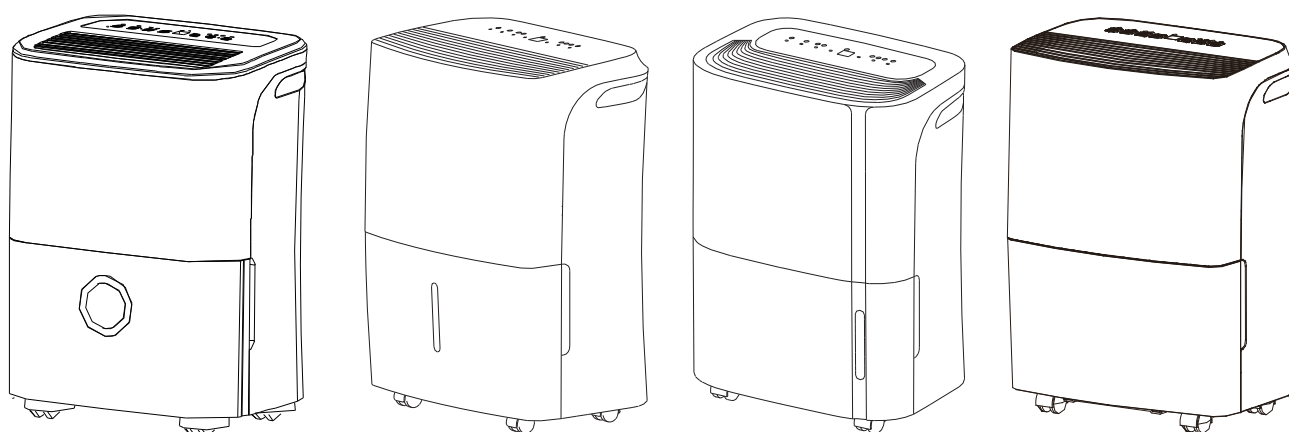


ODVLHČOVAČ

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



POZNÁMKA

Používáte-li tento odvlhčovač v evropských zemích, řiďte se prosím podle následujících informací:

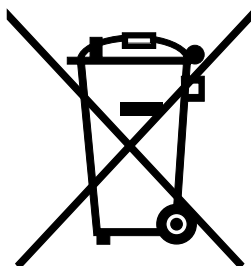
LIKVIDACE: Tento výrobek nesmí být vyhozen do netříděného komunálního odpadu. Výrobek musí být odevzdán ke speciálnímu zpracování.

Tento spotřebič nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad.

Existuje několik možných způsobů likvidace:

- A) Obcí zřízené sběrné systémy, které umožňují bezplatné odevzdání elektronického odpadu pro další zpracování.
- B) Bezplatné odevzdání starého výrobku prodejci při nákupu nového výrobku.
- C) Bezplatné odevzdání starého zařízení výrobcí pro další zpracování.
- D) Staré spotřebiče a výrobky obsahují cenné zdroje a prostředky, které mohou být prodány obchodníkům s kovovým šrotem.

Odvoz odpadu na nelegální skládky ve volné krajině ohrožuje životní prostředí i vaše zdraví únikem nebezpečných látek do podzemní vody a následně do potravinového řetězce.



OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Varování	2
Upozornění	3
Elektrické informace	4
VAROVÁNÍ (používejte pouze s chladivem R290/R32)	5

OVLÁDACÍ PRVKY ODVLHČOVAČE

Ovládací prvky	11
Další funkce	12

IDENTIFIKACE ČÁSTÍ

Identifikace částí	14
Umístění jednotky	15

OVLÁDÁNÍ JEDNOTKY

Při použití jednotky	15
Odstranění nahromaděné vody	16

PÉČE A ÚDRŽBA

Údržba a čištění odvlhčovače	17
------------------------------------	----

TIPY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Tipy pro odstraňování problémů	19
--------------------------------------	----



Přečtěte si tuto příručku

Uvnitř naleznete velké množství užitečných rad o správném používání a udržování přístroje. Trocha preventivní péče a údržby vám může po dobu životnosti přístroje ušetřit spoustu času a peněz. V tabulce tipů pro odstraňování běžných problémů naleznete velké množství užitečných rad a tipů. Pokud si nejprve prostudujete naše rady a tipy pro odstraňování běžných problémů, možná vůbec nebudete muset volat servis.



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Aby nedošlo ke zranění uživatele či jiných osob nebo poškození majetku, je nutné dodržovat následující instrukce. Nesprávné používání přístroje způsobené ignorováním přiložených pokynů může mít za následek zranění nebo poškození.

- Závažnost je možné klasifikovat podle následujících údajů.

 VAROVÁNÍ:	Tento symbol indikuje možnost úmrtí nebo vážného poranění.
 UPOZORNĚNÍ	Tento symbol indikuje možnost poranění nebo poškození majetku.

- Význam všech symbolů použitých v této příručce je uveden níže.

	Tohle nikdy nedělejte.
	Tohle dělejte vždy.

VAROVÁNÍ

 **Nepřekračujte uvedený výkon zásuvky nebo připojovacího zařízení.**


- V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru vyvolanému nadměrným teplem.

 **Přístroj nikdy nezapínejte ani nevypínejte zasunutím nebo vytáhnutím zástrčky napájecího kabelu.**

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku vytváření tepla.

 **Nepoškoďte napájecí kabel jednotky a nepoužívejte napájecí kabel, který k tomu není určený.**

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

 **Neupravujte délku napájecího kabelu a nezapojujte ho do zásuvky, ve které jsou zapojeny jiné spotřebiče**

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku vytváření tepla.

 **Nešahajte na zástrčku mokrými rukama.**

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

 **Neumist'ujte jednotku do blízkosti zdroje tepla.**

- Plastové části se mohou roztavit a způsobit požár.

 **Odpojte napájení přístroje, pokud vytváří zvláštní zvuk nebo z něj vychází zápach či kouř.**


- Může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

 **Nikdy se nepokoušejte jednotku sami rozebírat nebo opravovat.**

- Může dojít k selhání stroje nebo k úrazu elektrickým proudem.

 **Před čištěním vypněte napájení a odpojte jednotku.**

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poranění.

 **Nepoužívejte přístroj v blízkosti hořlavého plynu nebo jiných hořlavín (např. benzín, benzen, ředidlo atd.).**

- Mohlo by dojít k výbuchu nebo požáru.

 **Vodu vypuštěnou z přístroje nepijte ani jinak nepoužívejte.**

- Obsahuje kontaminující látky, ze kterých by se vám mohlo udělat špatně.

 **Během provozu nevyjímejte nádržku na vodu.**

- Může dojít ke zkratu nebo úrazu elektrickým proudem.

⚠ UPOZORNĚNÍ

🗨 Nepoužívejte jednotku ve stísněných prostorách.

- Nedostatek větrání může vést k přehřátí jednotky a vzniku požáru.

🗨 Nepokládejte jednotku na místa, kde by do ní mohla vniknout voda.

- Voda se může dostat do jednotky a následně poškodit izolaci. Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.

🗨 Umístěte jednotku na rovnou a pevnou část podlahy.

- Pokud se jednotka převrátí, může dojít k úniku vody a následnému poškození majetku či k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

⚠ UPOZORNĚNÍ

🗨 Nezakrývejte sací ani výfukové otvory látkami či utěrkami.

- Nedostatečné proudění vzduchu může vést k přehřátí jednotky a k požáru.

🗨 Je nutné dbát zvýšené opatrnosti, pokud se v místnosti s jednotkou nacházejí následující osoby:

- Nemluvnata, děti, starší lidé a lidé, kteří jsou citliví na nedostatek vlhkosti.

🗨 Nepoužívejte jednotku v oblastech, kde je zacházeno s chemikáliemi.

- Chemikálie a rozpouštědla rozptýlená ve vzduchu způsobí poškození jednotky.

🗨 Nikdy nevkládějte prsty nebo jiné cizí předměty do roštů nebo otvorů jednotky. Nezapomeňte o těchto nebezpečích důkladně varovat děti.

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poruše spotřebiče.

🗨 Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty a dbejte na to, aby kabel nebyl ničím stlačen.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

🗨 Nešplhejte na jednotku a nesaďte na ní.

- Hrozí riziko zranění, pokud dojde k pádu osoby nebo jednotky.

🗨 Filtry do jednotky vkládejte pevně a bezpečně. Filtr čistěte minimálně jednou za dva týdny.

- Provoz bez filtrů může způsobit poruchu jednotky.

🗨 Pokud do jednotky vnikne voda, vypněte ji, odpojte napájecí kabel a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika.

- Může dojít k poruše spotřebiče nebo nehodě.

🗨 Na horní část přístroje nikdy nepokládejte vázy s květinami či jiné nádoby obsahující vodu.

- Vniknutí vody do jednotky může mít za následek selhání izolace a následný úraz elektrickým proudem či požár.

⚠ Pozor:

- Děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi či nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, mohou toto zařízení používat pouze pod dohledem zodpovědné osoby nebo v případě, že byly plně srozuměny s instrukcemi nutnými pro bezpečné používání spotřebiče a s možnými riziky jeho používání. S přístrojem si nesmějí hrát děti. Děti nesmějí bez dohledu zodpovědné osoby provádět čištění a uživatelskou údržbu jednotky (vztahuje se na evropské země)
- Osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi či nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi mohou toto zařízení používat pouze pod dohledem osoby, která je zodpovědná za jejich bezpečnost nebo v případě, že je tato osoba plně seznámila s instrukcemi nutnými pro bezpečné používání spotřebiče. Je nutné dohlédnout na to, aby si tímto zařízením nehrály děti (nevztahuje se na evropské země)
- Pokud je napájecí kabel poškozen, jeho výměnu musí provádět výrobce, servisní pracovník nebo jiná osoba s adekvátní kvalifikací, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Spotřebič musí být instalován v souladu s vnitrostátními národními předpisy o elektroinstalacích.
- Spotřebič vybavený elektrickým ohřívacem musí být umístěn nejméně 1 metr od jakýchkoli hořlavých materiálů.
- Vyžaduje-li jednotka opravu nebo údržbu, obraťte se na autorizovaného servisního technika.
- Nepoužívejte zásuvku, pokud je uvolněná nebo jakkoli poškozená.
- Nepoužívejte jednotku ve vlhké místnosti (např. koupelna, prádelna atd.).
- Nepoužívejte tento výrobek pro jakékoli funkce, které nejsou popsány v této uživatelské příručce
- Instalaci této jednotky může provádět pouze autorizovaný servisní pracovník.
- Pokud je jednotka během používání převrácena, vypněte ji a okamžitě ji odpojte od hlavního napájecího zdroje. Vizuálně zkontrolujte, zda nedošlo k jakémukoli poškození jednotky.
Pokud máte podezření, že byla jednotka jakkoli poškozena, požádejte o pomoc technického pracovníka nebo zákaznický servis.
- Při bouřce musí být odpojeno napájení, aby při zásahu blesku nedošlo k poškození zařízení.
- Chcete-li snížit pravděpodobnost požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nepoužívejte tento přístroj s jakýmkoli zařízením pro regulaci otáček.
- Nezakrývejte kabel kobercem. Neumísťujte na kabel koberce, lišty ani jiné krytiny. Neumísťujte kabel pod nábytek nebo spotřebiče. Umístěte kabel tam, kde ho nic nemůže přejet ani o něj zavadit.
- Jednotku nikdy neotvírejte během provozu.
- Pokud potřebujete odejmout vzduchový filtr, nedotýkejte se kovových částí přístroje.
- Zástrčku při vytahování ze zásuvky držte za hlavici.

Elektrické informace

- Elektrické a jiné technické údaje specifické pro toto zařízení naleznete na výrobním štítku, který je umístěn na zadním panelu přístroje.
- Ujistěte se, že je jednotka řádně uzemněna. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru je možné minimalizovat řádným uzemněním. Napájecí kabel je vybaven uzemňovací zástrčkou se třemi kolíky, která zajišťuje ochranu proti úrazům elektrickým proudem.
- Jednotka musí být zapojena do dobře uzemněné zásuvky. Pokud zásuvka, kterou hodláte používat, není správně uzemněna nebo není chráněna pojistkou s časovým zpožděním či jističem (typ potřebné pojistky nebo jističe je určen maximálním proudem jednotky. Maximální proud je indikován na typovém štítku, který je umístěn na jednotce), požádejte kvalifikovaného elektrikáře o nainstalování správné zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je zásuvka po instalaci jednotky přístupná bez jakýchkoli omezení.
- **Nikdy s touto jednotkou nepoužívejte prodlužovací kabely ani zástrčky adaptéru.** Je-li nezbytně nutné použít prodlužovací kabel, použijte pouze schválený „Kabel pro odvlhčovací jednotky (k dispozici by měl být ve většině místních prodejen elektroniky).
- Abyste předešli možnému zranění, vždy před instalací a/nebo údržbou odpojte od jednotky napájecí zdroj.
- Veškerá elektroinstalace musí být provedena v souladu se schématem zapojení, které je umístěno na prostřední přepážce jednotky (za nádržkou na vodu).

Berte na vědomí specifikace pojistek

Obvodová deska (PCB) obsahuje pojistku, která zajišťuje nadproudovou ochranu. Specifikace této pojistky jsou uvedeny na desce plošných spojů - například: T 3,15A/250V (nebo 350V) atd.

Poznámka: Všechny obrázky uvedené v příručce jsou určeny pouze pro informativní účely. Skutečný tvar zakoupené jednotky se může lehce odlišovat od ilustračního obrázku (funkce však zůstávají stejné).

Poznámka o fluorovaných plynech

- Fluorované skleníkové plyny jsou obsaženy v hermeticky uzavřených zařízeních. Na štítku na jednotce naleznete konkrétní informace o typu, množství a ekvivalentu CO₂ v tunách fluorovaného skleníkového plynu (u některých modelů).
- Instalace servis, údržba a opravy této jednotky musí být prováděny certifikovaným technikem.
- Odinstalaci a rekuperaci jednotky musí provádět certifikovaný technik.



VAROVÁNÍ (Používejte pouze s chladivem R290/R32)

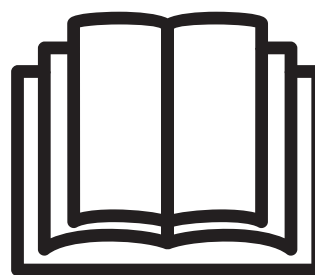
- Proces odmrazování nebo čištění neurychluje použitím prostředků, které k tomu nejsou určeny výrobcem.
- Spotřebič musí být skladován v místnosti, ve které nejsou nepřetržité zdroje zážehu/vznícení (např. otevřený oheň, spuštěný plynový spotřebič nebo spuštěný elektrický ohřívač).
- Nepropichujte ani nezapalujte.
- Berte na vědomí, že chladivo nemusí mít žádný zápach.
- Zařízení by mělo být nainstalováno, provozováno a skladováno v místnosti, jejíž podlahová plocha přesahuje 4 m².
- Musí být dodrženy veškeré vnitrostátní předpisy o plynu.
- Okolí ventilačních otvorů udržujte bez překážek.

Spotřebič musí být skladován tak, aby se zabránilo jeho mechanickému poškození.

