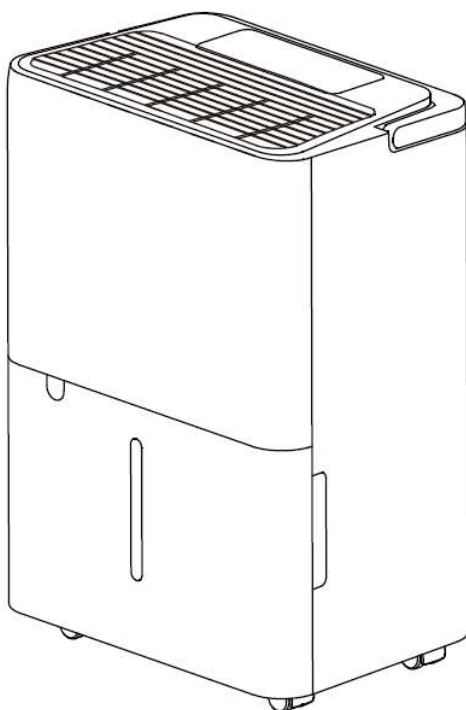


ODVLHČOVAČ

ADD-20XB


daitsu

NÁVOD K POUŽITÍ



Děkujeme za Váš nákup odvlhčovače vzduchu. V tomto návodu najdete mnoho užitečných rad o tom, jak používat a udržovat vaše zařízení. Několik jednoduchých kroků Vám může ušetřit spoustu času a peněz po dobu životnosti odvlhčovače. Před použitím tohoto výrobku si, prosím, návod pozorně přečtěte a uschovejte pro budoucí použití. V případě jeho ztráty, prosím kontaktujte dodavatele zařízení.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Spotřebič je určen pouze pro vnitřní použití.
2. Nepoužívejte jednotku na zásuvce, která je v opravě nebo není správně nainstalována.
3. Nepoužívejte jednotku, v níže uvedených situacích:
 - A: Blízko zdroje požáru.
 - B: Místo, kde může dojít k úniku olejů
 - C: Místa vystavená přímému slunečnímu záření.
 - D: Místo, kde bude pravděpodobně stříkat voda.
 - E: V blízkosti vany, prádelny, sprchy nebo bazénu.
4. Nikdy nevkládejte prsty, tyče do výstupu vzduchu. Buďte zvláště opatrní, abyste varovali děti před těmito nebezpečími.
5. Při přepravě a skladování držte jednotku ve svislé poloze, aby byl kompresor správně umístěn.
6. Před čištěním spotřebič vždy vypněte nebo odpojte přívod proudu.
7. Při přemísťování spotřebič vždy vypněte a odpojte od zdroje napájení a pohybujte s ním pomalu.
8. Aby se předešlo možnosti požáru, zařízení nesmí být zakryto.
9. Všechny zásuvky spotřebiče musí odpovídat místním požadavkům na elektrickou bezpečnost. V případě potřeby zkontrolujte požadavky.
10. Děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si se spotřebičem nebudou hrát
11. Pokud je poškozen napájecí kabel, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
12. Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dohledem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí souvisejícímu nebezpečí. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
13. Spotřebič musí být instalován v souladu s národními předpisy pro elektroinstalaci.
14. Podrobnosti o typu a jmenovité hodnotě pojistek: T, 250V AC, 3,15A.
15. Recyklace


Tento symbol označuje, že zařízení nesmí být vyhozeno ani likvidováno s ostatním domovním odpadem. Oddělený sběr starých elektrických a elektronických přístrojů má umožnit jejich opětovné využití při recyklaci materiálů a zároveň zamezit případným negativním vlivům na lidské zdraví nebo životní prostředí. Pro účely bezplatného vrácení starých zařízení jsou ve vašem okolí k dispozici sběrná místa pro stará a vyřazená elektronická zařízení.
16. Pro opravu nebo údržbu této jednotky kontaktujte autorizovaného servisního technika.
17. Netahejte, nedeformujte ani neupravujte napájecí kabel, ani jej neponořujte do vody. Tahání nebo nesprávné použití napájecího kabelu může způsobit poškození jednotky a způsobit úraz elektrickým proudem.
18. Je třeba dodržovat vyhlášky týkající se použitého chladiva
19. Udržujte ventilační otvory volné.
20. Každá osoba, která se podílí na opravách a zásahu do okruhu chladiva, by měla být držitelem aktuálně platného certifikátu od průmyslově akreditovaného hodnotícího orgánu, který opravňuje její způsobilost k bezpečnému zacházení s chladivy.
21. Servis se musí provádět pouze podle doporučení výrobce zařízení. Údržba a opravy vyžadující pomoc dalšího kvalifikovaného personálu musí být prováděny pod dohledem osoby kompetentní v používání hořlavých chladiv.
22. Neprovazujte ani nezastavujte jednotku zasunutím nebo vytažením síťové zástrčky, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru v důsledku vytváření tepla.
23. Pokud z jednotky vychází podivné zvuky, zápach nebo kouř, odpojte ji.

POZNÁMKY:

- Pokud dojde k poškození některé části zařízení, kontaktujte prodejce nebo servis
- Napájecí kabel musí být vždy bezpečně uzemněn
- Abyste předešli možnému nebezpečí, v případě poškození napájecího kabelu vypněte zařízení a odpojte zdroj napájení. Musí být vyměněn u prodejce nebo v autorizovaném servisu.

VAROVÁNÍ

- K urychlení procesu odmrazování nebo čištění nepoužívejte jiné prostředky, než doporučuje výrobce.
- Spotřebič musí být skladován v místnosti bez potencialních zdrojů vznícení (například: otevřený oheň, zapnutý plynový spotřebič nebo zapnutý elektrický ohříváč).
- Nempichujte ani nespalujte zařízení.
- Uvědomte si, že chladivo nemusí obsahovat zápach.
- Spotřebič musí být instalován, provozován a skladován v místnosti s podlahovou plochou větší než X m² – viz. Tabulka níže:

Množství obsaženého plynu R290 (viz typový štítek na spotřebiči) (g)	Minimální velikost místa pro použití a skladování (m ²)
≤152 m ²	4
152 m ² - 185 m ²	9
186 m ² - 225 m ²	11
226 m ² - 270 m ²	13
271 m ² - 290 m ²	14
291 m ² - 300 m ²	15

Důležité informace ohledně zařízení s chladivem R290/ R32

- Pozorně si přečtěte následující upozornění.
- Při čištění a odmrazování zařízení nepoužívejte žádné jiné zařízení, než je doporučeno výrobcem.
- Zařízení musí být skladováno mimo dosah látek, které by mohly způsobit vznícení (např. otevřené zdroje ohně, plynové či jiné elektrické spotřebiče v bezprostřední blízkosti zařízení).
- Zařízení nempichujte ani nepalte.
- Zařízení musí být instalováno, používáno a skladováno v prostorách větších než 13 m².
- Chladiva R290/R32 jsou plyny, které jsou v souladu s nařízeními Evropské unie o ochraně ovzduší. Nepoškozujte žádnou část chladivového okruhu.
- Pokud je zařízení instalováno, provozováno a skladováno v nevětrané místnosti, je nutné, aby bylo zamezeno akumulaci chladiva v případě jeho úniku, což by mohlo vést k nebezpečí vzniku požáru nebo exploze z důvodu vznícení chladiva. Toto může být zapříčiněno provozem elektrických topidel, kamen či jiných případných zdrojů, které mohou způsobit požár.
- Zařízení musí být skladováno tak, aby bylo zamezeno jeho poškození.
- Potrubí připojená ke spotřebiči nesmí obsahovat potencialní zdroj vznícení.



