

# ***Wood's***<sup>®</sup>

## **Návod k použití**

Odvlhčovač vzduchu MDK11

MDK13

## 1. Bezpečnostní varování

Před instalací a používáním přístroje si pozorně přečtěte bezpečnostní varování. Nedodržení bezpečnostních předpisů může zánět záruka na výrobek, a dokonce i nebezpečí požáru:

- Toto zařízení není určeno používat osobám (dětem) mladším 8 let, se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo nebyly poučeni ohledně použití zařízení osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
- Děti by měly být pod dozorem, aby se zajistilo, že nebudou hrát se zařízením!
- Obalové materiály držte mimo dosah dětí, hrozí riziko udušení.
- Používejte pouze elektrické napájení 220-240 V. Jiné typy elektrického napájení mohou způsobit požár, zkrat na zařízení, nebo zásah elektrickým proudem.
- Odvlhčovač vzduchu je určen pro vnitřní použití (v interiéru) s teplotou okolí od 5 do 32 °C. Při teplotě mimo tento rozsah, nebude odvlhčovač správně fungovat.
- Přístroj nepoužívejte v agresivním, prašném a výbušném prostředí.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti zdroje tepla nebo otevřeného ohně.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření a dešti.
- Prosím, umístěte tento odvlhčovač na rovnou a stabilní podlahu, pro snížení vibrací a hluku.
- Zařízení nepoužívejte v případě, že je kabel nebo zástrčka elektrického napájení poškozené nebo nedostatečně zasunuté do zásuvky elektrické sítě.
- Pokud je poškozený kabel elektrického napájení, pouze výrobce, prodejce nebo kvalifikovaná osoba musí vyměnit kabel, aby se zabránilo zranění elektrickým proudem.
- Pokud zaznamenáte něco abnormálního, např. zápach po spálenině, zařízení zastavte a vytáhněte zástrčku elektrického napájení ze zásuvky elektrické sítě.
- Nedemontujte ochranné kryty zařízení, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před čištěním nebo přemísťováním zařízení, zařízení vypněte a vytáhněte zástrčku elektrického napájení ze zásuvky elektrické sítě.
- Nepoškozujte, neměňte tvar, bezdůvodně neohýbejte, netahejte, nekrúte kabelem elektrického napájení a nepoužívejte jej, pokud je zamotaný. Na kabel rovněž neumísťujte těžké předměty a nepropichujte ho.

- Vstupní nebo výstupní otvory vzduchu neucpávejte prádlem, oděvem, záclonami apod ..
- Sami zařízení nedemontujte, neupravujte a neprovádějte na něm údržbu.
- Zařízení neobsluhujte mokřkýma rukama.
- Pokud se zařízení nebude delší dobu používat, vytáhněte zástrčku elektrického napájení ze zásuvky elektrické sítě.
- Přístroj nepoužívejte bez vzduchového filtru.
- Na zařízení nevěšujte, nesedejte, ani se o něj neopírejte a nepokládejte na něj těžké předměty.
- V blízkosti nepoužívejte hořlavé látky, např. sprej na vlasy, insekticidy apod .. Zařízení neotírejte benzenem nebo ředidlem.
- Pokud zařízení používáte tam, kde se zdržují domácí zvířata, dávejte pozor, aby na zařízení nemočili a nežvýkali do kabelu elektrického napájení.
- Zařízení, napájecí kabel a vidlici neponořujte do vody nebo jiných kapalin, aby nedošlo poškození nebo úrazu elektrickým proudem. Chraňte přístroj před přímým kontaktem s vodou nebo jinými tekutinami.
- Nenaklánějte zařízení, aby nevytekla voda z nádržky na vodu.
- Rostliny nebo zvířata nevystavujte přímému proudění vzduchu ze zařízení.
- Používejte toto zařízení pouze v souladu s pokyny uvedených v tomto návodu.

## 2. Bezpečný provoz hořlavého chladiva



Zařízení je plněné hořlavým plynem R290



Před instalací a používáním zařízení si nejprve přečtěte návod k použití.



Před opravou zařízení si nejprve přečtěte servisní příručku.

### Chladivo = Ekologické chladivo - Propan (R290)

Přírodní chladivo propan (R290) je organická sloučenina a patří mezi uhlovodíky. Na rozdíl od syntetických chladiv, nepoškozují ozonovou vrstvu (ODP = 0) a nepřispívají ke globálnímu oteplování – nebo jen zanedbatelně. Propan má zároveň výrazně vyšší účinnost v chladicím systému.