- Spotřebič musí být skladován v dobře větraném prostoru, jehož rozměry odpovídají minimálním uvedeným rozměrům, které jsou nutné pro správný provoz spotřebiče.
- Jakákoli osoba, která zasahuje do okruhu chladiva, musí mít aktuální a platné osvědčení udělené hodnotícím orgánem, který je akreditovaný v rámci odpovídajícího průmyslu a který může ručit za jejich schopnost bezpečně zpracovávat chladiva v souladu s uznávaným hodnotícím požadavkem.
- Servis může být prováděn pouze v souladu s doporučením výrobce. Údržba a opravy, které vyžadují zapojení jiného odborného personálu, se musí provádět pod dohledem osoby, která je způsobilá k zacházení s hořlavými chladivy.



Pozor: Hořlavé materiály/nebezpečí požáru
(Vyžadováno pouze pro jednotky R32/R290)






DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: Před instalací nebo spuštěním nové klimatizační jednotky si pečlivě prostudujte tuto uživatelskou příručku. Tuto příručku prosím uschovejte pro budoucí použití.

Vysvětlení symbolů zobrazených na přístroji (Pouze přístroj používající chladivo R32/R290):

	VAROVÁNÍ	Tento symbol oznamuje, že se v tomto spotřebiči používá hořlavé chladivo. Pokud chladivo vyteče z jednotky a dostane se do styku s externím zdrojem vznícení, hrozí nebezpečí vzniku požáru.
--	-----------------	--

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

	Pozor:	Tento symbol oznamuje, že před použitím jednotky je nutné si pečlivě přečíst návod k obsluze.
	Pozor:	Tento symbol oznamuje, že servisní pracovníci mohou s tímto zařízením manipulovat pouze po důkladném seznámení s instalační příručkou.
	Pozor:	Tento symbol oznamuje, že jsou k dispozici doplňující informace (např. návod k obsluze či instalační příručka).

VAROVÁNÍ (lze použít pouze s chladivem R290/R32)

1. **Přeprava zařízení obsahujících hořlavá chladiva**

Viz přepravní předpisy

2. **Označení zařízení pomocí symbolů a značek**

Viz místní předpisy

3. **Likvidace zařízení, která používají hořlavá chladiva**

Viz vnitrostátní předpisy.

4. **Skladování zařízení/spotřebičů**

Skladování zařízení musí být v souladu s pokyny poskytnutými, které poskytli výrobce.

5. **Skladování zabaleného (neprodaného) zařízení**

Ochrana zařízení ve skladovacím obalu musí být konstruována tak, aby případné mechanické poškození zařízení uvnitř balení nemělo za následek únik chladiva.

Maximální počet kusů zařízení, které lze skladovat společně, je stanoven místními předpisy.

6. **Informace o údržbě**

1) **Kontrola oblasti**

Před zahájením prací na systémech, které obsahují hořlavé chladivo, musí být provedeny bezpečnostní kontroly minimalizující riziko vznícení. Před zahájením oprav chladicího systému je nutné dodržet všechna následující bezpečnostní opatření.

2) **Pracovní postup**

Práce musí být prováděna pod odborným dohledem, aby se minimalizovalo nebezpečí výskytu hořlavého plynu nebo výparů.

3) **Obecná pracovní oblast**

Všichni pracovníci údržby a ostatní pracovníci, kteří pracují v dané oblasti, musí být důkladně poučeni o povaze prováděné práce. Práce nesmí být prováděna ve stísněném prostoru. Oblast kolem pracovního prostoru musí být oddělená od ostatních oblastí. Uvnitř oblasti musí být zajištěny bezpečné podmínky provedením kontroly hořlavého materiálu.

4) **Kontrola přítomnosti chladiva**

Oblast musí být před započítím práce i během práce kontrolována pomocí vhodného detektoru chladiva, aby měl pracující technik přehled o přítomnosti potenciálně hořlavých látek. Zařízení pro detekci úniků musí být vhodné pro použití s hořlavými chladivy (tj. musí být bez jiskření, adekvátně utěsněné nebo zabezpečené proti jiskrám).

5) **Přítomnost hasicího přístroje**

Pokud je nutné provést jakoukoli tepelnou práci na chladicím zařízení nebo na jakýchkoli souvisejících částech, musí být k dispozici vhodné zařízení pro hašení požáru. V oblasti musí být vždy připraven alespoň jeden hasicí přístroj se suchým práškem nebo CO₂.

6) Žádné zdroje zapálení

Osoba, která provádí práci na chladicím systému (zahrnující odkrytí jakéhokoli potrubí, které obsahuje nebo obsahovalo hořlavé chladivo), nesmí používat jakékoli zdroje vznícení takovým způsobem, který by mohl zapříčinit nebezpečí požáru nebo výbuchu. Veškeré zdroje vznícení (např. zapálené cigarety) musí být umístěny dostatečně daleko od místa, kde je prováděna instalace, oprava, odstraňování, likvidace nebo jiné procedury, během nichž může být do okolního prostoru uvolněno hořlavé chladivo. Před zahájením práce ověřte, zda v oblasti kolem zařízení nehrozí riziko vzniku požáru nebo vznícení. Ujistěte se, že jsou v oblasti rozmístěny značky a symboly zakazující kouření.

7) Větraná oblast

Před otevřením systému nebo prováděním jakýchkoli prací, při kterých je produkováno teplo, se ujistěte, že je oblast dostatečně větrána (nebo otevřená). V průběhu práce musí být neustále zajištěna dostatečná větrání. Větrání by mělo rozptýlit jakékoli uvolněné chladivo a bezpečně ho odvést do atmosféry.

8) Kontroly chladicího zařízení

Původní elektrické součástky musí být vyměněny pouze za součástky, které jsou vhodné pro daný účel a mají správnou specifikaci. Vždy dodržujte pokyny výrobce ohledně údržby a servisu. V případě jakýchkoli pochybností se obraťte na technické oddělení výrobce.

Při instalacích, které využívají hořlavé chladivo, se musí provést následující kontroly:

Velikost sazby/ náboje musí být v souladu s velikostí prostoru, ve kterém jsou instalovány součástky obsahující chladivo;

Ventilační zařízení a vývody fungují správně a nejsou ničím blokovány;

Je-li používán nepřímý chladicí okruh, je vyžadována kontrola přítomnosti chladiva v sekundárním okruhu;

Označení zařízení musí být viditelné a čitelné. Nečitelné známky a značky musí být opraveny;

Chladicí potrubí nebo jeho součástky musí být instalovány v takové poloze, ve které nehrozí jejich vystavení jakékoli látce, která by mohla způsobit korozi komponentů obsahující chladiva, ledaže jsou konstruovány z materiálů odolných vůči korozi (nebo jsou bezpečně chráněny proti korozi).

9) Kontrola elektrických zařízení

Oprava a údržba elektrických součástí musí být doplněna úvodními bezpečnostními kontrolami a postupy pro kontroly součástí. Pokud dojde k poruše, která by mohla negativně ovlivnit bezpečnost, nesmí být k okruhu připojen elektrický zdroj, dokud se porucha nevyřeší. Pokud se porucha nedá vyřešit okamžitě a je nutné pokračovat v provozu, musí být využita odpovídající dočasná řešení. O této situaci musí být informován vlastník zařízení (aby si toho byly všechny strany vědomy).

Úvodní bezpečnostní kontroly zahrnují:

Vybíjení kondenzátorů: musí být prováděno v souladu s bezpečnostními předpisy (aby se zabránilo vzniku jisker);

Kontrola toho, zda při nabíjení, obnově nebo čištění systému nejsou odhaleny jakékoli elektrické součásti či elektrické vedení;

Kontrola toho, zda je k dispozici kontinuita uzemnění.

7. Opravy těsnících dílů

1) Před odstraněním těsnících krytů apod. při opravách těsnících dílů musí být veškeré elektrické napájecí zdroje odpojeny od zařízení, které je opravováno. Je-li v průběhu opravy/servisu nutné elektrické napájení zařízení, do nejkritičtějšího místa musí být umístěna nepřetržitě fungující forma detekce netěsností, která dokáže včas upozornit na potenciálně nebezpečnou situaci.

2) Je potřeba věnovat zvláštní pozornost následujícím skutečnostem, aby bylo zajištěno, že při práci na elektrických součástkách nedojde ke změnám obalu, které by ovlivnily úroveň ochrany.

Patří sem například poškození kabelů, nadměrný počet připojení, terminály/svorky, které neodpovídají původním specifikacím, poškození těsnění, nesprávná montáž vývodek atd.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Ujistěte se, že je přístroj bezpečně připevněn.

Zajistěte, aby těsnění nebo těsnicí materiály nebyly degradovány takovým způsobem, který by jim znemožnil plnit jejich původní účel (zabránění pronikání hořlavých látek). Náhradní díly musí být v souladu se specifikacemi výrobce.

Poznámka: Použití silikonového těsnicího prostředku může negativně ovlivnit účinnost některých typů zařízení pro detekci úniků. Součásti, které jsou svou samotnou podstatou bezpečné, nemusí být před vlastním zpracováním izolovány.

8. Oprava součástí, které jsou svou samotnou podstatou bezpečně chráněny

Nepřivádějte do okruhu žádné trvalé indukční nebo kapacitní zátěže, aniž byste se ujistili, že nemohou překročit povolené napětí nebo proud, který je povolený pro použité zařízení. Pouze na součástech, které jsou svou samotnou podstatou bezpečné, je možné pracovat v přítomnosti hořlavé atmosféry. Testovací zařízení musí mít správné hodnocení/klasifikaci.

Původní součásti měňte pouze za součásti, které specifikoval a schválil výrobce. Jiné součásti mohou vést ke vznícení chladiva v případě netěsnosti.

9. Kabeláž

Zkontrolujte, zda kabeláž není vystavena opotřebení, korozi, nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám nebo jiným nepříznivým podmínkám. Kontrola musí rovněž zohlednit účinky stárnutí nebo kontinuálních vibrací ze zdrojů, jako jsou kompresory nebo ventilátory.

10. Detekce hořlavých chladiv

Při vyhledávání nebo detekci úniku chladiv nesmí být za žádných okolností používány jakékoli potenciální zdroje vznícení. Nesmí být využíván halogenidový hořák (nebo jiný druh detektoru, který používá otevřený plamen).

11. Metody detekce úniků

Následující metody detekce úniků jsou považovány za přijatelné u systémů obsahujících hořlavé chladivo. Pro detekci hořlavých chladiv se musí používat elektronické detektory úniků (je nutné zkontrolovat, zda je jejich citlivost dostačující) – mohou nevyžadovat opakovanou kalibraci). (Detektor musí být kalibrován v oblasti bez chladiva.) Ujistěte se, že detektor není potenciálním zdrojem vznícení a hodí se pro použité chladivo. Zařízení pro zjišťování netěsností musí být nastaveno na procentuální podíl LFL chladiva, musí být kalibrováno na použité chladivo a musí se potvrdit příslušné procento plynu (maximálně 25 %). Kapaliny pro detekci úniku jsou vhodné pro použití u většiny chladiv. Je však potřeba se vyhnout použití čisticích prostředků, které obsahují chlór, protože chlór může reagovat s chladivem a korodovat měděné trubky. V případě podezření výskytu úniku, je nutné odstranit/uhasit všechny otevřené plameny. Pokud je během úniku chladiva vyžadováno tvrdé pájení, veškeré chladiče musí být nejprve odstraněny ze systému nebo izolovány (pomocí uzavíracích ventilů) v části systému, který navazuje na netěsnící oblast. Systém se následně propláchně dusíkem, který neobsahuje kyslík (OFN) - před procesem pájení i během něj.

12. Odstranění a evakuace

Při otevření okruhu chladiva během oprav nebo jiných procesů se doporučuje používat konvenční postupy. Je důležité dodržovat osvědčené postupy (je třeba brát v úvahu hořlavost). Dodržujte následující postup:

Odstraňte chladivo;

Očistěte obvod pomocí inertního plynu;

Proveďte evakuaci;

Proveďte další čištění inertním plynem;

Otevřete obvod (řezání nebo pájení).

Zásoba chladiva musí být odebrána do odpovídajících vratných válců. Systém musí být propláchnut prostřednictvím OFN, aby se zajistila bezpečnost přístroje. Tento proces může být potřeba několikrát zopakovat. Pro tento úkol se nesmí používat stlačený vzduch ani kyslík.

Proplachování musí být prováděno přerušením vakua pomocí OFN, které se bude doplňovat až do dosažení pracovního tlaku - poté musí být provedeno odvětrání a nakonec opětovné vytvoření vakua. Tento postup musí být opakován tak dlouho, dokud ze systému nezmizí poslední zbytky chladiva. Při použití konečné várky OFN musí být systém odvětrán na úroveň atmosférického tlaku. Následně je možné zahájit práci. Tato operace je naprosto nezbytná, jestliže se bude na potrubí provádět pájení.

Vývod pro vývěvu nesmí být v blízkosti jakéhokoli zdroje zážehu a k dispozici musí být dostatečné větrání.

13. Postupy plnění

Kromě obvyklých postupů plnění je třeba dodržovat následující požadavky. Při používání plnicího zařízení nesmí dojít ke kontaminaci různými chladivy. Hadice nebo potrubí musí být co nejkratší, aby se minimalizovalo množství chladiva, které se v nich usadilo.

Válce musí zůstat ve svislé poloze.

Před naplněním chladiva se ujistěte, že je chladicí systém uzemněn. Po dokončení plnění označte systém (pokud ještě není).

Dbejte na to, aby nedošlo k přeplnění chladicího systému.

Před plněním systému proveďte tlakovou zkoušku s OFN. Těsně po dokončení plnění (před uvedením do provozu) musí být systém testován na úniky. Další zkouška těsnosti se provede před opuštěním místa.

14. Vyřazení z provozu

Před zahájením této procedury se technik musí plně seznámit s přístrojem a všemi jeho detaily. Doporučuje se odstranění všech chladiv. Před zahájením procedury odeberte vzorek oleje a chladiva pro případ, že před dalším použitím recyklovaného chladiva bude nutná analýza. Před zahájením procedury je nezbytné zajistit přístup k elektřině.

- Seznamte se s přístrojem a jeho provozem.
- Systém elektricky izolujte.
- Před zahájením procedury se ujistěte, že:

Je k dispozici manipulační zařízení pro manipulaci s válci chladiva; Jsou k dispozici všechny osobní ochranné prostředky a jsou správně používány;

Je proces rekuperace nepřetržitě kontrolován kompetentní osobou;

Rekuperační zařízení a válce odpovídají příslušným normám.

- Pokud je to možné, vyprázdněte čerpadlo.
- Není-li možné využít vakuum, vytvořte rozvodné potrubí, pomocí kterého budete moci odstranit chladivo z různých částí systému.
- Před začátkem rekuperace se ujistěte, že je válec umístěn na váhy.
- Spusťte zařízení pro rekuperaci a postupujte podle pokynů výrobce.
- Nepřepínajte válce. (Ne více než 80 % kapalně naplně).
- Nepřekračujte maximální pracovní tlak válce (ani dočasně).
- Po správném naplnění válců a dokončení procesu, okamžitě odstraňte válce a zařízení z daného místa a uzavřete všechny izolační ventily.
- Rekuperované chladivo se nesmí použít v jiném chladicím systému, dokud nebylo důkladně vyčištěno a zkontrolováno.

15. Označení

Na zařízení musí být umístěn štítek oznamující, že bylo zařízení uvedeno mimo provoz a bylo z něj odstraněno chladivo. Štítek musí být datován a podepsán. Ujistěte se, že jsou na zařízení umístěny štítky, které uvádějí, že zařízení obsahuje hořlavé chladivo.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

16. Rekuperace

Chladiva odebraná ze systému (během servisu nebo vyřazení z provozu) musí být bezpečně odstraněna.

