

***Robinson***<sup>®</sup>

Návod na použitie

**ODVLHČOVAČ**

**R-95220B / R-95220C**

*Melody*

**GeniusWiFi**



Pred použitím tohto spotrebiča sa prosím zoznámte s návodom na jeho obsluhu. Spotrebič používajte iba tak, ako je popísané v tomto návode na použitie. Návod uschovajte pre prípad ďalšej potreby.

**UPOZORNENIE**

Je zakázané akýmkoľvek spôsobom urýchľovať proces odmrázovania spotrebiča. Údržbu spotrebiča prevádzajte iba tak, ako je uvedené v návode na použitie. Spotrebič nesmie byť uskladnený v miestnosti so zariadeniami, ktoré môžu byť potenciálnym zdrojom požiaru (napr.: otvorený oheň, plynové zariadenie alebo elektrické kúrenie). Spotrebič neprepichujte a nehádzte do ohňa. Pozor, použité chladivo nemusí byť odorizované. Maximálne množstvo chladiva v spotrebiči: 80 g. Spotrebič nikdy sami neopravujte. Všetky opravy tohto spotrebiča zverte iba autorizovanému servisnému stredisku.



## UPOZORNENIE: NEBEZPEČIE POŽIARU

Zariadenie by malo byť umiestnené, prevádzkované a uskladnené v miestnosti väčšej ako 4 m<sup>2</sup>.



### Upozornenie



Použitie chladivo je horľavé.



Pred použitím spotrebiča si pozorne prečítajte návod na použitie.



Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie.

Servisní pracovníci sú povinní si pred začatím opráv pozorne prečítať návod na použitie a servisnú príručku.

**PRED PRVÝM POUŽITÍM:**

Aby sa predišlo akémukoľvek vnútornému poškodeniu, je veľmi dôležité, aby boli chladiace jednotky (ako je táto) po celú dobu prepravy udržiavané vo vzpriamenej polohe. Pred zapojením do elektrickej siete ponechajte prístroj stáť vo vzpriamenej polohe a mimo škatule po dobu 24 hodín.

Je nutné vždy dodržiavať vnútroštátne predpisy týkajúce sa plynov. Udržujte ventilačné otvory voľné a bez akýchkoľvek prekážok. Prístroj musí byť skladovaný takým spôsobom, aby sa zabránilo vzniku akéhokoľvek mechanického poškodenia. Tento prístroj prevádzkujte vždy v dobre vetranom priestore, kde veľkosť miestnosti zodpovedá špecifikáciám zariadenia, aby bol zaistený optimálny výkon. Akékoľvek osoby podieľajúce sa na prevádzke a manipulácii s chladiacim okruhom tejto jednotky by mali mať certifikáciu od príslušného akreditovaného priemyselného orgánu a oprávnenie na bezpečnú manipuláciu s chladičmi v súlade s bezpečnostnými normami daného odvetvia. Servis by mal vykonávať iba certifikovaný technik podľa odporúčania výrobcu. Akákoľvek vyžadovaná údržba alebo oprava musí byť vykonávaná kvalifikovaným personálom, ktorý je kompetentný v oblasti používania horľavých chladičov.

**VAROVANIE PRE CHLADIVO R290****VAROVANIE týkajúce sa použitia chladiča R290:**

Preprava, označovanie a skladovanie jednotiek, ktoré využívajú horľavé chladiče.

**1. Preprava zariadení obsahujúcich horľavé chladiče**

Upozorňujeme na skutočnosť, že pre zariadenia obsahujúce horľavé plyny môžu platiť dodatočné prepravné predpisy. Maximálny počet kusov zariadenia alebo konfigurácia zariadenia povolená na spoločnú prepravu bude určená platnými prepravnými predpismi.

*Súlad s prepravnými predpismi.*

**2. Označovanie zariadenia pomocou bezpečnostných značiek**

Značenie obdobných spotrebičov používaných na pracovisku sa všeobecne riadi miestnymi predpismi a stanovuje minimálne požiadavky na zaistenie bezpečnostných a/alebo zdravotných značiek na pracovisku. Všetky požadované značky musia byť udržiavané v čitateľnom stave a zamestnávateľia by mali zabezpečiť, aby zamestnanci dostali vhodné a dostatočné pokyny a školenia o význame príslušných

bezpečnostných značiek ao opatreniach, ktoré je nutné v súvislosti s týmito značkami prijať.

Účinnosť značiek by sa nemala znižovať umiestnením príliš veľkého počtu značiek blízko seba.

Akékoľvek použité piktogramy by mali byť čo najjednoduchšie a mali by obsahovať iba podstatné detaily. *Súlad s miestnymi predpismi.*

### **3. Likvidácia zariadení využívajúcich horľavé chladivá**

Pozri národné predpisy.

*Súlad s národnými predpismi.*

### **4. Skladovanie zariadení/spotrebičov**

Skladovanie zariadenia by malo byť v súlade s pokynmi výrobcu.

### **5. Skladovanie zabalených (nepredaných) zariadení**

Ochrana skladového obalu by mala byť konštruovaná tak, aby mechanické poškodenie zariadenia vo vnútri obalu nespôsobilo únik chladiva.

Maximálny počet kusov zariadenia, ktoré je povolené skladovať spoločne, bude určený miestnymi predpismi.

### **6. Informácie o servise**

Návod musí obsahovať špecifické informácie pre servisných pracovníkov, ktorí musia byť poučení, aby pri servise spotrebiča využívajúceho horľavé chladivo dodržiavali nasledujúce postupy.