VAROVÁNÍ: Zařízení obsahuje chladivo pod velmi vysokým tlakem. Údržbu mohou provádět pouze kvalifikované osoby.

1. Přeprava zařízení obsahujících hořlavá chladiva – Dodržování přepravních předpisů.

2. Označování zařízení pomocí značek – Dodržování místních předpisů.

3. Likvidace zařízení obsahujícího hořlavá chladiva – Dodržování národních předpisů.

4. Skladování zařízení – Skladování zařízení by mělo být v souladu s pokyny výrobce.

5. Skladování zabaleného zařízení – Ochranná vrstva skladovacího obalu by měla být konstruována tak, aby mechanické poškození zařízení uvnitř obalu nezpůsobilo únik chladiva. Maximální počet kusů zařízení, které lze společně skladovat, je stanoveno místními předpisy.

6. Informace o údržbě

1) Systém kontroly

Před zahájením prací na systémech obsahujících hořlavá chladiva jsou nezbytné bezpečnostní kontroly, aby se zajistilo, že je minimalizováno riziko vznícení. Při opravách chladicího systému musí být před prováděním prací dodržena stanovená bezpečnostní opatření.

2) Pracovní postup

Práce se musí provádět podle kontrolovaného postupu, aby se minimalizovalo riziko přítomnosti hořlavého plynu nebo páry při provádění práce.

3) Obecný pracovní prostor

Všichni pracovníci údržby a ostatní pracující v prostorách, kde je umístěno zařízení s hořlavým plynem, musí být poučeni o povaze prováděných prací. Je třeba se vyhnout práci ve stísněných prostorech. Kontrolou hořlavosti materiálů zajistíte, aby podmínky v této oblasti byly bezpečné.

4) Kontrola přítomnosti chladiva

Před a během provádění prací musí prostor být zkontrolována vhodným detektorem chladiva, aby se zajistilo, že technik je informován o možnosti hořlavosti plynu. Zajistíte, aby použité zařízení pro detekci úniků bylo vhodné pro použití s hořlavými chladivy (nehořlavé, vhodně utěsněné, certifikované).

5) Přítomnost hasicího přístroje

Má-li být na chladicím zařízení nebo jakýchkoli souvisejících částech prováděna práce, při které vzniká teplo, musí být bezprostředně k dispozici vhodné hasicí zařízení. Hasicí prášek nebo hasicí přístroj s CO₂ musí mít vedle pracovního prostoru.

6) Předcházení vzniku požáru

Osoba provádějící práce na chladicím systému zařízení, včetně jakýchkoliv prací na potrubí, které obsahují, nebo by mohlo obsahovat hořlavé chladivo, nesmí používat žádná činidla, která by mohla vést k riziku požáru nebo výbuchu. Všechny možné zdroje vznícení, včetně kouření cigaret, by měly být udržovány dostatečně daleko od místa instalace, opravy, odstranění a likvidace, během nichž může být uvolněno chladivo do okolního prostoru. Před zahájením prací je třeba zkontrolovat oblast kolem zařízení, aby se zajistilo, že neexistují žádná hořlavá nebezpečí nebo nebezpečí vznícení. Musí být zobrazeny značky „Zákaz kouření“.

7) Odvětrávání prostor

Před započítím a po dobu prováděných prací na chladivovém systému se ujistíte, že je pracovní prostor dostatečně odvětrávaný. Větrání by mělo bezpečně rozptýlit případné uvolněné chladivo a pokud možno ho vytlačit externě do atmosféry.

8) Kontroly na chladicím zařízení

Pokud se mění elektrické součásti, musí být vhodné pro daný účel a se správnou specifikací. Vždy je třeba dodržovat pokyny výrobce pro údržbu a servis. V případě pochybností požádejte o pomoc technické oddělení výrobce.

U zařízení používajících hořlavá chladiva se provádějí tyto kontroly:

- Velikost náplně je v souladu s velikostí místnosti, ve které jsou nainstalovány zařízení obsahující chladivo;
- Ventilační zařízení a výfuky vzduchu pracují správně a nejsou blokovány;
- Pokud se používá nepřímý chladicí okruh, musí být sekundární okruh zkontrolován na přítomnost chladiva;
- Označení zařízení je nadále viditelné a čitelné. Značky a znaky, které jsou nečitelné, musí být opraveny;
- Chladicí potrubí nebo komponenty jsou instalovány v poloze, ve které je nepravděpodobné, že by byly vystaveny jakékoli látce, která by mohla korodovat součásti obsahující chladivo. Možné je to pouze v případě, že by tyto komponenty byly vyrobeny z materiálů, které jsou průkazně odolné vůči korozi nebo pokud nejsou vhodně chráněny proti korozi.

9) Kontroly elektrických součástí zařízení

Opravy a údržba elektrických součástí musí zahrnovat počáteční bezpečnostní kontroly a předepsané postupy. Pokud dojde k poruše, která by mohla ohrozit bezpečnost, nesmí být k obvodu připojeno žádné elektrické napájení, dokud nebude závada odstraněna. Pokud poruchu nelze napravit okamžitě, ale je nutné pokračovat v

provozu, použije se odpovídající dočasné řešení. Toto musí být nahlášeno vlastníkovi zařízení, aby byly informovány všechny strany.

Počáteční bezpečnostní kontroly zahrnují:

- vyprázdnění kondenzátorů: musí být provedeno bezpečným způsobem, aby nedošlo k jiskření;
- během naplňování, regenerace nebo čištění systému nesmí být žádné elektrické součásti a kabely pod napětím; kontrola správného uzemnění kabelů.