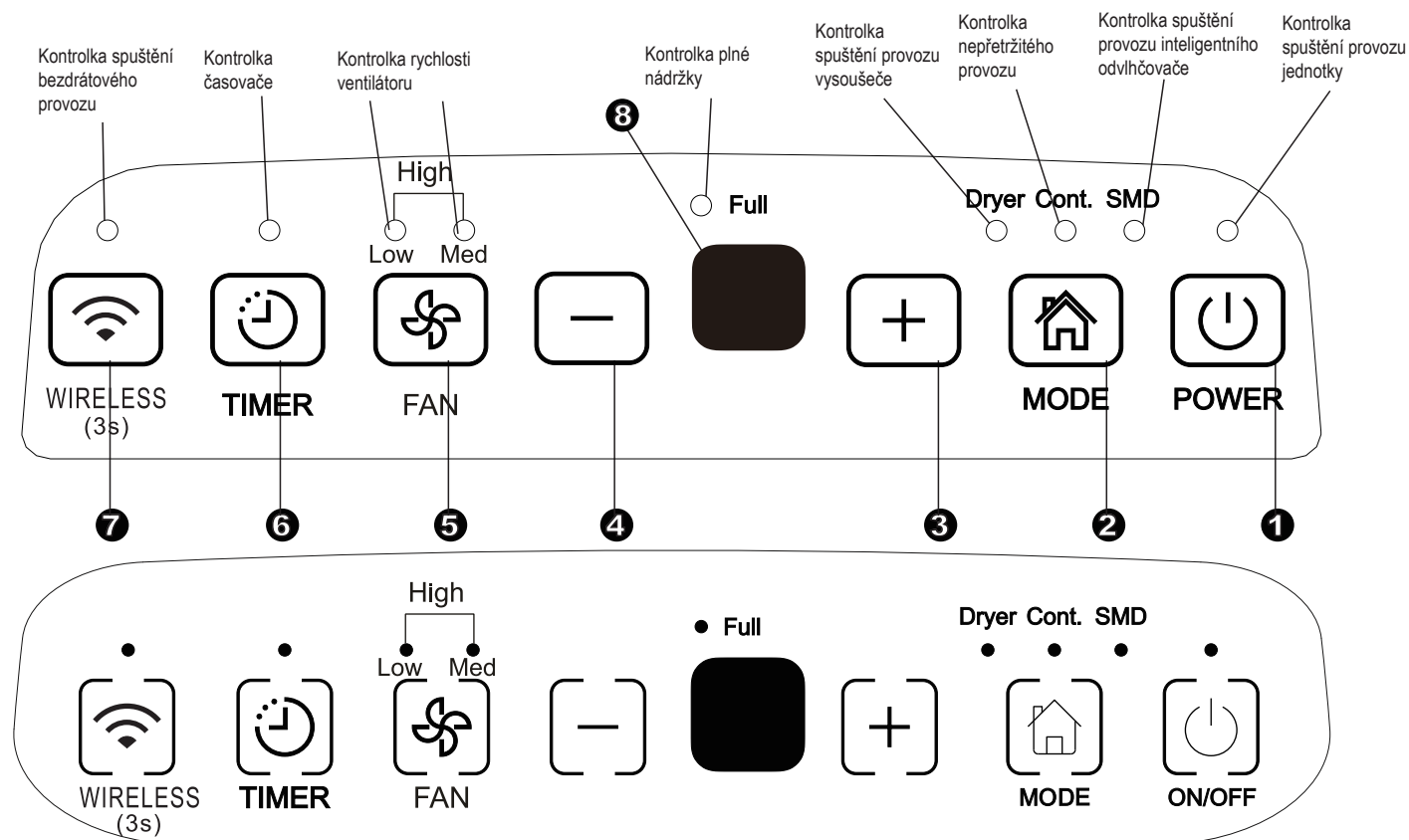
Při přemísťování chladiva do válců používejte pouze válce vhodné pro recyklaci chladiv. Ujistěte se, že je k dispozici dostatečný počet válců pro odebrání celé náplně systému. Všechny použité válce musí být určeny pro recyklované chladivo a musí být pro tuto funkci správně označeny (tj. speciální válce pro zpětné získávání chladiva). Válce musí být vybaveny pojistným ventilem a přidruženými uzavíracími ventily v dobrém provozním stavu. Prázdné recyklační lahve se evakuují a (pokud to je možné) ochlazují před začátkem rekuperace.

Rekuperační zařízení musí být v dobrém provozním stavu, musí být doplněno souborem pokynů týkajících se zařízení, které je využíváno a musí být vhodné pro recyklaci hořlavých chladiv.

K dispozici musí být rovněž sada kalibrovaných vah v dobrém provozním stavu. Hadice musí být v dobrém stavu, kompletní a s dobře těsnícími odpouštěcími spojkami. Před použitím zařízení na rekuperaci zkontrolujte, zda je v uspokojivém provozním stavu, zda je správně udržováno a zda jsou všechny jeho elektrické komponenty dostatečně utěsněny, aby se zabránilo vznícení v případě uvolnění chladiva. Pokud máte jakékoli pochybnosti, obraťte se na výrobce.

Zpětné získané chladivo musí být vráceno dodavateli chladiva v odpovídajícím recyklačním válci a musí k němu být vystaveno příslušné Oznámení o předání odpadu. Nesměšujte chladiva v rekuperačních jednotkách (zejména ve válcích). V případě, že je nutné odstranit kompresory nebo oleje kompresoru, se ujistěte, že byly odpuštěny na přijatelnou úroveň (aby hořlavé chladivo nezůstalo uvnitř maziva). Odpouštěcí/evakuační proces musí být proveden před navrácením kompresoru dodavateli. Pro urychlení tohoto procesu můžete použít jedině elektrický ohřev těla kompresoru. Při vypouštění oleje ze systému musí být dodržována odpovídající bezpečnostní opatření.

Poznámka: Ovládací panel vámi zakoupené jednotky se může lehce odlišovat od ilustračního obrázku (závisí to na konkrétním modelu).



Obr.1

Ovládací prvky

Po stisknutí tlačítka pro změnu provozních režimů přístroj vydá tón signalizující změnu režimu.

1 Napájení - panel

Stisknutím zapnete nebo vypnete odvlhčovač.

Poznámka: Po spuštění nebo zastavení provozu kompresoru může jednotka vydávat hlasitý zvuk (je to normální).

2 Panel režimů

Stisknutím můžete zvolit požadovaný provozní režim – na výběr je Odvlhčování, Vysoušení, Nepřetržitě odvlhčování a Inteligentní odvlhčování.

Poznámka: Režimy vysoušení a Inteligentní odvlhčování jsou volitelné.

3 4 + / - Tlačítka Nahoru/Dolů

• Ovládací tlačítka pro nastavení vlhkosti

Úroveň vlhkosti lze nastavit v rozmezí 35%RH (relativní vlhkost) až 85%RH (relativní vlhkost) v 5% krocích.

Chcete-li sušší vzduch, + stiskněte ovládací prvek a nastavte nižší procentuální hodnotu (%).

Chcete-li vlhčí vzduch, - stiskněte ovládací prvek a nastavte vyšší procentuální hodnotu (%).

• Ovládací tlačítka pro nastavení ČASOVAČE

Použijte tlačítka Nahoru/Dolů pro nastavení času automatického spuštění a automatického zastavení (od 0,0 do 24).

5 Tlačítka ventilátoru

Ovládání rychlosti větráku. Stisknutím můžete zvolit rychlost ventilátoru ve třech krocích-nízká, střední a vysoká. Kontrolka rychlosti ventilátoru se rozsvěcuje v souladu s různými nastaveními rychlosti ventilátoru. Při zvolení vysoké rychlosti ventilátoru se současně rozsvítí kontrolka pro nízkou a střední rychlost.

6 Tlačítka časovače

Stisknutím spustíte funkci automatického spuštění a automatického zastavení (s pomocí tlačítek + a -).

7 Tlačítka funkce Wireless (volitelná)

Zmáčknutím tohoto tlačítka na 3 sekundy se spustí režim bezdrátového připojení. Na LED DISPLAY se zobrazí „AP“ (jednotka v tomto momentě vypne všechny ostatní funkce), což indikuje, že můžete nastavit Bezdrátové připojení. Pokud dojde k úspěšnému spojení (směrovač) během 8 minut, jednotka automaticky opouští režim bezdrátového připojování a rozsvítí se kontrolka Wireless. Pokud během 8 minut nedojde k úspěšnému spojení, jednotka automaticky přeruší režim bezdrátového připojování.

OVĽADACÍ PRVKY ODVLHČOVAČE

8 Displej

Ukazuje nastavenou % úroveň vlhkosti (od 35% do 85%) nebo dobu automatického spuštění/vypnutí (0~24) během nastavování a poté zobrazuje skutečnou úroveň vlhkosti místnosti (5% přesnost) v rozsahu 30% RH (Relativní vlhkost) až 90% RH (Relativní vlhkost).

Chybové kódy a ochranné kódy:

AS--Chyba snímače vlhkosti--Odpojte jednotku a znovu ji zapojte. Pokud se chyba opakuje, zavolejte servis.

ES- Chyba snímače teploty - Odpojte jednotku a znovu ji zapojte. Pokud se chyba opakuje, zavolejte servis.

P2- Nádržka je plná nebo není ve správné poloze - Vyprázdněte nádržku a vraťte ji do správné polohy.

Další funkce

Plná nádržka - Kontrolka

Rozsvítí se, když je nádržka připravena k vyprázdnění nebo když je vyjmuta nebo není ve správné poloze.

Automatické vypnutí

Odvlhčovač se sám vypne, když je nádržka plná, když je vyjmuta nebo není ve správné poloze. U některých modelů bude motor ventilátoru pokračovat v činnosti po dobu 30 sekund.

Automatické odmrazování

Když se na cívkách výparníku nashromáždí námraza, kompresor se vypne a ventilátor bude pokračovat v chodu, dokud námraza nezmizí.

Poznámka: Při automatickém odmrazování může být z jednotky slyšet zvuk toku chladiva (je to normální).

Před obnovením provozu vyčkejte 3 minuty

Po vypnutí nelze jednotku po dobu prvních 3 minut zapnout/restartovat. Tato funkce pomáhá chránit jednotku. Provoz se automaticky spustí po 3 minutách.

Režim inteligentního odvlhčování(volitelný)

V režimu inteligentního odvlhčování jednotka automaticky reguluje vlhkost místnosti tak, aby se pohybovala v komfortním rozsahu 45 % až 55 % (v závislosti na pokojové teplotě). Funkce nastavení vlhkosti nebude v provozu.

Automatické restartování

Pokud se jednotka kvůli výpadku proudu nečekaně odpojí, po obnovení napájení se automaticky restartuje s předchozím nastavením.

Nastavení časovače

- Stisknutím spustíte funkci automatického spuštění a automatického zastavení (s pomocí tlačítek Θ \oplus a \ominus).
- Je-li jednotka zapnutá, stisknutím tlačítka Timer (Časovač) spustíte program automatického vypnutí (AUTO STOP). Je-li jednotka vypnutá, stisknutím tohoto tlačítka spustíte program automatického zapnutí (AUTO START).
- Zmáčkněte nebo držte zmáčkuté tlačítko NAHORU nebo DOLŮ pro změnění času Automatického zapnutí/vypnutí po intervalech dlouhých 0,5 hodin do hodnoty 10 hodin a následně po intervalech dlouhých 1 hodinu do hodnoty 24 hodin. Jednotka bude automaticky odpočítávat čas, který zbývá do zapnutí.
- Zvolený čas se zaregistruje během 5 sekund a systém automaticky zobrazí předchozí nastavení vlhkosti.
- Program časovače automatického vypnutí/zapnutí můžete kdykoliv zrušit VYPNUTÍM/ZAPNUTÍM jednotky nebo nastavením časovače na hodnotu 0.0.
- Pokud se na LED displeji zobrazí kód P2, zruší se také funkce automatického spuštění/zastavení.

Režim vysoušení (volitelný)

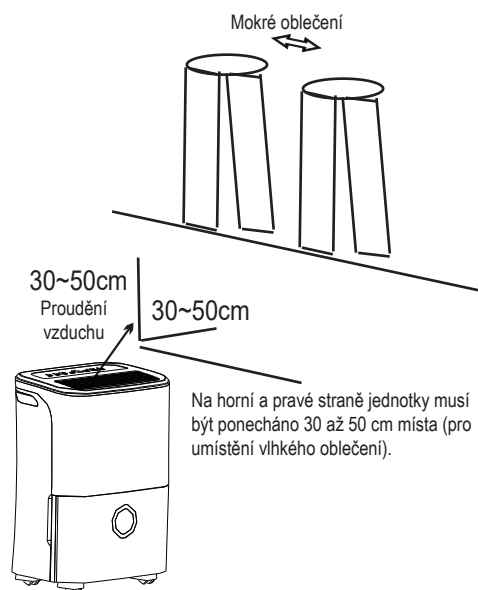
V režimu vysoušení může jednotka využít funkci MAX odvlhčování. Rychlost ventilátoru je pevně nastavena na vysokou rychlost.

Poznámka:

- Režim vysoušení musí být provozován v uzavřené místnosti (neotevírejte okna a dveře)
- Pro zajištění nejefektivnějšího odvlhčování nejdříve usušte mokré oblečení.
- Ujistěte se, že vzduch proudí přímo na mokré oblečení (Viz Obr. A).
- Odvlhčení vodou nasáklého oblečení nemusí být dostatečně efektivní.

UPOZORNĚNÍ

- Nezakrývejte oblečením vývod vzduchu jednotky. Může to způsobit přehnaný nárůst teploty, požár nebo poruchu jednotky.
- Nepokládejte mokré oblečení na horní stranu jednotky a dávejte pozor, ať do jednotky nekape voda. Může to způsobit zkrat, úraz elektrickým proudem nebo ucpání či poruchu jednotky.



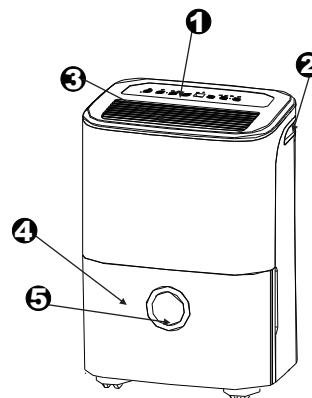
Obr. A

OVLÁDACÍ PRVKY ODVLHČOVAČE

Identifikace součástí

Přední strana

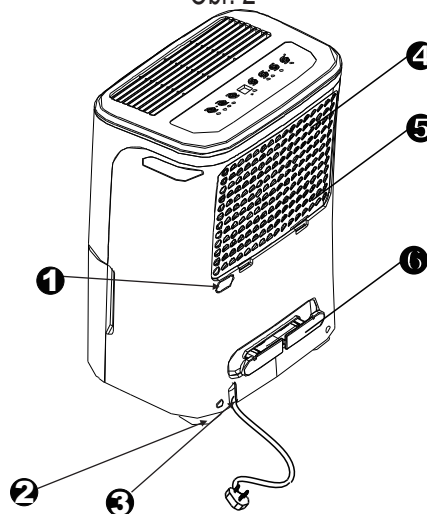
- ❶ Ovládací panel
- ❷ Rukojeť (obě strany)
- ❸ Mřížka odvodu vzduchu
- ❹ Nádržka na vodu
- ❺ Okno ukazující úroveň vody



Obr. 2

Zadní strana

- ❶ Vývod vypouštěcí hadice
- ❷ Kolečko
- ❸ Napájecí kabel a zástrčka
- ❹ Mřížka přívodu vzduchu
- ❺ Vzduchový filtr (za mřížkou)
- ❻ Spona napájecího kabelu (Použita pouze během skladování jednotky.)



