

Rohinson®

Návod k použití

ODVLHČOVAČ

R-91520 Icon20 Wi-Fi

icon 20[®] -



Před použitím tohoto spotřebiče se prosím seznamte s návodem k jeho obsluze. Spotřebič používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Návod uschovejte pro případ další potřeby.

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM:

Aby se předešlo jakémukoli vnitřnímu poškození, je velmi důležité, aby byly chladicí jednotky (jako je tato) po celou dobu přepravy udržovány ve vzpřímené poloze. Před zapojením do elektrické sítě ponechte přístroj stát ve vzpřímené poloze a mimo krabici po dobu 24 hodin.

VAROVÁNÍ PRO CHLADIVO R290**VAROVÁNÍ týkající se použití chladiva R290:**

Přeprava, označování a skladování jednotek, které využívají hořlavá chladiva.

1. Přeprava zařízení obsahujících hořlavá chladiva

Upozorňujeme na skutečnost, že pro zařízení obsahující hořlavé plyny mohou platit dodatečné přepravní předpisy. Maximální počet kusů zařízení nebo konfigurace zařízení povolená ke společné přepravě bude určena platnými přepravními předpisy. *Soulad s přepravními předpisy.*

2. Označování zařízení pomocí bezpečnostních značek

Značení obdobných spotřebičů používaných na pracovišti se obecně řídí místními předpisy a stanovuje minimální požadavky na zajištění bezpečnostních a/nebo zdravotních značek na pracovišti. Všechny požadované značky musí být udržovány v čitelném stavu a zaměstnavatelé by měli zajistit, aby zaměstnanci obdrželi vhodné a dostatečné pokyny a školení o významu příslušných bezpečnostních značek a o opatřeních, která je nutné v souvislosti s těmito značkami přijmout. Účinnost značek by neměla být snižována umístěním příliš velkého počtu značek blízko sebe.

Jakékoli použité piktogramy by měly být co nejjednodušší a měly by obsahovat pouze podstatné detaily. *Soulad s místními předpisy.*

3. Likvidace zařízení využívajících hořlavá chladiva

Viz národní předpisy.

Soulad s národními předpisy.

4. Skladování zařízení/spotřebičů

Skladování zařízení by mělo být v souladu s pokyny výrobce.

5. Skladování zabalených (neprodaných) zařízení

Ochrana skladového obalu by měla být konstruována tak, aby mechanické poškození zařízení uvnitř obalu nezpůsobilo únik chladiva.

Maximální počet kusů zařízení, které je povoleno skladovat společně, bude určen místními předpisy.

Servisní úkony

1. Všeobecně

U spotřebičů používajících hořlavá chladiva musí být k dispozici návod k instalaci, servisu a obsluze, a to buď ve formě samostatných, nebo kombinovaných příruček, které musí obsahovat následující informace.

2. Symboly

UPOZORNĚNÍ

Je zakázáno jakýmkoli způsobem urychlovat proces odmrazování spotřebiče. Údržbu spotřebiče provádějte pouze tak, jak je uvedeno v návodu k použití. Spotřebič nesmí být uskladněn v místnosti se zařízeními, která mohou být potenciálním zdrojem požáru (např.: otevřený oheň, plynové zařízení nebo elektrické topení). Spotřebič nepropichujte a nevhazujte do ohně. Pozor, použité chladivo nemusí být odorizované. Maximální množství chladiva ve spotřebiči: 55 g. Spotřebič nikdy sami neopravujte. Veškeré opravy tohoto spotřebiče svěřte pouze autorizovanému servisnímu středisku.



UPOZORNĚNÍ: NEBEZPEČÍ POŽÁRU

Spotřebič je naplněn hořlavým plynem R290.

Zařízení by mělo být umístěno, provozováno a uskladněno v místnosti větší než 4 m².



Upozornění

Použité chladivo je hořlavé.



Před použitím spotřebiče si pozorně přečtete návod k použití.



Další informace naleznete v návodu k použití.



Servisní pracovníci jsou povinni si před zahájením oprav pozorně přečíst návod k použití a servisní příručku.

3. Informace v návodu

1) V návodu musí být uvedeny následující informace, pokud jsou potřebné pro účely návodu a pokud se vztahují na daný spotřebič:

- musí být dodrženy národní předpisy pro zacházení s plynem.
- maximální náplň chladiva je u R-91520 0,055 kg;
- minimální využitelná plocha pro spotřebič R-91520 je 4 m²;
- varování, že ventilační otvory nesmí být blokovány;
- upozornění, že servis se smí provádět pouze způsobem doporučeným výrobcem.

2) Návod musí obsahovat prohlášení, které upozorňuje, že nevětraný prostor, ve kterém je instalován spotřebič používající hořlavá chladiva, musí být konstruován tak, aby případný únik chladiva nestagnoval a nevytvářel tak nebezpečí požáru nebo výbuchu. To musí zahrnovat:

- varování, že spotřebič musí být skladován v dobře větraném prostoru, kde velikost místnosti odpovídá ploše místnosti specifikované pro provoz;
- varování, že spotřebič musí být skladován v místnosti bez nepřetržitě fungujícího otevřeného ohně (například v provozu spotřebičů na plynná paliva) a zdrojů zapálení (například v provozu elektrické topné těleso).

Spotřebič musí být skladován tak, aby se zabránilo vzniku mechanického poškození.