#### **1) Kontrola pracovného priestoru**

Pred začatím prác na systémoch obsahujúcich horľavé chladivá sú nevyhnutné bezpečnostné kontroly, ktoré zaistia minimalizáciu rizika vznietenia. Pri opravách chladiaceho systému musia byť pred začatím prác na systéme dodržané nasledujúce opatrenia.

#### **2) Pracovný postup**

Práce musia byť vykonávané podľa riadeného postupu, aby sa minimalizovalo riziko prítomnosti horľavého plynu alebo pár v priebehu vykonávania prác.

#### **3) Celkový pracovný priestor**

Všetci pracovníci údržby a ostatné osoby pracujúce v danom mieste musia byť poučení o povahe vykonávaných prác. Je nutné sa vyvarovať práci v stiesnených priestoroch. Priestor okolo pracovného miesta musí byť ohraničený. Skontrolujte, či boli podmienky v danom priestore zabezpečené kontrolou horľavého materiálu.

#### **4) Kontrola prítomnosti chladiva**

Pred začatím prác aj v ich priebehu musí byť priestor kontrolovaný vhodným detektorom chladiva, aby bol technik upozornený na potenciálne horľavé prostredie. Uistite sa, že použité zariadenie na detekciu úniku je vhodné na použitie s horľavými chladivami, tj je neiskriace, náležite utesnené alebo iskrovo bezpečné.

### **5) Prítomnosť hasiaceho prístroja**

Pokiaľ sa má na chladiacom zariadení alebo na akýchkoľvek súvisiacich súčiastiach vykonávať práce s otvoreným ohňom alebo činnosti s rizikom vznietenia, musí byť na mieste k dispozícii vhodné hasiace zariadenie. V bezprostrednej blízkosti miesta plnenia musí byť pripravený práškový alebo snehový (CO<sub>2</sub>) hasiaci prístroj.

### **6) Zákaz zdrojov iniciácie**

Žiadna osoba vykonávajúca práce na CHLADIACEM SYSTÉME, ktoré zahŕňajú odkrytie akéhokoľvek potrubia, nesmie používať žiadne zdroje iniciácie (zapálenia) spôsobom, ktorý by mohol viesť k riziku požiaru alebo výbuchu. Všetky možné zdroje iniciácie, vrátane fajčenia cigariet, by mali byť udržiavané v dostatočnej vzdialenosti od miesta inštalácie, opravy, demontáže a likvidácie, počas ktorých môže dôjsť k uvoľneniu chladiva do okolitého priestoru. Pred začatím prác je nutné preskúmať okolie zariadenia a uistiť sa, že tu nehrozí nebezpečenstvo požiaru alebo riziko vznietenia. Musia byť umiestnené tabuľky „Zákaz fajčenia“.

### **7) Vetraný priestor**

Pred zásahom do systému alebo pred vykonávaním prác s otvoreným ohňom sa uistite, že je priestor otvorený alebo dostatočne vetraný. Určitý stupeň vetrania musí byť zaistený po celú dobu vykonávania prác. Vetrание by malo bezpečne rozptýliť akékoľvek uvoľnené chladivo a prednostne ho odvádzať von do atmosféry.

### **8) Kontroly chladiaceho zariadenia**

Pri výmene elektrických súčastí musia byť tieto súčasti vhodné na daný účel a musia spĺňať správne technické špecifikácie. Vždy je nutné dodržiavať pokyny výrobcu pre údržbu a servis. V prípade pochybností je nutné konzultovať technické oddelenie výrobcu.

Pri inštaláciách využívajúcich horľavé chladivá sa vykonávajú nasledujúce kontroly:

- Množstvo náplne zodpovedá veľkosti miestnosti, v ktorej sú inštalované súčasti obsahujúce chladivo;
- Ventilačné zariadenia a vývody sú plne funkčné a nie sú blokované;
- Ak sa používa nepriamy chladiaci okruh, sekundárne okruhy sa musia skontrolovať na prítomnosť chladiva;

– Značenie na zariadení je naďalej viditeľné a čitateľné. Nečitateľné značenia a nápisy musia byť opravené;

– Chladiace potrubia alebo súčasti sú inštalované v polohe, kde je nepravdepodobné, že by boli vystavené akejkoľvek látke, ktorá by mohla spôsobiť koróziu súčastí obsahujúcich chladiivo, pokiaľ nie sú tieto súčasti konštruované z materiálov, ktoré sú prirodzene odolné proti korózii, alebo nie sú proti korózii vhodne chránené.

### **9) Kontroly elektrických zariadení**

Oprava a údržba elektrických súčastí musí zahŕňať počiatočné bezpečnostné kontroly a postupy inšpekcie súčastí. Pokiaľ existuje záhada, ktorá by mohla ohroziť bezpečnosť, nesmie byť k obvodu pripojený žiadny elektrický zdroj, kým nebude záhada uspokojivo vyriešená. Pokiaľ nemožno záhadu odstrániť okamžite, ale je nutné pokračovať v prevádzke, musí sa použiť zodpovedajúce dočasné riešenie. Táto skutočnosť musí byť oznámená majiteľovi zariadenia.

Počiatočné bezpečnostné kontroly musia zahŕňať:

- Vybíjanie kondenzátorov: to musí byť vykonané bezpečným spôsobom, aby sa zabránilo možnosti iskrenia;
- Zaistenie, že pri plnení, odčerpávaní alebo čistení systému nie sú odkryté žiadne elektrické súčasti a kabeláž pod napätím;
- Kontrolu spojitosti uzemnenia.