Obr. 3

Poznámka: Všechny obrázky uvedené v příručce jsou určeny pouze pro informativní účely. Skutečný tvar vámi zakoupené jednotky se může mírně lišit. Vzhled by však měl být přibližně stejný. Ovládání a funkce jsou stejné.

Umístění jednotky

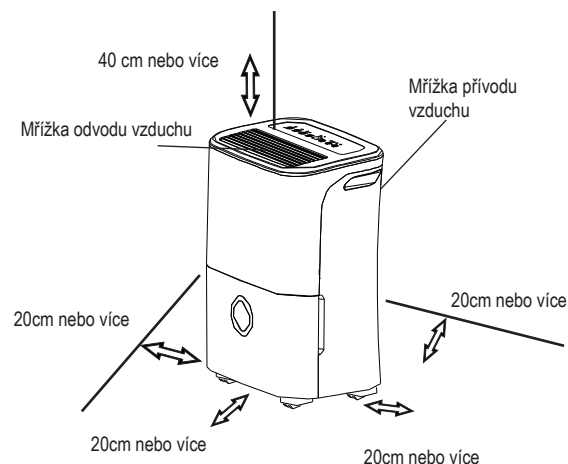
Odvlhčovač pracující v suterénu bude mít minimální nebo nulový účinek při odvlhčování sousedního uzavřeného úložného prostoru (např. skříň), pokud není zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu (dovnitř a ven).

- Nepoužívejte v exteriéru.
- Tento odvlhčovač je určen pouze pro použití v domácnosti. Tento odvlhčovač není určen pro komerční nebo průmyslové použití.
- Umístěte odvlhčovač na hladkou, rovnou podlahu, která je dostatečně silná na to, aby udržela jednotku s plnou nádrží vody.
- Zajistěte minimálně 20 cm volného prostoru na všech stranách jednotky, aby byla zajištěna dobrá cirkulace vzduchu.
- Umístěte přístroj do oblasti, kde teplota neklesá pod 5°C (41°F). Cívky mohou být pokryty námrazou při teplotách pod 5°C (41°F), což může negativně ovlivnit výkon.
- Neumísťujte jednotku poblíž sušičky, ohřívače nebo radiátoru.
- Jednotka je určena například na ochranu knih nebo cenností před vlhkostí.
- Odvlhčovač můžete používat v suterénu, abyste zabránili poškození způsobenému vlhkostí.
- Odvlhčovač je nejúčinnější, když pracuje v uzavřeném prostoru.
- Zavřete všechny dveře, okna a další otvory do místnosti.

Při používání jednotky

- Při prvním použití nechte odvlhčovač nepřetržitě spuštěný po dobu 24 hodin.
- Tento přístroj je určen k provozu v pracovním prostředí v rozmezí od 5°C/41°F do 32°C/90°F a od 30% (RH) do 80% (RH).
- Pokud byla jednotka právě vypnuta a musí se ihned znovu zapnout, počkejte přibližně tři minuty na to, než se u ní obnoví správný provoz.
- Nepřipojujte odvlhčovač do vícenásobné zásuvky, ve které jsou zapojeny jiné elektrické spotřebiče.
- Zvolte si vhodné místo, na kterém je snadný přístup k elektrické zásuvce.
- Připojte přístroj do elektrické zásuvky s uzemněním.
- Ujistěte se, že je nádržka na vodu správně namontována (jinak jednotka nebude správně fungovat).

Poznámka: Když voda v nádrži dosáhne určité úrovně, dejte pozor, aby se stroj omylem neposunul a nedošlo k jeho pádu.



Obr. 4

Kolečka (nainstalujte na čtyřech bodech na spodní straně jednotky)

- Nejezděte s kolečky přes koberec a nehýbejte jednotkou, pokud je v nádrži voda. (Jednotka se může převrátit a vylít vodu z nádrže.)

Poznámka: Kolečka jsou volitelná a některé modely je nemají.

OVLÁDÁNÍ JEDNOTKY

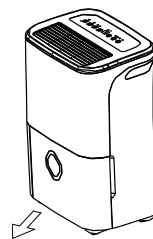
Odstranění nashromážděné vody

Existují dva způsoby odstranění nashromážděné vody.

1. Použijte nádržku

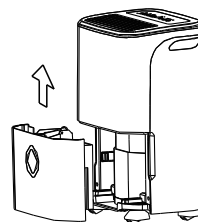
- Když je nádržka naplněna, rozsvítí se kontrolka, která indikuje její naplnění - displej zobrazí P2.
- Pomalu vytáhněte nádržku. Pevně uchopte levou a pravou rukojeť a opatrně táhněte nádržku přímo k sobě tak, aby nedošlo k úniku vody. Nepokládejte nádržku na podlahu (spodek nádržky není rovnoměrný). V opačném případě nádržka spadne a dojde k úniku vody.
- Vylejte vodu a vraťte nádržku na původní místo. Nádržka musí být bezpečně usazena na původním místě, aby mohl odvlhčovač fungovat.
- Stroj se vrátí do původního stavu, jakmile je nádržka umístěna do správné polohy.

1. Lehce povytáhněte nádržku.



Obr. 5

2. Držte obě strany nádržky stejnou silou a vytáhněte ji z jednotky.



Obr. 6

3. Vylejte vodu ven.

POZNÁMKA:

- Při vytahování nádržky se nedotýkejte žádných částí uvnitř jednotky. Mohlo by dojít k poškození výrobku. Ujistěte se, že nádržku zasunujete do jednotky jemně.
- Pokud se nádržka o něco zadrhne nebo se ji nepodaří zasunout do správné polohy, jednotka nebude fungovat.
- V jednotce zůstane po vytáhnutí nádržky voda, kterou je nutné vysušit.

Odstranění nashromážděné vody

2. Kontinuální vypouštění

- Voda může být automaticky vyprázdněna do odtoku v podlaze po připojení hadice k jednotce (není součástí dodávky).
- Sundejte gumovou zátku ze zadního otvoru pro odtokovou/výpustní hadici. Připojte odtokovou hadici (ID = 13,5 mm) a umístěte ji k odtoku v podlaze nebo k jinému vhodnému odtokovému potrubí (viz Obr. 7).
- Ujistěte se, že je hadice zajištěna tak, aby nedošlo k netěsnostem.
- Hadici nasměrujte k odtoku a ujistěte se, že na ní nejsou uzly, které by bránily průtoku vody.
- Umístěte konec hadice do odtoku a ujistěte se, že je její konec vodorovný nebo nasměrovaný dolů, aby voda mohla plynule odtékat. Hadice nesmí směřovat nahoru.
- Ujistěte se, že je hadice umístěna níž než otvor pro odtokovou hadici, do kterého je vložena.
- Zvolte požadované nastavení vlhkosti a rychlosti ventilátoru na jednotce, abyste mohli zahájit nepřetržité odvádění vlhkosti.

Poznámka: Pokud se funkce nepřetržitého/kontinuálního odtoku nepoužívá, odstraňte odtokovou hadici z výstupního otvoru a zasuněte do něj gumovou zástrčku.

Údržba a čištění odvlhčovače

Před čištěním vypněte odvlhčovač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

1. Očistěte mřížky a skříň/obal

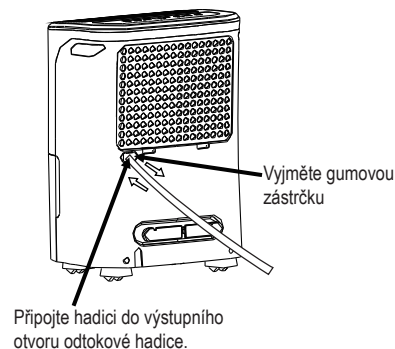
- Používejte pouze vodu a jemný saponát. Nepoužívejte bělidla ani abraziva.
- Neaplikujte vodu přímo na hlavní jednotku. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem, poškození izolace nebo zničení jednotky.
- Mřížky přívodu a odvodu vzduchu se velmi snadno znečišťují a k jejich čištění je proto potřeba použít vysavač s kartáčovou násadou.

2. Vyčistěte nádržku

Jednou za pár týdnů vyčistěte nádržku, abyste zabránili růstu plísní a bakterií. Částečně naplňte nádržku čistou vodou a přidejte do ní trochu jemného saponátu. Protřepejte nádržku, vyprázdněte ji a nakonec opláchněte.

Poznámka: Nepoužívejte na čištění nádržky myčku.

Po čištění musí být nádržka bezpečně usazena zpátky na své místo, aby mohl odvlhčovač správně fungovat.



Obr.7

PÉČE A ÚDRŽBA

3. Vyčistěte vzduchový filtr

Vzduchový filtr za přední mřížkou by měl být zkontrolován a vyčištěn nejméně jednou za dva týdny (nebo častěji, pokud je to nutné).

Poznámka: FILTR NEPERTE ANI NUMÝVEJTE V AUTOMATICKÉ MYČCE NA NÁDOBÍ.

Odejmutí:

- Uchopte jazýček na filtru, zatáhněte za něj směrem vzhůru a poté jej vytáhněte (viz obr. 8).
- Filtr vyčistěte teplou vodou s jemným saponátem. Před výměnou filtr opláchněte a nechte ho uschnout. Nečistěte filtr v myčce na nádobí.

Připojení:

- Vzduchový filtr vložte do jednotky ze spodní strany (směrem vzhůru). Viz Obr. 10.

Pozor:

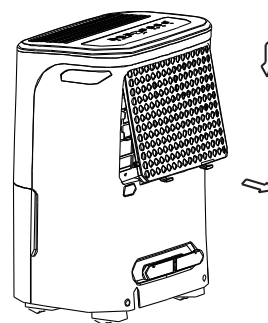
NEPOUŽÍVEJTE odvlhčovač bez filtru. Dojde k jeho ucpání nečistotami a následnému snížení výkonu.

Poznámka: Skříň a přední část mohou být oprášeny suchým hadříkem (bez obsahu oleje) nebo umyty hadříkem navlhlým v roztoku teplé vody a jemného mycího prostředku. Důkladně opláchněte a osušte. Na přední stranu skříně nikdy nepoužívejte drsné čisticí prostředky, vosky nebo leštidla. Před utřením ovládacích prvků vykruťte z hadříku přebytečnou vodu. Voda, která se dostane do ovládacích prvků nebo do jejich okolí, může způsobit poškození přístroje.

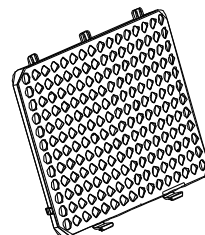
Údržba a čištění odvlhčovače

4. Když jednotku delší dobu nepoužíváte

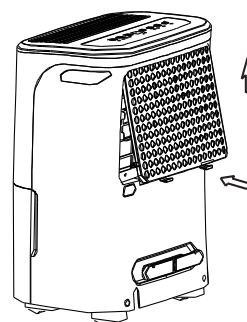
- Nádržku vyprázdněte až jeden den po vypnutí jednotky.
- Vyčistěte hlavní jednotku, vodní nádržku a vzduchový filtr.
- Zakryjte jednotku plastovým pytlíkem.
- Skladujte jednotku na suchém, dobře větraném místě.



Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10

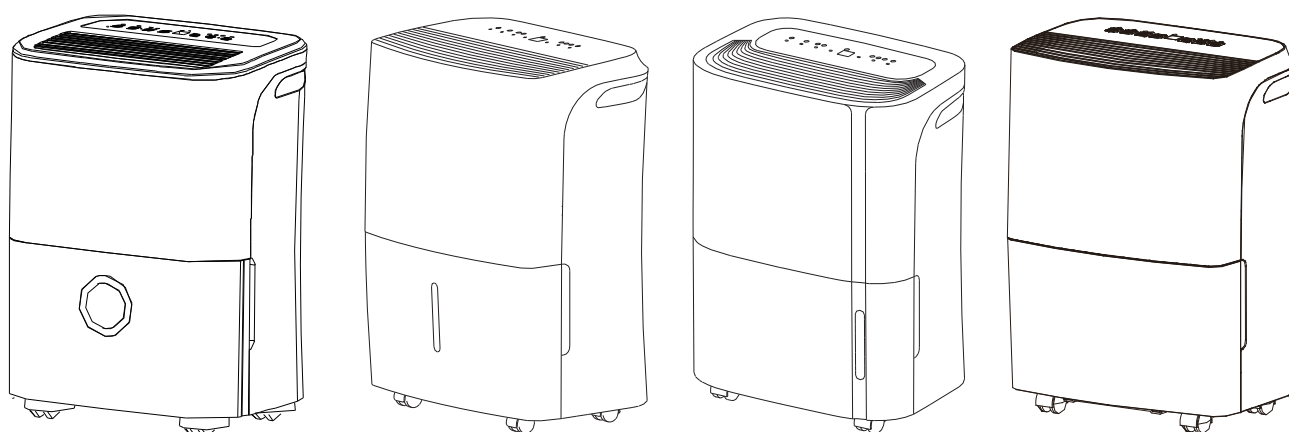
Předtím, než zavoláte servis, si nejprve důkladně přečtete níže uvedenou tabulku.

Problém	Co zkontrolovat
Jednotka nelze spustit	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je odvlhčovač správně zapojen do zásuvky. • Zkontrolujte skříňku s pojistkami/jističi. • Odvlhčovač dosáhl své přednastavené maximální úrovně nebo je plná nádržka. • Nádržka na vodu není ve správné poloze.
Odvlhčovač nevysušuje vzduch tak, jak by měl	<ul style="list-style-type: none"> • Neumožnili jste mu dostatek času na odstranění vlhkosti. • Ujistěte se, že přední nebo zadní stranu odvlhčovače neblokují záclony, žaluzie nebo nábytek. • Ovládání vlhkosti možná není nastaveno na dostatečně nízkou hodnotu. • Zkontrolujte, zda jsou bezpečně uzavřeny všechny dveře, okna a další otvory. • Teplota místnosti je příliš nízká (méně než 5 °C(41 °F)). • V místnosti je petrolejový ohřívač nebo něco, co do okolí vypouští vodní páru.
Přístroj při provozu vydává hlasitý zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Vzduchový filtr je zanesený. • Jednotka je nakloněná a není ve správné (svislé) poloze. • Povrch podlahy není rovný.
Na cívkách se objevuje námraza	<ul style="list-style-type: none"> • To je normální. Odvlhčovací jednotka má funkci automatického odmrazování.
Voda na podlaze	<ul style="list-style-type: none"> • Připojení hadice k přístroji možná není dostatečně těsné. • K odběru vody používáte nádržku, ale do vypouštěcího otvoru na zadní straně přístroje není zastrčená zátko.
Na displeji se objevilo ES, AS nebo P2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedná se o chybové kódy a ochranné kódy. Viz část OVLÁDACÍ PRVKY ODVLHČOVAČE.

Konstrukce a specifikace mohou být bez předchozího upozornění změněny v rámci snahy o zlepšení výrobku. Podrobné informace získáte u prodejce nebo výrobce. Jakékoli aktualizace manuálu budou zveřejněny na servisních webových stránkách (nezapomeňte pravidelně kontrolovat dostupnost nejnovější verze).