7. Opravy zapečetěných součástí

1) Během oprav zapečetěných součástí musí být před jakýmkoli odstraněním zapečetěných krytů odpojeny všechny elektrické zdroje od daného zařízení. Je-li nezbytně nutné mít během údržby elektrickou energii připojenou, musí být v nejkritičtějších místech umístěno zařízení pro neustálou detekci úniku chladiva, které upozorňuje na potenciálně nebezpečnou situaci.

2) Zvláštní pozornost je třeba věnovat tomu, aby se zajistilo, že při práci na elektrických součástech se kryt nezmění tak, aby byla ovlivněna úroveň ochrany. To zahrnuje poškození kabelů, nadměrný počet připojení, svorky, které nebyly provedeny podle původní specifikace, poškození těsnění, nesprávné namontování ucpávek atd. Zajistěte, aby byl přístroj bezpečně namontován. Zajistěte, aby se těsnění nebo těsnicí materiály nepoškodily tak, že by již nesloužily k zamezení pronikání hořlavých činitelů. Náhradní díly musí být v souladu se specifikacemi výrobce.

POZNÁMKA: Použití silikonového tmelu může omezit účinnost některých typů zařízení pro detekci netěsností. Jiskrově bezpečné komponenty nemusí být před prací na nich izolovány.

8. Oprava jiskrově bezpečných součástí

Na obvod nepřipojujte trvalou indukční nebo kapacitní zátěž, aniž byste se ujistili, že to nepřekročí přípustné napětí a proud povolený pro použité zařízení. Zkušební přístroj musí mít správnou jmenovitou hodnotu. Komponenty vyměňujte pouze za díly určené výrobcem. Jiné části mohou vést k zapálení uniklého chladiva v atmosféře.

9. Kabeláž

Zkontrolujte, zda kabeláž nebude vystavena opotřebení, korozi, nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám nebo jiným nepříznivým vlivům na životní prostředí. Při kontrole se rovněž zohlední možnost opotřebení způsobená vibracemi způsobenými např. kompresorem nebo ventilátorem.

10. Detekce hořlavých chladiv

Za žádných okolností nesmí být při vyhledávání nebo detekci úniků chladiva použity potenciální zdroje vznícení. Nesmí se používat halogenidová pochodně (nebo jakýkoli jiný detektor používající otevřený oheň).

11. Metody detekce netěsností

Následující metody detekce netěsností se považují za přijatelné pro systémy obsahující hořlavá chladiva. K detekci hořlavých chladiv se používají elektronické detektory úniku, ale citlivost nemusí být dostatečná nebo může vyžadovat opakovanou kalibraci. (Detekční zařízení musí být kalibrováno v oblasti bez chladiva.) Zajistěte, aby detektor nebyl potenciálním zdrojem vznícení a aby byl vhodný pro použité chladivo. Zařízení pro detekci netěsností se nastaví na procento LFL chladiva a kalibruje se na použité chladivo a potvrdí se příslušné procento plynu (maximálně 25%). Tekutiny na detekci netěsností jsou vhodné pro použití s většinou chladiv, ale je třeba se vyhnout použití detergentů obsahujících chlor, protože chlor může reagovat s chladivem a korodovat měděné potrubí. Pokud existuje podezření na netěsnost, musí být odstraněny všechny otevřené zdroje ohně. Pokud se zjistí únik chladiva, který vyžaduje pájení, musí být veškeré chladivo izolováno ze systému nebo izolováno (pomocí uzavíracích ventilů) v části systému vzdálené od úniku. Bezokyslíkatý nitrogen (OFN) se pak musí systémem propláchnout před i během procesu pájení na tvrdo.

12. Odstranění a vyprázdnění chladicího okruhu

Při pracích na chladicím okruhu za účelem opravy – nebo z jakéhokoli jiného důvodu – se použijí konvenční postupy. Je však důležité pracovat s maximální opatrností z důvodu hořlavosti chladiva. Dodržujte následující postup: • Odsajte chladivo; • Propláchněte okruh inertním plynem; • Plyn odsajte; • Propláchněte znovu inertním

plynem; • Otevřete obvod řezáním nebo pájením. Chladiva uskladněte ve správných recyklačních lahvích. Systém musí být „propláchnut“ OFN, aby byla jednotka bezpečná. Tento proces může být nutné několikrát opakovat. K tomuto procesu se nesmí používat stlačený vzduch nebo kyslík. Propláchnutím se dosáhne přerušení vakua v systému pomocí OFN a pokračováním v plnění, dokud se nedosáhne pracovního tlaku. Poté se odvzdušní do atmosféry, a nakonec se odtáhne do vakua. Tento postup se opakuje, dokud se v systému nenachází žádné chladivo. Je-li použita konečná náplň OFN, musí být systém odvzdušněn na atmosférický tlak, aby bylo možné provést práci. Tato operace je naprosto nezbytná, pokud se má provádět pájení na potrubí. Zajistěte, aby vývod pro vývěvu nebyl blízko zdrojů zapálení a aby byla zajištěna ventilace.

13. Postup naplnění chladiva

Kromě konvenčních postupů naplnění chladiva je třeba dodržovat i následující pokyny.

- Zajistěte, aby při používání plnicího zařízení nedošlo ke kontaminaci různých chladiv. Hadice nebo potrubí musí být co nejkratší, aby se minimalizovalo množství chladiva v nich obsaženého.

– Zásobníky chladiva musí být udržovány ve svislé poloze.

- Před naplněním chladicího média se ujistěte, že je chladicí systém uzemněn.

- Označte systém po dokončení plnění (pokud již není).

- Je třeba věnovat mimořádnou pozornost tomu, aby nedošlo k přeplnění chladicího systému.

Před naplněním musí být systém podroben tlakové zkoušce pomocí OFN. Systém musí být testován na těsnost po dokončení nabíjení, ale před uvedením do provozu. Před opuštěním místa se provede následná zkouška těsnosti.

14. Vyřazení z provozu

Před provedením tohoto postupu je nezbytné, aby byl technik dokonale obeznámen se zařízením a všemi jeho detaily. Doporučuje se, aby všechna chladiva byla bezpečně recyklována. Před provedením úkolu se odebere vzorek oleje a chladiva pro případ, že je před opětovným použitím regenerovaného chladiva nutné provést analýzu. Před zahájením procesu je nezbytné, aby byla k dispozici elektrická energie.

a) Seznamte se se zařízením a jeho provozem.

b) Elektricky izolujte systém.

c) Před provedením postupu se ujistěte, že:

• je k dispozici manipulační zařízení, pro případné přemísťování nádob s chladivem; • Veškeré ochranné pomůcky jsou k dispozici a jsou správně používány; • Proces regenerace je neustále pod dohledem kompetentní osoby; • Regenerační zařízení a nádoby vyhovují příslušným normám.

d) Pokud je to možné, odčerpejte chladicí systém.

e) Pokud vakuum není možné, vytvořte rozdělovač tak, aby bylo možné chladivo odstranit z různých částí systému.

f) Před napuštěním se ujistěte, že je nádoba umístěna na stabilním povrchu.

g) Spusťte regenerační přístroj a provozujte jej podle pokynů výrobce.

h) Nepřepřlňujte nádobu (ne více než 80 % objemu kapalné náplně).

i) Nepřekračujte maximální pracovní tlak nádoby, ani dočasně.

j) Po správném naplnění lahví a dokončení procesu se ujistěte, že jsou lahve a zařízení okamžitě odstraněny z místa instalace a všechny uzavírací ventily na zařízení jsou uzavřeny.

k) Recyklované chladivo se nesmí plnit do jiného chladicího systému, pokud nebylo vyčištěno a zkontrolováno.