3) Návod musí obsahovat konkrétní informace o kvalifikaci servisních pracovníků, a to následovně:

- Jakákoli osoba, která se podílí na práci na chladicím okruhu nebo do něj zasahuje, by měla mít aktuálně platný certifikát od akreditovaného hodnotícího orgánu v daném odvětví, který potvrzuje její způsobilost pro bezpečnou manipulaci s chladivem v souladu s uznávanou specifikací hodnocení v daném oboru.
- Servis se smí provádět pouze způsobem doporučeným výrobcem. Údržba a opravy vyžadující asistenci dalšího odborného personálu musí být prováděny pod dohledem osoby způsobilé pro práci s hořlavými chladivem.

4. Informace o servisu

Návod musí obsahovat specifické informace pro servisní pracovníky, kteří musí být poučeni, aby při servisu spotřebiče využívajícího hořlavé chladivo dodržovali následující postupy.

1) Kontrola pracovního prostoru

Před zahájením prací na systémech obsahujících hořlavá chladiva jsou nezbytné bezpečnostní kontroly, které zajistí minimalizaci rizika vznícení. Při opravách

chladicího systému musí být před zahájením prací na systému dodržena následující opatření.

2) Pracovní postup

Práce musí být prováděny podle řízeného postupu, aby se minimalizovalo riziko přítomnosti hořlavého plynu nebo par v průběhu provádění prací.

3) Celkový pracovní prostor

Všichni pracovníci údržby a ostatní osoby pracující v daném místě musí být poučeni o povaze prováděných prací. Je nutné se vyvarovat práci ve stísněných prostorech. Prostor kolem pracovního místa musí být ohraničen. Zkontrolujte, zda byly podmínky v daném prostoru zabezpečeny kontrolou hořlavého materiálu.

4) Kontrola přítomnosti chladiva

Před zahájením prací i v jejich průběhu musí být prostor kontrolován vhodným detektorem chladiva, aby byl technik upozorněn na potenciálně hořlavé prostředí. Ujistěte se, že použité zařízení pro detekci úniku je vhodné pro použití s hořlavými chladivy, tj. je nejiskřící, náležitě utěsněné nebo jiskrově bezpečné.

5) Přítomnost hasicího přístroje

Pokud se má na chladicím zařízení nebo na jakýchkoli souvisejících součástech provádět práce s otevřeným ohněm nebo činnosti s rizikem vznícení, musí být na místě k dispozici vhodné hasicí zařízení. V bezprostřední blízkosti místa plnění musí být připraven práškový nebo sněhový (CO₂) hasicí přístroj.

6) Zákaz zdrojů iniciace

Žádná osoba provádějící práce na CHLADICÍM SYSTÉMU, které zahrnují odkrytí jakéhokoli potrubí, nesmí používat žádné zdroje iniciace (zapálení) způsobem, který by mohl vést k riziku požáru nebo výbuchu. Všechny možné zdroje iniciace, včetně kouření cigaret, by měly být udržovány v dostatečné vzdálenosti od místa instalace, opravy, demontáže a likvidace, během nichž může dojít k uvolnění chladiva do okolního prostoru. Před zahájením prací je nutné prozkoumat okolí zařízení a ujistit se, že zde nehrozí nebezpečí požáru nebo riziko vznícení. Musí být umístěny tabulky „Zákaz kouření“.

7) Větráný prostor

Před zásahem do systému nebo před prováděním prací s otevřeným ohněm se ujistěte, že je prostor otevřený nebo dostatečně větráný. Určitý stupeň větrání musí být zajištěn po celou dobu provádění prací. Větrání by mělo bezpečně rozptýlit jakékoli uvolněné chladivo a přednostně jej odvádět ven do atmosféry.

8) Kontroly chladicího zařízení

Při výměně elektrických součástí musí být tyto součásti vhodné pro daný účel a musí splňovat správné technické specifikace. Vždy je nutné dodržovat pokyny výrobce pro údržbu a servis. V případě pochybností je nutné konzultovat technické oddělení výrobce.

U instalací využívajících hořlavá chladiva se provádějí následující kontroly:

- Množství náplně odpovídá velikosti místnosti, ve které jsou instalovány součásti obsahující chladivo;
- Ventilační zařízení a vývody jsou plně funkční a nejsou blokovány;
- Pokud se používá nepřímý chladicí okruh, musí se sekundární okruhy zkontrolovat na přítomnost chladiva;
- Značení na zařízení je i nadále viditelné a čitelné. Nečitelná značení a nápisy musí být opraveny;
- Chladicí potrubí nebo součásti jsou instalovány v poloze, kde je nepravděpodobné, že by byly vystaveny jakékoli látce, která by mohla způsobit korozi součástí obsahujících chladivo, pokud nejsou tyto součásti konstruovány z materiálů, které jsou přirozeně odolné proti korozi, nebo nejsou proti korozi vhodně chráněny.

9) Kontroly elektrických zařízení

Oprava a údržba elektrických součástí musí zahrnovat počáteční bezpečnostní kontroly a postupy inspekce součástí. Pokud existuje závada, která by mohla ohrozit bezpečnost, nesmí být k obvodu připojen žádný elektrický zdroj, dokud nebude závada uspokojivě vyřešena. Pokud nelze závadu odstranit okamžitě, ale je nutné pokračovat v provozu, musí se použít odpovídající dočasné řešení. Tato skutečnost musí být oznámena majiteli zařízení.

Počáteční bezpečnostní kontroly musí zahrnovat:

- Vybíjení kondenzátorů: to musí být provedeno bezpečným způsobem, aby se zabránilo možnosti jiskření;
- Zajištění, že při plnění, odčerpávání nebo čištění systému nejsou odkryty žádné elektrické součásti a kabeláž pod napětím;
- Kontrolu spojitosti uzemnění.