ODVLHČOVAČ

UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



POZNÁMKA

Ak používate tento odvlhčovač v európskych krajinách, riadte sa prosím podľa nasledujúcich informácií:

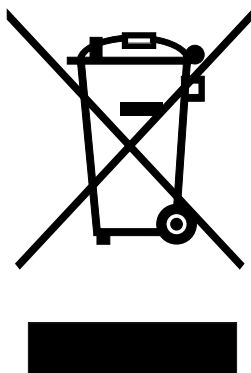
LIKVIDÁCIA: Tento výrobok nesmie byť vyhodený do netriedeného komunálneho odpadu. Výrobok musí byť odovzdaný na špeciálne spracovanie.

Tento spotrebič nesmie byť likvidovaný ako bežný domový odpad.

Existuje niekoľko možných spôsobov likvidácie:

- A) Obcou zriadené zberné systémy, ktoré umožňujú bezplatné odovzdanie elektronického odpadu pre ďalšie spracovanie.
- B) Bezplatné odovzdanie starého výrobku predajcovi pri nákupe nového výrobku.
- C) Bezplatné odovzdanie starého zariadenia výrobcovi na ďalšie spracovanie.
- D) Staré spotrebiče a výrobky obsahujú cenné zdroje a prostriedky, ktoré môžu byť predané obchodníkom s kovovým šrotom.

Odvoz odpadu na nelegálne skládky vo voľnej krajine ohrozuje životné prostredie aj vaše zdravie únikom nebezpečných látok do podzemnej vody a následne do potravinového reťazca.



OBSAH

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Varovanie.....	2
Upozornenie	3
Elektrické informácie	4
VAROVANIE (je možné použiť iba s chladivom R290/R32).....	5

OVLÁDACIE PRVKY ODVLHČOVAČA

Ovládacie prvky	11
Ďalšie funkcie	12

IDENTIFIKÁCIA ČASTÍ

Identifikácia častí	14
Umiestnenie jednotky	15

OVLÁDANIE JEDNOTKY

Pri použití jednotky	15
Odstránenie nahromadenej vody	16

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Údržba a čistenie odvlhčovača	17
-------------------------------------	----

TIPY NA ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Tipy na odstraňovanie problémov	19
---------------------------------------	----



Prečítajte si túto príručku

Vnútri nájdete veľké množstvo užitočných rád o správnom používaní a udržiavaní prístroja. Trocha preventívnej starostlivosti a údržby vám môže počas životnosti prístroja ušetriť veľa času a peňazí. V tabuľke tipov na odstraňovanie bežných problémov nájdete veľké množstvo užitočných rád a tipov. Ak si najprv preštudujete naše rady a tipy na odstraňovanie bežných problémov, možno vôbec nebudete musieť volať servis.



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Aby nedošlo k zraneniu užívateľa či iných osôb alebo poškodeniu majetku, je nutné dodržiavať nasledujúce inštrukcie. Nesprávne používanie prístroja spôsobené ignorovaním priložených pokynov môže mať za následok zranenie alebo poškodenie.


Závažnosť je možné klasifikovať podľa nasledujúcich údajov.

 VAROVANIE	Tento symbol indikuje možnosť úmrtia alebo vážneho poranenia.
 POZOR:	Tento symbol indikuje možnosť poranenia alebo poškodenia majetku.

Význam všetkých symbolov použitých v tejto príručke je uvedený nižšie.

	Toto nikdy nerobte.
	Toto robte vždy.


VAROVANIE

 Neprekračujte uvedený výkon zásuvky alebo pripojovacieho zariadenia.


V opačnom prípade by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru vyvolanému nadmerným teplom.

 Jednotku nespúšťajte ani nezastavujte zapnutím či vypnutím napájacieho zdroja.

Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru v dôsledku vytvárania tepla.

 Nepoškodujte napájací kábel jednotky a nepoužívajte napájací kábel, ktorý na to nie je určený.

Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

 Neupravujte dĺžku napájacieho kábla a nezapájajte ho do zásuvky, v ktorej sú zapojené iné spotrebiče


Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru spôsobenému nadmernou tvorbou tepla

 Nesiahajte na zástrčku mokrými rukami.


Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

 Neumiestňujte jednotku do blízkosti zdroja tepla.

Plastové časti sa môžu roztaviť

 Odpojte napájanie prístroja, ak vytvára zvláštny zvuk alebo z neho vychádza zápach či dym.


Môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

 Nikdy sa nepokúšajte jednotku sami rozoberať alebo opravovať.


Môže dôjsť k zlyhaniu stroja alebo k úrazu elektrickým prúdom.

 Pred čistením vypnite napájanie a odpojte jednotku.


Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poraneniu.

 Nepoužívajte prístroj v blízkosti horľavého plynu alebo iných horľavín (napr. benzín, benzén, riedidlo atď.).

Mohlo by dôjsť k výbuchu alebo požiaru.

 Vodu vypustenú z prístroja nepite ani inak nepoužívajte.

Obsahuje kontaminujúce látky, z ktorých by sa vám mohlo urobiť zle.

 Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poraneniu. Počas prevádzky nevyberajte nádržku na vodu.

Môže dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom.



Nepoužívajte jednotku v stiesnených priestoroch.

Nekladte jednotku na miesta, kde by do nej mohla vniknúť voda.

Umiestnite jednotku na rovnú a pevnú časť podlahy.

Nedostatok vetrania môže viesť k prehriatiu jednotky a vzniku požiaru.

Voda sa môže dostať do jednotky a následne poškodiť izoláciu. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo ku vzniku požiaru.

Ak sa jednotka prevráti, môže dôjsť k úniku vody a následnému poškodeniu majetku či k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Nezakrývajte sacie ani výfukové otvory látkami či utierkami.

Je nutné dbať na zvýšenú opatrnosť, ak sa v miestnosti s jednotkou nachádzajú nasledujúce osoby:

Nepoužívajte jednotku v oblastiach, kde je zaobchádzané s chemikáliami.

Nedostatočné prúdenie vzduchu môže viesť k prehriatiu jednotky a k požiaru.

Nemluvňatá, deti, starší ľudia a ľudia, ktorí sú citliví na nedostatok vlhkosti.

Chemikálie a rozpúšťadlá rozptýlené vo vzduchu spôsobia poškodenie jednotky.

Nikdy nekladajte prsty alebo iné cudzie predmety do roštov alebo otvorov jednotky. Nezabudnite o týchto nebezpečenstvách dôkladne varovať deti.

Nekladte na napájací kábel ťažké predmety a dbajte na to, aby kábel nebol ničím stlačený.

Nesplhajte na jednotku a nesedte na nej.

Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poruche spotrebiča.

Môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Hrozí riziko zranenia, ak dôjde k pádu osoby alebo jednotky.

Filtre do jednotky vkladajte pevne a bezpečne. Filter čistite minimálne raz za dva týždne.

Pokiaľ do jednotky vnikne voda, vypnite ju, odpojte napájací kábel a obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika.

Na hornú časť prístroja nikdy nekladte vázy s kvetinami či iné nádoby obsahujúce vodu.

Prevádzka bez filtrov môže spôsobiť poruchu jednotky.

Môže dôjsť k poruche spotrebiča alebo nehode.

Vniknutie vody do jednotky môže mať za následok zlyhanie izolácie a následný úraz elektrickým prúdom či požiar.



POZOR:

- Deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami či nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, môžu toto zariadenie používať iba pod dohľadom zodpovednej osoby alebo v prípade, že boli plne oboznámené s inštrukciami nutnými pre bezpečné používanie spotrebiča a s možnými rizikami jeho používania. S prístrojom sa nesmú hrať deti. Deti nesmú bez dohľadu zodpovednej osoby vykonávať čistenie a užívateľskú údržbu jednotky (vzťahuje sa na európske krajiny)
- Osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami či nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami môžu toto zariadenie používať iba pod dohľadom osoby, ktorá je zodpovedná za ich bezpečnosť alebo v prípade, že ich táto osoba plne oboznámila s inštrukciami nutnými pre bezpečné používanie spotrebiča. Je nutné dohliadnuť na to, aby sa s týmto zariadením nehrali deti (nevzťahuje sa na európske krajiny)
- Ak je napájací kábel poškodený, jeho výmenu musí vykonávať výrobca, servisný pracovník alebo iná osoba s adekvátnou kvalifikáciou, aby sa zabránilo vzniku nebezpečenstva.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Spotrebič musí byť inštalovaný v súlade s vnútroštátnymi národnými predpismi o elektroinštaláciách.
- Spotrebič vybavený elektrickým ohrievačom musí byť umiestnený najmenej 1 meter od akýchkoľvek horľavých materiálov.
- Ak jednotka vyžaduje opravu alebo údržbu, obráťte sa na autorizovaného servisného technika.
- Nepoužívajte zásuvku, ak je uvoľnená alebo akokoľvek poškodená.
- Nepoužívajte jednotku vo vlhkej miestnosti (napr. kúpeľňa, práčovňa atď.).
- Nepoužívajte tento výrobok pre akékoľvek funkcie, ktoré nie sú popísané v tejto užívateľskej príručke
- Inštaláciu tejto jednotky môže vykonávať iba autorizovaný servisný pracovník.
- Ak je jednotka počas používania prevrátená, vypnite ju a okamžite ju odpojte od hlavného napájacieho zdroja. Vizualne skontrolujte, či nedošlo k akémukoľvek poškodeniu jednotky.
- Ak máte podozrenie, že bola jednotka akokoľvek poškodená, požiadajte o pomoc technického pracovníka alebo zákaznícky servis.
- Pri búrke musí byť odpojené napájanie, aby pri zásahu blesku nedošlo k poškodeniu zariadenia.
- Ak chcete znížiť pravdepodobnosť požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nepoužívajte tento prístroj s akýmkoľvek zariadením na reguláciu otáčok.
- Nezakrývajte kábel kobercom. Neumiestňujte na kábel koberce, lišty ani iné krytiny. Neumiestňujte kábel pod nábytok alebo spotrebiče. Umiestnite kábel tam, kde ho nič nemôže prejsť ani oň zavadiť.
- Jednotku nikdy neotvárajte počas prevádzky.
- Ak potrebujete odobrať vzduchový filter, nedotýkajte sa kovových častí prístroja.
- Zástrčku pri vyťahovaní zo zásuvky držte za hlavicu.

Elektrické informácie

- Elektrické a iné technické údaje špecifické pre toto zariadenie nájdete na výrobnom štítku, ktorý je umiestnený na zadnom paneli prístroja.
- Uistite sa, že je jednotka riadne uzemnená. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru je možné minimalizovať riadnym uzemnením. Napájací kábel je vybavený uzemňovacou zástrčkou s tromi kolíkmi, ktorá zaisťuje ochranu proti úrazom elektrickým prúdom.
- Jednotka musí byť zapojená do dobre uzemnenej zásuvky. Ak zásuvka, ktorú hodláte používať, nie je správne uzemnená alebo nie je chránená poistkou s časovým oneskorením či ističom (typ potrebnej poistky alebo ističa je určený maximálnym prúdom jednotky. Maximálny prúd je indikovaný na typovom štítku, ktorý je umiestnený na jednotke), požiadajte kvalifikovaného elektrikára o nainštalovanie správnej zásuvky.
- Skontrolujte, či je zásuvka po inštalácii jednotky prístupná bez akýchkoľvek obmedzení.
- Nikdy s touto jednotkou nepoužívajte predlžovacie káble ani zástrčky adaptéra. Ak je nevyhnutné nutné použiť predlžovací kábel, použite iba schválený „Kábel pre odvlhčovacie jednotky (k dispozícii by mal byť vo väčšine miestnych predajní elektroniky).
- Aby ste predišli možnému zraneniu, vždy pred inštaláciou a/alebo údržbou odpojte od jednotky napájací zdroj.
- Všetka elektroinštalácia musí byť vykonaná v súlade so schémou zapojenia, ktorá je umiestnená na prostrednej prepážke jednotky (za nádržkou na vodu).

Berte na vedomie špecifikácie poistiek

Obvodová doska (PCB) obsahuje poistku, ktorá zaisťuje nadprúdovú ochranu. Špecifikácie tejto poistky sú uvedené na doske plošných spojov – napríklad: T 3,15A/250V (alebo 350V) atď.

Poznámka: Všetky obrázky uvedené v príručke sú určené len na informatívne účely. Skutočný tvar zakúpenej jednotky sa môže ľahko odlišovať od ilustračného obrázku (funkcie však zostávajú rovnaké).

Informácie o fluórovaných plynach

- Fluórované skleníkové plyny sú obsiahnuté v hermeticky uzavretých zariadeniach. Na štítku na jednotke nájdete konkrétne informácie o type, množstve a ekvivalente CO₂ v tonách fluórovaného skleníkového plynu (pri niektorých modeloch).
- Inštalácia servis, údržba a opravy tejto jednotky musia byť vykonávané certifikovaným technikom.
- Odinštalovanie a rekuperáciu jednotky musí vykonávať certifikovaný technik.

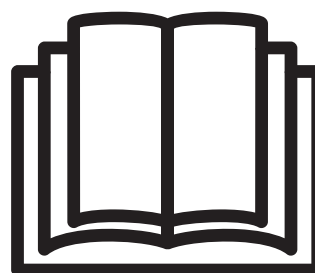


VAROVANIE (je možné použiť iba s chladivom R290/R32)

- Proces odmrázovania alebo čistenia neurýchľujte použitím prostriedkov, ktoré na to nie sú určené výrobcom.
- Spotrebič musí byť skladovaný v miestnosti, v ktorej nie sú nepretržité zdroje zážihu/vznietenia (napr. otvorený oheň, spustený plynový spotrebič alebo spustený elektrický ohrievač).
- Neprepichujte ani nezapaľujte.
- Berte na vedomie, že chladivo nemusí mať žiadny zápach.
- Zariadenie by malo byť nainštalované, prevádzkované a skladované v miestnosti, ktorej podlahová plocha presahuje 4 m².
- Musia byť dodržané všetky vnútroštátne predpisy o plyne.
- Okolie ventilačných otvorov udržiavajte bez prekážok.
- Spotrebič musí byť skladovaný tak, aby sa zabránilo jeho mechanickému poškodeniu.
- Spotrebič musí byť skladovaný v dobre vetranom priestore, ktorého rozmery zodpovedajú minimálnym uvedeným rozmerom, ktoré sú nutné pre správnu prevádzku spotrebiča.
- Akákoľvek osoba, ktorá zasahuje do okruhu chladiva, musí mať aktuálne a platné osvedčenie udelené hodnotiacim orgánom, ktorý je akreditovaný v rámci zodpovedajúceho priemyslu a ktorý môže ručiť za ich schopnosť bezpečne spracovávať chladivá v súlade s uznávanou hodnotiacou požiadavkou.
- Servis môže byť vykonávaný iba v súlade s odporúčaním výrobcu. Údržba a opravy, ktoré vyžadujú zapojenie iného odborného personálu, sa musí vykonávať pod dohľadom osoby, ktorá je spôsobilá na zaobchádzanie s horľavými chladivami.






Pozor: Riziko požiaru/horľavé materiály
(vyžadované iba pre jednotky R32/R290)



DÔLEŽITÁ POZNÁMKA: Pred inštaláciou alebo spustením novej klimatizačnej jednotky si starostlivo preštudujte túto používateľskú príručku. Túto príručku prosím uschovajte pre budúce použitie.