15. Označování

Zařízení musí být označeno štítkem uvádějícím, že bylo vyřazeno z provozu a bylo vyprázdněno chladivo. Štítek musí být opatřen datem a podepsán. Ujistěte se, že na zařízení jsou štítky uvádějící, že zařízení obsahuje hořlavé chladivo.

16. Recyklace

Při odstraňování chladiva ze systému, ať už při údržbě nebo vyřazování z provozu, se doporučuje, aby byla všechna chladiva bezpečně odstraněna. Při převádění chladiva do lahví se ujistěte, že jsou používány pouze vhodné lahve pro recyklaci chladiva. Zajistěte, aby byl k dispozici správný počet lahví pro zachycení celkového objemu náplně. Všechny použité nádoby jsou určeny pro recyklované chladivo a označeny pro tento účel (speciální

nádoby pro regeneraci chladiva). Nádoby musí být kompletní s přetlakovým ventilem a příslušnými uzavíracími ventily v dobrém provozním stavu. Recyklační nádoby jsou před naplněním vyprázdněny a pokud možno ochlazeny. Recyklační přístroj musí být v dobrém provozním stavu se sadou pokynů týkajících se zařízení, které je po ruce, a musí být vhodné pro recyklaci hořlavých chladiv. Kromě toho musí být k dispozici sada kalibrovaných vah v dobrém provozním stavu. Hadice musí být kompletní s propojovacími spojkami bez úniku a v dobrém stavu. Před použitím odsávacího zařízení se ujistěte, že je v provozuschopném stavu, zda bylo řádně udržováno a zda jsou všechny přidružené elektrické komponenty utěsněny, aby nedošlo k vznícení v případě úniku chladiva. V případě pochybností se obraťte na výrobce. Zpětně získané chladivo musí být vráceno dodavateli chladiva ve správné nádobě s příslušným označením o obsahu a jeho recyklaci. Nemíchejte chladiva v odsávacích zařízeních a zejména ne v nádobách. Pokud mají být kompresory nebo kompresorové oleje odstraněny, zajistěte, aby byly odčerpány na správnou úroveň, aby bylo zajištěno, že hořlavé chladivo nezůstane v mazivu. Proces odčerpání musí být proveden před vrácením kompresoru dodavateli. K urychlení tohoto procesu se používá pouze elektrické zahřívání vlastního kompresoru. Pokud je olej vypouštěn ze systému, musí být toto prováděno bezpečně.

Specifické informace týkající se spotřebičů s chladicím plynem.

- Na konci své životnosti odevzdejte spotřebič do speciálního sběrného dvora k likvidaci. GWP (potenciál globálního oteplování): R410A: 2088, R134a: 1430, R290: 3, R32: 675.
- Nepoužívejte toto zařízení pro jiné funkce, než které jsou popsány v tomto návodu k obsluze.
- Ujistěte se, že je zástrčka pevně a úplně zasunuta do zásuvky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Nezapojujte do stejné zásuvky jiná zařízení, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Spotřebič ani napájecí kabel nerozebírejte ani neupravujte, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Všechny ostatní služby by měly být svěřeny kvalifikovanému technikovi.
- Neumisťujte napájecí kabel nebo zařízení do blízkosti topení, radiátoru nebo jiného zdroje tepla. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Tato jednotka je vybavena kabelem, který má uzemněný vodič připojený k zemnicímu kolíku. Zástrčka musí být zapojena do zásuvky, která je správně nainstalovaná a uzemněná. Za žádných okolností neodřezávejte ani neodstraňujte uzemňovací kolík nebo zemnicí jazýček z této zástrčky.
- Jednotka by měla být používána nebo skladována tak, aby byla chráněna před vlhkostí, např. kondenzace, stříkající voda atd. Pokud k tomu dojde, okamžitě jednotku odpojte.
- Při používání spotřebič vždy přepravujte ve svislé poloze a umístěte jej na stabilní, rovný povrch. Pokud je jednotka přepravována na boku, měla by být postavena a ponechána odpojená po dobu 6 hodin.
- K vypnutí jednotky vždy používejte vypínač na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači a nespouštějte ani nezastavujte provoz zapojováním nebo odpojováním napájecího kabelu. Může to mít za následek riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se tlačítek na ovládacím panelu mokrými a vlhkými prsty.
- K čištění a kontaktu s jednotkou nepoužívejte nebezpečné chemikálie. Aby nedošlo k poškození povrchové úpravy, používejte k čištění spotřebiče pouze měkký hadřík. Nepoužívejte vosk, ředidlo ani silný čisticí prostředek. Nepoužívejte jednotku v přítomnosti hořlavých látek nebo výparů, jako je alkohol, insekticidy, benzín atd.
- Pokud spotřebič vydává neobvyklé zvuky, vychází z něj kouř nebo neobvyklý zápach, okamžitě jej odpojte.
- Nečistěte jednotku vodou. Voda může vniknout do jednotky a poškodit izolaci a způsobit úraz elektrickým proudem. Pokud do jednotky vnikne voda, okamžitě ji odpojte a kontaktujte zákaznický servis.
- Ke zvedání a instalaci jednotky použijte dvě nebo více osob.
- Při zapojování nebo odpojování spotřebiče vždy uchopte zástrčku. Nikdy odpojte tahem za kabel. Může to mít za následek riziko úrazu elektrickým proudem a poškození.
- Nainstalujte spotřebič na pevnou, rovnou podlahu s nosností až 50 kg. Instalace na slabou nebo nerovnou podlahu může mít za následek riziko poškození majetku a zranění osob.
- Spotřebič je v souladu se směrnicí RE (2014/53/EU).

Podle normy EN

- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo jsou poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí související nebezpečí.
- Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.

- Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Pokud je poškozen napájecí kabel, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
- Spotřebič musí být instalován v souladu s národními předpisy pro elektroinstalaci.
- Když je spálená pojistka/vypne se jistič, zkontrolujte domovní skříňku pojistek/jističe a vyměňte pojistku nebo resetujte jistič.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Před zapojením spotřebiče do síťové zásuvky zkontrolujte, zda:

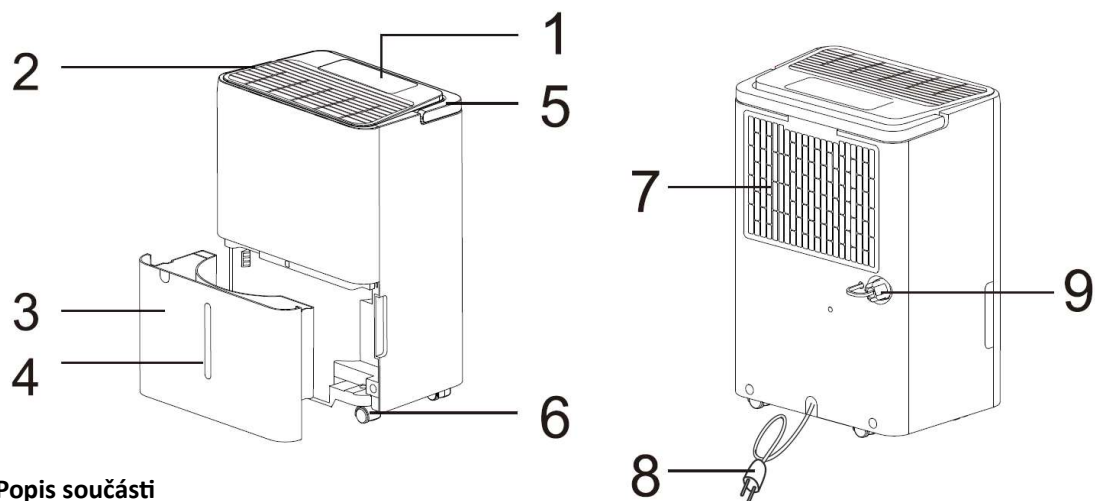
- Síťové napájení odpovídá hodnotě uvedené na typovém štítku na zadní straně spotřebiče.
- Síťová zásuvka a elektrický obvod jsou vhodné pro spotřebič.
- Síťová zásuvka odpovídá zástrčce. Pokud tomu tak není, nechte zástrčku vyměnit.
- Síťová zásuvka je dostatečně uzemněna. Nedodržení těchto důležitých bezpečnostních pokynů zbavuje výrobce veškeré odpovědnosti.

INFORMACE O VZDUŠNÉ VLHKOSTI

Vzduch vždy obsahuje určité množství vody ve formě páry. To určuje úroveň vlhkosti v atmosféře. Schopnost vzduchu zadržovat vodní páru se zvyšuje s teplotou. Proto v našich domovech, jakmile se teplota sníží, pára obsažená ve vzduchu kondenzuje, jak je patrné na chladnějších plochách v místnosti, jako jsou okna, stěny atd. Účelem odvlhčovače je odstranit přebytečnou vlhkost ze vzduchu, aby se zabránilo poškození způsobené kondenzací.

Odborníci zjistili, že optimální podmínky prostředí pro naši pohodu a pro domov jsou dosaženy mezi 40 % a 60 % relativní vlhkosti. Při velmi nízkých teplotách se doporučuje vytápět místnost i minimálně. Tím se výrazně zvýší odvlhčovací výkon spotřebiče. Při zahřívání se kondenzát tvořený vodní párou na oknech a jiných studených površích odpaňuje do vzduchu, který je shromažďován odvlhčovačem. Vzduch vycházející z odvlhčovače je obvykle o 1 °C-2 °C teplejší než pokojová teplota.

POPIS ZAŘÍZENÍ

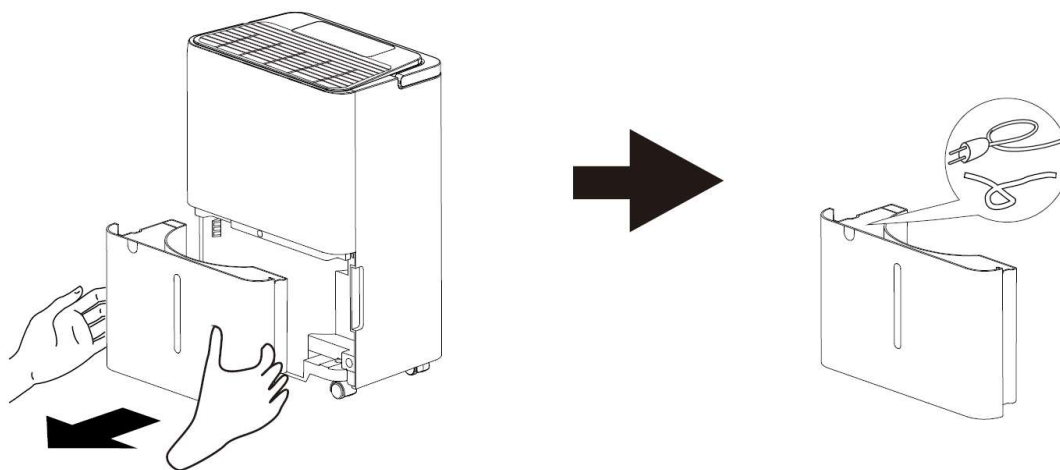


Popis součástí

1. Ovládací panel
2. Výfuk vzduchu
3. Nádržka kondenzátu
4. Průzor pro zobrazení hladiny vody
5. Rukojeť
6. Kolečka
7. Mřížka sání vzduchu
8. Napájecí kabel
9. Vypouštěcí otvor

POZNÁMKA: Všechny ilustrace v tomto manuálu slouží pouze pro informativní účely, váš spotřebič se může mírně lišit.

- Před použitím vyjměte veškeré příslušenství z nádržky kondenzátu
- Nádržku vraťte správně zpět do zařízení.



