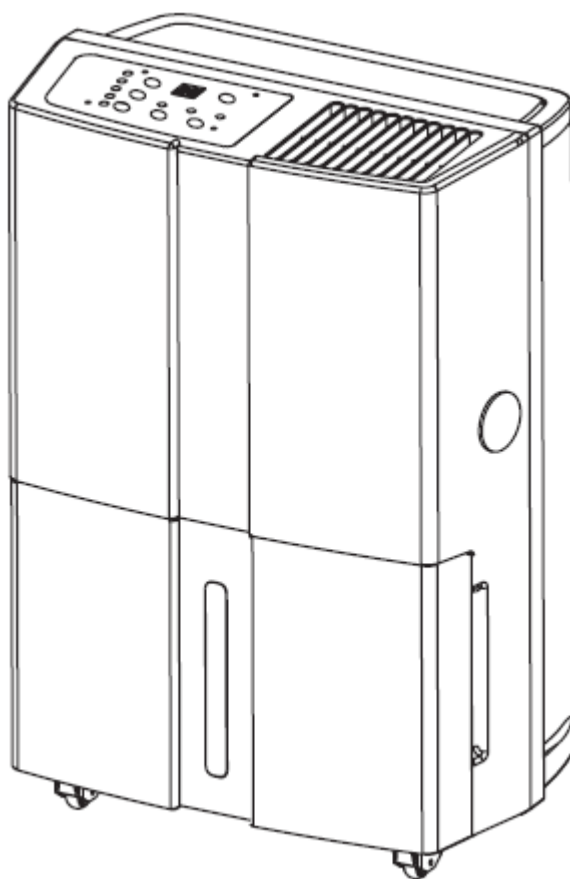


ODVLHČOVAČ

Návod na obsluhu



Pred zapojením odvlhčovača si pozorne prečítajte tento návod.
Návod si starostlivo uchovajte.

Likvidácia odpadu

Po ukončení životnosti je nutné zariadenie zlikvidovať podľa platných legislatívnych predpisov.

Je potrebné zaistiť nasledovné inštrukcie: Ekologickú likvidáciu všetkých ďalších prevádzkovaných náplní zariadenia (ak zariadenie obsahuje olej alebo iné náplne).

Po odstránení všetkých prevádzkových náplní sa môže zariadenie rozobrať na jednotlivé časti a tieto časti roztriediť podľa materiálu, z ktorého je vyrobený.

Všetky materiály je potrebné očistiť od prevádzkových náplní a nečistôt a ekologicky zlikvidovať, napr. na mieste určenom obcou pre zber jednotlivých materiálov.

Na likvidáciu zariadenia po ukončení životnosti doporučujeme obrátiť sa na špecializované spoločnosti.



OBSAH

Bezpečnostné opatrenia

Výstraha.....	4
Varovanie.....	5
Elektrické informácie.....	5

Ovládací panel

Ovládací panel.....	6
Iné charakteristiky.....	7

Popis hlavných častí

Popis hlavných častí.....	7
Umiestnenie zariadenia.....	8

Prevádzka odvlhčovača

Prevádzka.....	9
Vyprázdnenie kondenzu.....	9

Údržba

Servis a údržba.....	11
----------------------	----

Bežné problémy a ich riešenie



Skôr, než zavoláte servis.....	13
--------------------------------	----

Bezpečnostné opatrenia



Aby sa zabránilo úrazom užívateľa a ďalších osôb alebo poškodeniu majetku, musia byť rešpektované nasledujúce inštrukcie.

Nesprávna prevádzka z dôvodu nerešpektovania inštrukcií môže spôsobiť zranenia alebo iné škody.

- Závažnosť upozornení je indikovaná nasledovným označením:

	VÝSTRAHA	Tento symbol indikuje možnosť smrteľného úrazu alebo vážneho úrazu.
	VAROVANIE	Tento symbol indikuje možnosť zranenia alebo poškodenie majetku.

- Významy symbolov používaných v tejto príručke sú uvádzané ďalej v texte.

	V žiadnom prípade toto nerobte!
	Úplne rešpektujte inštrukcie!



VÝSTRAHA

Zapojte správne sieťovú zástrčku.

- Hrozí riziko požiaru a zasiahnutie elektrickým prúdom.

Zariadenie nespúšťajte ani nezastavujte zasunutím sieťového kábla do zásuvky alebo jej vytiahnutím.

- Hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Používajte iba typizovaný kábel.

- V opačnom prípade hrozí zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Neupravujte napájací/prívodný kábel ani nezapájajte do jednej zásuvky viac spotrebičov.

- Hrozí riziko požiaru a zasiahnutie elektrickým prúdom.

Nedotýkajte sa jednotky mokrymi rukami.

- Hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Zariadenie neumiestňujte v blízkosti tepelných telies.

- Hrozí riziko požiaru a zasiahnutie elektrickým prúdom. Plastové časti zariadenia sa môžu zdeformovať.

Vypnite zariadenie, ak započujete podivné zvuky, alebo z neho vychádza zápach alebo dym.

- Hrozí riziko požiaru a zasiahnutie elektrickým prúdom.

Zariadenie nedemontujte ani neupravujte.

- Hrozí riziko úrazu, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia.

Zariadenie pred čistením vypnite a odpojte z elektrickej siete.

- Hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo môže spôsobiť úraz.

Nepoužívajte prívodný/napájací kábel v blízkosti zdroja vznetlivých plynov alebo iných horľavín, ako sú benzén, riedidlá, atď.

- Hrozí riziko výbuchu alebo požiaru.

Nepite kondenzovanú vodu zo zariadenia.

- Voda je znečistená, môže spôsobiť zdravotné problémy.

Pri prevádzke nerozoberajte odvlhčovač.

- Hrozí riziko zasiahnutia el. prúdom.

Bezpečnostné opatrenia



VAROVANIE

Ak zariadenie používate v úzkom malom prostredí, miestnosť pravidelne vetrajte.

- V opačnom prípade sa zariadenie môže prehriať a tým spôsobiť požiar.

Zabráňte vniknutiu vody do zariadenia (zariadenie neu miestňujte v blízkosti vody).

- Voda vnikne do zariadenia, kde poškodzuje izoláciu a preto je tu nebezpečie úrazu, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenie.

Zariadenie umiestnite na stabilné vodorovné miesto.

- Ak zariadenie spadne, voda z neho sa rozleje, a môže spôsobiť hmotné škody, úraz, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Neblokujte nasávacie a výfukové otvory zariadenia.

- Mohlo by dôjsť k poruche zariadenia alebo k nehode.

Zariadenie nesmú používať deti a hendikepovaní ľudia.

- Hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom, úraz, hmotná škoda alebo požiar.

Zariadenie nepoužívajte v miestnostiach s chemikáliami.

- Vo vzduchu rozptýlené chemikálie poškodzujú zariadenie.

Predtým ako začnete zariadenie čistiť, skontrolujte, či je vypínač vypnutý a zariadenie je odpojené z elektrickej siete.

- Hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom, úraz, hmotná škoda alebo požiar.

Nekladte ťažké predmety na prírodný napájací kábel a dbajte o to, aby kábel nebol stlačený, ani zdeformovaný.

- Hrozí riziko požiaru a zasiahnutie elektrickým prúdom.

Nelezte a neseďte na zariadení.

- Hrozí riziko úrazu.

Filter vždy inštalujte s veľkou opatrnosťou. Čistite pravidelne, každé 2 týždne.

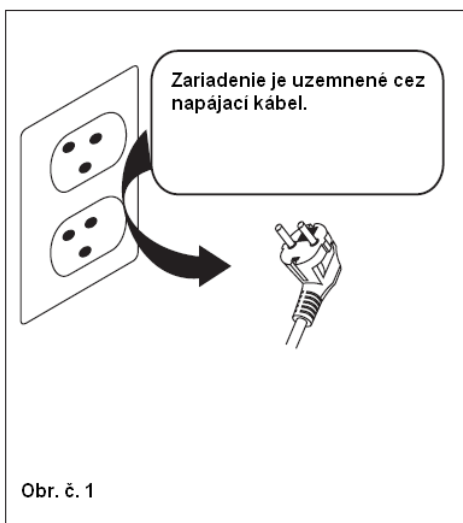
- Prevádzka bez filtra môže spôsobiť poruchu zariadenia.

Ak sa do zariadenia dostane voda (napr. je zatopené alebo potopené), ihneď ho vypnite a zabezpečte jeho kontrolu oprávneným servisným strediskom.

- Hrozí poškodenie zariadenia alebo úraz.

Neumiestňujte na zariadenie izbové rastliny alebo veci obsahujúce vodu.

