



NÁVOD K OBSLUZE

[ODVLHČOVAČ - AOVIA SÉRIE]

GDN20BE-K5EBA1A



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Před instalací a použitím vašeho nového klimatizačního zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Návod si pak dobře uložte pro další použití.

OBSAH

Vysvětlení symbolů	2
Odmítnutí odpovědnosti.....	2
Chladivo	3
Bezpečnostní pokyny.....	4
Místo provozu	5
Názvy částí	6
Způsob ovládání	7
Odvod zkondenzované vody	9
Čištění a údržba	11
Řešení problémů.....	13
Kódy poruch.....	15
Schéma zapojení	16
Pokyny pro odborné pracovníky	17

Poznámka:

Obrázky v tomto návodu jsou jen orientační. Řiďte se podle skutečného produktu.

Toto zařízení by neměly obsluhovat osoby (včetně dětí), které mají snížené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo nemají dostatek potřebných znalostí a zkušeností, pokud nejsou pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze zařízení osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost. Na děti je třeba dohlížet, aby si se zařízením nehrály.



R290:3

Tento symbol označuje, že tento produkt nesmí být v zemích EU vyhozen do běžného komunálního odpadu. Aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo zdraví lidí kvůli nekontrolovanému ukládání odpadu, předejte ho odpovědně k recyklaci, abyste podpořili trvale udržitelné opětovné využití materiálních zdrojů. Pro odložení použitého zařízení využijte příslušnou sběrnou odpadu nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl produkt zakoupen. Ti mohou převzít tento produkt pro ekologicky šetrnou recyklaci.

Vysvětlení symbolů



Označuje nebezpečné situace. Pokud jim nezabráníte, způsobí smrt nebo vážné zranění.



Označuje nebezpečné situace. Pokud jim nezabráníte, mohou způsobit smrt nebo vážné zranění.



Označuje nebezpečné situace. Pokud jim nezabráníte, mohou způsobit lehké nebo střední zranění.



Označuje důležité informace. Pokud je nebudete respektovat, může dojít ke škodám na majetku.



Označuje nebezpečí, které patří do kategorie VAROVÁNÍ nebo UPOZORNĚNÍ.

Odmítnutí odpovědnosti

Výrobce nenese zodpovědnost, pokud je zranění nebo majetková ztráta způsobena následujícími příčinami:

- Poškození výrobku v důsledku jeho nesprávného použití nebo špatného zacházení s výrobkem.
- Úprava, změna nebo údržba výrobku nebo jeho používání s jiným zařízením v rozporu s pokyny výrobce.
- Po ověření, že je vada výrobku přímo způsobena korozním plynem.
- Po ověření, že jsou závady způsobeny nesprávným zacházením během přepravy výrobku.
- Provoz, oprava nebo údržba jednotky bez dodržování návodu k obsluze nebo příslušných předpisů;
- Po ověření, že je problém nebo spor způsoben kvalitativními nebo výkonnostními parametry součástí a dílů vyráběných jinými výrobci.
- Škoda je způsobena přírodními katastrofami, nevhodným provozním prostředím nebo vyšší mocí.

Pokud je zapotřebí provést instalaci, přesun nebo opravu zařízení, kontaktujte nejprve prodejce nebo místní servisní středisko. Zařízení musí být nainstalováno, přemístěno nebo opraveno pouze autorizovanou firmou. Jinak může dojít k vážným škodám, zranění nebo usmrcení osob.

Pokud během instalace, údržby nebo demontáže dojde k úniku chladiva nebo je zapotřebí provést jeho odčerpání, je třeba povolat odborné pracovníky nebo řešit tuto situaci jiným způsobem v souladu s místními zákony a předpisy.



Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R290.



Před instalací a použitím zařízení si nejprve přečtěte návod k obsluze.



Před instalací zařízení si nejprve přečtěte návod na instalaci.



Před opravou zařízení si nejprve přečtěte servisní návod.

Chladivo

- Pro zajištění funkčnosti klimatizačního zařízení cirkuluje v systému speciální chladivo. Použité chladivo je fluorid R290, který je speciálně vyčištěn. Chladivo je hořlavé a bez zápachu. Pokud náhodou unikne, může za určitých podmínek explodovat.
- Ve srovnání s běžnými chladivy je R290 chladivo, které neznečišťuje životní prostředí a nepoškozuje ozónovou vrstvu. Má také nízký skleníkový efekt. R290 má velmi dobré termodynamické vlastnosti. Díky tomu lze dosáhnout opravdu vysoké energetické účinnosti. Zařízení proto potřebuje menší náplň chladiva.
- Množství náplně chladiva R290 viz výrobní štítek zařízení.