### **7. Opravy utesnených súčastí**

1) Počas opráv utesnených súčastí musia byť od zariadenia odpojené všetky privody elektrickej energie pred akýmkoľvek odstránením utesnených krytov. Ak je počas servisu nevyhnutné mať zariadenie pod napätím, potom musí byť v najkritickejšom bode umiestnené trvalo funkčné zariadenie na detekciu úniku.

2) Osobitnú pozornosť treba venovať tomu, aby pri práci na elektrických súčastiach nedôjde k zmene krytu takým spôsobom, ktorý by ovplyvnil stupeň ochrany. To zahŕňa poškodenie káblov, nadmerný počet pripojení, svorky nezodpovedajúce pôvodnej špecifikácii, poškodenie tesnenia alebo nesprávnu montáž káblových priechodiek. Zaisťte, aby bol prístroj bezpečne namontovaný a nedošlo k degradácii tesniacich materiálov. Náhradné diely musia zodpovedať špecifikáciám výrobcu.

*POZNÁMKA: Použitie silikónových tesniacich materiálov môže potlačiť účinnosť niektorých typov zariadení na detekciu úniku. Iskrovo bezpečné súčasti nemusia byť pred prácou na nich odpojené.*

## 8. Opravy iskrovo bezpečných súčastí

Nezaťažujte obvod žiadnou trvalou indukčnou alebo kapacitnou záťažou bez uistenia, že tým nedôjde k prekročeniu povoleného napätia a prúdu pre používané zariadenia. Iskrovo bezpečné súčasti sú jedinými typmi, na ktorých je možné pracovať pod napätím v prítomnosti horľavej atmosféry. Skúšobný prístroj musí mať správne menovité hodnoty. Súčasti vymieňajte iba za diely špecifikované výrobcom.

## 9. Kabeláž

Skontrolujte, či kabeláž nebude vystavená opotrebovaniu, korózii, nadmernému tlaku, vibráciám, ostrým hranám alebo iným nepriaznivým vplyvom prostredia. Kontrola musí zohľadniť účinky starnutia alebo trvalých vibrácií.

## 10. Detekcia horľavých chladív

Za žiadnych okolností nesmú byť pri vyhľadávaní alebo detekcii únikov chladiva použité potenciálne zdroje iniciácie. Nesmie sa používať halogénový horák ani iný detektor využívajúci otvorený plameň.

## 11. Metódy detekcie úniku

Nasledujúce metódy detekcie úniku sú považované za prijateľné pre systémy obsahujúce horľavé chladivá.

Na detekciu horľavých chladív sa musia používať elektronické detektory úniku, avšak ich citlivosť nemusí byť dostatočná alebo môžu vyžadovať opätovnú kalibráciu. (Detekčné zariadenie musí byť kalibrované v priestore bez výskytu chladiva.) Je nutné zaistiť, aby detektor nebol potenciálnym zdrojom iniciácie a bol vhodný pre použité chladivo. Zariadenie na detekciu úniku musí byť nastavené na percentuálnu hodnotu dolnej medze horľavosti (LFL) chladiva a musí byť kalibrované na konkrétne používané chladivo (maximálne 25 % LFL).

Kvapaliny na detekciu úniku sú vhodné na použitie s väčšinou chladív, avšak je nutné sa vyvarovať použitiu detergentov obsahujúcich chlór, pretože chlór môže reagovať s chladivom a spôsobiť koróziu medeného potrubia.

Pri podozrení na únik musia byť odstránené všetky zdroje otvoreného ohňa.

Pokiaľ je zistený únik vyžadujúci spájkovanie, musí byť všetko chladivo zo systému odčerpané alebo izolované v časti systému vzdialenej od miesta úniku. Pred procesom spájkovania aj v jeho priebehu sa systém preplachuje bezkyslíkatým dusíkom (OFN).

## 12. Odstránenie a vyčerpanie

Pri zásahu do chladiaceho okruhu za účelom opravy sa používajú konvenčné postupy s dôrazom na bezpečnosť vzhľadom na horľavosť látok. Profesionálny postup zahŕňa:

- Odstránenie chladiva;

- Prepláchnutie okruhu inertným plynom;
- Vyčerpanie (vákuovanie);
- Opätovné prepláchnutie inertným plynom;
- Otvorenie okruhu rezaním alebo spájkovaním.

Náplň chladiva musí byť rekuperovaná do správnych tlakových fliaš. Systém sa preplachuje OFN, pokiaľ nie je jednotka bezpečná; tento proces môže byť opakovaný. Na tento účel sa nesmie používať stlačený vzduch ani kyslík.

Prepláchnutie sa vykonáva prerušením vákua pomocou OFN, natlakovaním na pracovný tlak, vypustením a opätovným vákuovaním, kým v systéme nezostane žiadne chladivo. Pred prácou na potrubí musí byť systém odvzdušnený na atmosférický tlak. Výstup z vákuového čerpadla nesmie byť v blízkosti zdrojov iniciácie a musí byť zaistené vetranie.

### **13. Postupy plnenia**

Okrem konvenčných postupov plnenia platia nasledujúce požiadavky:

- Zabránenie kontaminácii rôznych chladív pri použití plniaceho zariadenia.
- Udržiavanie tlakových fliaš vo vzpriamenej polohe.
- Uzemnenie chladiaceho systému pred plnením.
- Označenie systému po dokončení plnenia.
- Zamedzenie preplnenia systému.

Pred opätovným naplnením musí byť vykonaná tlaková skúška pomocou OFN a následná skúška tesnosti po dokončení plnenia.