Další přínosy pro životní prostředí: propan (R290) je díky svým vynikajícím termodynamickým vlastnostem

mimořádně energeticky účinné chladivo, a tedy navíc snižuje vaše náklady na energii.

#### **Varování**

- Nepoužívejte prostředky na urychlení procesu rozmrazování nebo čištění kromě těch, které doporučuje výroba.
- Pokud potřebujete opravu, obraťte se na autorizované servisní středisko. Veškeré opravy prováděny nekvalifikovanými pracovníky mohou být nebezpečné.
- Spotřebič musí být uskladněn v místnosti bez nepřetržitých zdrojů zapalování (například: otevřený plamen, plynový spotřebič nebo provozní elektrický ohřívač.)
- Nepropichujte ani nezapalujte.
- **Zařízení musí být instalováno, provozováno a skladováno v místnosti s větším podlahovým prostorem jako 4 m<sup>2</sup>.**
- Zařízení je naplněné hořlavým plynem R290. Při opravách dodržujte pouze pokyny výrobce.
- Uvědomte si, že chladiva jsou bez zápachu. Nepoškodte žádnou součást chladicího okruhu
- Přečtěte si návod k použití.

#### **Oznámení:**

- Čištění a údržba přístroje se musí provádět pouze podle doporučení výrobce.
- Po zapnutí přenosného klimatizačního zařízení nebo odvlhčovače může ventilátor v normálních podmínkách pracovat nepřetržitě stabilně, aby zajistil minimální objem vzduchu 100 m<sup>3</sup> / h, i když je kompresor vypnutý kvůli regulátoru teploty.
- Pouze osoby pověřené akreditovanou agenturou, která osvědčuje jejich způsobilost manipulovat s chladivy v souladu se sektorovými předpisy, mohou pracovat na chladicím okruhu.
- Údržba a opravy vyžadující pomoc jiného kvalifikovaného personálu musí být prováděny pod dohledem specialistů na používání hořlavých chladiv.

#### **Doplňující informace:**

##### **Přeprava zařízení obsahujícího hořlavé chladicí kapaliny**

Viz předpisy týkající se přepravy.

##### **Označení zařízení pomocí značek**

Viz vnitrostátní předpisy.

##### **Likvidace zařízení používajícího hořlavé chladicí kapaliny**

Viz vnitřní předpisy.

#### **Skladování zařízení / spotřebičů**

Skladování zařízení by mělo být v souladu s pokyny výrobce.

#### **Skladování zabaleného (neprodaného) zařízení**

Ochranné skladovací balení by mělo být vyrobeno tak, aby mechanické poškození zařízení uvnitř obalů nezpůsobilo závodění chladicí kapaliny. Maximální počet zařízení, které se mohou spolu skladovat, stanoví vnitrostátní předpisy.

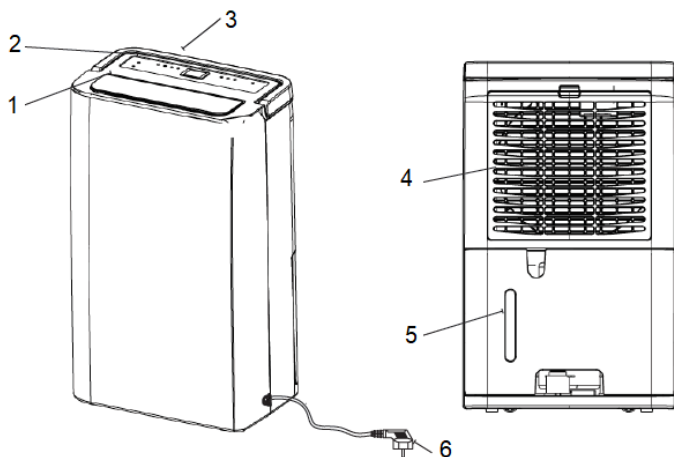
#### **Doporučení:**

Odporúčaná prevádzková teplota okolia: +5° až +35°C a relativna vlhkosť vzduchu: 30 až 90% RV.