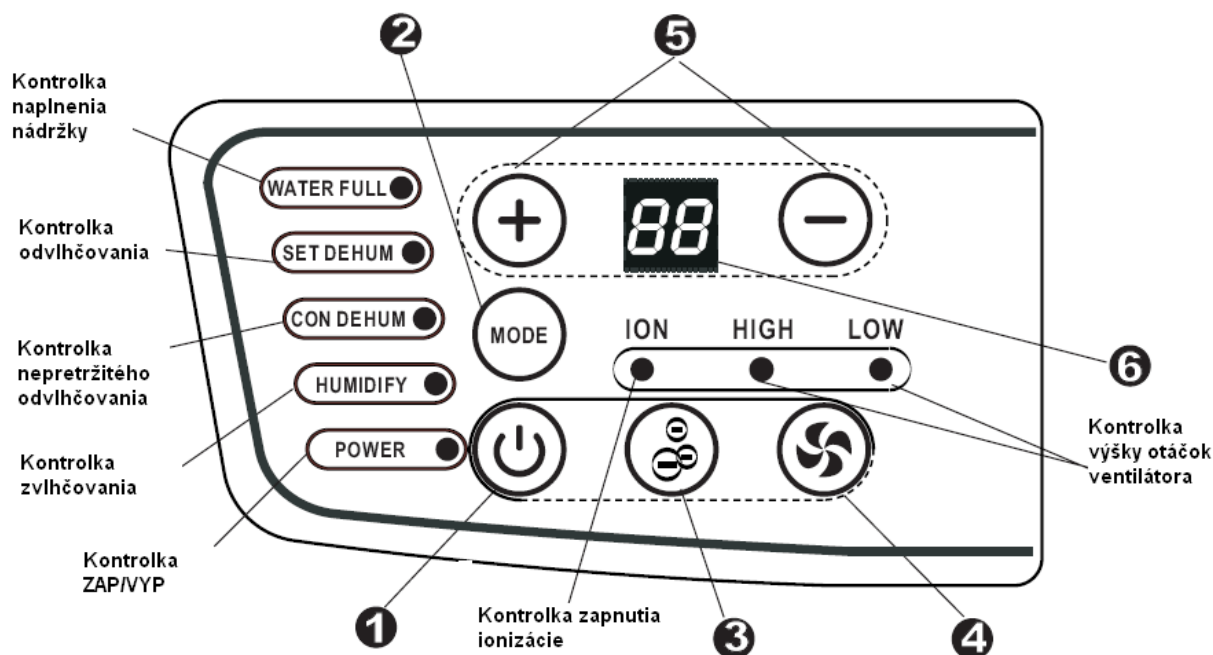
- Voda sa môže dostať do zariadenia a spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



Elektrické informácie

- Základné informácie odvlhčovača nájdete na zadnej strane zariadenia. Obsahuje všetky užitočné informácie.
- Uistite sa, či je zariadenie uzemnené.
- Zariadenie sa môže napojiť iba do uzemnenej zásuvky. Používajte vhodné poistky. Ak nemáte podmienky podľa hore uvedených bodov, obráťte sa na certifikovaných elektrikárov.
- Zariadenie umiestnite tak, aby ste mali prístupnú zásuvku.
- **Nepoužívajte predlžovačku alebo rozdvojku.**
- Ak by ste aj tak potrebovali predlžovačku, použite certifikovaný výrobok alebo sa obráťte na odborníka.
- Aby sa predišlo poškodeniam zariadenia, treba zariadenie pred čistením úplne vypnúť a vytiahnuť kábel zo zásuvky.

Ovládací panel



Obr. č. 2

Poznámka: Všetky zobrazené obrázky sú len informatívne. Obrázky sa môžu líšiť od Vášho zariadenia, ale ovládanie je podobné.

Ovládacie prvky

1. Zapnutie „POWER“

Stlačením tlačidla „POWER“ zapnete a ďalším stlačením vypnete odvlhčovač.

2. Tlačidlo „MODE“

Stlačením tlačidla si môžete nastaviť požadované režimy. U zariadenia s funkciou zvlhčovania (HUMIDITY) si môžete vybrať z nasledujúcich funkcií: DEHUM (odvlhčovanie), CONT DEHUM (nepretržité odvlhčovanie) a HUMIDIFY (zvlhčovanie).

U zariadenia bez funkcie zvlhčovania (HUMIDIFY) si môžete vybrať nasledujúce funkcie: DEHUM (odvlhčovanie) a CONT DEHUM (nepretržité odvlhčovanie).

Režim SET DEHUM:

V tomto režime odvlhčovač prevádzkuje dovtedy, kým sa nedosiahne požadovaná vlhkosť.

Režim CONT DEHUM:

V tomto režime odvlhčovač nepretržite funguje dovtedy, kým sa nádržka na vodu nenaplní. V tomto režime sa nedajú použiť tlačidlá na nastavenie vlhkosti. Kontrolka CONT DEHUM svieti.

HUMIDIFY (zvlhčovanie): (iba u vybraných modelov)

Umožňuje zvlhčenie miestnosti. Ak cítite, že v miestnosti je sucho (v zime alebo na jeseň), táto funkcia umožňuje príjemné zvlhčenie miestnosti.