### **14. Odstavenie z prevádzky**

Tento postup vyžaduje, aby bol technik plne oboznámený so zariadením. Odporúča sa bezpečná rekuperácia všetkých chladív. Pred začatím prác musí byť zaistené:

- a) Zoznámenie sa so zariadením a jeho obsluhou.
- b) Elektrická izolácia systému.
- c) Dostupnosť manipulačnej techniky pre fľaše, osobných ochranných prostriedkov a dohľad oprávnenej osoby.
- d) Odčerpanie chladiaceho systému, pokiaľ je to možné.
- e) Použitie zberného potrubia, pokiaľ nie je možné dosiahnuť vákuo.
- f) Váženie rekuperačných fliaš počas procesu.
- g) Prevádzka rekuperačného zariadenia podľa pokynov výrobcu.
- h) Neprekračovanie 80 % objemu kvapalnej náplne fliaš.
- i) Neprekračovanie maximálneho pracovného tlaku fliaš.
- j) Včasné odstránenie fliaš a zariadení z miesta po dokončení procesu.

k) Zákaz plnenia odčerpaného chladiva do iného systému bez vyčistenia a kontroly.

### **15. Označovanie štítky**

Zariadenie musí byť opatrené datovaným a podpísaným štítkom o odstavení z prevádzky a vyprázdnení. Musia byť zachované štítky upozorňujúce na obsah horľavého chladiva.

### **16. Odčerpávanie (Rekuperácia)**

Pri odstraňovaní chladiva zo systému, či už z dôvodu servisu alebo vyradenia z prevádzky, sa ako správna prax odporúča bezpečné odstránenie všetkého chladiva. Pri prečerpávaní chladiva do tlakových fliaš zaistíte, aby boli použité iba na to určené zberné fľaše na chladivo. Zaistíte, aby bol k dispozícii dostatočný počet fliaš schopných pojať celú náplň systému. Všetky použité fľaše musia byť určené pre dané prečerpávané chladivo a musia ním byť riadne označené (tj špeciálne fľaše na prečerpávanie chladiva). Fľaše musia byť kompletne, vybavené funkčným poistným pretlakovým ventilom a príslušnými uzatváracími ventilmi v dobrom prevádzkovom stave. Prázdne zberné fľaše sa pred začatím prečerpávania vyvakuujú a pokiaľ je to možné, tiež ochladia. Prečerpávacie zariadenie musí byť v dobrom prevádzkovom stave, musí k nemu byť k dispozícii návod na obsluhu a musí byť vhodné na prečerpávanie horľavých chladív. Okrem toho musia byť k dispozícii kalibrované váhy v dobrom prevádzkovom stave. Hadica musí byť v bezchybnom stave a vybavená tesnými rýchlospojками na odpojenie bez úniku chladiva. Pred použitím prečerpávacieho zariadenia skontrolujte, či je v uspokojivom prevádzkovom stave, či na ňom bola vykonávaná riadna údržba a či sú všetky súvisiace elektrické súčasti utesnené, aby sa zabránilo vznieteniu v prípade úniku chladiva. V prípade pochybností sa obráťte na výrobcu. Prečerpané chladivo musí byť vrátené dodávateľovi chladiva v správnej zbernej fľaši a musí byť vystavený príslušný doklad o odovzdaní odpadu (sprievodka odpadu). Nemiešajte rôzne chladivá v prečerpávacích jednotkách a najmä nie v tlakových fľašiach. Pokiaľ je nutné demontovať kompresory alebo vypustiť kompresorové oleje, zaistíte, aby boli vyvakuované na prijateľnú úroveň, čím sa zaistí, horľavé chladivo nezostane v mazive. Proces vákuovania musí byť vykonaný pred vrátením kompresora dodávateľovi. Na urýchlenie tohto procesu sa smie použiť iba elektrický ohrev telesa kompresora. Vypúšťanie oleja zo systému musí byť prevedené bezpečným spôsobom.

**DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY****ČÍTAJTE POZORNE A USCHOVAJTE PRE BUDÚCE POUŽITIE**

- Ak dôjde k poškodeniu spotrebiča nedodržaním pokynov v tejto príručke, záruka sa stáva neplatnou. Výrobca/dovozca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním pokynov písaných v manuáli. Nedbalé používanie spotrebiča nie je v súlade s podmienkami tohto návodu.
- Pred pripojením spotrebiča k sieťovej zásuvke sa uistite, že sa napätie uvedené na štítku spotrebiča zhoduje s elektrickým napätím zásuvky.
- Spotrebič pripájajte iba k riadne uzemnenej zásuvke.

**UPOZORNENIE**

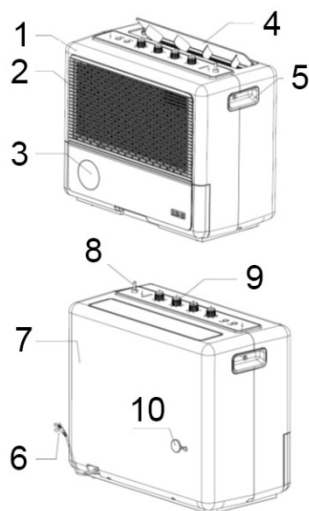
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám. Čistenie a údržbu vykonávanú používateľom nesmú vykonávať deti, pokiaľ nie sú staršie ako 8 rokov a pod dozorom. Spotrebič a jeho sieťový kábel udržiajte mimo dosahu detí mladších ako 8 rokov.
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.
- Nepoužívajte spotrebič na iné účely, než na ktoré je určený.
- Spotrebič nie je určený na ovládanie prostredníctvom programátora, vonkajšieho časového spínača alebo diaľkového ovládania.
- Ak spotrebič nepoužívate alebo plánujete čistenie, vždy ho vypnite a odpojte zo sieťovej zásuvky.
- Nepoužívajte spotrebič, ak nefunguje správne, spadol na zem, bol poškodený alebo ponorený do vody. Spotrebič s poškodenou vidlicou sieťového kábla je zakázané používať. V žiadnom prípade neopravujte spotrebič sami. Na spotrebiči nerobte žiadne úpravy - vzniká nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Všetky opravy a nastavenia tohto spotrebiča zverte autorizovanému servisnému stredisku.
- Neodpájajte spotrebič zo sieťovej zásuvky ťahom za sieťový kábel - vzniká nebezpečenstvo poškodenia sieťového kábla/sieťovej zásuvky.
- Na sieťový kábel nekladte ťažké predmety. Dbajte na to, aby sieťový kábel nevisel cez okraj stola alebo aby sa nedotýkal ostrých či horúcich povrchov.