5. Opravy utěsněných součástí

1) Během oprav utěsněných součástí musí být od zařízení odpojeny všechny přívody elektrické energie před jakýmkoli odstraněním utěsněných krytů. Je-li během servisu nezbytné mít zařízení pod napětím, pak musí být v nejkritičtějším bodě umístěno trvale funkční zařízení pro detekci úniku.

2) Zvláštní pozornost je třeba věnovat tomu, aby při práci na elektrických součástech nedojde ke změně krytu takovým způsobem, který by ovlivnil stupeň ochrany. To zahrnuje poškození kabelů, nadměrný počet připojení, svorky neodpovídající původní specifikaci, poškození těsnění nebo nesprávnou montáž kabelových průchodek. Zajistěte, aby byl přístroj bezpečně namontován a nedošlo k degradaci těsnících materiálů. Náhradní díly musí odpovídat specifikacím výrobce.

POZNÁMKA: Použití silikonových těsnících materiálů může potlačit účinnost některých typů zařízení pro detekci úniku. Jiskrově bezpečné součásti nemusí být před prací na nich odpojeny.

6. Opravy jiskrově bezpečných součástí

Nezatěžujte obvod žádnou trvalou indukční nebo kapacitní zátěží bez ujištění, že tím nedojde k překročení povoleného napětí a proudu pro používané zařízení.

Jiskrově bezpečné součásti jsou jedinými typy, na kterých lze pracovat pod napětím v přítomnosti hořlavé atmosféry. Zkušební přístroj musí mít správné jmenovité hodnoty. Součásti vyměňujte pouze za díly specifikované výrobcem.

7. Kabeláž

Zkontrolujte, zda kabeláž nebude vystavena opotřebení, korozi, nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám nebo jiným nepříznivým vlivům prostředí. Kontrola musí zohlednit účinky stárnutí nebo trvalých vibrací.

8. Detekce hořlavých chladiv

Za žádných okolností nesmí být při vyhledávání nebo detekci úniků chladiva použity potenciální zdroje iniciace. Nesmí se používat halogenový hořák ani jiný detektor využívající otevřený plamen.

9. Metody detekce úniku

Následující metody detekce úniku jsou považovány za přijatelné pro systémy obsahující hořlavá chladiva.

K detekci hořlavých chladiv se musí používat elektronické detektory úniku, avšak jejich citlivost nemusí být dostatečná nebo mohou vyžadovat opětovnou kalibraci. (Detekční zařízení musí být kalibrováno v prostoru bez výskytu chladiva.) Je nutné zajistit, aby detektor nebyl potenciálním zdrojem iniciace a byl vhodný pro použité chladivo.

Zařízení pro detekci úniku musí být nastaveno na procentuální hodnotu dolní meze hořlavosti (LFL) chladiva a musí být kalibrováno na konkrétní používané chladivo (maximálně 25 % LFL).

Kapaliny pro detekci úniku jsou vhodné pro použití s většinou chladiv, avšak je nutné se vyvarovat použití detergentů obsahujících chlór, protože chlór může reagovat s

chladičem a způsobit korozi měděného potrubí.

Při podezření na únik musí být odstraněny všechny zdroje otevřeného ohně.

Pokud je zjištěn únik vyžadující pájení, musí být veškeré chladivo ze systému odčerpáno nebo izolováno v části systému vzdálené od místa úniku. Před procesem pájení i v jeho průběhu se systém proplachuje bezkyslíkatým dusíkem (OFN).

10. Odstranění a vyčerpání

Při zásahu do chladicího okruhu za účelem opravy se používají konvenční postupy s důrazem na bezpečnost vzhledem k hořlavosti látek. Profesionální postup zahrnuje:

- Odstranění chladiva;
- Propláchnutí okruhu inertním plynem;
- Vyčerpání (vakuování);
- Opětovné propláchnutí inertním plynem;
- Otevření okruhu řezáním nebo pájením.

Náplň chladiva musí být rekupeována do správných tlakových lahví. Systém se proplachuje OFN, dokud není jednotka bezpečná; tento proces může být opakován. K tomuto účelu se nesmí používat stlačený vzduch ani kyslík.

Propláchnutí se provádí přerušením vakua pomocí OFN, natlakováním na pracovní tlak, vypuštěním a opětovným vakuováním, dokud v systému nezůstane žádné chladivo. Před prací na potrubí musí být systém odvzdušněn na atmosférický tlak.

Výstup z vakuového čerpadla nesmí být v blízkosti zdrojů iniciace a musí být zajištěno větrání.

11. Postupy plnění

Kromě konvenčních postupů plnění platí následující požadavky:

- Zabránění kontaminaci různých chladiv při použití plnicího zařízení.
- Udržování tlakových lahví ve vzpřímené poloze.
- Uzemnění chladicího systému před plněním.
- Označení systému po dokončení plnění.
- Zamezení přeplnění systému.

Před opětovným naplněním musí být provedena tlaková zkouška pomocí OFN a následná zkouška těsnosti po dokončení plnění.

12. Odstavení z provozu

Tento postup vyžaduje, aby byl technik plně seznámen se zařízením. Doporučuje se bezpečná rekupepace všech chladiv. Před zahájením prací musí být zajištěno:

- a) Seznámení se zařízením a jeho obsluhou.
- b) Elektrická izolace systému.