VAROVÁNÍ:

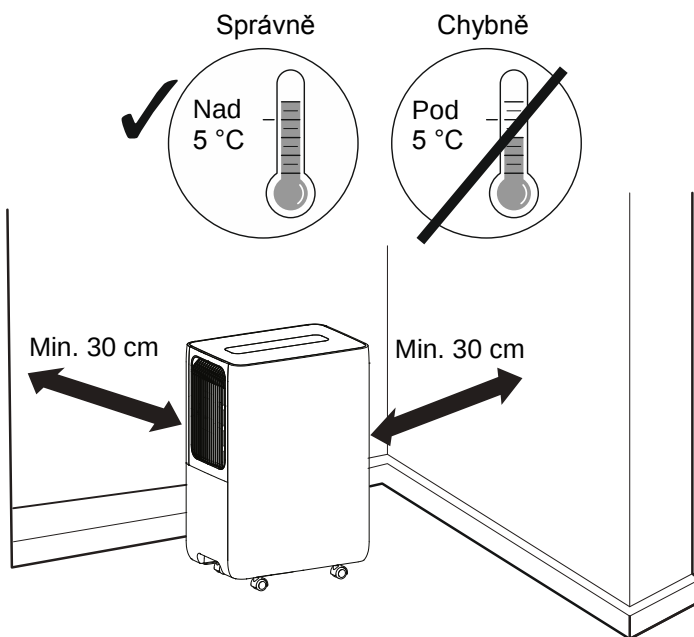
- Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R290.
- Zařízení má být nainstalováno, provozováno nebo uloženo v místnosti s podlahovou plochou větší než 4 m².
- Zařízení musí být umístěno v místnosti, kde nehrozí trvalé nebezpečí vznícení hořlavých látek (například otevřený oheň, spuštěný plynový hořák nebo elektrické topení s žhavými spirálami). Zařízení je třeba skladovat v dobře větraném prostoru, jehož velikost odpovídá specifikovanému objemu provozní místnosti.
- Zařízení musí být skladováno tak, aby bylo chráněno před mechanickým poškozením.
- Dbejte na to, aby potřebné větrací otvory nebyly zablokované.
- Zařízení nedemontujte a neodhazujte do ohně.
- Mějte na paměti, že chladivo nemusí vydávat zápach.
- Pro urychlení procesu odmrazování nebo pro čištění zařízení nepoužívejte žádné jiné prostředky, než jaké jsou doporučeny výrobcem.
- Servis musí být prováděn pouze podle doporučení výrobce.
- Pokud je zapotřebí provést opravu, kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko. Jakékoli opravy prováděné osobami bez příslušné kvalifikace mohou být nebezpečné.
- Při manipulaci se zařízením je nutné dodržovat státní normy pro plynné látky.
- Přečtěte si odborný návod.

Bezpečnostní pokyny

- Toto zařízení mohou používat také děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dozorem nebo pokud byly poučeny, jak zařízení bezpečně používat a jsou si vědomy možných rizik.
- Děti si nesmí se zařízením hrát.
- Čištění a uživatelskou údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte, že napájení a napájecí kabel odpovídají údajům na výrobním štítku zařízení.
- Před čištěním odvlhčovač vypněte a odpojte od elektrické zásuvky.
- Ujistěte se, že napájecí kabel není přiskřípnutý žádnými tvrdými předměty.
- Nevytahujte napájecí zástrčku ze zásuvky ani neposunujte zařízení taháním za napájecí kabel.
- Nepoužívejte v blízkosti odvlhčovače žádná topná zařízení.
- Nedotýkejte se napájecí zástrčky mokřými rukama.
- Používejte uzemněný napájecí kabel a kontrolujte, že je dobře připojen a není poškozen.
- Klimatizační zařízení nesmí používat bez dozoru děti nebo invalidní osoby.
- Nedovolte dětem, aby si s odvlhčovačem hrály nebo na něj lezly.
- Nedávejte odvlhčovač pod předměty, ze kterých může kapat voda.
- Tento odvlhčovač je vybaven paměťovou funkcí. Pokud na zařízení nikdo nedohlídí, vypněte je a odpojte napájecí zástrčku ze zásuvky nebo vypněte přívod napájení.
- Jednotku sami neopravujte ani nerozebírejte.
- Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se omezilo možné riziko.
- Pokud nastane nějaký abnormální stav (např. je cítit, že se něco pálí) odpojte ihned napájení a pak kontaktujte prodejce.
- Odvlhčovač nelze odložit do běžného komunálního odpadu. Pokud se chcete tohoto odvlhčovače zbavit, řiďte se podle místních pokynů pro nakládání s odpadem nebo informací servisního střediska.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- Zařízení musí být nainstalováno podle státních elektrotechnických norem a vyhlášek.
- Zařízení nesmí být používáno v koupelně nebo prádelně.