3. Tlačidlo ION (iba u vybraných modelov)

Toto tlačidlo umožňuje zapnutie ionizátora. Vznikajú anióny. Anióny vo vzduchu pohlcujú chemické prvky a prach. Pre vypnutie ionizácie stlačte znova toto tlačidlo.

4. Tlačidlo FAN SPEED (rýchlosť otáčok ventilátora):

Umožňuje nastavenie rýchlosti ventilácie: HIGH (vysoká) alebo LOW (nízka). HIGH zabezpečuje maximálne odvlhčovanie. Ak vlhkosť klesla a chcete mať tichú prevádzku, prepnete na LOW otáčky.

5. Humidity Set (nastavenie vlhkosti):

Umožňuje nastavenie požadovanej vlhkosti od 35% do 80%, v stupnici po 5. K suchšiemu vzduchu si vyberte nižšiu hodnotu. K vlhšiemu vzduchu si vyberte vyššiu hodnotu.

Popis hlavných častí

6. Displej

Ukazuje nastavenú vlhkosť (s presnosťou +5%).

Chybové hlásenia:

E1 – chyba snímača vlhkosti – zariadenie vyťahnite z elektrickej siete a znova zapnite. Ak sa aj po tomto úkone ohlási chybové hlásenie, zavolajte servis.

E2 – chyba snímača teploty – zariadenie vypnite z elektrickej siete a znova zapnite. Ak sa aj po tomto úkone ohlási chybové hlásenie zavolajte servis.

P1 – zariadenie odmrazuje – Počkajte kým sa zariadenie odmrazí, potom chybové hlásenie zmizne.

P2 – plná nádobka – nádobku vyprázdňte a vložte späť do zariadenia.

Poznámka: Ak sa naraz vyskytne viac chýb, na displeji sa zobrazí: P2–E2..E1–P1.

Iné charakteristiky

Kontrolka plnej nádobky

Svieti, ak je plná nádobka alebo je zle založená.

Automatické vypnutie (Auto Shut Off)

Snímač hladiny automaticky vypne zariadenie, ak je hladina vody vysoká alebo nádobka nie je na mieste. Zariadenie sa automaticky vypne, ak sa dosiahne požadovaná vlhkosť.

Automatické odmrazovanie (Auto defrost)

Ak sa na výmenníku objaví srieň (ľad), začne sa automatické odmrazovanie. Po odmrazení sa obnoví odvlhčovanie.

Výpadok prúdu – Auto reštart (Power Outage)

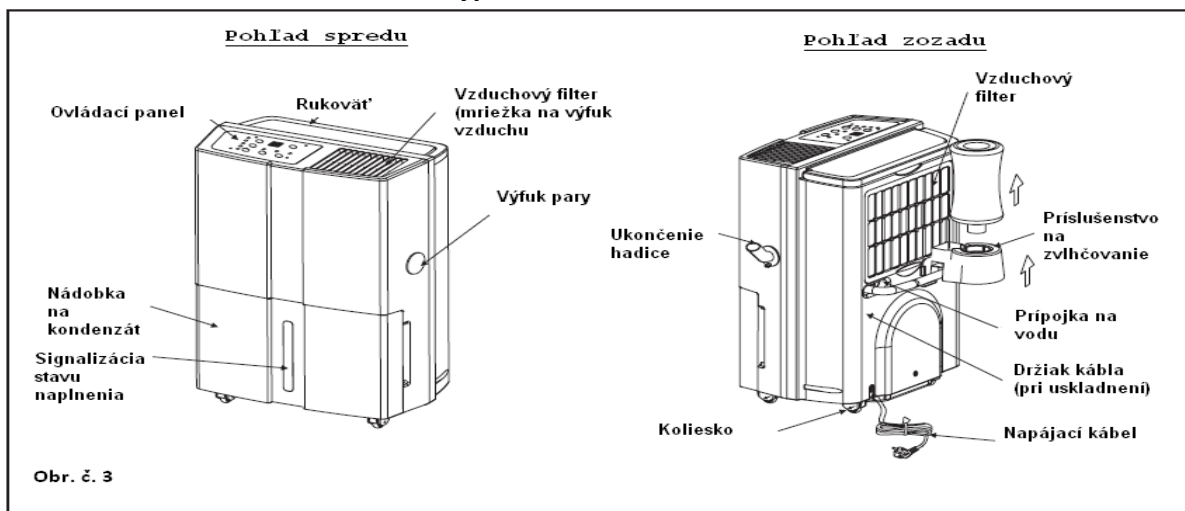
Pri výpadku elektriny sa zariadenie automaticky zapne s hodnotami nastavenými pred výpadkom.

3 minútové čakanie pred ďalším spustením

Pri zastavení kompresora sa zariadenie spustí až o 3 minúty. Toto slúži na ochranu kompresora. Prevádzka sa po 3 minútach automaticky spustí.