- c) Dostupnost manipulační techniky pro lahve, osobních ochranných prostředků a dohled způsobilé osoby.
- d) Odčerpání chladicího systému, pokud je to možné.
- e) Použití sběrného potrubí, pokud nelze dosáhnout vakua.
- f) Vážení rekuperačních lahví během procesu.
- g) Provoz rekuperačního zařízení dle pokynů výrobce.
- h) Nepřekračování 80 % objemu kapalné náplně lahví.
- i) Nepřekračování maximálního pracovního tlaku lahví.
- j) Včasné odstranění lahví a zařízení z místa po dokončení procesu.
- k) Zákaz plnění odčerpaného chladiva do jiného systému bez vyčištění a kontroly.

13. Označování štítky

Zařízení musí být opatřeno datovaným a podepsaným štítkem o odstavení z provozu a vyprázdnění. Musí být zachovány štítky upozorňující na obsah hořlavého chladiva.

14. Odčerpávání (Rekuperace)

Při odstraňování chladiva ze systému, ať už z důvodu servisu nebo vyřazení z provozu, se jako správná praxe doporučuje bezpečné odstranění veškerého chladiva. Při přečerpávání chladiva do tlakových lahví zajistěte, aby byly použity pouze k tomu určené sběrné lahve na chladivo. Zajistěte, aby byl k dispozici dostatečný počet lahví schopných pojmout celou náplň systému. Všechny použité lahve musí být určeny pro dané přečerpávané chladivo a musí jim být řádně označeny (tj. speciální lahve pro přečerpávání chladiva). Lahve musí být kompletní, vybavené funkčním pojistným přetlakovým ventilem a příslušnými uzavíracími ventily v dobrém provozním stavu. Prázdné sběrné lahve se před zahájením přečerpávání vyvakují a pokud je to možné, také ochladí. Přečerpávací zařízení musí být v dobrém provozním stavu, musí k němu být k dispozici návod k obsluze a musí být vhodné pro přečerpávání hořlavých chladiv. Kromě toho musí být k dispozici kalibrované váhy v dobrém provozním stavu. Hadice musí být v bezvadném stavu a vybavené těsnými rychlospojkami pro odpojení bez úniku chladiva. Před použitím přečerpávacího zařízení zkontrolujte, zda je v uspokojivém provozním stavu, zda na něm byla prováděna řádná údržba a zda jsou všechny související elektrické součásti utěsněny, aby se zabránilo vznícení v případě úniku chladiva. V případě pochybností se obraťte na výrobce. Přečerpávané chladivo musí být vráceno dodavateli chladiva ve správné sběrné lahvi a musí být vystaven příslušný doklad o předání odpadu (průvodka odpadu). Nemíchejte různá chladiva v přečerpávacích jednotkách a zejména ne v tlakových lahvích. Pokud je nutné demontovat kompresory nebo vypustit kompresorové oleje, zajistěte, aby byly

vyvakuovány na přijatelnou úroveň, čímž se zajistí, hořlavé chladiivo nezůstane v mazivu. Proces vakuování musí být proveden před vrácením kompresoru dodavateli. K urychlení tohoto procesu se smí použít pouze elektrický ohřev tělesa kompresoru. Vypouštění oleje ze systému musí být provedeno bezpečným způsobem.

Červené pouzdro na procesní trubce musí být po dokončení servisu vyměněno za nové a vráceno zpět na své místo.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

ČTĚTE POZORNĚ A USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

- Pokud dojde k poškození spotřebiče nedodržením pokynů v této příručce, záruka se stává neplatnou. Výrobce/dovozce nenesе žádnou odpovědnost za škody způsobené nedodržením pokynů psaných v manuálu. Nedbalé používání spotřebiče není v souladu s podmínkami tohoto návodu.
- Před připojením spotřebiče k síťové zásuvce se ujistěte, že se napětí uvedené na typovém štítku spotřebiče shoduje s elektrickým napětím zásuvky.
- Spotřebič připojujte pouze k řádně uzemněné zásuvce.

UPOZORNĚNÍ

- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí vykonávat děti, pokud nejsou starší 8 let a pod dozorem. Spotřebič a jeho síťový kabel udržujte mimo dosah dětí mladších 8 let.
- Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.
- Nepoužívejte spotřebič k jiným účelům, než pro které je určen.
- Spotřebič není určen k ovládání prostřednictvím programátoru, vnějšího časového spínače nebo dálkového ovládání.
- Pokud spotřebič nepoužíváte nebo plánujete čištění, vždy ho vypněte a odpojte ze síťové zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič, pokud nefunguje správně, byl upuštěn na zem, poškozen nebo ponořen do vody. Spotřebič s poškozenou vidlicí síťového kabelu je zakázáno používat. V žádném případě neopravujte spotřebič sami. Na spotřebiči neprovádějte žádné úpravy - vzniká nebezpečí úrazu elektrickým

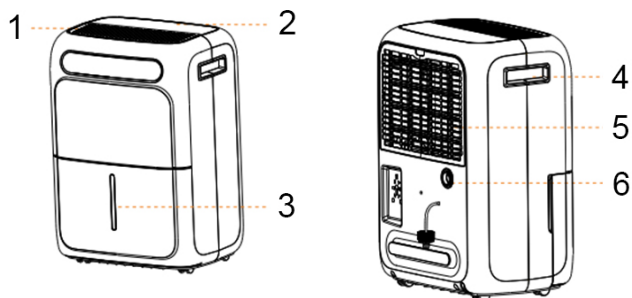
proudem. Veškeré opravy a seřízení tohoto spotřebiče svěřte autorizovanému servisnímu středisku.