Odporúčaná úroveň vlhkosti: pribl. 50% RV

### **3. Popis zařízení**

Kondenzace nastává, když vodní pára ve vzduchu přichází do styku se studeným povrchem, jako je studené okno nebo stěna. Když se vodní pára ochladí, dojde ke kondenzaci a vytvoření kapek vody. Při vysoké vlhkosti vzduchu může být vzduch zatuchlý a mohou se tvořit plísně, které by poškodily dům a jeho zařízení. Toto prostředí může dokonce způsobit obyvatelům nemoci. Roztočům a pavoukům se daří i ve vlhkém prostředí. Odvlhčovač s vysokým výkonem vytváří dobrou a zdravou úroveň vlhkosti. Pro maximální účinnost by dveře a okna v odvlhčování místnostech měly být zavřené.



P.Č.	Název
1	Výstup vzduchu
2	Ovládací panel
3	Rukojeť
4	Filtr - vstup vzduchu
5	Nádrž na vodu
6	Napájecí kabel

## 4. Instalace

### Rozbalení přístroje:

1. Otevřete krabici a vytáhněte zařízení.
2. Odstraňte všechny obaly ze zařízení.
3. Opatrně rozviňte síťový kabel. Zkontrolujte, zda není síťový kabel poškozen.

### Umístění

- Odvlhčovač by neměl být umístěn v blízkosti radiátorů nebo jiných zdrojů tepla, nebo vystaven přímému slunečnímu záření, protože by se snížil jeho výkon.
- Mezi strojem a okolními předměty nebo stěnami dodržujte vzdálenost nad 20 - 30 cm.
- Ujistěte se, že proud vzduchu ze vstupu a výstupu není zablokován.

### Upozornění:

- Odvlhčovač položte na rovný, suchý a pevný podklad, nejlépe do středu místnosti.
- Zavřete všechna okna a dveře v místnosti, aby do místnosti neproudil vlhký venkovní vzduch.
- Připojte odvlhčovač ke správně uzemněné elektrické zásuvce.

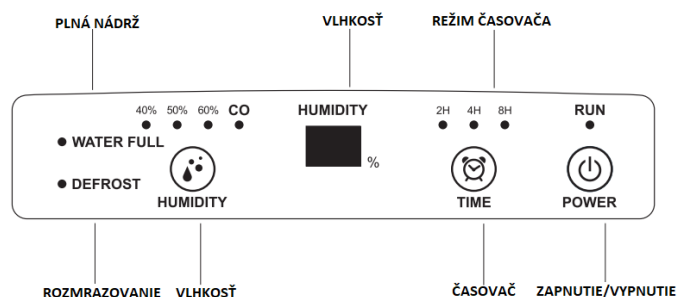
### VELMI DŮLEŽITÉ!!!

**Pokud se spotřebič přepravuje vodorovně, mohl uniknout olej z kompresoru a do uzavřeného potrubního systému. V takovém případě nechte přístroj před použitím několik hodin stát. Je velmi důležité, aby**

**olej stekl zpět do kompresoru, jinak by se mohl vážně poškodit.**

## 5. Návod k obsluze

### Ovládací panel



1. Zapojte napájecí kabel do správně uzemněné síťové zásuvky a stiskněte tlačítko "POWER". Zařízení se automaticky spustí v nepřetržitém režimu.
2. Stisknutím tlačítka "HUMIDITY" nastavíte požadovanou vlhkost **40% » 50% » 60% » CO**. **CO** je nepřetržitě odvlhčování. Po dosažení nastavené vlhkosti se kompresor automaticky zastaví.  
*Poznámka:* Pokud zařízení dosáhne cílové nastavení vlhkosti, kompresor i ventilátor se na 1 hodinu vypnou. Po hodině se zapne ventilátor na 3 minuty na cirkulaci vzduchu. Pokud je okolní vlhkost vyšší než nastavená hodnota, jednotka začne odvlhčovat. Pokud je okolní vlhkost nižší než nastavená hodnota, kompresor a ventilátor se vypnou na další hodinu.
3. Stisknutím tlačítka "TIME" nastavíte pracovní dobu zřízení **2h » 4h » 8h » Bez časovače**.
4. Opětovným stisknutím tlačítka "POWER" vypnete zařízení.