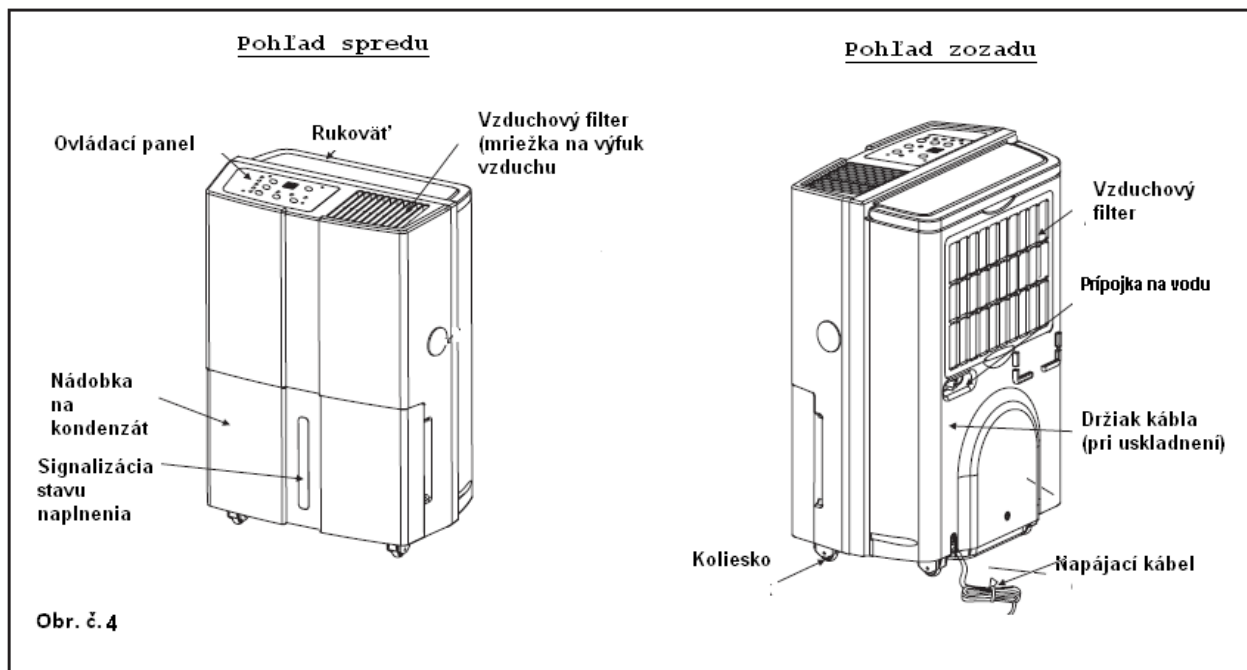
Popis hlavných častí

Typ s funkciou zvlhčovania



Popis hlavných častí

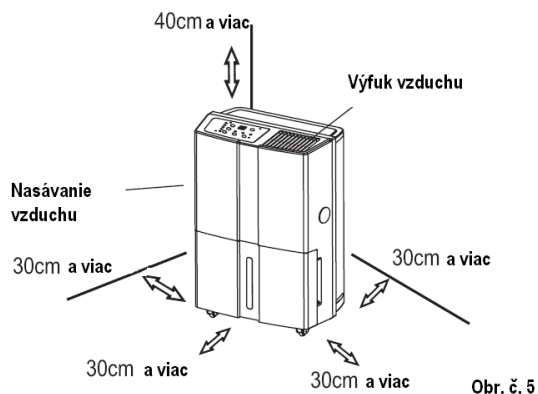
Typ bez funkcie zvlhčovania



Umiestnenie zariadenia

Umiestnite zariadenie tak, aby na všetkých stranách bola medzera min. 30 cm, aby sa zlepšila cirkulácia vzduchu.

- Zariadenie nepoužívajte vonku.
- Zariadenie je navrhnuté na odvlhčovanie domácností. Nepoužívajte na priemyselné účely.
- Zariadenie je možné inštalovať na rovný povrch, ktorý je bezpečný aj z hľadiska plnej nádoby.
- Dodržujte vzdialenosť aspoň 30 cm medzi jednotkou a stenami vo všetkých smeroch z dôvodu správnej cirkulácie vzduchu.
- Teplota vzduchu v miestnosti musí mať aspoň 5°C, v opačnom prípade sa na výmenníku tepla objaví námraza, ktorá znižuje výkon odvlhčovania.
- Zariadenie neumiestňujte v blízkosti sušičiek a tepelných zdrojov.
- Používajte na odvlhčenie knižníc alebo vzácnych vecí, ako prevenciu pred nadmernou vlhkosťou.
- Výkon odvlhčovania dosiahnete tým, ak zariadenie umiestnite v strede miestnosti so zatvorenými oknami a dverami.