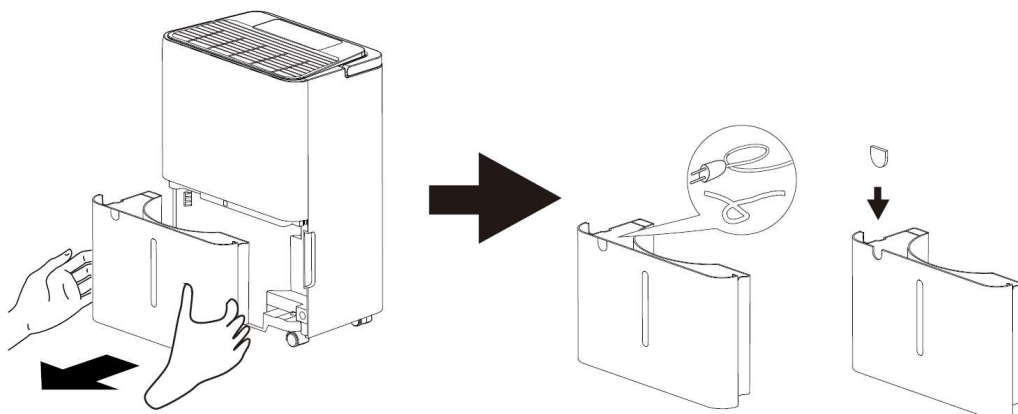
Součástí příslušenství je:

- 1/ záslepka nádržky kondenzátu
- 2/ hadička pro odvod kondenzátu

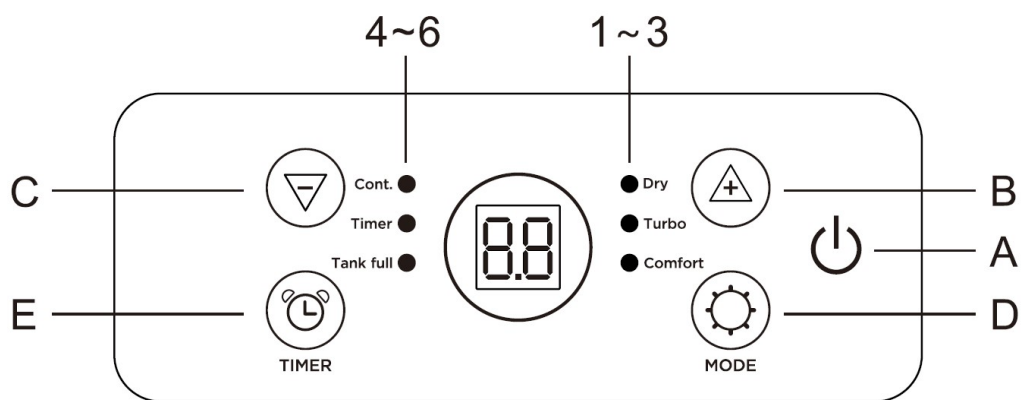
Instalace

Vytáhněte napájecí kabel z nádržky kondenzátu

- Před použitím vyjměte veškeré příslušenství z nádržky kondenzátu, umístěte záslepku nádržky kondenzátu



POPIS DISPLEJE A OVLÁDACÍHO PANELU



- A. Tlačítko zapnutí/vypnutí
B. Tlačítko pro zvýšení hodnoty
C. Tlačítko pro snížení hodnoty
D. Tlačítko volby režimu
E. Tlačítko časovače

1. Symbol odvlhčování
2. Symbol režimu turbo
3. Symbol komfortního režimu
4. Symbol průběžného odvlhčování
5. Symbol časovače
6. Symbol plné nádržky kondenzátu

A/ Tlačítko ON/ OFF

Stisknutím odvlhčovač zapnete nebo vypnete.

B+C/ Tlačítko snížení / zvýšení + / -

Pomocí tlačítek +/- nastavíte požadovanou vlhkost v místnosti

D/ Tlačítko MODE – volba provozního režimu

Stiskněte tlačítko MODE pro volbu provozního režimu

Režim odvlhčování

- Pro volbu odvlhčování stiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí kontrolka „DRY“
- Pomocí tlačítek +/- nastavíte požadovanou vlhkost v místnosti
- Tuto hodnotu lze nastavit v rozmezí 35 % - 80 %. Každým stiskem tlačítka se hodnota sníží/ zvýší o 5 %.
- Máte-li sušší vzduch, nastavte pomocí tlačítka „-“ nižší procentuální hodnotu (%). Máte-li vlhčí vzduch, nastavte pomocí tlačítka „+“ vyšší procentuální hodnotu (%). Pokud používáte odvlhčovač poprvé, nastavte vlhkost v rozmezí 45 % až 50 %.
- Když je okolní vlhkost nižší než nastavená vlhkost, kompresor přestane běžet a po několika minutách přestane běžet ventilátor.
- Otáčky ventilátoru jsou nízké a nelze je upravit.

Turbo režim

- Stiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí symbol "Turbo", nastavená vlhkost je 35 % RH, stiskněte "+" nebo "-" pro výběr požadované vlhkosti.
- Na obrazovce se zobrazí nastavená vlhkost a po 2 sekundách se zobrazí okolní vlhkost.
- Otáčky ventilátoru jsou vysoké a nelze je nastavit.

Komfortní režim

- Stiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí indikátor "Comfort", spotřebič nastaví vlhkost podle okolní teploty. Vlhkost tedy nelze upravovat a zobrazovat okolní vlhkost.
- Otáčky ventilátoru jsou nízké a nelze je upravit.
- Když je aktivní režim "Comfort", osvětlení displeje se utlumí a po 1 minutě se vypne.
- Pro kontrolu stavu stiskněte jakékoliv tlačítko, displej se znovu rozsvítí a po 1 minutě se vypne.

Nepřetržitý režim

- Tiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí indikátor "Cont.", nastavená vlhkost je 15 % RH a nelze ji upravit, jednotka poběží nepřetržitě.
- Otáčky ventilátoru jsou nízké a nelze je upravit.

Časovač

Časovač lze použít k odložení spuštění nebo vypnutí spotřebiče, čímž se zabrání plýtvání elektřinou a optimalizuje provozní chod.

Nastavení zapnutí odvlhčovače:

Na vypnutém přístroji stiskněte tlačítko „TIMER“, symbol „TIMER“ začne blikat; Stiskněte + / - pro úpravu nastaveného času od 0,5-24 hodin. Za 5 sekund bez operace se spustí funkce časovače a odpočítávání času. Dalším stisknutím tlačítka časovač zrušíte.

Nastavení vypnutí odvlhčovače:

Na zapnutém přístroji stiskněte tlačítko „TIMER“, symbol „TIMER“ začne blikat;

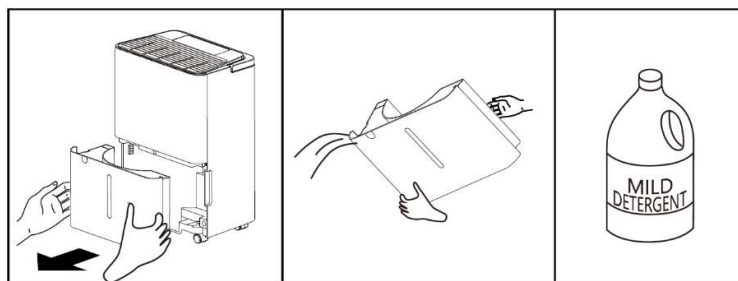
Stiskněte + / - pro úpravu nastaveného času od 0,5-24 hodin.
Za 5 sekund bez operace se spustí funkce časovače a odpočítávání času.
Dalším stisknutím tlačítka časovač zrušíte.

