

## VYSOUŠECÍ JEDNOTKA/ODVLHČOVAČ DHUM – 12 PLUS

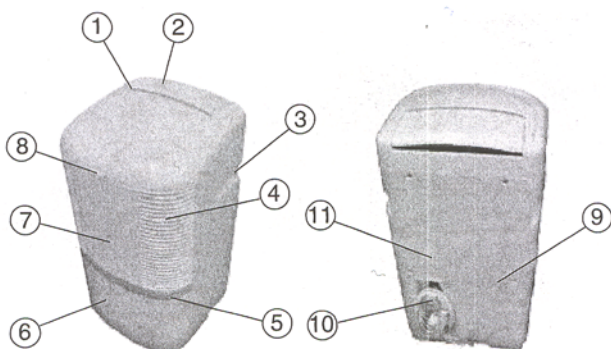
### NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

#### **POPIS**

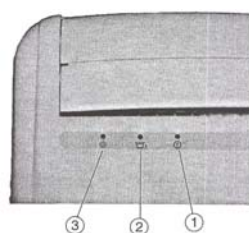
Vysoušecí jednotka DHUM–12 PLUS je zařízení vhodné k vysoušení vzduchu vlhkých prostor, koupelen, sušáren apod. Vysoušecí jednotky jsou určeny pro prostory bez nebezpečí výbuchu, nesmí být vystaveny přímému působení vlivu počasí. Jsou určeny k použití v prostředích, která neobsahují mechanické částice, které by mohly způsobit abrazi nebo nevyváženost oběžného kola, nebo poškození ložisek. Jednotka se připojuje síťovou vidlicí do zásuvky. Jednotky je třeba skladovat v krytém a suchém skladu. Vysoušecí jednotka DHUM–12 PLUS splňuje požadavky evropské bezpečnostní normy EN-60335-2-40

#### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

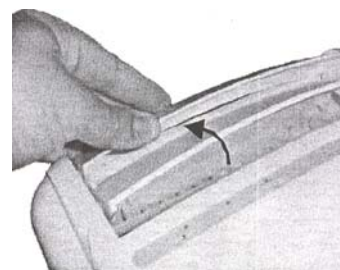
typ	příkon [W]	napětí [V]	krytí	kond. výkon [l . 24h <sup>-1</sup> ]	akust. tlak [dB]	zásobník [l]	rozměr [mm]	chladiivo
DHUM –12PLUS	260	230	IP20	12	40,5	4	290x300x570	R-134a