Místo provozu

- Tento odvlhčovač je určen pouze pro použití v interiéru. Neměl by být používán pro komerční nebo průmyslové aplikace.
- Umístěte odvlhčovač na hladkou vodorovnou podlahu.
- Během provozu nelze odvlhčit blízký uzavřený prostor, například šatní skříň.
- Dejte odvlhčovač na místo, kde teplota neklesne pod 5 °C a nezvýší se nad 32 °C.
- Zajistěte, aby byl kolem všech stran jednotky minimální volný prostor 30 cm.
- Pro zvýšení účinnosti zavřete všechny dveře, okna a další otvory, které vedou ven z místnosti.
- Udržujte otvory pro přívod a výfuk vzduchu čisté a dbejte na to, aby nebyly ničím zablokované.
- Nepoužívejte odvlhčovač v koupelně.
- Nedávejte zařízení na místo, kam svítí přímé sluneční světlo.

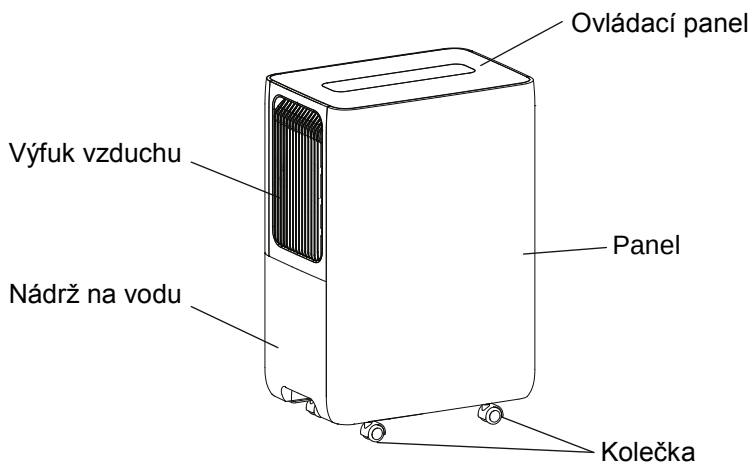


Poznámka:

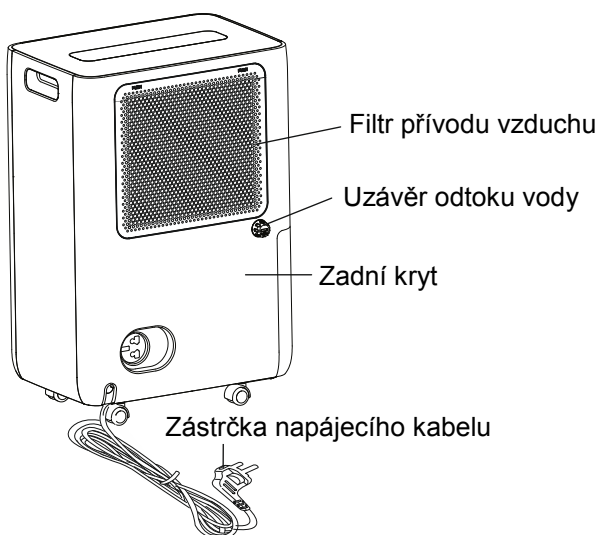
Odvlhčovač má kolečka, která usnadňují jeho přemísťování. Nepřejíždějte s odvlhčovačem po koberci nebo přes nějaké předměty. Jinak může voda z nádrže odvlhčovače vyspěchnout ven nebo se odvlhčovač může při přejíždění přes překážky zablokovat.