	VAROVANIE	<p>Tento symbol oznamuje, že sa v tomto spotrebiči používa horľavé chladivo. Ak chladivo vytečie z jednotky a dostane sa do styku s externým zdrojom vznietenia, hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru.</p>
--	------------------	---

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

	POZOR	Tento symbol oznamuje, že sa v tomto spotrebiči používa horľavé chladivo. Ak chladivo vytečie z jednotky a dostane sa do styku s externým zdrojom vznietenia, hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru.
	POZOR	Tento symbol oznamuje, že servisní pracovníci môžu s týmto zariadením manipulovať iba po dôkladnom zoznámení s inšalačnou príručkou.
	POZOR	Tento symbol oznamuje, že sú k dispozícii doplňujúce informácie (napr. návod na obsluhu či inšalačná príručka).

 **VAROVANIE** (je možné použiť iba s chladivom R290/R32)

1. Preprava zariadení obsahujúcich horľavé chladivá

Pozri prepravné predpisy

2. Označenie zariadenia pomocou symbolov a značiek

Pozri miestne predpisy

3. Likvidácia zariadení, ktoré používajú horľavé chladivá

Pozri vnútroštátne predpisy.

4. Skladovanie zariadení/spotrebičov

Skladovanie zariadenia musí byť v súlade s pokynmi poskytnutými, ktoré poskytol výrobca.

5. Skladovanie zabaleného (nepredaného) zariadenia

Ochrana zariadenia v skladovacom obale musí byť konštruovaná tak, aby prípadné mechanické poškodenie zariadenia vo vnútri balenia nemalo za následok únik chladiva.

Maximálny počet kusov zariadení, ktoré je možné skladovať spoločne, je stanovený miestnymi predpismi.

6. Informácie o údržbe

1) Kontrola oblasti

Pred začatím prác na systémoch, ktoré obsahujú horľavé chladivo, musia byť vykonané bezpečnostné kontroly minimalizujúce riziko vznietenia. Pred začatím opráv chladiaceho systému je nutné dodržať všetky nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

2) Pracovný postup

Práca musí byť vykonávaná pod odborným dohľadom, aby sa minimalizovalo nebezpečenstvo výskytu horľavého plynu alebo výparov.

3) Všeobecná pracovná oblasť

Všetci pracovníci údržby a ostatní pracovníci, ktorí pracujú v danej oblasti, musia byť dôkladne poučení o povahe vykonávanej práce. Práca nesmie byť vykonávaná v stiesnenom priestore. Oblasť okolo pracovného priestoru musí byť oddelená od ostatných oblastí. Vnútri oblasti musí byť zaistené bezpečné podmienky vykonaním kontroly horľavého materiálu.

4) Kontrola prítomnosti chladiva

Oblasť musí byť pred začatím práce aj počas práce kontrolovaná pomocou vhodného detektora chladiva, aby mal pracujúci technik prehľad o prítomnosti potenciálne horľavých látok. Zariadenia pre detekciu únikov musia byť vhodné na použitie s horľavými chladivami (tj musia byť bez iskrenia, adekvátne utesnené alebo zabezpečené proti iskrám).

5) Prítomnosť hasiaceho prístroja

Ak je nutné vykonať akúkoľvek tepelnú prácu na chladiacom zariadení alebo na akýchkoľvek súvisiacich častiach, musí byť k dispozícii vhodné zariadenie na hasenie požiaru. V oblasti musí byť vždy pripravený aspoň jeden hasiaci prístroj so suchým práškom alebo CO₂.

6) Žiadne zdroje zapálenia

Osoba, ktorá vykonáva prácu na chladiacom systéme (zahŕňajúca odkrytie akéhokoľvek potrubia, ktoré obsahuje alebo obsahovalo horľavé chladivo), nesmie používať akékoľvek zdroje vznietenia takým spôsobom, ktorý by mohol zapríčiniť nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. Všetky zdroje vznietenia (napr. zapálené cigarety) musia byť umiestnené dostatočne ďaleko od miesta, kde je vykonávaná inštalácia, oprava, odstraňovanie, likvidácia alebo iné procedúry, počas ktorých môže byť do okolitého priestoru uvoľnené horľavé chladivo. Pred začatím práce overte, či v oblasti okolo zariadenia nehrozí riziko vzniku požiaru alebo vznietenia. Uistite sa, že sú v oblasti rozmiestnené značky a symboly zakazujúce fajčenie.

7) Vetraná oblasť

Pred otvorením systému alebo vykonávaním akýchkoľvek prác, pri ktorých je produkované teplo, sa uistite, že je oblasť dostatočne vetraná (alebo otvorená). V priebehu práce musí byť neustále zaistené dostatočné vetranie. Vetranie by malo rozptýliť akékoľvek uvoľnené chladivo a bezpečne ho odvieť do atmosféry.

8) Kontroly chladiaceho zariadenia

Pôvodné elektrické súčiastky musia byť vymenené iba za súčiastky, ktoré sú vhodné pre daný účel a majú správnu špecifikáciu. Vždy dodržujte pokyny výrobcu týkajúce sa údržby a servisu. V prípade akýchkoľvek pochybností sa obráťte na technické oddelenie výrobcu. Pri inštaláciách, ktoré využívajú horľavé chladivo, sa musia vykonať nasledujúce kontroly:

Veľkosť sadzby/náboja musí byť v súlade s veľkosťou priestoru, v ktorom sú inštalované súčiastky obsahujúce chladivo;

Ventilačné zariadenia a vývody fungujú správne a nie sú ničím blokované;

Ak je používaný nepriamy chladiaci okruh, je vyžadovaná kontrola prítomnosti chladiva v sekundárnom okruhu;

Označenie zariadenia musí byť viditeľné a čitateľné. Nečitateľné známky a značky musia byť opravené;

Chladiace potrubie alebo jeho súčiastky musia byť inštalované v takej polohe, v ktorej nehrozí ich vystavenie akejkoľvek látke, ktorá by mohla spôsobiť koróziu komponentov obsahujúci chladivá, ibaže sú konštruované z materiálov odolných voči korózii (alebo sú bezpečne chránené proti korózii).

9) Kontrola elektrických zariadení

Oprava a údržba elektrických súčastí musí byť doplnená úvodnými bezpečnostnými kontrolami a postupmi pre kontroly súčastí. Pokiaľ dôjde k poruche, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť bezpečnosť, nesmie byť k okruhu pripojený elektrický zdroj, kým sa porucha nevyrieši. Ak sa porucha nedá vyriešiť okamžite a je nutné pokračovať v prevádzke, musia byť využité zodpovedajúce dočasné riešenia. O tejto situácii musí byť informovaný vlastník zariadenia (aby si toho boli všetky strany vedomé).

Úvodné bezpečnostné kontroly zahŕňajú:

Vybíjanie kondenzátorov: musí byť vykonávané v súlade s bezpečnostnými predpismi (aby sa zabránilo vzniku iskier);

Kontrola toho, či pri nabíjaní, obnove alebo čistení systému nie sú odhalené akékoľvek elektrické súčasti či elektrické vedenie;

Kontrola toho, či je k dispozícii kontinuita uzemnenia.

7. Opravy tesniacich dielov

1) Pred odstránením tesniacich krytov a pod. pri opravách tesniacich dielov musia byť všetky elektrické napájacie zdroje odpojené od zariadenia, ktoré je opravované. Ak je v priebehu opravy/servisu nutné elektrické napájanie zariadenia, do najkritickejšieho miesta musí byť umiestnená nepretržite fungujúca forma detekcie netesností, ktorá dokáže včas upozorniť na potenciálne nebezpečnú situáciu.

2) Je potrebné venovať osobitnú pozornosť nasledujúcim skutočnostiam, aby sa zabezpečilo, že pri práci na elektrických súčiastkach nedôjde k zmenám obalu, ktoré by ovplyvnili úroveň ochrany. Patria sem napríklad poškodenie káblov, nadmerný počet pripojení, terminály/svorky, ktoré nezodpovedajú pôvodným špecifikáciám, poškodenie tesnenia, nesprávna montáž vývodiek atď.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uistite sa, že je prístroj bezpečne pripevnený.

Zaistite, aby tesnenia alebo tesniace materiály neboli degradované takým spôsobom, ktorý by im znemožnil plniť ich pôvodný účel (zabránenie prenikaniu horľavých látok).

Náhradné diely musia byť v súlade so špecifikáciami výrobcu.

Poznámka: Použitie silikónového tesniaceho prostriedku môže negatívne ovplyvniť účinnosť niektorých typov zariadenie na detekciu únikov. Súčasti, ktoré sú svojou samotnou podstatou bezpečné, nemusia byť pred vlastným spracovaním izolované.

8. Oprava súčastí, ktoré sú svojou samotnou podstatou bezpečne chránené

Neprivádzajte do okruhu žiadne trvalé indukčné alebo kapacitné záťaže bez toho, aby ste sa uistili, že nemôžu prekročiť povolené napätie alebo prúd, ktorý je povolený pre použité zariadenie. Iba na súčastiach, ktoré sú svojou samotnou podstatou bezpečné, je možné pracovať v prítomnosti horľavej atmosféry.

Testovacie zariadenie musí mať správne hodnotenie/klasifikáciu.

Pôvodné súčasti meňte iba za súčasti, ktoré špecifikoval a schválil výrobca. Iné súčasti môžu viesť k vznieteniu chladiva v prípade netesnosti.

9. Kabeláž

Skontrolujte, či kabeláž nie je vystavená opotrebovaniu, korózii, nadmernému tlaku, vibráciám, ostrým hranám alebo iným nepriaznivým podmienkam. Kontrola musí tiež zohľadniť účinky starnutia alebo kontinuálnych vibrácií zo zdrojov, ako sú kompresory alebo ventilátory.

10. Detekcia horľavých chladív

Pri vyhľadávaní alebo detekcii úniku chladív sa nesmú za žiadnych okolností používať akékoľvek potenciálne zdroje vznietenia. Nesmie byť využívaný halogenidový horák (alebo iný druh detektora, ktorý používa otvorený plameň).

11. Metódy detekcie únikov

Nasledujúce metódy detekcie únikov sú považované za prijateľné u systémov obsahujúcich horľavé chladivo. Na detekciu horľavých chladív sa musia používať elektronické detektory únikov (je nutné skontrolovať, či je ich citlivosť dostatočná) – môžu nevyžadovať opakovanú kalibráciu. (Detektor musí byť kalibrovaný v oblasti bez chladiva.) Uistite sa, že detektor nie je potenciálnym zdrojom vznietenia a hodí sa pre použité chladivo. Zariadenia na zisťovanie netesností musia byť nastavené na percentuálny podiel LFL chladiva, musia byť kalibrované na použité chladivo a musia potvrdiť príslušné percento plynu (maximálne 25 %). Kvapaliny na detekciu úniku sú vhodné na použitie u väčšiny chladív. Je však potreba sa vyhnúť použitiu čistiacich prostriedkov, ktoré obsahujú chlór, pretože chlór môže reagovať s chladivom a korodovať medené rúrky. V prípade podozrenia výskytu úniku, je nutné odstrániť/uhasiť všetky otvorené plamene. Pokiaľ je počas úniku chladiva vyžadované tvrdé spájkovanie, všetky chladiče musia byť najprv odstránené zo systému alebo izolované (pomocou uzatváracích ventilov) v časti systému, ktorý nadväzuje na netesniacu oblasť. Systém sa následne prepláchne dusíkom, ktorý neobsahuje kyslík (OFN) – pred procesom spájkovania aj počas neho.

12. Odstránenie a evakuácia

Pri otvorení okruhu chladiva počas opráv alebo iných procesov sa odporúča používať konvenčné postupy. Je dôležité dodržiavať osvedčené postupy (je potrebné brať do úvahy horľavosť). Dodržujte nasledujúci postup:

Odstráňte chladivo;

Očistite obvod pomocou inertného plynu;

Vykonajte evakuáciu;

Vykonajte ďalšie čistenie inertným plynom;

Otvorte obvod (rezanie alebo spájkovanie).

Zásoba chladiva musí byť odobratá do zodpovedajúcich vratných valcov. Systém musí byť prepláchnutý prostredníctvom OFN, aby sa zaistila bezpečnosť prístroja. Tento proces môže byť potrebný niekoľkokrát zopakovať. Na túto úlohu sa nesmie používať stlačený vzduch ani kyslík.

Preplachovanie musí byť vykonávané prerušením vákua pomocou OFN, ktoré sa bude dopĺňať až do dosiahnutia pracovného tlaku – potom musí byť vykonané odvetranie a nakoniec opätovné vytvorenie vákua.

Tento postup musí byť opakovaný tak dlho, pokiaľ zo systému nezmiznú posledné zvyšky chladiva. Pri použití konečnej várky OFN musí byť systém odvetraný na úroveň atmosférického tlaku. Následne je možné začať prácu. Táto operácia je absolútne nevyhnutná, ak sa bude na potrubí vykonávať spájkovanie. Vývod pre vývev nesmie byť v blízkosti akéhokoľvek zdroja zážihu a k dispozícii musí byť dostatočné vetranie.

13. Postupy plnenia

Okrem obvyklých postupov plnenia je potrebné dodržiavať nasledujúce požiadavky. Pri používaní plniaceho zariadenia nesmie dôjsť ku kontaminácii rôznymi chladivami. Hadica alebo potrubie musí byť čo najkratšia, aby sa minimalizovalo množstvo chladiva, ktoré sa v nich usadilo.

Valce musia zostať vo zvislej polohe.

Pred naplnením chladiva sa uistite, že je chladiaci systém uzemnený. Po dokončení plnenia označte systém (ak ešte nie je).

Dbajte na to, aby nedošlo k preplneniu chladiaceho systému.

Pred plnením systému vykonajte tlakovú skúšku s OFN. Tesne po dokončení plnenia (pred uvedením do prevádzky) musí byť systém testovaný na úniky. Ďalšia skúška tesnosti sa vykoná pred opustením miesta.

14. Vyradenie z prevádzky

Pred zahájením tejto procedúry sa technik musí plne oboznámiť s prístrojom a všetkými jeho detailmi.

Odporúča sa odstránenie všetkých chladív. Pred zahájením procedúry odoberte vzorku oleja a chladiva pre prípad, že pred ďalším použitím recyklovaného chladiva bude nutná analýza. Pred začatím procedúry je nevyhnutné zabezpečiť prístup k elektrine.

- a) Zoznámte sa s prístrojom a jeho prevádzkou.
- b) Systém elektricky izolujte.
- c) Pred začatím procedúry sa uistite, že:

Je k dispozícii manipulačné zariadenie na manipuláciu s valcami chladiva; Sú k dispozícii všetky osobné ochranné prostriedky a sú správne používané;

Je proces rekuperácie nepretržite kontrolovaný kompetentnou osobou;

Rekuperčné zariadenia a valce zodpovedajú príslušným normám.

- d) Ak je to možné, vyprázdňte čerpadlo.
- e) Ak nie je možné využiť vákuum, vytvorte rozvodné potrubie, pomocou ktorého budete môcť odstrániť chladivo z rôznych častí systému.
- f) Pred začiatkom rekuperácie sa uistite, že je valec umiestnený na váhy.
- g) Spustite zariadenie na rekuperáciu a postupujte podľa pokynov výrobcu.
- h) Nepreplňujte valce. (Nie viac ako 80 % kvapalnej náplne).
- i) Neprekračujte maximálny pracovný tlak valca (ani dočasne).
- j) Po správnom naplnení valcov a dokončení procesu, okamžite odstráňte valce a zariadenia z daného miesta a uzavrite všetky izolačné ventily.
- k) Rekuperované chladivo sa nesmie použiť v inom chladiacom systéme, pokiaľ nebolo dôkladne vyčistené a skontrolované.