Kontrolka BUCKET FULL (Plná odvodňovací nádržka)

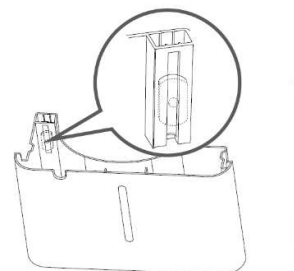
Rozsvítí se, když je třeba vyprázdnit nádržku kondenzátu, nebo když není nádržka správně umístěná. Když je nádržka kondenzátu plná, kompresor se vypne, ventilátor se na několik minut zastaví a ozve se pípnutí, bliká symbol „TANK FULL“.

Jednotka se znovu nespustí, dokud nebude nádržka kondenzátu vyprázdněna a řádně umístěn zpět do jednotky.

Nádržka kondenzátu by se měla čistit každý týden, aby se zabránilo růstu plísní, plísní a bakterií. K čištění použijte jemný čisticí prostředek. Po vyčištění nádržku kondenzátu zcela vysušte a vložte zpět do jednotky.



- Abyste zabránili ucpání plováku vodní nádrže prachem, vyčistěte plovák jednou měsíčně kartáčem, abyste zajistili, že plovák bude volně plavat a nebude zachycen prachem.



POZNÁMKA: Při vyprazdňování držte nádržku kondenzátu oběma rukama.

POZNÁMKA: Když je nádržku kondenzátu plná nebo je vyjmuta z jednotky, kompresor se vypne, ale ventilátor bude ještě několik minut běžet. To je zcela normální. Jednotka v tuto chvíli nebude odstraňovat vlhkost ze vzduchu.

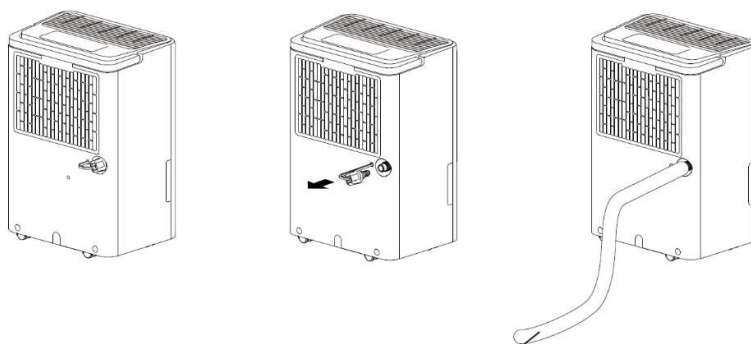
POZNÁMKA: Během provozu je normální, že zařízení odsává teplý vzduch z horní části jednotky.

POZOR: Nepokládejte nádržku kondenzátu na podlahu, když je plná, její dno není rovné a voda se může rozlít.

Průběžný odvod kondenzátu pomocí odvodňovací hadice

1. Našroubujte vypouštěcí hadici na hubici a ujistěte se, že je bezpečně zajištěna. Připojenou hadici vyvedte do kanálu či výlevky.
2. Vyjměte nádržku kondenzátu, z nádržky vyndejte zaslepovací čip.
3. Voda bude automaticky stékat do výpusti, ke které připojíte hadici. Ujistěte se, že hadička je pevně nasunuta na výpust kondenzátu.
4. Vraťte zpět nádržku kondenzátu. Ujistěte se, že vypouštěcí hadice prochází skrz vypouštěcí otvor nádoby a je umístěna dolů. Vypouštěcí hadice by neměla být stlačena, jinak nelze vypustit vodu.

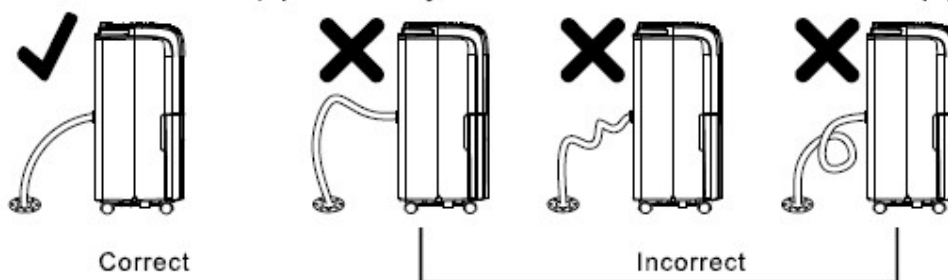
5. Stisknutím tlačítka "ON/ OFF " jednotku spustíte.



POZNÁMKA: Pokud nepotřebujete funkci kontinuálního vypouštění, odstraňte prosím vypouštěcí trubku a správně vložte nádržku kondenzátu zpět do jednotky.

POZNÁMKA: Nainstalujte odtokovou hadičku podle obrázku níže.

Nainstalujte odtokovou hadičku správně, jinak z trubky nemůže odtékat voda.



Hladina vody

1. Odvlhčovač se automaticky vypne, když je nádoba plná, když nádržka chybí, nebo není umístěna ve správné poloze.
2. Nádržka musí být umístěna do správné polohy, aby odvlhčovač začal pracovat. Pokud nádoba není ve správné poloze, rozsvítí se kontrolka a odvlhčovač nebude fungovat.

Automatické odtávání

Když se na cívkách výparníku nahromadí námraza, kompresor se vypne a ventilátor bude dále běžet, dokud námraza nezmizí.

POŽADAVKY NA UMÍSTĚNÍ:

1. Nepoužívejte ve venkovních prostorech.
2. Tento spotřebič je určen pouze pro vnitřní použití. Umístěte spotřebič na hladkou, rovnou podlahu, která je dostatečně pevná, aby udržela jednotku s plným kbelíkem vody.
3. Pro efektivní výkon ponechte alespoň 18" (45 cm) prostoru kolem zařízení.
4. Umístěte spotřebič na místo, kde teplota neklesne o 5 °C (41 °F).
5. Odvlhčovač používejte v místech s nadměrnou vlhkostí (prádelny, koupelny, kuchyně, apod...)
6. Umístěte odvlhčovač dále od sušičky prádla.
7. Použijte odvlhčovač v suterénu, abyste zabránili poškození vlhkostí.
8. Odvlhčovač musí být provozován v uzavřeném prostoru, aby byl co nejefektivnější, zavřete všechny dveře, okna a další venkovní otvory do místnosti.

9. Neblokujte přívod ani odvod vzduchu spotřebiče.
Snížený průtok vzduchu bude mít za následek špatný výkon a může poškodit jednotku.