Názvy částí

Přední strana

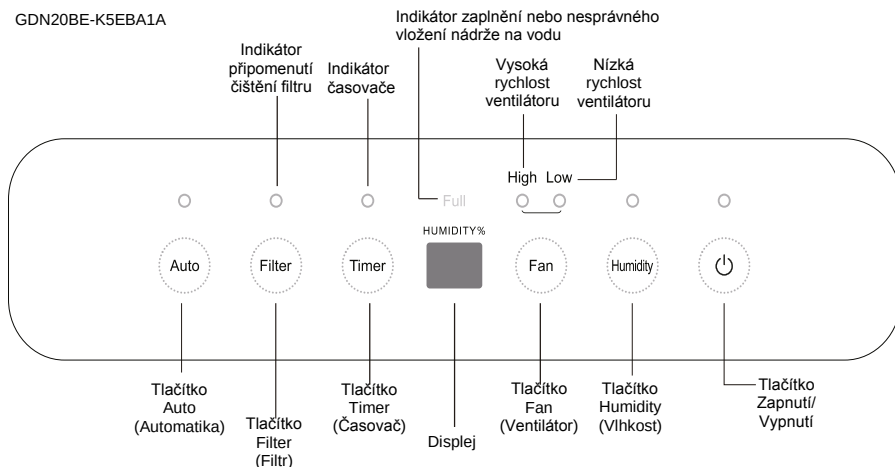


Zadní strana



Způsob ovládání

GDN20BE-K5EBA1A



Poznámky:

- Aby mohl odvlhčovač pracovat, musí být správně nainstalována nádrž na vodu.
- Nevytahujte nádrž na vodu, když je jednotka v provozu.
- Pokud chcete pro odvod zkondenzované vody používat odtokovou hadici, nainstalujte ji podle části „Odvod vody“.
- Při každém stisknutí funkčního tlačítka na ovládacím panelu se ozve zvukový signál („pípnutí“).

Základní funkce tlačítek

1 Tlačítko Power (Zapnutí/Vypnutí)

Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí/vypnutí odvlhčovače.

2 Tlačítko Humidity (Vlhkost)

Při každém stisknutí tlačítka Humidity se nastavená vlhkost zvýší o 5 %. Vlhkost lze nastavit v cyklu v rozmezí 30–80 %. Pokud stisknuté tlačítko Humidity podržíte, bude se nastavovaná hodnota rychle měnit.

3 Tlačítko Fan (Ventilátor)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete přepínat mezi vysokou (High) nebo nízkou (Low) rychlost ventilátoru. Když potřebujete rychlé odvlhčování, zvolte vysokou rychlost ventilátoru; když potřebujete, aby jednotka pracovala tiše, zvolte nízkou rychlost ventilátoru.

4 Tlačítko Timer (Časovač)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete nastavit spuštění jednotky za určenou dobu. Časovač se dá nastavit po 1 hodině v cyklu v rozmezí 0–24 hodin. Doba pro spuštění časovače se dá dočasně zobrazit na panelu.

5 Tlačítko Filter (Filtr)

Stiskněte toto tlačítko pro vypnutí indikátoru čištění filtru. (Když odvlhčovač běží již 250 hodin, indikátor čištění filtru se rozsvítí, aby připomněl uživateli, že má vyčistit filtr.)

6 Tlačítko Auto (Automatika)

Po stisknutí tlačítka Auto jednotka spustí nebo ukončí režim Automatické odvlhčování. V režimu Automatické odvlhčování bude jednotka automaticky nastavovat optimální vlhkost pro uživatele.

Poznámka: Režim Automatické odvlhčování se ukončí, také když nastavíte požadovanou vlhkost.

7 Displej

Displej ukazuje standardně hodnotu aktuální okolní vlhkosti. Pokud stisknete tlačítko Humidity pro nastavení vlhkosti, bude displej zobrazovat nastavenou vlhkost. Po 5 sekundách od nastavení začne znovu zobrazovat okolní vlhkost.

Další funkce

1. Varovný alarm

Když je nádrž na vodu plná nebo nebyla po dobu 3 minut správně zasunuta, ozve se na 10 sekund varovný zvukový signál, který připomíná, že je zapotřebí nádrž vyprázdnit nebo ji nainstalovat na správné místo.

2. Automatické zastavení

Když je nádrž na vodu plná, vyjmutá nebo nesprávně zasunutá, nebo když je vlhkost o 5 % nižší než nastavená vlhkost, jednotka se automaticky zastaví.