### Kontrolka WATER FULL - plná nádrž

Když je zásobník na vodu plný, vydá se výstražný signál. - kompresor se automaticky zastaví. Na ovládacím panelu se rozsvítí kontrolka "WATER FULL". Vyprázdněte nádobu na vodu a vložte ji zpět do správné polohy. Odvlhčovač bude pokračovat v odvlhčování, kdy se kompresor automaticky spustí po pěti minutách. (Viz funkci ochrany kompresoru)

### **Kontrolka DEFROST - automatické rozmrazování**

Když je zařízení během provozu v prostředí s nízkou teplotou, povrch výparníku může zamrznout. Aby byla zajištěna normální provoz zařízení, je stroj vybaven funkcí automatického odmrazování.

Odvlhčovače vzduchu Woods jsou vybaveny řídicí jednotkou, která zajišťuje automatické odmrazování chladících spirál podle potřeby. Na panelu se rozsvítí kontrolka "DEFROST". Ovládání vypne kompresor, což způsobí zastavení chlazení spirál. Ventilátor nadále nasává vzduch při pokojové teplotě přes filtr, a tak taje led a voda stéká do zásobníku. Tento systém odmrazování znamená, že odvlhčovač pracuje při teplotách od + 5 ° C.

### **FUNKCE PAMĚŤ**

Když je připojena zástrčka, jednotka si zapamatuje předchozí nastavení.

Jednotka bude fungovat ve výchozím nastavení, když je jednotka vypnutá a odpojená síťová zástrčka.

### **AUTOMATICKÝ RESTART PO ZAVADNOUT ENERGIE**

Po obnovení napájení se jednotka automaticky zapne a pracuje v posledním nastavení.

### **FUNKCE OCHRANY KOMPRESORU**

Jednotka je vybavena ochrannou funkcí kompresoru - to znamená, že kompresor má mezi spuštěním a vypnutím pětiminutový interval.

## **6. Odtok vody**

### **Nádoba na vodu**

Když je nádrž na vodu plná, odvlhčovač se automaticky vypne a rozsvítí se kontrolka "Water Full".

Po vyprázdnění zásobníku vody se jednotka automaticky restartuje.

- Odpojte odvlhčovač od zdroje napájení.
- Vyberte nádobu na vodu a vyprázdňte ji.
- Vložte prázdnou nádržku na vodu zpět a zkontrolujte, zda se plovák volně pohybuje.
- Připojte odvlhčovač ke zdroji napájení.

### **Připojení hadice na vodu**

Odstraňte zástrčku na zadní straně jednotky. Připojte hadici na vodu k potrubí na zadní straně odvlhčovače. Druhý konec vedte k odtoku. Dbejte na to, aby voda mohla být vypouštěna samospádem.

## **7. Údržba**

### **Upozornění:**

**!!! Před každou údržbou vypněte zařízení a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem.**

**Nikdy nepoužívejte k čištění jednotky chemická rozpouštědla, benzín, benzen atd. a abrazivní houbičky. Jednotku nečistěte pod tekoucí vodou!**

Jednotku a nádržku očistěte měkkým vlhkým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla ani silné čisticí prostředky, protože by to mohlo poškodit povrch zařízení. Horní rošty lze vysávat nebo čistit štětcem.

### **Vzduchový filtr**

Vzduchový filtr zabraňuje vnikání prachu a nečistot do stroje, čímž se prodlužuje jeho životnost.

Je velmi důležité, aby se filtr pravidelně čistil; jinak se může snížit kapacita odvlhčování nebo se dokonce vážně poškodit zařízení.

### **Čištění filtru**

- Vyjměte filtr ze zadní části jednotky.
- Filtr vyčistěte jemným čisticím prostředkem a teplou vodou. Před opětovným vložením nechte filtr úplně vyschnout.
- Filtr lze také vakuově vyčistit.
- Znovu vložte filtr.

## **8. Skladování**

Pro uskladnění zařízení mimo sezónu, nebo se delší dobu nepoužívá, je třeba provést následující opatření:

- Vypněte přístroj, odpojte elektrickou zástrčku.
- Vylijte nahromaděnou vodu z nádržky na kondenzát, nádržku vysušte.
- Vyčistěte omyvatelný vzduchový filtr.
- Otřete kryt přístroje hadříkem.
- Vložte zařízení do plastového pytle (prevence proti prachu) a uložte vzpřímené poloze na tmavé místo.
- Zařízení skladujte v dobře větraném prostoru s podlahovou plochou větší než 4 m<sup>2</sup>.**