- Neodpoujte spotřebič ze síťové zásuvky tahem za síťový kabel - vzniká nebezpečí poškození síťového kabelu/síťové zásuvky.
- Na síťový kabel nepokládejte těžké předměty. Dbejte na to, aby se síťový kabel nedotýkal ostrých či horkých povrchů.
- Tento spotřebič je určen pro použití v domácnosti. Není určen pro použití ve venkovních prostorech. Spotřebič není určen ke komerčnímu nebo průmyslovému využití.
- Nenechávejte spotřebič v provozu bez dozoru.
- Nepoužívejte spotřebič v bezprostřední blízkosti vody (jako např. u vany, umyvadla, bazénu apod. Nedotýkejte se spotřebiče mokřými rukama.
- Neumísťujte spotřebič do blízkosti zdrojů tepla nebo otevřeného ohně a nevystavujte jej přímému slunečnímu záření.
- Nepoužívejte spotřebič v nadměrně prašném prostředí.
- Nepoužívejte spotřebič v blízkosti hořlavých či výbušných látek.
- Zabraňte přímému styku spotřebiče s vodou. Nedotýkejte se spotřebiče ani napájecího kabelu mokřými rukama.
- Před použitím vždy zkontrolujte, zda není spotřebič nebo napájecí kabel poškozený a zda není výstup vzduchu blokován.
- Spotřebič vždy umístěte na rovný, stabilní a suchý povrch, aby se zabránilo chvění, hluku či úniku vody ze spotřebiče.
- Spotřebič používejte pouze ve vzpřímené poloze.
- Před zapnutím spotřebiče musí být zásobník na vodu vždy řádně umístěn ve spotřebiči. Nevýjímajte zásobník, pokud je spotřebič v provozu.
- Pro optimální účinnost odvlhčování zavřete okna a dveře do místnosti.
- Před jakoukoli manipulací se spotřebičem jej nejprve vypněte a odpojte z el. sítě. Spotřebič nenaklánejte. Před přemístěním spotřebiče nejprve vylijte vodu ze zásobníku na kondenzát.
- Nevkládejte žádné předměty ani prsty do otvorů pro vstup nebo výstup vzduchu. Nepokládejte žádné předměty na spotřebič.
- Spotřebič nikdy nezakrývejte. Otvory pro vstup/výstup vzduchu nesmí být ničím blokovány.
- Neponořujte spotřebič do vody či jiné kapaliny.

- Pravidelně vyprazdňujte zásobník na kondenzát (v extrémních podmínkách se může zásobník naplnit během několika hodin provozu).
- Spotřebič může být umístěn do prostor o teplotě v rozmezí 5-35 °C. Optimální teplota pro odvlhčování je 16-35 °C.
- Vzdálenost spotřebiče od okolních objektů nebo stěn by měla být alespoň 20 cm.
- V režimu sušení prádla udržujte oděvy ve vzdálenosti minimálně 40 cm od výstupu vzduchu, aby nedošlo k vniknutí vody do spotřebiče a k jeho poškození.
- Neumísťujte spotřebič do uzavřených nebo stísněných prostorů, neodpovídajících provozním specifikacím.
- Pro zajištění efektivního chodu spotřebiče pravidelně čistěte filtr.
- Při skladování a manipulaci se spotřebičem jej nepokládejte na bok nebo vzhůru nohama a vyhněte se silným otřesům.
- Spotřebič používejte a skladujte v dobře větrané místnosti o velikosti odpovídající provozním specifikacím.
- Spotřebič uskladněte tak, aby nemohlo dojít k jeho mechanickému poškození.
- Zajistěte, aby se na mřížce pro vstup a výstup vzduchu nehromadil prach. V případě potřeby odpojte spotřebič z el. sítě a pomocí vysavače pravidelně odstraňujte prach a nečistoty.
- Výstup vzduchu se může při nepřetržitém provozu během teplých dnů zahřívat.
- Před odpojením z el. sítě spotřebič vždy nejprve vypněte.
- Spotřebič je vybaven funkcí 3minutového opožděného startu kompresoru pro jeho ochranu. Po vypnutí spotřebiče nebo výpadku napájení vyčkejte před opětovným zapnutím 3 minuty.
- Po delším transportu nebo v případě, že dojde k naklonění spotřebiče, jej před zapnutím ponechte nejprve 4 hodiny stát ve vzpřímené poloze.
- Nezapojte spotřebiče s vysokým příkonem do stejného el. obvodu.
- Uvolňování chladiva do atmosféry je přísně zakázáno.
- Specifikace pojistky: 3,15 A, 250 V AC.



POPIS SPOTŘEBIČE



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Výstup vzduchu 2. Ovládací panel 3. Zásobník na kondenzát 4. Rukojeť | <ol style="list-style-type: none"> 5. Mřížka vstupu vzduchu / filtr 6. Výstup pro připojení odtokové hadice |
|--|---|

POPIS OVLÁDACÍHO PANELU



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Tlačítko ON/OFF 2. Tlačítko nastavení režimu 3. Tlačítko nastavení vlhkosti 4. Tlačítko časovače | <ol style="list-style-type: none"> 5. Tlačítko nastavení rychlosti ventilátoru 6. Tlačítko ionizace/dětského zámku 7. Displej |
|--|--|

POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

- Zapojte spotřebič do el. sítě. Spotřebič je v pohotovostním režimu.
- Pro zapnutí/vypnutí spotřebiče stiskněte tlačítko ON/OFF.

NASTAVENÍ VLHKOSTI

- Po zapnutí spotřebiče se na displeji zobrazuje aktuální vlhkost v místnosti.
- Pro nastavení požadované vlhkosti, kterou bude spotřebič udržovat, stiskněte opakovaně tlačítko nastavení vlhkosti. Nastavení je možné po 5 % v rozmezí 30-80 %.
- Displej zobrazuje nastavenou vlhkost po dobu 5 vteřin a poté se vrátí k hodnotě aktuální vlhkosti v místnosti.
- Pokud je aktuální vlhkost nižší, než nastavená hodnota, spotřebič se uvede do provozu. Pokud vlhkost v místnosti klesne na nastavenou hodnotu, spotřebič zastaví odvlhčování.

NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU

- Tlačítkem nastavení rychlosti ventilátoru je možné přepínat mezi nízkou a vysokou rychlostí ventilátoru.
- Při nastavení vysoké rychlosti ventilátoru probíhá odvlhčení rychleji.

NASTAVENÍ REŽIMU

- Pomocí tlačítka nastavení režimu můžete volit mezi normálním režimem, režimem sušení prádla a kontinuálním režimem (rozsvítí se odpovídající sv. indikace).
- **NORMÁLNÍ REŽIM (DEHU)** – v tomto režimu spotřebič automaticky udržuje nastavenou vlhkost.
- **REŽIM SUŠENÍ PRÁDLA (DRY)** – v tomto režimu spotřebič nepřetržitě odvlhčuje při vysoké rychlosti ventilátoru. Nelze nastavit požadovanou vlhkost.
- **KONTINUÁLNÍ REŽIM (CONT)** – v tomto režimu spotřebič nepřetržitě odvlhčuje, dokud nedojde k naplnění zásobníku na vodu. Nelze nastavit požadovanou vlhkost.

Upozornění: Pokud zvolíte tento režim, měla by být ke spotřebiči připojena odtoková hadice. Pokud bude ve spotřebiči pouze zásobník na vodu, spotřebič se vypne, jakmile bude zásobník plný.

NASTAVENÍ ČASOVAČE

- Časovač slouží pro nastavení času vypnutí spotřebiče. Nastavení je možné v celých hodinách v rozmezí 1-24 hodin. Pro nastavení časovače stiskněte opakovaně tlačítko časovače.
- Pro zrušení časovače nastavte hodnotu časovače na 00.
- Dlouhým stisknutím tlačítka časovače probíhá nastavení rychleji.

FUNKCE IONIZACE / FUNKCE DĚTSKÉHO ZÁMKU

- Pro zapnutí/vypnutí funkce ionizace stiskněte tlačítko ionizace.
- Funkce ionizace obohacuje vzduch o prospěšné záporné ionty, eliminuje prach a čistí vzduch v místnosti.
- Pro zapnutí nebo vypnutí funkce dětského zámku stiskněte dlouze tlačítko ionizace po dobu 3 vteřin (na displeji se zobrazí „LC“).

FUNKCE AUTOMATICKÉHO ODMRAZOVÁNÍ

- Pokud se okolní teplota pohybuje v rozmezí 5-20 °C, spotřebič se v intervalech automaticky odmrazuje. Během automatického odmrazování je proces odvlhčování přerušen a v provozu zůstává pouze ventilátor. Během odmrazování spotřebič nevypínejte ani neodpojte z el. sítě.

FUNKCE OCHRANY KOMPRESORU

- Spotřebič je vybaven funkcí 3minutového opožděného startu kompresoru pro jeho ochranu. Po vypnutí spotřebiče lze kompresor zapnout až po uplynutí 3 minut.

FUNKCE AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ

- Pokud je dosaženo požadované vlhkosti nebo pokud dojde k naplnění zásobníku na vodu, spotřebič se automaticky vypne.

FUNKCE AUTOMATICKÉHO RESTARTU

- Spotřebič je vybaven funkcí automatického obnovení provozu pro případ, že dojde k výpadku napájení. V takovém případě spotřebič po obnovení napájení obnoví provoz dle předchozího nastavení.


POKYNY PRO SUŠENÍ PRÁDLA

- Odvlhčovač lze využít k sušení prádla za následujících podmínek:
- Vyprané prádlo pověste ideálně v malém prostoru, jako je šatna, koupelna nebo komora.
- Spotřebič vždy umístěte mimo dosah vody, kapající z vypraného prádla.
- Zapněte odvlhčovač a nastavte jej do režimu sušení prádla. Nejlepšího výsledku dosáhnete, pokud nasměrujete výstup vzduchu z odvlhčovače tak, aby foukal přímo na prádlo.
- Proces sušení obvykle trvá 3 až 8 hodin. Účinek sušení se liší v závislosti na tloušťce oděvů, jejich množství a velikosti prostoru pro sušení. Nejlepšího výsledku sušení dosáhnete, když je prádla méně, je tenké a prostor je malý.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD A CHYBOVÝCH STAVŮ

Problém	Příčina	Řešení
Displej trvale ukazuje vlhkost „25% RH“ (velký rozdíl oproti skutečné vlhkosti).	Porucha snímače vlhkosti.	Nastavte vlhkost na 30% RH; odvlhčovač může i nadále pokračovat v provozu a lze jej normálně používat.
Displej trvale ukazuje vlhkost „99% RH“ (velký rozdíl oproti skutečné vlhkosti).	Voda na povrchu snímače vlhkosti?	Provoz odvlhčovače není ovlivněn, přístroj může pokračovat v práci a lze jej normálně používat.
	Porucha snímače vlhkosti?	Ponechte odvlhčovač nějakou dobu v provozu; jakmile se voda z povrchu snímače vlhkosti odpaří, zobrazení se vrátí do normálu.
Displej trvale ukazuje „EF“.	Porucha ventilátoru?	Zkontrolujte, zda ventilátor neblokuje cizí předměty.
		Nechte ventilátor opravit nebo vyměnit.