15. Označenie

Na zariadení musí byť umiestnený štítok oznamujúci, že bolo zariadenie uvedené mimo prevádzku a bolo z neho odstránené chladivo. Štítok musí byť datovaný a podpísaný. Uistite sa, že sú na zariadení umiestnené štítky, ktoré uvádzajú, že zariadenie obsahuje horľavé chladivo.

16. Rekuperácia

Chladivá odobraté zo systému (počas servisu alebo vyradenia z prevádzky) musia byť bezpečne odstránené.

Pri premiestňovaní chladiva do valcov používajte iba valce vhodné na recykláciu chladív. Uistite sa, že je k dispozícii dostatočný počet valcov na odobratie celej náplne systému. Všetky použité valce musia byť určené pre recyklované chladivo a musia byť pre túto funkciu správne označené (tj. špeciálne valce pre spätné získavanie chladiva). Valce musia byť vybavené poistným ventilom a pridruženými uzatváracími ventilmi v dobrom prevádzkovom stave. Prázdne recyklačné fľaše sa evakuujú a (ak to je možné) ochladzujú pred začiatkom rekuperácie.

Rekuperačné zariadenie musí byť v dobrom prevádzkovom stave, musí byť doplnené súborom pokynov týkajúcich sa zariadenia, ktoré je využívané a musí byť vhodné na recykláciu horľavých chladív.

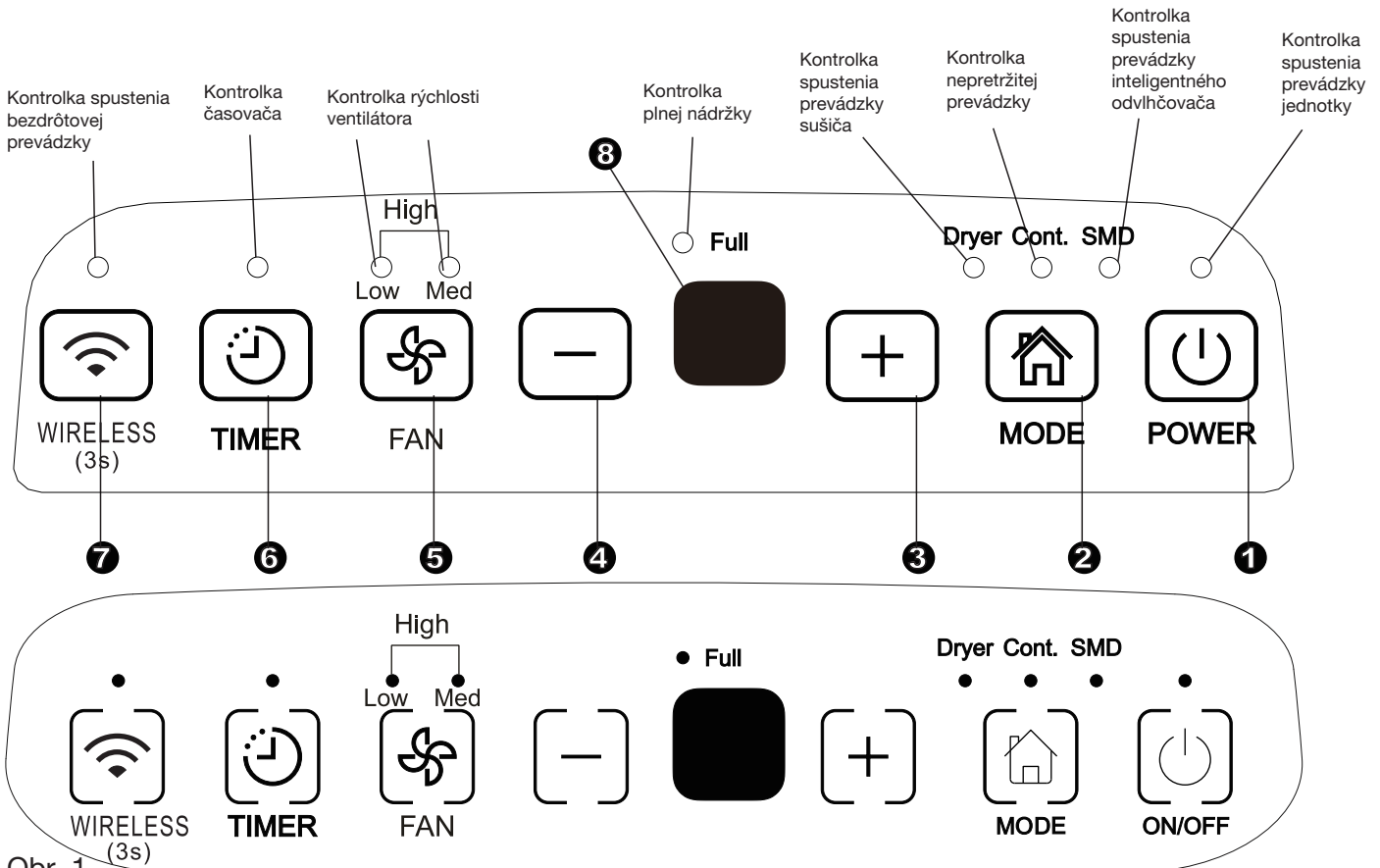
K dispozícii musí byť aj sada kalibrovaných váh v dobrom prevádzkovom stave. Hadica musí byť v dobrom stave, kompletná a s dobre tesniacimi odpúšťacími spojkami. Pred použitím zariadenia na rekuperáciu skontrolujte, či je v uspokojivom prevádzkovom stave, či je správne udržiavané a či sú všetky jeho elektrické komponenty dostatočne utesnené, aby sa zabránilo vznieteniu v prípade uvoľnenia chladiva. Ak máte akékoľvek pochybnosti, obráťte sa na výrobcu.

Spätne získané chladivo musí byť vrátené dodávateľovi chladiva v zodpovedajúcom recyklačnom valci a musí k nemu byť vystavené príslušné Oznámenie o odovzdaní odpadu. Nemiešajte chladivá v rekuperačných jednotkách (najmä vo valcoch). V prípade, že je nutné odstrániť kompresory alebo oleje kompresora, sa uistite, že boli odpustené na prijateľnú úroveň (aby horľavé chladivo nezostalo vo vnútri mazivá). Odpúšťací/evakuačný proces musí byť vykonaný pred navrátením kompresora dodávateľom.

Na urýchlenie tohto procesu môžete použiť jedine elektrický ohrev tela kompresora. Pri vypúšťaní oleja zo systému musia byť dodržiavané zodpovedajúce bezpečnostné opatrenia.

OVLÁDACIE PRVKY ODVLHČOVAČA

Poznámka: Ovládací panel vami zakúpenej jednotky sa môže ľahko odlišovať od ilustračného obrázku (závisí to na konkrétnom modeli).



Obr. 1

Ovládacie prvky

Po stlačení tlačidla pre zmenu prevádzkových režimov prístroj vydá tón signalizujúci zmenu režimu.

1 Napájanie – panel

Stlačením zapnete alebo vypnete odvlhčovač. **Poznámka:** Po spustení alebo zastavení prevádzky kompresora môže jednotka vydávať hlasný zvuk (je to normálne).

2 Panel režimov

Stlačením môžete zvoliť požadovaný prevádzkový režim – na výber je Odvlhčovanie, Vysušenie, Nepretržité odvlhčovanie a Inteligentné odvlhčovanie.

Poznámka: Režimy sušenia a Inteligentné odvlhčovanie sú voliteľné.

3 4 +/–: Tlačidlá Hore/Dole

- Ovládacie tlačidlá pre nastavenie vlhkosti

Úroveň vlhkosti je možné nastaviť v rozmedzí 35% RH (relatívna vlhkosť) až 85% RH (relatívna vlhkosť) v 5% krokoch.

Ak chcete suchší vzduch, **+** stlačte ovládací prvok a nastavte nižšiu percentuálnu hodnotu (%).

Ak chcete vlhší vzduch, **–** stlačte ovládací prvok a nastavte vyššiu percentuálnu hodnotu (%).

- Ovládacie tlačidlá pre nastavenie ČASOVAČA

Použite tlačidlá Hore/Dole pre nastavenie času automatického spustenia a automatického zastavenia (od 0,0 do 24).

5 Tlačidlo ventilátora

Ovládanie rýchlosti vetráka. Stlačením môžete zvoliť rýchlosť ventilátora v troch krokoch – nízka, stredná a vysoká. Kontrolka rýchlosti ventilátora sa rozsvetuje v súlade s rôznymi nastaveniami rýchlosti ventilátora. Pri zvolení vysokej rýchlosti ventilátora sa súčasne rozsvieti kontrolka pre nízku a strednú rýchlosť.

6 Tlačidlo časovača

Stlačením spustíte funkciu automatického spustenia a automatického zastavenia (s pomocou tlačidiel **+** a **–**).

7 Tlačidlo funkcie Wireless (voliteľná)

Stlačením tohto tlačidla na 3 sekundy sa spustí režim bezdrôtového pripojenia. Na LED DISPLAY sa zobrazí „AP“ (jednotka v tomto momente vypne všetky ostatné funkcie), čo indikuje, že môžete nastaviť Bezdrtové pripojenie. Ak dôjde k úspešnému spojeniu (smerovač) počas 8 minút, jednotka automaticky opustí režim bezdrôtového pripájania a rozsvieti sa kontrolka Wireless. Ak počas 8 minút nedôjde k úspešnému spojeniu, jednotka automaticky preruší režim bezdrôtového pripájania.

OVLÁDACIE PRVKY ODVLHČOVAČA

7 Displej

Ukazuje nastavenú % úroveň vlhkosti (od 35 % do 85 %) alebo dobu automatického spustenia/vypnutia (0~24) počas nastavovania a potom zobrazuje skutočnú úroveň vlhkosti miestnosti (5 % presnosť) v rozsahu 30 % RH (Relatívna vlhkosť) až 90 % RH (Relatívna vlhkosť).

Chybové kódy a ochranné kódy:

AS – Chyba snímača vlhkosti – Odpojte jednotku a znovu ju zapojte. Ak sa chyba opakuje, zavolajte servis.

ES- Chyba snímača teploty – Odpojte jednotku a znovu ju zapojte. Ak sa chyba opakuje, zavolajte servis.

P2- Nádržka je plná alebo nie je v správnej polohe – Vyprázdnite nádržku a vráťte ju do správnej polohy.

Ďalšie funkcie

Plná nádržka – Kontrolka

Rozsvieti sa, keď je nádržka pripravená na vyprázdnenie alebo keď je vybratá alebo nie je v správnej polohe.

Automatické vypnutie

Odvlhčovač sa sám vypne, keď je nádržka plná, keď je vybratá alebo nie je v správnej polohe. Pri niektorých modeloch bude motor ventilátora pokračovať v činnosti po dobu 30 sekúnd.

Automatické odmrazovanie

Keď sa na cievkach výparníka nazhromaždí námraza, kompresor sa vypne a ventilátor bude pokračovať v chode, kým námraza nezmizne.

Poznámka: Pri automatickom odmrazovaní môže byť z jednotky počuť zvuk toku chladiva (je to normálne).

Pred obnovením prevádzky vyčkajte 3 minúty

Po vypnutí nie je možné jednotku počas prvých 3 minút zapnúť/reštartovať. Táto funkcia pomáha chrániť jednotku. Prevádzka sa automaticky spustí po 3 minútach.

Režim inteligentného odvlhčovania (voliteľný)

V režime inteligentného odvlhčovania jednotka automaticky reguluje vlhkosť miestnosti tak, aby sa pohybovala v komfortnom rozsahu 45 % až 55 % (v závislosti od izbovej teploty). Funkcia nastavenia vlhkosti nebude v prevádzke.

Automatické reštartovanie

Ak sa jednotka kvôli výpadku prúdu nečakane odpojí, po obnovení napájania sa automaticky reštartuje s predchádzajúcim nastavením.

Nastavenie časovača

- Stlačením spustíte funkciu automatického spustenia a automatického zastavenia (s pomocou tlačidiel ⊕ a ⊖).
- Ak je jednotka zapnutá, stlačením tlačidla Timer (Časovač) spustíte program automatického vypnutia (AUTO STOP). Ak je jednotka vypnutá, stlačením tohto tlačidla spustíte program automatického zapnutia (AUTO START).
- Stlačte alebo držte stlačené tlačidlo HORE alebo DOLE pre zmenenie času Automatického zapnutia/vypnutia po intervaloch dlhých 0,5 hodín do hodnoty 10 hodín a následne po intervaloch dlhých 1 hodinu do hodnoty 24 hodín. Jednotka bude automaticky odpočítavať čas, ktorý zostáva do zapnutia.
- Zvolený čas sa zaregistruje počas 5 sekúnd a systém automaticky zobrazí predchádzajúce nastavenie vlhkosti.
- Program časovača automatického vypnutia/zapnutia môžete kedykoľvek zrušiť VYPNUTÍM/ZAPNUTÍM jednotky alebo nastavením časovača na hodnotu 0.0.
- Ak sa na LED displeji zobrazí kód P2, zruší sa aj funkcia automatického spustenia/zastavenia.

Režim vysušania (voliteľný)

V režime sušenia môže jednotka využiť funkciu MAX odvlhčovanie.

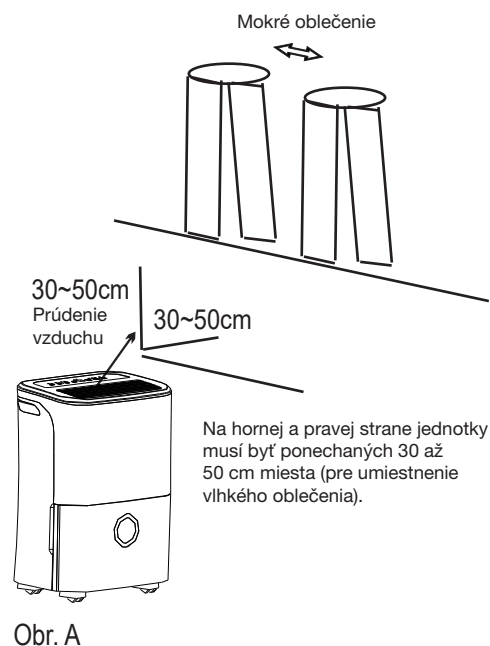
Rýchlosť ventilátora je pevne nastavená na vysokú rýchlosť.

Poznámka:

- Režim sušenia musí byť prevádzkovaný v uzavretej miestnosti (neotvárajte okná a dvere)
- Pre zaistenie najefektívnejšieho odvlhčovania najskôr usušte mokré oblečenie.
- Uistite sa, že vzduch prúdi priamo na mokré oblečenie (Pozri Obr. A).
- Odvlhčenie vodou nasiaknutého oblečenia nemusí byť dostatočne efektívne.

⚠ UPOZORNENIE

- Nezakrývajte oblečením vývod vzduchu jednotky. Môže to spôsobiť prehnaný nárast teploty, požiar alebo poruchu jednotky.
- Nekladte mokré oblečenie na hornú stranu jednotky a dávajte pozor, nech do jednotky nekvapká voda. Môže to spôsobiť skrat, úraz elektrickým prúdom alebo upchatie či poruchu jednotky.