Varování

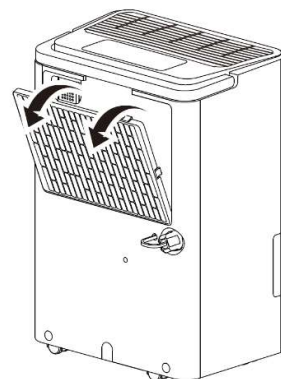
Než začnete odvlhčovač čistit, vypněte jej a odpojte ze sítě. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nemyjte odvlhčovač vodou, neboť to může vést k úrazu elektrickým proudem.

K čištění odvlhčovače nepoužívejte těkavé tekutiny (např. ředidlo nebo benzín). Mohlo by dojít k poškození vzhledu přístroje.

ČIŠTĚNÍ FILTRU

- Aby váš spotřebič fungoval efektivně, filtr byste měli čistit každý měsíc provozu.
- Filtr lze vyjmout jako na obr.
- Abyste předešli možnému pořezání, vyhněte se kontaktu s kovovými částmi spotřebiče při vyjímání nebo opětovné instalaci filtru. Může to mít za následek riziko zranění osob.
- K odstranění nahromaděného prachu z filtru použijte vysavač. Pokud je velmi znečištěný, ponořte jej do teplé vody a několikrát opláchněte. Voda by nikdy neměla být teplejší než 40 °C (104 °F). Po umytí nechte filtr vyschnout a poté připojte sací mřížku ke spotřebiči.



Příprava zařízení před používáním

- Zjistěte, zda nejsou blokovány výfuky vzduchu.
- Zjistěte, zda zásuvka a přívodní kabel nejsou poškozeny.
- Zjistěte, zda filtry jsou čisté.
- Zkontrolujte, zda hadice na odvod kondenzátu není poškozena.

Činnosti po skončení užívání zařízení

- Odpojte zařízení od elektrického zdroje.
- Vyčistěte filtr a vnější povrch klimatizace.
- Odstraňte veškeré věci ze zařízení.
- Odstraňte veškerou zkondenzovanou vodu ze zařízení.

Dlouhodobé uskladnění

- Pokud nebudete odvlhčovač delší dobu používat, doporučujeme před uskladněním provést následující kroky:
- Ujistěte se, že v nádržce na kondenzát nezbyla žádná voda. Případně vyjměte odvodňovací hadici.
- Vyndejte zástrčku ze zásuvky a dobře stočte přívodní kabel.
- Jednotku očistěte a zabalte, aby nebyla vystavena případnému prachu.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Občas se můžete setkat s problémy, které jsou méně závažného charakteru a zavolání servisu nemusí být nutné. Použijte tento průvodce odstraňováním problémů k identifikaci možných problémů, se kterými se můžete setkat

Problém	Příčina	Co dělat?
Odvlhčovač se nespustí	Odvlhčovač je odpojen ze sítě.	<ul style="list-style-type: none"> Zasuňte správně zástrčku do zásuvky.
	Odvlhčovač dosáhl nastavené vlhkosti nebo je plná nádržka.	<ul style="list-style-type: none"> Přístroj se automaticky vypne, když dosáhne nastavené úrovně vlhkosti. Nastavte nižší hodnotu nebo vylijte nádržku.
	Nádržka není ve správné pozici.	<ul style="list-style-type: none"> Aby přístroj pracoval, musí být nádržka umístěna na správném místě.
	Výpadek el. proudu	<ul style="list-style-type: none"> Dochází k aktivaci ochranné doby zpoždění (až 3 minuty), aby nedošlo k přetížení kompresoru. To je důvodem, že se odvlhčování spustí až 3 minuty po opětovném zapnutí.
Efekt odvlhčovače je příliš slabý	Málo času na odstranění vlhkosti	<ul style="list-style-type: none"> Po prvním spuštění nechte odvlhčovač pracovat alespoň 24 hodin.
	Omezená cirkulace vzduchu	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že odvlhčovač zepředu ani zezadu neblokují závěsy, rolety nebo nábytek.
	Špinavý filtr	<ul style="list-style-type: none"> Viz Čištění a údržba.
	Není nastavena dostatečně nízká vlhkost	<ul style="list-style-type: none"> Chcete-li sušší vzduch, stiskněte „-“ a nastavte nižší procentuální hodnotu (%) nebo nastavte CO (průběžný provoz) pro maximální výkon.
	Okna a dveře nejsou dostatečně uzavřené	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda jsou všechny okna, dveře a jiné možné otvory řádně zavřené.
	Sušička prádla může foukat do místnosti velmi vlhký vzduch	<ul style="list-style-type: none"> Odvlhčovač neinstalujte do blízkosti sušičky. Sušička na prádlo by měla být odvětrána ven.
	Teplota v místnosti je příliš nízká	<ul style="list-style-type: none"> Odvlhčování je lepší při vyšších teplotách. Nižší teploty snižují výkon vysoušení. Odvlhčovač je navržen tak, aby pracoval při teplotách nad 5°C.
Odvlhčovač pracuje příliš	Místo je na odvlhčování příliš velké	<ul style="list-style-type: none"> Výkon vašeho odvlhčovače neodpovídá velikosti místnosti.
	Otevřená okna a dveře	<ul style="list-style-type: none"> Zavřete všechny okna a dveře.
Na výparníku se objevila námraza	Odvlhčovač byl nedávno zapnut nebo je teplota v místnosti nižší než 5 °C	<ul style="list-style-type: none"> Normální stav. Námraza obvykle během 60 minut zmizí. Viz Automatické odtávání.
Nelze nastavit požadované hodnoty	Kompresor se vypne a ventilátor bude automaticky pokračovat v chodu ještě přibližně 3 minuty v daném nastavení.	<ul style="list-style-type: none"> Normální stav. Počkejte přibližně 3 minuty a nastavte ventilátor, jak potřebujete.
Hlučnost ventilátoru	Je to zvuk proudění vzduchu jednotkou.	<ul style="list-style-type: none"> Normální stav.
Voda na podlaze	Může být uvolněné připojení odvodňovací hadice.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte připojení hadice. Viz odvod kondenzované vody.
	Chcete na odvodňování používat nádržku, ale je připojena odvodňovací hadice.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud používáte nádržku, odpojte hadici. Viz odvod kondenzované vody.

Chybové kódy

- Pokud se během provozu objeví následující chybová hláška, ihned jej odpojte od zdroje napětí a kontaktujte autorizovaný servis:

KÓD	POPIS
EH	Chyba senzoru vlhkosti
E2	Chyba senzoru teploty

Optimální provozní podmínky: 5°C~32°C (41 °F~90 °F) 30 %RH~90 %RH.