- Tento spotrebič je určený na použitie v domácnosti. Nie je určený na použitie vo vonkajších priestoroch. Spotrebič nie je určený na komerčné alebo priemyselné využitie.
- Nenechávajte spotrebič v prevádzke bez dozoru.
- Spotrebič nie je určený na použitie v kúpeľni.
- Nepoužívajte spotrebič v bezprostrednej blízkosti vody (ako napr. pri vani, umývadle, bazéne a pod. Nedotýkajte sa spotrebiča mokrými rukami.
- Neumiestňujte spotrebič do blízkosti zdrojov tepla alebo otvoreného ohňa a nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu.
- Nepoužívajte spotrebič v nadmerne prašnom prostredí.
- Nepoužívajte spotrebič v blízkosti horľavých či výbušných látok alebo plynov.
- Zabráňte priamemu styku spotrebiča s vodou. Nedotýkajte sa spotrebiča ani napájacieho kábla mokrými rukami.
- Pred použitím vždy skontrolujte, či nie je spotrebič alebo napájací kábel poškodený.
- Spotrebič vždy umiestnite na rovný, stabilný a suchý povrch, aby sa zabránilo chveniu, hluku či úniku vody zo spotrebiča.
- Spotrebič používajte iba vo vzpriamenej polohe.
- V prípade prevrhnutia spotrebiča ho okamžite odpojte z el. siete.
- Pred zapnutím spotrebiča musí byť zásobník na vodu vždy riadne umiestnený v spotrebiči. Nevyberajte zásobník, pokiaľ je spotrebič v prevádzke.
- Pre optimálnu účinnosť odvlhčovania zatvorte okná a dvere do miestnosti.
- Pred akoukoľvek manipuláciou so spotrebičom ho najskôr vypnite a odpojte z el. siete. Spotrebič nenakláňajte. Pred premiestnením spotrebiča najskôr vylejte vodu zo zásobníka na kondenzát.
- Nevkladajte prsty ani žiadne cudzie predmety do otvorov spotrebiča. Nekladte žiadne predmety na spotrebič.
- Spotrebič nikdy nezakrývajte. Otvory pre vstup/výstup vzduchu nesmú byť ničím blokové.
- Neponárajte spotrebič do vody či inej kvapaliny.
- Pravidelne vyprázdňujte zásobník na kondenzát (v extrémnych podmienkach sa môže zásobník naplniť v priebehu niekoľkých hodín prevádzky).
- Spotrebič môže byť umiestnený do priestorov s teplotou v rozmedzí 5-35 °C. Optimálna teplota na odvlhčovanie je 16-35 °C.

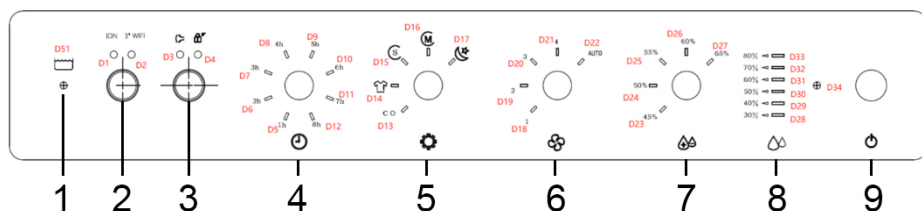
- Vzdialenosť spotrebiča od okolitých objektov alebo stien by mala byť aspoň 30 cm.
- Pri sušení bielizne ho nevešajte priamo pred výstup vzduchu. Zaistite, aby na spotrebič nekvapala voda a nedošlo k jeho poškodeniu.
- Pre zaistenie efektívneho chodu spotrebiča pravidelne čistite filter.
- Pri skladovaní a manipulácii so spotrebičom ho nekladte na bok alebo hore nohami a vyhnite sa silným otrasom.
- Spotrebič používajte a skladujte v dobre vetranej miestnosti o veľkosti zodpovedajúcej prevádzkovým špecifikáciám.
- Spotrebič uskladnite tak, aby nemohlo dôjsť k jeho mechanickému poškodeniu.
- Zaistite, aby sa na mriežke pre vstup a výstup vzduchu nehromadil prach. V prípade potreby odpojte spotrebič z el. siete a pomocou vysávača pravidelne odstraňujte prach a nečistoty.
- Výstup vzduchu sa môže pri nepretržitej prevádzke počas teplých dní zahrievať.
- Pred odpojením z el. siete spotrebič vždy najskôr vypnite.
- Po dlhšom transporte alebo v prípade, že dôjde k nakloneniu spotrebiča, ho pred zapnutím ponechajte najskôr 4 hodiny stáť vo vzpriamenej polohe.
- Nezapájajte spotrebiče s vysokým príkonom do rovnakého el. obvodu.