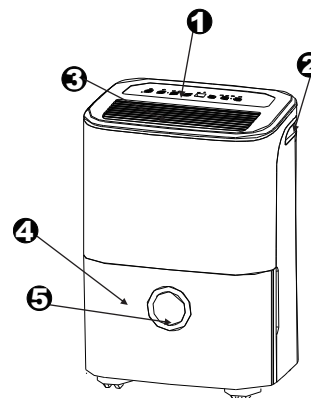
Obr. A

IDENTIFIKÁCIA ČASTÍ

Identifikácia súčastí

Predná strana

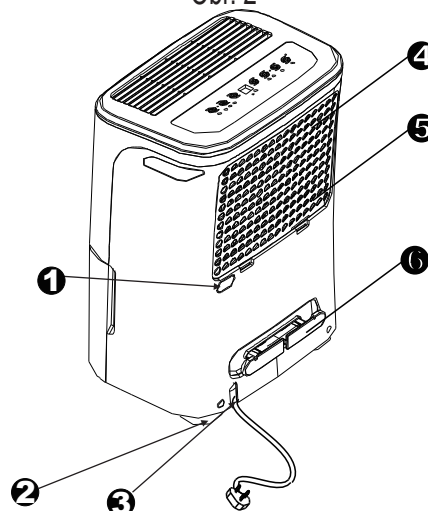
- ❶ Ovládací panel
- ❷ Rukoväť (obe strany)
- ❸ Mriežka odvodu vzduchu
- ❹ Nádržka na vodu
- ❺ Okno ukazujúce úroveň vody



Obr. 2

Zadná strana

- ❶ Vývod vypúšťacej hadice
- ❷ Koliesko
- ❸ Napájací kábel a zástrčka
- ❹ Mriežka prívodu vzduchu
- ❺ Vzduchový filter (za mriežkou)
- ❻ Spona napájacieho kábla (Použitá iba počas skladovania jednotky.)



Obr. 3

Poznámka: Všetky obrázky uvedené v príručke sú určené iba na informatívne účely. Skutočný tvar vami zakúpenej jednotky sa môže mierne líšiť. Vzhľad by však mal byť približne rovnaký. Ovládanie a funkcie sú rovnaké.

Umiestnenie jednotky

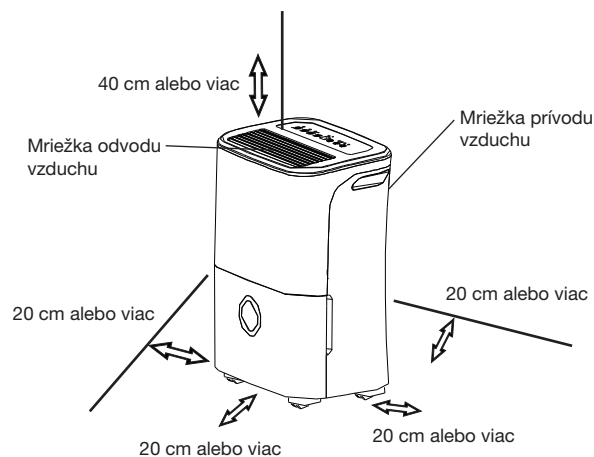
Odvlhčovač pracujúci v suteréne bude mať minimálny alebo nulový účinok pri odvlhčovaní susedného uzavretého úložného priestoru (napr. skriňa), pokiaľ nie je zaistená dostatočná cirkulácia vzduchu (dovnútra a von).

- Nepoužívajte v exteriéri.
- Tento odvlhčovač je určený iba na použitie v domácnosti. Tento odvlhčovač nie je určený na komerčné alebo priemyselné použitie.
- Umiestnite odvlhčovač na hladkú, rovnú podlahu, ktorá je dostatočne silná na to, aby udržala jednotku s plnou nádržkou vody.
- Zaistite minimálne 20 cm voľného priestoru na všetkých stranách jednotky, aby bola zaistená dobrá cirkulácia vzduchu.
- Umiestnite prístroj do oblasti, kde teplota neklesá pod 5 °C (41 °F). Cievky môžu byť pokryté námrazou pri teplotách pod 5 °C (41 °F), čo môže negatívne ovplyvniť výkon.
- Neumiestňujte jednotku blízko sušičky, ohrievača alebo radiátora.
- Jednotka je určená napríklad na ochranu kníh alebo cennosti pred vlhkosťou.
- Odvlhčovač môžete používať v suteréne, aby ste zabránili poškodeniu spôsobenému vlhkosťou.
- Odvlhčovač je najúčinnější, keď pracuje v uzavretom priestore.
- Zatvorte všetky dvere, okná a ďalšie otvory do miestnosti.

Pri používaní jednotky

- Pri prvom použití nechajte odvlhčovač nepretržite spustený po dobu 24 hodín.
- Tento prístroj je určený na prevádzku v pracovnom prostredí v rozmedzí od 5 °C/41 °F do 32 °C/90 °F a od 30 % (RH) do 80 % (RH).
- Ak bola jednotka práve vypnutá a musí sa ihneď znova zapnúť, počkajte približne tri minúty na to, než sa u nej obnoví správna prevádzka.
- Nepripájajte odvlhčovač do viacnásobnej zásuvky, v ktorej sú zapojené iné elektrické spotrebiče.
- Zvoľte si vhodné miesto, na ktorom je ľahký prístup k elektrickej zásuvke.
- Pripojte prístroj do elektrickej zásuvky s uzemnením.
- Uistite sa, že je nádržka na vodu správne namontovaná (inak jednotka nebude správne fungovať).

Poznámka: Keď voda v nádržke dosiahne určitú úroveň, dajte pozor, aby sa stroj omylom neposunul a nedošlo k jeho pádu.



Obr. 4

Kolieska (nainštalujte na štyroch bodoch na spodnej strane jednotky)

- Nejazdite s kolieskami cez koberec a nehýbte jednotkou, pokiaľ je v nádržke voda. (Jednotka sa môže prevrátiť a vyliť vodu z nádržky.)

Poznámka: Kolieska sú voliteľné a niektoré modely ich nemajú.

OVĽÁDANIE JEDNOTKY

Odstránenie nazhromaždenej vody

Existujú dva spôsoby odstránenia nazhromaždenej vody.

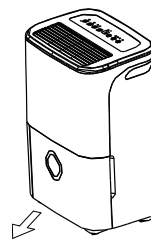
1. Použite nádržku

- Keď je nádržka naplnená, rozsvieti sa kontrolka, ktorá indikuje jej naplnenie – displej zobrazí P2.
- Pomaly vytiahnite nádržku. Pevne uchopte ľavú a pravú rukoväť a opatrne ťahajte nádržku priamo k sebe tak, aby nedošlo k úniku vody. Nekladte nádržku na podlahu (spodok nádržky nie je rovnomerný). V opačnom prípade nádržka spadne a dôjde k úniku vody.
- Vylejte vodu a vráťte nádržku na pôvodné miesto. Nádržka musí byť bezpečne usadená na pôvodnom mieste, aby mohol odvlhčovač fungovať.
- Stroj sa vráti do pôvodného stavu, akonáhle je nádržka umiestnená do správnej polohy.

POZNÁMKA:

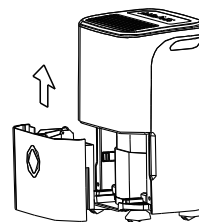
- Pri vyťahovaní nádržky sa nedotýkajte žiadnych častí vo vnútri jednotky. Mohlo by dôjsť k poškodeniu výrobku. Uistite sa, že nádržku zasúvate do jednotky jemne.
- Ak sa nádržka o niečo zadrhne alebo sa jej nepodari zasunúť do správnej polohy, jednotka nebude fungovať.
- V jednotke zostane po vytiahnutí nádržky voda, ktorú je nutné vysušiť.

1. Ľahko povytiahnite nádržku



Obr. 5

2. Držte obe strany nádržky rovnakou silou a vytiahnite ju z jednotky.



Obr. 6

3. Vylejte vodu von

Odstránenie nazhromaždenej vody

2. Kontinuálne vypúšťanie

- Voda môže byť automaticky vyprázdnená do odtoku v podlahe po pripojení hadice k jednotke (nie je súčasťou dodávky).
- Zložte gumovú zátku zo zadného otvoru pre odtokovú/ výpustnú hadicu. Pripojte odtokovú hadicu (ID = 13,5 mm) a umiestnite ju k odtoku v podlahe alebo k inému vhodnému odtokovému potrubiu (viď Obr. 7).
- Uistite sa, že je hadica zaistená tak, aby nedošlo k netesnostiam.
- Hadicu nasmerujte k odtoku a uistite sa, že na nej nie sú uzly, ktoré by bránili prietoku vody.
- Umiestnite koniec hadice do odtoku a uistite sa, že je jej koniec vodorovný alebo nasmerovaný dole, aby voda mohla plynule odtekať. Hadica nesmie smerovať nahor.
- Uistite sa, že je hadica umiestnená nižšie ako otvor pre odtokovú hadicu, do ktorého je vložená.
- Zvoľte požadované nastavenie vlhkosti a rýchlosti ventilátora na jednotke, aby ste mohli začať nepretržité odvádzanie vlhkosti.

Poznámka: Ak sa funkcia nepretržitého/kontinuálneho odtoku nepoužíva, odstráňte odtokovú hadicu z výstupného otvoru a zasunúť do neho gumovú zástrčku.

Údržba a čistenie odvlhčovača

Pred čistením vypnite odvlhčovač a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

1. Očistite mriežky a skriňu/obal

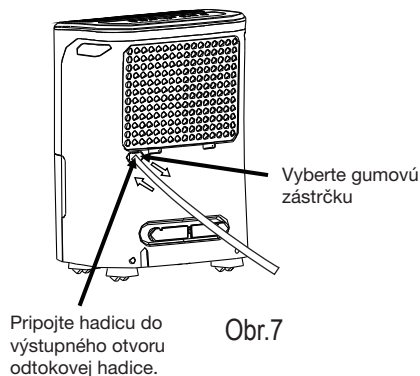
- Používajte iba vodu a jemný saponát. Nepoužívajte bieliadlá ani abrazíva.
- Neaplikujte vodu priamo na hlavnú jednotku. Mohlo by to spôsobiť úraz elektrickým prúdom, poškodenie izolácie alebo zničenie jednotky.
- Mriežky prívodu a odvodu vzduchu sa veľmi ľahko znečisťujú a k ich čisteniu je preto potrebné použiť vysávač s kefovou náradou.

2. Vyčistite nádržku

Raz za pár týždňov vyčistite nádržku, aby ste zabránili rastu plesní a baktérií. Čiastočne naplňte nádržku čistou vodou a pridajte do nej trochu jemného saponátu. Pretrepte nádržku, vyprázdňte ju a nakoniec opláchnite.

Poznámka: Nepoužívajte na čistenie nádržky umývačku.

Po čistení musí byť nádržka bezpečne usadená späť na svoje miesto, aby mohol odvlhčovač správne fungovať.



Obr.7

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

3. Vyčistite vzduchový filter

Vzduchový filter za prednou mriežkou by mal byť skontrolovaný a vyčistený najmenej raz za dva týždne (alebo častejšie, ak je to nutné).

Poznámka: FILTER NEPERTE ANI NUMÝVAJTE V AUTOMATICKEJ UMÝVAČKE NA RIAD.

Odobratie:

- Uchopte jazýček na filtri, zatiahnite zaň smerom nahor a potom ho vytiahnite (pozri obr. 8).
- Filter vyčistite teplou vodou s jemným saponátom. Pred výmenou filter opláchnite a nechajte ho uschnúť. Nečistite filter v umývačke riadu.

Pripojenie:

- Vzduchový filter vložte do jednotky zo spodnej strany (smerom nahor). Pozri Obr. 10.

Pozor:

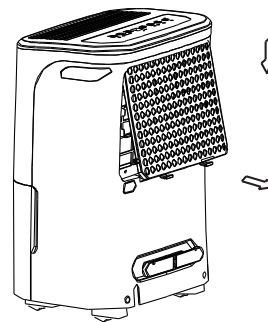
NEPOUŽÍVAJTE odvlhčovač bez filtra. Dôjde k jeho upchatiu nečistotami a následnému zníženiu výkonu.

Poznámka: Skriňa a predná časť môžu byť oprášené suchou handričkou (bez obsahu oleja) alebo umyté handričkou navlhčenou v roztoku teplej vody a jemného umývacieho prostriedku. Dôkladne opláchnite a osušte. Na prednú stranu skrine nikdy nepoužívajte drsné čistiace prostriedky, vosky alebo leštidlá. Pred rozotrením ovládacích prvkov vykrúťte z handričky prebytočnú vodu. Voda, ktorá sa dostane do ovládacích prvkov alebo do ich okolia, môže spôsobiť poškodenie prístroja.

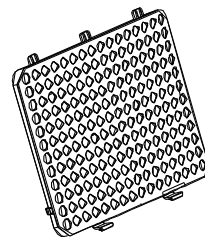
Údržba a čistenie odvlhčovača

4. Keď jednotku dlhšiu dobu nepoužívate

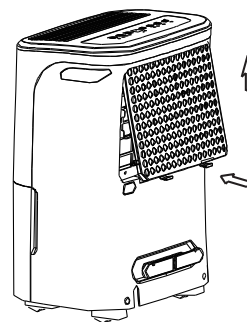
- Nádržku vyprázdňte až jeden deň po vypnutí jednotky.
- Vyčistite hlavnú jednotku, vodnú nádržku a vzduchový filter.
- Zakryte jednotku plastovým vrecom.
- Skladujte jednotku na suchom, dobre vetranom mieste.



Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10

Predtým, než zavoláte servis, si najskôr dôkladne prečítajte nižšie uvedenú tabuľku.

Problém		Čo skontrolovať
Jednotka sa nedá spustiť	➡	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že je odvlhčovač správne zapojený do zásuvky. • Skontrolujte skrinku s poistkami/ističmi. • Odvlhčovač dosiahol svoju prednastavenú maximálnu úroveň alebo je plná nádržka. • Nádržka nie je v správnej polohe
Odvlhčovač nevysušuje vzduch tak, ako by mal	➡	<ul style="list-style-type: none"> • Neumožnili ste mu dostatok času na odstránenie vlhkosti. • Uistite sa, že prednú alebo zadnú stranu odvlhčovača neblokujú záclony, žalúzie alebo nábytok. • Volič vlhkosti nemusí byť nastavený na dostatočne nízku úroveň. • Skontrolujte, či sú bezpečne uzavreté všetky dvere, okná a ďalšie otvory. • Teplota miestnosti je príliš nízka – nižšia ako 5 °C (41 °F). • V miestnosti je petrolejový ohrievač alebo niečo, čo do okolia vypúšťa vodnú paru.
Prístroj pri prevádzke vydáva hlasný zvuk	➡	<ul style="list-style-type: none"> • Vzduchový filter je zanesený. • Jednotka je naklonená a nie je v správnej (zvislej) polohe. • Povrch podlahy nie je rovný.
Na cievkach sa objavuje námraza	➡	<ul style="list-style-type: none"> • To je normálne. Jednotka má funkciu automatického odmrazovania.
Voda na podlahe	➡	<ul style="list-style-type: none"> • Pripojenie hadice k prístroju možno nie je dostatočne tesné. • Na odber vody používate nádržku, ale do vypúšťacieho otvoru na zadnej strane prístroja nie je zastrčená zátku.
Na displeji sa objavilo ES, AS alebo P2	➡	<ul style="list-style-type: none"> • Ide o chybové kódy a ochranné kódy. Pozri časť OVLÁDACIE PRVKY ODVLHČOVAČA.

Konstrukcie a špecifikácie môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené v rámci snahy o zlepšenie výrobku. Podrobné informácie získate u predajcu alebo výrobcu. Akékoľvek aktualizácie manuálu budú zverejnené na servisných webových stránkach (nezabudnite pravidelne kontrolovať dostupnosť najnovšej verzie).