Kolieska (zospodu v štyroch rohoch)

- Kolieska sa posúvajú iba do jednej strany.
- Nenamáhajte sa s posúvaním zariadenia po koberci, ak je nádržka na kondenzát plná. (Z nádoby sa môže vyliať voda).

Prevádzka odvlhčovača

Pri prevádzke odvlhčovača

- Pri prvom použití odvlhčovača nechajte zariadenie zapnuté 24 hod.
- Zariadenie je navrhnuté tak, aby okolitá teplota bola medzi 5 °C a 35 °C.
- Ak zariadenie vypnete, potom hneď zapnete, zariadenie počká 3 minúty (prevencia pred poškodením kompresora), až potom sa automaticky spustí.
- Zariadenie nezapájajte do rozdvojky, v ktorej sú zapojené aj iné spotrebiče.
- Uistite sa, či je dostupná zásuvka.
- Zariadenie sa môže napojiť iba do uzemnenej zásuvky.
- Nádržka na kondenz musí byť správne inštalovaná, v opačnom prípade zariadenie nebude fungovať.

Vyprázdenie kondenzu

Môže sa to uskutočniť 2 spôsobmi.

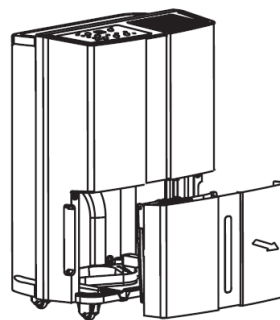
1. Použitím nádržky na kondenz

- Ak je nádobka plná, zariadenie sa zastaví a na displeji sa zobrazí chybové hlásenie P2 a bliká kontrolka plnej nádržky.
- Nádržku pomaly vyťahnite a dbajte na to, aby sa voda z nádržky nevyliala.
- Nádržku neumiestňujte na podlahu, pretože má nerovný povrch a ľahko sa prevráti. (viď obr. č. 6 a 7)
- Vylejte vodu do odtoku (obr. č. 8) a vložte späť do zariadenia.
- Zariadenie sa spustí, ak je nádržka vložená na mieste.

Poznámka:

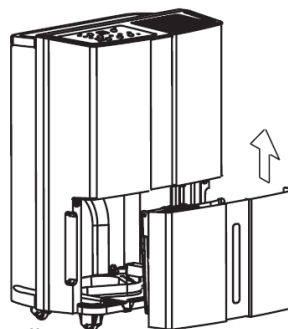
- Ak vyberiete nádržku zo zariadenia, nechytajte vnútro zariadenia, môže sa to poškodiť.
- Opatrne manipulujte s nádržkou a predchádzajte možným poškodeniam.

1. Nádržku povytiahnite.



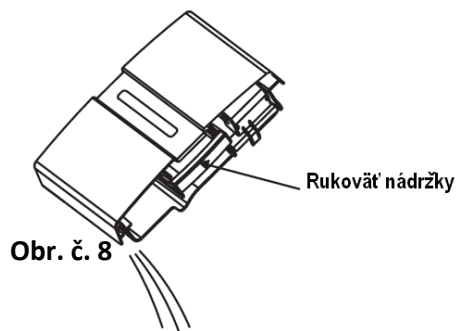
Obr. č. 6

2. Nádržku silnejšie uchytte a vyťahnite zo zariadenia.



Obr. č. 7

3. Vodu vylejte do odtoku.



Obr. č. 8

2. Prieběžné odvádzanie kondenzu

Kondenz môžeme odvádzajú pomocou hadice do odtoku. (Hadica nie je v príslušenstve). Vytiahnite gumovú zástrčku zo zariadenia. Pripojte hadicu (vnútorný priemer 10mm) a umiestnite do odtoku.

Poznámka: Ak prieběžne neodvádzate kondenz, odstráňte hadicu a vložte späť zástrčku do zariadenia.

Zvyšovanie vlhkosti

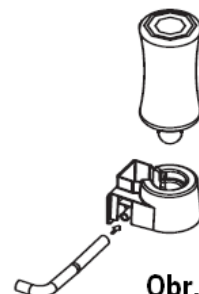
(iba pri typoch so zvlhčováním)

Typ zariadenia s funkciou **HUMIDIFY** sa používa najmä v suchom období pri prevádzkovej teplote v rozmedzí 5 °C – 50 °C.

Zvoľte si režim **HUMIDIFY** (zvlhčovanie) a zariadenie Vám vytvorí príjemnú zvlhčenú miestnosť tým, že voda sa v zariadení premení na paru. Takto sa zvyšuje vlhkosť v miestnosti.