## POPIS SPOTREBIČA

1. Predný kryt
2. Mriežka vstupu vzduchu / filter
3. Zásobník na kondenzát
4. Lamela výstupu vzduchu
5. Rukoväť
6. Napájací kábel
7. Zadný kryt
8. Tlačidlo ON/OFF
9. Tlačidlo oscilácie
10. Výstup pre pripojenie odtokovej hadice



## POPIS OVLÁDACIEHO PANELU



1. Indikácia plného zásobníka
2. Tlačidlo ionizácie / funkcie Wi-Fi
3. Tlačidlo oscilácie / funkcie detský zámok
4. Ovládač časovača
5. Ovládač nastavenia režimu
6. Ovládač nastavenia rýchlosti ventilátora
7. Ovládač nastavenia vlhkosti
8. Indikácia aktuálnej úrovne vlhkosti
9. Tlačidlo ON/OFF a indikácia prevádzky

## POUŽITIE SPOTREBIČA

- Zapojte spotrebič do el. siete. Spotrebič je v pohotovostnom režime.
- Pre zapnutie alebo vypnutie spotrebiča stlačte tlačidlo ON/OFF. Kompresor sa zapne po 5 minútach.

## NASTAVENIE REŽIMU

- Ovládačom nastavenia režimu môžete voliť medzi kontinuálnym režimom, režimom sušenia bielizne, režimom smart, manuálnym režimom a spánkovým režimom, viď nižšie.



- **D13 KONTINUÁLNY REŽIM** – východiskový režim nepretržitého odvlhčovania pri nízkej rýchlosti ventilátora (bez možnosti nastavenia vlhkosti). **Upozornenie:** Ak zvolíte tento režim, mala by byť k spotrebiču pripojená odtoková hadica. Pokiaľ bude v spotrebiči iba zásobník na vodu, spotrebič sa vypne, akonáhle bude zásobník plný.



- **D14 REŽIM SUŠENIA BIELIZEŇ** – v tomto režime spotrebič nepretržite odvlhčuje pri vysokej rýchlosti ventilátora. Nie je možné nastaviť požadovanú vlhkosť ani rýchlosť ventilátora.

**Pozn.:** Pri sušení bielizne umiestnite odvlhčovač do menšej miestnosti a postavte ho do blízkosti sušiacu na bielizeň. Dodržujte vzdialenosť 30-50 cm od vlhkej bielizne. Dvere nechajte zatvorené. Na dosiahnutie optimálnych výsledkov odporúčame bielizeň pred sušením dôkladne vyžmýkať. Doba sušenia sa odvíja od množstva bielizne a hrúbky tkanín.



- **D15 REŽIM SMART** – v tomto režime spotrebič automaticky udržiava vlhkosť v miestnosti v závislosti na teplote:

- ① Ak je teplota okolia  $\geq 26^{\circ}\text{C}$ , cieľová úroveň vlhkosti sa automaticky nastaví na 45 %.
- ② Ak je okolitá teplota v rozmedzí  $\geq 18^{\circ}\text{C}$  až  $\leq 25^{\circ}\text{C}$ , cieľová úroveň vlhkosti sa automaticky nastaví na 50 %.
- ③ Ak je okolitá teplota  $\leq 17^{\circ}\text{C}$ , cieľová úroveň vlhkosti sa automaticky nastaví na 55 %.

- D16  **MANUÁLNY REŽIM** – v tomto režime spotrebič automaticky udržiava užívateľom nastavenú vlhkosť. Nastavenie je možné v rozmedzí 45-65%.
- D17  **SPÁNKOVÝ REŽIM** – v tomto režime sa svetelné indikácie spotrebiča stlmia o 50 % a zvukové signalizácie okrem signalizácie plného zásobníka a chybové signalizácie sú vypnuté. Spotrebič automaticky udržiava komfortnú úroveň vlhkosti pri nízkej rýchlosti ventilátora.

## NASTAVENIE VLHKOSTI

- Pre nastavenie vlastnej požadovanej vlhkosti, ktorú bude spotrebič udržiavať, otočte ovládačom na požadovanú hodnotu vlhkosti 45 % – 50 % – 55 % – 60 % – 65 %.

## NASTAVENIE RÝCHLOSTI VENTILÁTORA

- Pre nastavenie rýchlosti ventilátora otočte ovládačom na požadovanú rýchlosť 1-2-3-4-auto. V režime auto spotrebič volí rýchlosť automaticky v závislosti od aktuálnej vlhkosti v miestnosti.

## NASTAVENIE ČASOVAČA

- Časovač slúži na nastavenie doby, za ktorú sa spotrebič vypne. Pre nastavenie časovača otočte ovládačom na požadovanú hodnotu 1-8 h.

## FUNKCIA IONIZÁCIE / FUNKCIA WI-FI

- Pre zapnutie alebo vypnutie funkcie ionizácie stlačte tlačidlo ionizácie.
- Funkcia ionizácie obohacuje vzduch o prospešné záporné ióny, eliminuje prach a čistí vzduch v miestnosti.
- Tlačidlo ionizácie slúži tiež na aktiváciu funkcie Wi-Fi na spárovanie spotrebiča s mobilnou aplikáciou Rohnson. Pre zapnutie alebo vypnutie funkcie Wi-Fi stlačte dlho tlačidlo ionizácie po dobu 3 sekúnd.

## FUNKCIA OSCILÁCIE / FUNKCIA DETSKÉHO ZÁMKU

- Pre zapnutie alebo vypnutie funkcie oscilácie stlačte tlačidlo oscilácie.