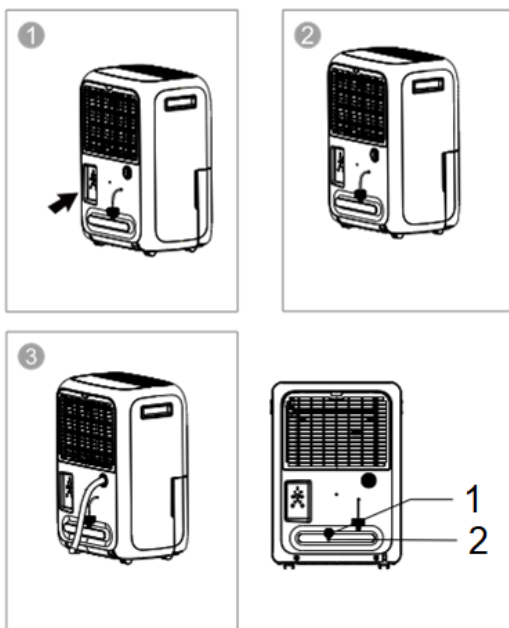
ODSTRANĚNÍ KONDENZÁTU VYPRÁZDNĚNÍ ZÁSObNÍKU NA VODU

- Pokud se zásobník na vodu naplní, ozve se zvuková signalizace, rozsvítí se světelná indikace plného zásobníku  a spotřebič zastaví odvlhčování.
- Opatrně vyjměte zásobník na vodu ze spotřebiče, zvedněte víko v horním rohu zásobníku a vyprázdněte jej. Zásobník poté umístěte řádně zpět do spotřebiče. Při vkládání zásobníku zpět jej zatlačte oběma rukama. Po navrácení zásobníku bude spotřebič pokračovat v provozu.
- Pokud sv. indikace plného zásobníku nezhasne, zkontrolujte umístění zásobníku.
- Nevyjímejte plovák ze zásobníku. V opačném případě snímač nemusí správně rozpoznat hladinu vody, což může vést k přetečení a úniku vody ze spotřebiče.
- Pokud je zásobník znečištěný, vyčistěte jej pouze studenou nebo vlažnou vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky, drátěnky ani žádné chemické látky. V opačném případě může dojít k poškození zásobníku a úniku vody.



ODVOD KONDENZÁTU POMOCÍ ODTOKOVÉ HADICE (KONTINUÁLNÍ ODVODŇOVÁNÍ)

- Pro kontinuální odvodňování si připravte odtokovou hadici, která je součástí balení. Výstup spotřebiče má průměr 16 mm.
- Vypněte spotřebič a odpojte jej z el. sítě.
- Odšroubujte kryt (1) z výstupu na zadní straně spotřebiče a vyjměte gumovou zátku (2), viz obrázek.
- Konec odtokové hadice připojte k výstupu ve spotřebiči a vyvedte ven směrem dolů. Druhý konec hadice nasměrujte do větší nádoby (kbelík, vana apod.) nebo do odpadu, kam bude moci kondenzát volně odtékat. Odtoková hadice musí směřovat od výstupu dolů.
- Ujistěte se, že je odtoková hadice řádně připojená, směřuje dolů a není ničím ucpaná, blokována, ohnutá nebo poškozená.
- Před vyjmutím odtokové hadice ze spotřebiče si připravte nádobu na vodu, která může kapat z výstupu.



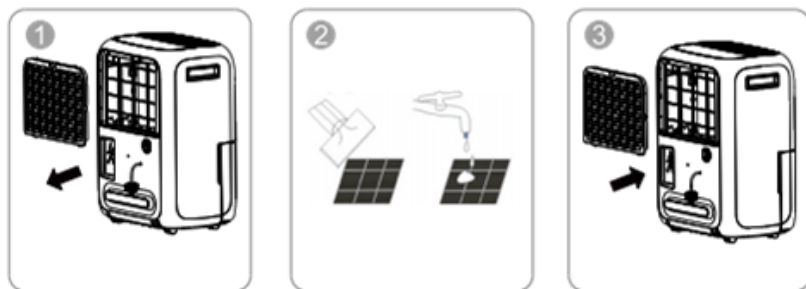
ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Před čištěním spotřebič vždy vypněte a odpojte z el. sítě.
- Povrch spotřebiče otřete navlhčeným hadříkem a osušte.
- Vyjměte zásobník na vodu ze spotřebiče. K čištění zásobníku použijte vlažnou nebo studenou vodu, bez čisticích prostředků. Zásobník čistěte pravidelně cca jednou týdně, aby se zabránilo růstu plísní a bakterií.
- Nepoužívejte k čištění těkavé látky (např. ředidla, benzín apod.), aby nedošlo k poškození povrchu spotřebiče. Nepoužívejte agresivní ani abrazivní čisticí prostředky.
- Neponořujte spotřebič do vody ani jiné kapaliny.

Čištění filtru

- Spotřebič je vybaven odnímatelným a omyvatelným prachovým filtrem.
- Prachový filtr vyjměte ze spotřebiče a pravidelně jednou za dva týdny jej opatrně vyčistěte pomocí vysavače, nebo jej v případě znečištění omyjte teplou vodou (ne horkou) s přidáním neutrálního saponátu. Nechte filtr zcela oschnout a vraťte jej zpět do spotřebiče. Nesušte filtr na přímém slunci a nepoužívejte vysoušeč vlasů.
- Nepoužívejte agresivní ani abrazivní čisticí prostředky.

Upozornění: Nepoužívejte spotřebič bez filtru. V opačném případě dojde k zachycení prachu výparníkem a zhoršení výkonu spotřebiče.