3. Funkce Paměť

Pokud dojde k výpadku napájení, budou všechna nastavení zapamatována. Po obnově dodávky elektřiny bude jednotka pokračovat v provozu podle zapamatovaného nastavení.

4. Indikátor plné nádrže (Full)

Indikuje, že je nádrž na vodu plná, vyjmutá nebo nesprávně vložena.

5. Indikátor připomenutí čištění filtru

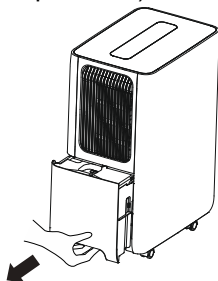
Když odvlhčovač běží již 250 hodin, indikátor čištění filtru se rozsvítí, aby připomněl uživateli, že má vyčistit filtr.

Odvod zkondenzované vody

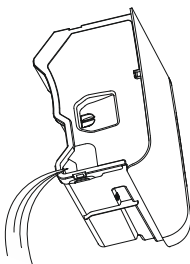
Možnost 1: Použití nádrže na vodu

Poznámky:

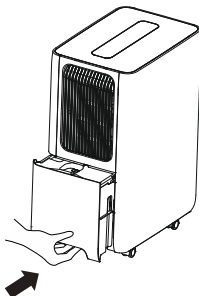
- Nevytahujte nádrž na vodu, když je jednotka v provozu nebo když se právě zastavila. Jinak může vytéct trocha vody na podlahu.
 - Když chcete jímát vodu do nádrže, nepřipojujte odtokovou hadici, jinak bude voda vytékat přes ni místo do nádrže.
1. Uchopte držadla na obou stranách nádrže na vodu a vytáhněte nádrž ve směru šipky. (Upozornění: Vytahujte nádrž opatrně, jinak může voda z nádrže vyšplíchnout ven na podlahu.)



2. Uchopte jednou rukou držadlo vespod nádrže a druhou rukou spodek nádrže a pak vylijte vodu z nádrže.

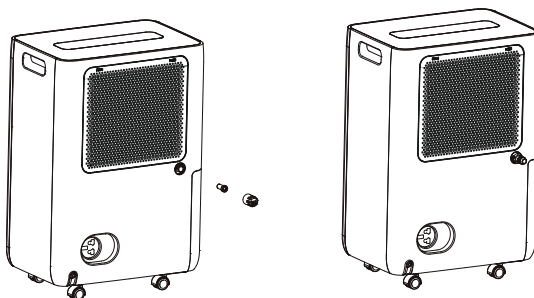


3. Zasuňte nádrž zpět do odvlhčovače ve směru vyznačeném šipkou.

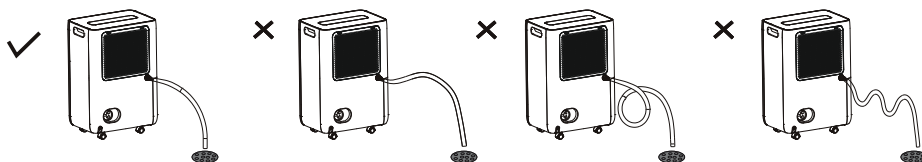


Možnost 2: Odvod vody přes odtokovou hadici

1. Hadice není dodávána. Uživateli si ji musí opatřit sám. Hadice má mít vnitřní průměrem 14 mm.
2. Odšroubujte uzávěr vývodu odtoku vody a vytáhněte pryžovou zátku, jak ukazuje obrázek.
3. Vezměte adaptér a připojte ho pevně k vývodu trvalého odtoku vody.
4. Nasaďte odtokovou hadici na adaptér a zajistěte, aby byla dobře upevněna.

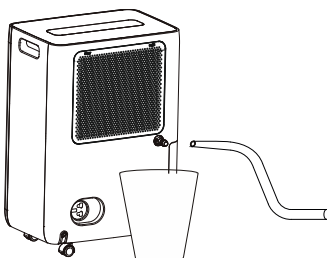


5. Dejte nádrž na vodu nazpět. Ujistěte se, že odtoková hadice prochází přes odtokový otvor nádrže a směřuje dolů. Vyved'te konec hadice do odtokového kanálku v podlaze zakrytého mřížkou. Dbejte na to, aby hadice nebyla přiskřípnutá, jinak nemůže voda odtékat.