- Pre zapnutie alebo vypnutie funkcie detského zámku stlačte dlho tlačidlo oscilácie po dobu 3 sekúnd.

### **FUNKCIA AUTOMATICKÉHO ODMRAZOVANIA**

- Pokiaľ teplotný senzor detekuje na medenom potrubí teplotu  $\leq -1\text{ }^{\circ}\text{C}$ , zapne sa po 35 minútach prevádzky spotrebiča automatické odmrázovanie. Počas automatického odmrázovania je proces odvlhčovania prerušený a v prevádzke zostáva iba ventilátor. Počas odmrázovania spotrebič nevypínajte ani neodpájajte z el. siete.

### **FUNKCIA PAMÄŤE**

- Po vypnutí a opätovnom zapnutí bude spotrebič pracovať v prevádzkovom režime podľa predchádzajúceho nastavenia.

### **FUNKCIA VYPNUTIA ZVUKOVEJ SIGNALIZÁCIE**

- Pre vypnutie zvukovej signalizácie stlačte zároveň dlho tlačidlo ionizácie a tlačidlo oscilácie po dobu 3 sekúnd. Všetky zvukové signalizácie okrem signalizácie plného zásobníka a chybovej signalizácie budú vypnuté.

### **FUNKCIA AUTOMATICKÉHO VYPNUTIA V PRÍPADE ÚNIKU CHLADIVA**

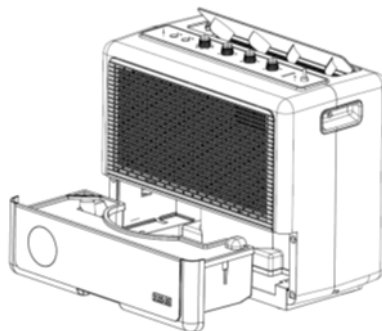
- Pokiaľ je kompresor v prevádzke, spotrebič každých 8 minút porovnáva okolitú teplotu s teplotou na medenom potrubí. Pokiaľ je rozdiel medzi okolitou teplotou a teplotou medeného potrubia päťkrát za sebou  $\leq 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ , indikuje to abnormálny stav chladiva (únik plynu). Všetky indikácie na spotrebiči začnú blikať a po 30 sekundách blikania sa spotrebič automaticky vypne. V mobilnej aplikácii sa zobrazí chybový kód P2. V takom prípade spotrebič ďalej nepoužívajte a kontaktujte autorizovaný servis.

### **ODSTRÁNENIE KONDENZÁTU**

#### **VYPRÁZDNENIE ZÁSObNÍKA NA VODU**

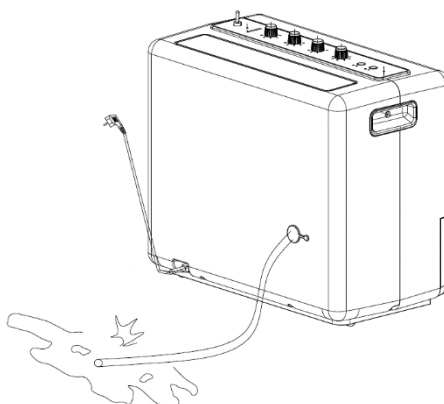
- Pokiaľ sa zásobník na vodu naplní, ozve sa zvuková signalizácia, rozsvieti sa svetelná indikácia plného zásobníka a spotrebič zastaví odvlhčovanie.
- Opatrne vyberte zásobník na vodu zo spotrebiča, vyprázdnite ho a riadne umiestnite späť do spotrebiča.

- Pokiaľ sv. indikácia plného zásobníka nezhasne, skontrolujte umiestnenie zásobníka.



### **ODVOD KONDENZÁTU POMOCOU ODTOKOVEJ HADICE (KONTINUÁLNE ODVODŇOVANIE)**

- Na kontinuálne odvodňovanie si pripravte odtokovú hadicu, ktorá je súčasťou balenia (vnútorný priemer 15 mm).
- Vypnite spotrebič a odpojte ho z el. siete.
- Otvorte kryt výstupu na zadnej strane spotrebiča.
- Koniec odtokovej hadice pripojte k výstupu v spotrebiči a vyvedte von smerom dole. Druhý koniec hadice nasmerujte do väčšej nádoby (vedierko, vaňa a pod.) alebo do odpadu, kam bude môcť kondenzát voľne odtekať. Odtoková hadica musí smerovať od výstupu dole.
- Uistite sa, že je odtoková hadica riadne pripojená, smeruje dole a nie je ničím upchatá, blokovaná, ohnutá alebo poškodená.
- Pred vybratím odtokovej hadice zo spotrebiča si pripravte nádobu na vodu, ktorá môže kvapkať z výstupu.



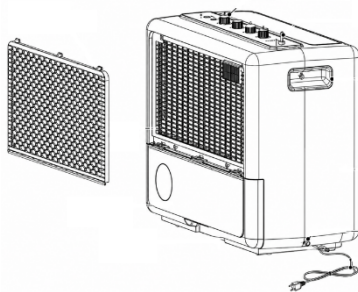
## ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Pred čistením spotrebič vždy vypnite a odpojte z el. siete.
- Povrch spotrebiča utrite vlhkou handričkou a osušte.
- Vyberte zásobník na vodu zo spotrebiča, čiastočne ho naplňte vodou s pridaním minimálneho množstva neutrálneho kuchynského saponátu, vyčistite ho a vypláchnite čistou vodou. Potom zásobník osušte a vráťte späť do spotrebiča. Zásobník čistite pravidelne raz za dva týždne, aby sa zabránilo rastu plesní a baktérií.
- Nepoužívajte na čistenie prchavé látky (napr. riedidlá, benzín a pod.), aby nedošlo k poškodeniu povrchu spotrebiča. Nepoužívajte agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.
- Neponárajte spotrebič do vody ani inej kvapaliny.