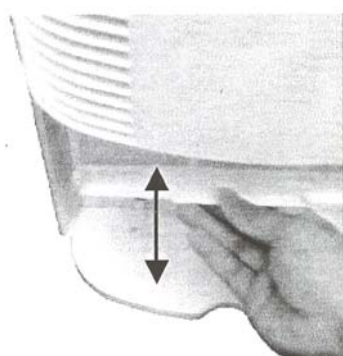
Obr.1



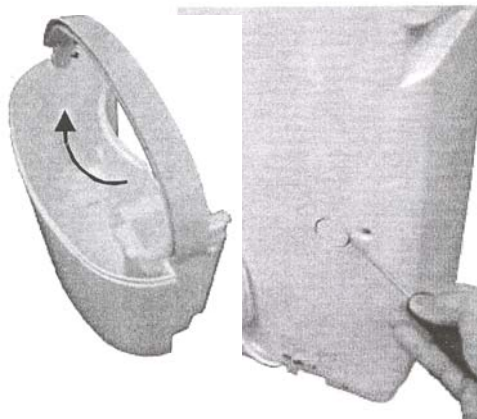
Obr. 2



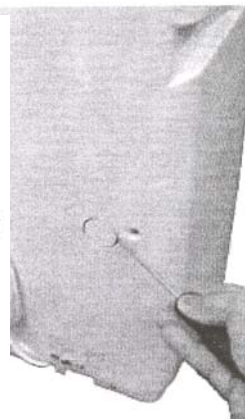
Obr.3



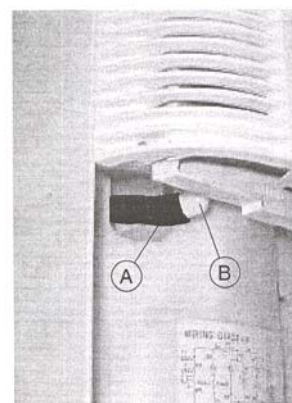
Obr.4



Obr.5



Obr.6



Obr.7

#### **UVEDENÍ DO PROVOZU A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Po vyjmutí přístroje z přepravního kartonu přezkoušejte jeho neporušenost a funkčnost. Vysoušecí jednotka je určena pro vysoušení v domácnostech. Nesmí být umístěna v blízkosti vany, sprchy nebo bazénu. Neumísťujte jednotku blízko zdroje tepla nebo na slunci. V odvlhčované místnosti zavřete dveře a okna. Při jakékoliv manipulaci (přemisťování, čištění) odpojte jednotku od přívodu el. napětí a vyprázdněte zásobník vody.

## Bezpečnostní pokyny

1. Síťové napětí a průřez přírodního kabelu musí odpovídat hodnotám uvedeným na typovém štítku na zadní straně přístroje.
2. Je-li požadována pevná elektrická instalace, musí ji provést elektroinstalatér podle příslušných národních předpisů pro elektrické instalace.
3. Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte rozdvojek.
4. Je-li síťový kabel poškozen, může jej vyměnit pouze výrobce nebo technik zákaznického servisu, případně vyškolený pracovník, aby tak bylo zabráněno možným rizikům.
5. POZOR! Na přední i zadní straně přístroje je nutno vytvořit dostatečný prostor, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. Přístroj nezakrývejte.

## Provoz

1. Ovládací knoflík přepněte do polohy OFF. Zasuňte síťovou zástrčku do zásuvky. Otevřete mřížku na horní straně přístroje (obr. 3). Při manipulaci s přístrojem mřížku zavřete, aby nedošlo k jejímu poškození. Otáčením ovládacího knoflíku nastavte hodnotu relativní vlhkosti. Přístroj sepne při nastavení na hodnotu relativní vlhkosti nižší než je hodnota relativní vlhkosti v místnosti. Provoz přístroje je indikován zelenou kontrolkou na kontrolním panelu ( obr.2, pos. 1)
2. Nastavení hygrostatu (obr. 2)  
Pomocí ovladače hygrostatu lze nastavit relativní vlhkost vzduchu 10%(Max) - 90%(Min). Jako výchozí hodnotu doporučujeme hodnotu relativní vlhkosti 50%. Jedná se o hodnotu, která je lidským organismem vnímána jako příjemná. Po provedeném nastavení hygrostatu se vysoušeč automaticky zapne a vypne poté, jakmile je dosaženo požadované relativní vlhkosti. Za zvláštních okolností, jako např. v prádelnách, kde má prádlo vyschnout co nejrychleji, je možno ovladač nastavit do polohy CONT, kdy je vyřazen hygrostát a přístroj pracuje stále.
3. K vypnutí je třeba nastavit ovladač hygrostatu do polohy OFF.
4. Při vypnutí napájení nezapínejte přístroj dříve než po 3 minutách, aby nedošlo k poškození kompresoru.

## Vypouštění vody

Existují dvě možnosti, jak vypouštět zkondenzovanou vlhkost odebranou ze vzduchu (vodní kondenzát)

1. Prostřednictvím odnímatelné nádoby na zachytávání vody (obr.5).  
Tato nádobka je umístěna na přední straně vysoušeče(obr. 1, pos.6). Jakmile je nádobka plná, rozsvítí se červená kontrolka (obr. 2, pos. 2). Přístroj se vypne a je mimo provoz pokud není nádobka vyprázdněna. Nevypouštějte vodu opakovaně v krátkých intervalech může dojít k poškození kompresoru. Vždy počkejte na naplnění nádoby.
2. Připojením na odtokové potrubí (trvalé vypouštění vody). Napojení je možné po odstranění krytu na zadní straně přístroje (obr. 6). K připojení je možno použít např. hadičku PVC s vnitřní průměrem 14mm, která se nasadí na výstup odvodu vody (obr. 7).