Poznámka:

Když chcete odtokovou hadici odpojit, připravte si vhodnou nádobu pro zachycení vody vytékající z vývodu odtoku.



Čištění a údržba

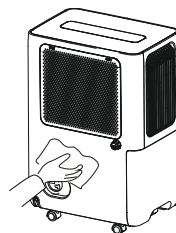
Varování:

- Před čištěním odvlhčovač vypněte a odpojte od elektrické zásuvky. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neumývejte odvlhčovač vodou, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pro čištění odvlhčovače nepoužívejte těkavé kapaliny (například ředidlo nebo benzín). Jinak může dojít k poškození povrchu jednotky.

1. Mřížka a kryt

Čištění krytu: Pokud je kryt zaprášený, odstraňte prach měkkou utěrkou. Pokud je kryt velmi špinavý (umaštěný), očistěte ho šetrným čisticím prostředkem.

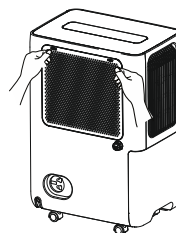
Čištění mřížky: Použijte lapač prachu nebo kartáč.



2. Vzduchový filtr

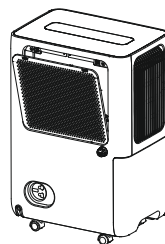
Filtr je třeba kontrolovat a čistit minimálně po každých 250 hodinách provozu nebo podle potřeby častěji.

- Vyjmutí:
Zatlačte současně oběma rukama na horní část filtru v místech s označením „PUSH“. Filtr se odjistí a pak je možné ho vyjmout.
- Čištění:
Očistěte filtr teplou mýdlovou vodou. Opláchněte ho a před nasazením nazpět nechte důkladně vyschnout.



Varování:

- Nepoužívejte odvlhčovač bez filtru. Jinak se na výparníku bude usazovat prach, což ovlivní výkon jednotky.
- Nesušte vzduchový filtr pomocí ohně nebo elektrického vysoušeče vlasů. Jinak se může filtr teplem deformovat nebo začít hořet.
- Pro čištění vzduchového filtru nepoužívejte lapač prachu nebo kartáč. Jinak může dojít k poškození filtru.



Kontrola před sezónním použitím

- Zkontrolujte, zda není výfuk vzduchu zablokovaný.
- Zkontrolujte, zda jsou napájecí zástrčka a zásuvka v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda je vzduchový filtr čistý.
- Zkontrolujte, zda není odtoková hadice poškozená.

Kontrola po sezónním použití

- Odpojte přívod napájení.
- Vyčistěte vzduchový filtr a kryt.
- Odstraňte z odvlhčovače prach a další nečistoty.
- Vyprázdněte nádrž na vodu.

Dlouhodobé skladování

Pokud nebudete odvlhčovač po dlouhou dobu používat, doporučujeme postupovat podle níže uvedených kroků, abyste udrželi jednotku v dobrém stavu.

- Ujistěte se, že je voda z nádrže vylitá a že je odtoková hadice odpojená.
- Očistěte jednotku a dobře ji zabalte, aby byla chráněna před prachem.

Řešení problémů

Problémy, které nemusí být způsobeny poruchou zařízení

Problém	Možné příčiny
Odvlhčovač nepracuje. Ovládání nefunguje.	- Jednotka pracuje v místě, kde je teplota vyšší než 32 °C nebo nižší než 5 °C. - Nádrž na vodu je plná.
Během provozu se náhle zvýší hluchost.	- Hluchost se zvýší při spuštění kompresoru. - Problémy s napájením - Jednotka je umístěna na nerovné podlaze.
Vlhkost neklesá.	- Odvlhčovaný prostor je příliš velký. Výkon odvlhčovače nemusí být dostatečný. - Dveře jsou otevřené. - V místnosti může být zařízení, které vytváří páru.
Malý nebo žádný účinek odvlhčování	- Teplota v místnosti je příliš nízká. - Může být nesprávně nastavená požadovaná vlhkost. - Pokud jednotka pracuje v místnosti, kde je teplota v rozmezí 5 až 15 °C, začne automaticky odmrazovat. Kompresor se na chvíli zastaví (ventilátor se bude otáčet vysokou rychlostí). Když jednotka dokončí odmrazování, vrátí se zpět do normálního provozu.
Při prvním spuštění je vyfukovaný vzduch cítit zatuchlinou.	Vyfukovaný vzduch může mít při zahájení provozu nezvyklý zápach kvůli zvýšení teploty tepelného výměníku.
Jednotka je hlučná.	Jednotka může být hlučnější, pokud pracuje na dřevěné podlaze.
Je slyšet syčení.	Normální stav. Je to zvuk proudění chladiva.