## 9. Řešení potíží

Problém	Způsobit	Řešení
Odvlhčovač nefunguje.	Napájení není připojeno.	Zkontrolujte, zda je odvlhčovač připojen k elektrické síti a zda není pojistka vypálena.
		Zkontrolujte, zda je nádržka na vodu prázdná a správně umístěna v odvlhčovači.
Neodvlhčuje.	Nádoba na vodu je plná.	Vylijte vodu z nádržky.
	Nádrž na vodu nebyla řádně vyměněna.	Umístěte nádržku na vodu do správné polohy.
	Vzduchový filtr je ucpaný.	Vyčistěte vzduchový filtr. Zkontrolujte, zda vzduch může volně proudit odvlhčovačem. Přední mřížka a vzduchový filtr by měly být čisté a odvlhčovač by měl stát 20-30 cm od stěny.
	Teplota nebo vlhkost vzduchu v místnosti je příliš nízká.	Zkontrolujte, zda se na chladicích spirálách nevytvořil hustý ledový povlak.
Odvlhčovač vzduchu funguje, ale nedostatečně snižuje relativní vlhkost.	Pokoj je příliš velký.	Doporučujeme používat odvlhčovač s větší kapacitou.
	Je tu příliš mnoho zdrojů vlhkosti.	Doporučujeme používat odvlhčovač s větší kapacitou.
	Je příliš mnoho větrání.	Snižte ventilaci (např. Zavřete okna a dveře.)

Pokud nic z výše uvedeného funguje, měli byste se obrátit na nejbližšího prodejce pro přezkoumání a případné generální opravy odvlhčovače.

## Technické údaje

	MDK11	MDK13
Max. pracoviště	50m <sup>2</sup>	60m <sup>2</sup>
Průtok vzduchu	77m <sup>3</sup> /h	90m <sup>3</sup> /h
Odvlhčete při 30 ° C a 80% RV	10 L/ 24 H	12 L/24 H
Výkon při 30 ° C a 80% RV	210 W	200 W
Objem nádrže	1,8 litra	1,8 litra
Chladivo	R290 (55 g)	R290 (60 g)
Napětí	230 V	230 V
Frekvence	50 Hz	50 Hz
Proudu	0,95 A	0,9 A
Kód IP	IP22	IP22
Rozměry v mm	290x190x478	290x190x478

## Recyklace

### Využití a likvidace obalů

Balící papír a vlnitou lepenku odevzdat do sběrných surovin.

Obalová fólie, PE sáčky, plastové díly vyhazujte do kontejnerů na plasty.



Toto označení znamená, že tento výrobek by neměl být likvidován spolu s jiným komunálním odpadem v celé EU. Abyste zabránili možnému poškození životního prostředí nebo zdraví lidí nekontrolovanou likvidací odpadu, recyklujte jej zodpovědně, abyste podpořili

udržitelné opětovné použití materiálových zdrojů. Chcete-li zařízení vrátit po jeho životnosti, použijte systémy vrácení a sběru nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Mohou tento výrobek předat k recyklaci bezpečnou pro životní prostředí.

## Záruka

Dvouletá záruka pro spotřebitele na výrobní chyby. Upozorňujeme, že záruka je platná až po předložení dokladu.

Záruka je platná, pouze pokud se produkt používá v souladu s pokyny a bezpečnostními upozorněními uvedenými v této příručce.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávným zacházením s výrobkem.

POZNÁMKA: Dvouletá záruka se vztahuje pouze na spotřebitele a ne na komerční použití jednotky.

## Záruka 3 roky

Pokud si chcete prodloužit záruku ze 2 na 3 roky, postupujte takto:

1. Po zakoupení zařízení, zaregistrujte svůj odvlhčovač na stránce **warranty-woods.com**

### **Upozornění:**

Vezměte prosím na vědomí, že aby byla vaše prodloužená záruka platná, uložte si potvrzení z nákupu zařízení.

### *Poznámka*

Informace, které poskytnete při registraci, použije pouze společnost Woods a nebudou poskytnuty třetím stranám.

Toto zařízení je v souladu se směrnicemi EHS 76/889 + 82/499

*Wood 's prodává a distribuuje:*

*Woods TES Sweden AB.*

*Maskingatan 2-4*

*441 27, Alingsås*

*Švédsko.*

*wood.se*

*info@woods.se*

*+46 317613610*

**Wood's®**