## Provoz za nízkých okolních teplot.

Jakmile klesne okolní teplota pod 15°C, je pro vysoušeč vzduchu obtížné odvádět vodu ze vzduchu z toho důvodu, že ve výparníku dochází k tvorbě ledu. Jelikož by tento proces mohl mít za následek selhání vysoušeče vzduchu, je v přístroji zabudována ochrana, která v pravidelných intervalech přístroj vypíná a zapíná. Během vypnutí přístroje zůstává ventilátor stále v provozu a rozpouští tak led, který se vytvořil během provozu vysoušeče vzduchu. Odmrazování je indikováno červenou kontrolkou (obr.2, pos.3)

## ÚDRŽBA

1. Před započítím údržby přístroje je třeba jej odpojit od napájecí sítě
2. K čištění vnější strany přístroje je třeba použít hadřík napuštěný běžným čistícím prostředkem. Nepoužívejte agresivní prostředky.
3. Filtr vzduchu (obr. 4) je třeba čistit teplou vodou (40°C) v pravidelných intervalech, nejméně jednou týdně.

## ELEKTRICKÁ INSTALACE A BEZPEČNOST

Obecně je nutno dbát ustanovení ČSN 12 2002 a ostatních souvisejících předpisů. Při jakékoliv revizní či servisní činnosti je nutno přístroj odpojit od elektrické sítě. Připojení a uzemnění elektrického zařízení musí vyhovovat zejména ČSN 33 2000-5-54, ČSN 33 2190, ČSN 33 2000-5-51. Práce smí provádět pouze pracovník s odbornou kvalifikací dle ČSN 34 3205 a vyhlášky ČÚPB a ČBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice č.50-51/1978 Sb. V případě poruchy přístroje volejte servisní útvar dodavatele

## DOKLAD O SHODĚ

Posouzení shody s technickými požadavky harmonizovaných EN prokazuje výrobce označením „CE“.

## **ZÁRUKA**

Nezaručujeme vhodnost použití přístrojů pro zvláštní účely, určení vhodnosti je plně v kompetenci zákazníka a projektanta. Záruka na přístroje je 2 roky od prodeje zboží. Záruka platí pouze v případě dodržení všech pokynů pro montáž a údržbu, včetně provedení ochrany. Záruka se vztahuje na výrobní vady, vady materiálu nebo závady funkce přístroje.

### **Záruka se nevztahuje na vady vzniklé:**

- nevhodným použitím a projektem
- nesprávnou manipulací (nevztahuje se na mechanické poškození)
- při dopravě (náhradu za poškození vzniklé při dopravě je nutno uplatňovat u přepravce)
- chybnou montáží, nesprávným elektrickým zapojením nebo jištěním
- nesprávnou obsluhou
- neodborným zásahem do přístroje, demontáží přístroje
- použitím v nevhodných podmínkách nebo nevhodným způsobem
- opotřebením způsobeným běžným používáním
- zásahem třetí osoby
- vlivem živelní pohromy

### **Při uplatnění záruky je nutno předložit reklamační protokol, který obsahuje:**

- údaje o reklamující firmě
- datum a číslo prodejního dokladu
- přesnou specifikaci závady
- schéma zapojení a údaje o jištění
- při spuštění zařízení naměřené hodnoty:
  - napětí
  - proudu
  - teploty vzduchu

Záruční oprava se provádí zásadně na základě rozhodnutí firmy Univent CZ s.r.o. v servisu firmy nebo v místě instalace. Způsob odstranění závady je výhradně na rozhodnutí servisu firmy Univent CZ s.r.o. Reklamující strana obdrží písemné vyjádření o výsledku reklamace. V případě neoprávněné reklamace hradí veškeré náklady na její provedení reklamující strana.

### **Záruční podmínky:**

**Zařízení musí být namontováno odbornou montážní firmou. Elektrické zapojení musí být provedeno odbornou elektrotechnickou firmou. Na zařízení musí být provedena výchozí revize elektro dle ČSN 33 1500. Při spuštění zařízení je nutno změřit výše uvedené hodnoty a o měření pořídit záznam, potvrzený firmou uvádějící zařízení do provozu, který je nutno spolu se záznamem výchozí revize předložit při případné reklamaci.**

**Po dobu provozování je nutno provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500 a kontroly, údržbu a čištění vzduchotechnického zařízení.**