Problém s unikáním vody

Problém	Možné příčiny	Řešení
Při používání odtokové hadice je v nádrži voda.	Zkontrolujte odtokovou přípojku.	Připojte odtokovou přípojku správně.
	Odtoková hadice je ucpaná.	Odstraňte překážku z odtokové hadice.
	Odtoková hadice není správně nainstalovaná.	Odpojte odtokovou hadici a znovu ji připojte. Dbejte na správné provedení instalace.

Odvlhčovač nelze spustit

Problém	Možné příčiny	Řešení
Po připojení k napájení nesvítí indikátor napájení.	Přerušený přívod elektřiny nebo špatně zasunutá napájecí zástrčka.	- Zkontrolujte, zda došlo k výpadku elektřiny. Pokud ano, počkejte na obnovení dodávky elektřiny. - Pokud ne, zkontrolujte, jestli není poškozený elektrický rozvod nebo elektrická zásuvka. - Zkontrolujte, jestli není napájecí zástrčka uvolněná. - Zkontrolujte, jestli není napájecí kabel poškozený.
	Spálená pojistka.	Vyměňte pojistku.
Svítí indikátor plné nádrže (Full)	- Nádrž na vodu není správně umístěna. - Nádrž je plná vody. - Nádrž byla vyjmuta.	Vyprázdněte nádrž a nainstalujte ji nazpět.
Jednotka může normálně fungovat, ale nespustí se.	Je nastavena příliš vysoká vlhkost.	Pokud chcete sušší vzduch, snižte nastavenou hodnotu vlhkosti tlačítkem Humidity.

Odvlhčovač neodvlhčuje vzduch tak, jak očekáváte

Nedostatečný výkon odvlhčování	Zkontrolujte, zda jsou kolem jednotky nějaké překážky.	Ujistěte se, že funkci odvlhčovače nebrání žádný závěs, roleta nebo nábytek.
	Vzduchový filtr je zaprášený nebo ucpaný.	Vyčistěte filtr.
	Dveře a okna jsou otevřené.	Zajistěte, aby byly všechny dveře, okna a ostatní otvory vedoucí do venkovního prostoru uzavřené.
	Teplota v místnosti je příliš nízká.	Pro odvlhčování je vhodnější vyšší teplota. Nízká teplota snižuje účinnost jednotky. Tato jednotka by měla pracovat v místě, kde je teplota nad 5 °C.

Kódy poruch

Kódy poruch jednotky

Č.	Název poruchy	Kód na displeji	Stav jednotky	Možné příčiny
1	Porucha snímače okolní teploty	F1	Kompresor a motor ventilátoru stojí. Tlačítka nereagují.	- Snímač okolní teploty je uvolněný nebo špatně připojený ke konektoru na desce displeje. - Některá součást na desce displeje se posunula a způsobila zkrat. - Snímač okolní teploty je poškozený (viz tabulka odporu snímače teploty). - Deska displeje je vadná.
2	Porucha snímače teploty výparníku.	F2		- Snímač teploty výparníku je uvolněný nebo špatně připojený ke konektoru na desce displeje. - Některá součást na desce displeje se posunula a způsobila zkrat. - Snímač teploty výparníku je poškozený (viz tabulka odporu snímače teploty). - Deska displeje je vadná.
3	Porucha snímače vlhkosti	L1		- Snímač vlhkosti je zkratovaný. - Snímač vlhkosti je poškozený. - Deska displeje je vadná.

Č.	Název poruchy	Kód na displeji	Stav jednotky	Možné příčiny
4	Ochrana proti nedostatku chladiva	F0	Kompresor se zastaví. O 30 sekund později se zastaví také ventilátor.	- Únik chladiva. - Zablokovaný chladicí okruh.
5	Ochrana proti přetížení	H3		- Nevhodné provozní podmínky. - Špinavý výparník nebo kondenzátor. - Abnormální stav systému.

Schéma zapojení

Schéma zapojení může být bez upozornění změněno. Řiďte se podle schématu na jednotce.