Prevádzka zvlhčovača – uvedenie do prevádzky:

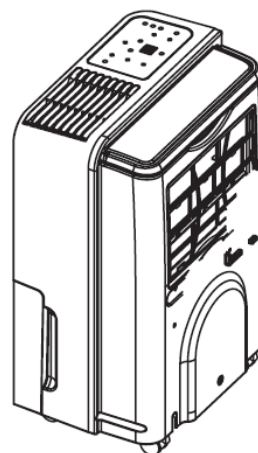
1. Hadicu pripojte k držiaku nádoby (Obr.č. 10).
2. Držiak s hadicou pripojte do zadnej časti zariadenia.
3. Nádobku naplňte vodou, zavrite a umiestnite do držiaka.
4. Vyberte gumovú zátku z pravej strany zariadenia a do otvoru pripojte hadicu.
5. V prípade zvlhčovania sa para vylučuje z hadice a príjemne zvlhčuje miestnosť.



Obr. č. 10

Poznámka:
Parametre napustenej vody:
Rozsah teploty: 5 °C – 35 °C
Tvrdosť vody: <300mg/l
Hodnota pH: 6,5 – 8,0
Elektrický odpor: 1000-300000 Ω*m

NEPOUŽÍVAJTE DESTILOVANÚ VODU!



Servis a údržba

Servis a údržba odvlhčovača

Zariadenie pred čistením vypnite pomocou hlavného vypínača a odpojte z el. siete.

1. Čistenie mriežky a skrinky

- Na čistenie používajte čistú vodu a slabý detergent. Nepoužívajte bieliaci roztok alebo drsné brusné materiály.
- Zabráňte vniknutiu vody do zariadenia (zariadenie neumiestňujte v blízkosti vody). Voda vnikne do zariadenia, kde poškodzuje izoláciu, a preto je tu nebezpečie úrazu, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia.
- Mriežky na prívod a odvod vzduchu čistite pomocou vysávača.

2. Čistenie nádržky

Raz za mesiac vyčistite nádržku, aby ste zabránili tvorbe plesní a baktérií. Nádržku naplňte do polovice vodou a pridajte slabý detergent. Vyčistite nádržku a opláchnite.

Po vyčistení nádobku vložte späť do zariadenia. Nádržka na kondenz musí byť správne inštalovaná, v opačnom prípade zariadenie nebude fungovať.

3. Čistenie vzduchového filtra

Filter prečistite aspoň 1x do mesiaca, ak je potrebné, aj viackrát.

Poznámka: Neumývajte v umývačke riadu!

Výber filtra:

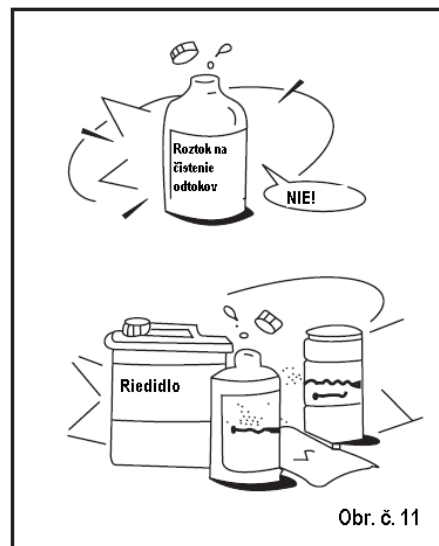
Uchopte rukoväť filtra, vytiahnite nahor a vyberte./Vid' obr. č. 12
Vzduchový filter umyte vlažnou vodou a neutrálnymi čistiacimi prostriedkami. Opláchnite a vysušte mimo tepelných zdrojov a vložte späť.

Uloženie filtra:

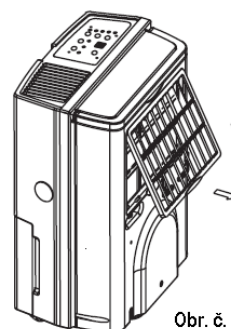
Filter umiestnite podľa obr. č. 12b

UPOZORNENIE:

Zariadenie nepoužívajte bez filtra! Mohlo by sa zaniest' nečistotami, a tým by sa znížil jeho výkon.



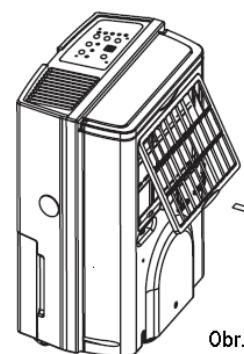
Obr. č. 11



Obr. č. 12 a



Obr. č. 12 b



Obr. č. 12 c

Servis a údržba

4. Čistenie ultrazvukového zvlhčovača (iba pri typoch so zvlhčováním)

Pri týchto typoch sa vytvára para, a tým sa zvlhčuje miestnosť. Zvlhčovač čistíte pravidelne 1x do mesiaca.