## Čistenie filtra

- Spotrebič je vybavený odnímateľným a umývateľným prachovým filtrom.
- Prachový filter vyberte zo spotrebiča a pravidelne raz za dva týždne ho umyte v teplej vode s neutrálnym kuchynským saponátom a opláchnite v čistej vode. Nechajte filter úplne uschnúť a vráťte ho späť do spotrebiča. Pred ďalším použitím musí byť filter úplne suchý.
- Nesušte filter na priamom slnku a nepoužívajte sušič vlasov.
- Filter môžete vyčistiť aj opatrne pomocou jemnej kefy alebo vysávača.
- Nepoužívajte agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.

**Upozornenie:** Nepoužívajte spotrebič bez filtra. V opačnom prípade dôjde k zachyteniu prachu výparníkom a zhoršeniu výkonu spotrebiča.



## Dlhodobé uskladnenie spotrebiča

- Pokiaľ spotrebič dlhšiu dobu nepoužívate, uskladnite ho podľa pokynov nižšie.
- Odpojte spotrebič z el. siete, vyčistite ho a zmotajte napájací kábel.
- Uistite sa, že je zásobník na vodu prázdny a čistý a že je odtoková hadica odpojená.

- Nechajte spotrebič 2 dni stáť v suchom prostredí.
- Zabaľte spotrebič tak, aby bol chránený pred prachom a inými nečistotami.
- Ukladajte spotrebič vo vzpriamenej polohe na suchom a vetranom mieste.

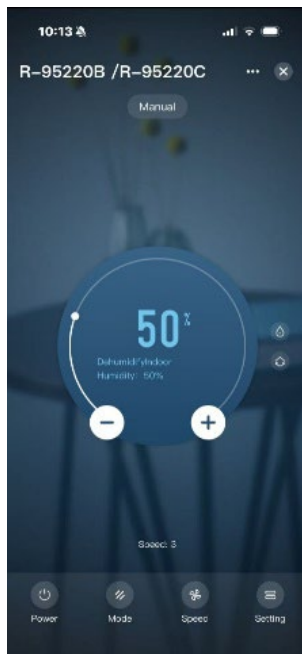
## MOBILNÁ APLIKÁCIA

Odvlhčovač je možné ovládať aj pomocou mobilnej aplikácie zo smartfónu.

- Uistite sa, že váš router poskytuje štandardné pripojenie 2,4 GHz.
- Ak je váš router dvojpásmový, uistite sa, že sú názvy sietí (SSID) rozdielne. S prípadnými otázkami sa obráťte na poskytovateľa vášho routera/internetových služieb.
- Stiahnite a nainštalujte si mobilnú aplikáciu Rohnson pomocou QR kódu, z Google Play alebo App Store (pre verzie operačného systému Android 5.0 a vyššie / iOS 11.0 a vyššie).
- Po inštalácii mobilnej aplikácie do telefónu vypnite dátové pripojenie a uistite sa, že je telefón pripojený k routeru cez Wi-Fi.
- Zaregistrujte sa pomocou telefónneho čísla alebo e-mailu, zadajte verifikačný kód a prihláste sa.
- Zapnite na svojom mobilnom telefóne funkciu Bluetooth.
- Počas párovania umiestnite spotrebič čo najbližšie k routeru.
- Zapojte spotrebič do el. siete a zapnite ho. Aktivujte funkciu Wi-Fi dlhým stlačením tlačidla ionizácie po dobu 3 sekúnd, kým nezačne indikácia Wi-Fi blikať 2x za sekundu.
- Pre spárovanie spotrebiča kliknite v aplikácii na symbol + v pravom hornom rohu.
- Vyberte vašu Wi-Fi sieť a zadajte heslo k tejto sieti. Kliknite na „ďalšie“.
- Potvrdte, že indikácia Wi-Fi bliká 2x za sekundu.
- Vyčkajte, kým sa spotrebič nespáruje s aplikáciou. Po úspešnom spárovaní je možné spotrebič ovládať z domovskej stránky aplikácie.
- Ak sa proces spárovania nepodarí, zopakujte celý postup ešte raz.



- Akonáhle je proces spárovania úspešne dokončený, prejdite do nastavenia siete v mobilnom telefóne a uistite sa, že sa telefón znovu pripojil k Wi-Fi routeru.



## ŠPECIFIKÁCIA Wi-Fi

Frekvenčné pásmo Wi-Fi: 2,4 GHz

Maximálny rádiový výkon: 20 dBm

## ZJEDNODUŠENÉ EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

You Long Industrial Co., Ltd týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu R-95220B/R-95220C je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: [www.rohnson.eu](http://www.rohnson.eu)

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Menovitý rozsah napätia                              | 230 V              |
| Menovitý kmitočet                                    | 50 Hz              |
| Menovitý príkon<br>(30 °C a 80% RV / 35 °C a 80% RV) | 250 W / 310 W      |
| Objem zásobníka na vodu                              | 3 l                |
| Prevádzková teplota                                  | 5-35 °C            |
| Typ chladiva                                         | R290               |
| Odvlhčovací výkon (30 °C a 80% RV)                   | 20 l/den           |
| Rozmery spotrebiča                                   | 461 x 250 x 408 mm |
| Hmotnosť spotrebiča (netto)                          | 14,3 kg            |

Zmeny textu a technických údajov vyhradené.

## POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

## LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.