Dlouhodobé uskladnění spotřebiče

- Pokud spotřebič delší dobu nepoužíváte, uskladněte jej dle pokynů níže.
- Odpojte spotřebič z el. sítě, vyčistěte jej a smotejte napájecí kabel.

- Ujistěte se, že je zásobník na vodu prázdný a čistý a že je odtoková hadice odpojena.
- Nechte spotřebič 2 dny stát v suchém prostředí.
- Zabalte spotřebič tak, aby byl chráněn před prachem a jinými nečistotami, a uskladněte jej ve vzpřímené poloze na chladném, suchém a větraném místě.

TABULKA PROBLÉMŮ A ŘEŠENÍ

Problém	Možná příčina	Řešení
Spotřebič nepracuje, netvoří se kondenzát	Příliš krátká doba	Zkontrolujte zásobník na vodu jednou za půl dne
	Nízká vlhkost v místnosti	Čím je vlhkost nižší, tím déle trvá odvlhčení
	Příliš nízká nebo příliš vysoká teplota v místnosti	Rozmezí provozní teploty je 5 °C-35 °C
	Znečištěný filtr	Vyčistěte filtr
	Zásobník není správně umístěný	Umístěte zásobník řádně do spotřebiče
	Vstup nebo výstup vzduchu je blokován	Odstraňte blokuující předmět
Únik vody	Spotřebič je umístěn na nerovném povrchu	Umístěte spotřebič na rovný povrch
	Vyjmutí zásobníku během provozu spotřebiče	Před vyjmutím zásobníku spotřebič vždy vypněte a chvíli vyčkejte
	Manipulace se spotřebičem	Před jakoukoli manipulací se spotřebičem jej nejprve vypněte a vyprázdněte zásobník
	Zásobník na vodu je plný, nesprávně umístěný nebo poškozený	Vyprázdněte zásobník na vodu a řádně jej umístěte zpět do spotřebiče. Poškozený zásobník vyměňte
	Odtoková hadice není správně připojena nebo je ucpaná	Zkontrolujte hadici a připojte ji řádně ke spotřebiči
Provoz je hlučný	Spotřebič je nakloněný nebo se nachází na nerovném povrchu	Umístěte spotřebič na rovný povrch. Použijte gumové podložky.
	Znečištěná mřížka/filtr	Vyčistěte mřížku/filtr
	Zvuk proudící vody	Tento zvuk je způsoben pohybem chladiva ve spotřebiči

MOBILNÍ APLIKACE

Odvlhčovač lze ovládat také pomocí mobilní aplikace z chytrého telefonu.

- Ujistěte se, že váš router poskytuje standardní připojení 2,4 GHz.
- Pokud je váš router dvoupásmový, ujistěte se, že jsou názvy sítí (SSID) rozdílné. S případnými dotazy se obraťte na poskytovatele vašeho routeru/internetových služeb.
- Stáhněte a nainstalujte si mobilní aplikaci Rohnson pomocí QR kódu, z Google Play nebo App Store (pro verze operačního systému Android 5.0 a vyšší / iOS 11.0 a vyšší).
- Po instalaci mobilní aplikace do telefonu vypněte datové připojení a ujistěte se, že je telefon připojen k routeru přes Wi-Fi.
- Zaregistrujte se pomocí telefonního čísla nebo e-mailu, zadejte verifikační kód a přihlaste se.
- Zapněte na svém mobilním telefonu funkci Bluetooth.
- Během párování umístěte spotřebič co nejbližší k routeru.
- Zapojte spotřebič do el. sítě a zapněte jej. Aktivujte funkci Wi-Fi dlouhým stisknutím tlačítka nastavení rychlosti ventilátoru, dokud nezačne indikace Wi-Fi blikat 2x za vteřinu.
- Pro spárování spotřebiče klikněte v aplikaci na symbol + v pravém horním rohu.
- Vyberte vaši Wi-Fi síť a zadejte heslo k této síti. Klikněte na „další“.
- Potvrďte, že indikace Wi-Fi bliká 2x za vteřinu.
- Vyčkejte, dokud se spotřebič nespáruje s aplikací. Po úspěšném spárování je možné spotřebič ovládat z domovské stránky aplikace.
- Pokud se proces spárování nezdaří, zopakujte celý postup ještě jednou.
- Jakmile je proces spárování úspěšně dokončen, přejděte do nastavení sítě v mobilním telefonu a ujistěte se, že se telefon znovu připojil k Wi-Fi routeru.



SPECIFIKACE Wi-Fi

Model: R-91520

Standard: IEEE 802.11 b/g/n (Kanály 1–14)

Typ antény: PCB anténa

Frekvenční pásmo Wi-Fi: 2.400–2.484GHz

Maximální radiofrekvenční výkon: +17.5dBm

Rozměr: JWBR2S 5V

42,6 mm \pm 0,35 mm (Š) \times 31 \pm 0,35 mm (D) \times 9,1 \pm 0,15 mm (V), tloušťka PCB

1,2 mm \pm 0,1 mm

Provozní teplota: -20 °C- +85 °C

Napájení: DC 5,5 V

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

GUANGZHOU DONGAO ELECTRICAL CO.,LTD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu R-91520 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.rohnson.eu

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Jmenovitý rozsah napětí	220-240 V
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovitý příkon (při teplotě 30 °C a vlhkosti 80 %)	375 W
Výkon odvlhčování	20 l/den
Objem zásobníku na vodu	6 l
Provozní teplota	5-35 °C
Typ chladiva	R290

Změny textu a technických údajů vyhrazeny.

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.