Postup čistenia ultrazvukového zvlhčovača:

1. Vyberte držiak fľaše, zdvihnite a nalejte vodu do držiaka (obr. 13)
2. Nalejte cca 40-50 ml čistej vody, do ktorej pridáte aj ocot (koncentrácia cca 0,03%). Tento roztok sa dostane cez hadicu do ultrazvukového zvlhčovača.
3. Zariadením opatrne kývte tak, aby sa roztok dostal všade a zabránil vzniku usadenín. Medzitým držiak fľaše zdvihnite, aby nevytekla voda z hadice.
4. O niekoľko minút nakloňte zariadenie dozadu, pustite držiak fľaše a nechajte odtiecť špinavú vodu (obr. č. 14).
5. Body 1-4 zopakujte aspoň 2-3 x, ale už bez octu. Týmto odstránite kyselinu octovú zo zariadenia.

Dôležité upozornenie: Ultrazvukový zvlhčovač čistíte octovou vodou. Nepoužívajte benzín, riedidlá ani iné podobné prostriedky!

5. Ak zariadenie nepoužívate dlhšiu dobu:

- Zariadenie vypnite a odpojte z el. siete. Počkajte 1 deň a vyprázdňte nádržku.
- Vyčistite skrinku zariadenia, nádržku, ultrazvukový zvlhčovač a filter.
- Sieťový kábel upevnite na držiak (obr. č. 15).
- Zariadenie zakryte umelohmotným sáčkom.
- Uskladňujte vo zvislej polohe, na suchom, dobre vetranom mieste.



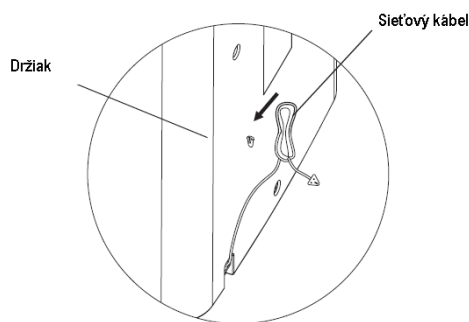
Pri napúšťaní vody zdvihnite držiak fľaše.

Obr. č. 13



Pustite držiak fľaše.

Obr. č. 14



Obr. č. 15

Bežné problémy a ich riešenie

Skôr než zavoláte servis, prečítajte si nasledovné možnosti výskytu problému.

Problém:	Preverte:
Zariadenie nefunguje	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je zástrčka jednotky správne zastrčená do zásuvky.• Skontrolujte, či je poistková skriňa/ističe v poriadku, vymeňte poistku alebo istič.• Odvlhčovač sa automaticky vypne, ak je nádržka na kondenz plná. Vyprázdnite nádržku.• Skontrolujte správnosť polohy nádržky.
Znížená účinnosť odvlhčovania	<ul style="list-style-type: none">• Na odmrazenie ste nevenovali dostatok času.• Uistite sa, že nič nebráni priechodu vzduchu.• Zmeňte nastavenie hodnoty vlhkosti.• Skontrolujte okná, dvere a ostatné možné uzatvárateľné priechody.• Zariadenie nebude dostatočne pracovať v plnom rozsahu, ak je teplota miestnosti nižšia než 5 °C.• Z nejakého zariadenia prúdi para do miestnosti.
Zariadenie je počas prevádzky hlučné	<ul style="list-style-type: none">• Zanesený filter.• Zariadenie sa nenachádza vo zvislej polohe.• Nerovná podlaha.
Námraza na výparníku	<ul style="list-style-type: none">• Nepovažuje sa to za chybu. Odvlhčovač sa automaticky odmrazí.
Vytečená voda na podlahe	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte pripojenie hadice.• Skontrolujte správne uloženie gumovej zátky pri používaní nádržky.
Zobrazenie chybových hlásení E1, E2, P1 alebo P2 na displeji	<ul style="list-style-type: none">• Toto sú chybové kódy. Viď text na str. 7.



MICROWELL



KONTAKTY

www.microwell.sk

Sídlo firmy: Šaľa

ul. SNP 2018/42, 927 01 Šaľa

tel.: 031/702 0540-1

fax: 031/702 0542

mobil: 0903-413 764, 0902-422 422

e-mail: microwell@microwell.sk

Obchodná kancelária: Košice

Kováčska 28, 040 01 Košice

Tel./fax: 055/625 25 45

Mobil: 0911-454 010

e-mail: kosice@microwell.sk