



KLIMATIZÁCIA TYPU SPLIT-TYPE

Príručka pre majiteľa

Ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt. Pre správnu prevádzku si prosím prečítajte a starostlivo uchovávajte tento manuál.

Ak ste stratili príručku pre majiteľa, kontaktujte prosím miestneho agenta alebo navštívte www.kaisai.com alebo pošlite e-mail na: handlowy@kaisai.com, pre elektronickú verziu.

OBSAH

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	94
NÁZOV ČASTÍ	97
NÁVOD	99
NÁVOD NA SERVIS(R32)	100
OPATRENIA INŠTALÁCIE	105
INŠTALÁCIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK	108
INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	114
SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA	117
ÚDRŽBA	118
RIEŠENIE	120

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ A ODPORÚČANIA PRE INŠTALATÉRA

1. Pred inštaláciou a používaním spotrebiča si prečítajte tento návod.
2. Počas inštalácie vnútorných a vonkajších jednotiek by mal byť prístup do pracovného priestoru deťom zakázaný. Môžu sa stať nepredvídateľné nehody.
3. Uistite sa, že základňa vonkajšej jednotky je pevne upevnená.
4. Skontrolujte , či vzduch nemôže vstúpiť do chladiaceho systému a skontrolujte úniky chladiva pri pohybe klimatizácie.
5. Po inštalácii klimatizácie vykonajte testovací cyklus a zaznamenajte prevádzkové údaje.
6. Chrániť vnútornú jednotku poistkou vhodnej kapacity pre maximálny vstupný prúd alebo iným zariadením na ochranu proti preťaženiu.
7. Uistite sa, že sieťové napätie zodpovedá tomu, ktoré je vyrazené na hodnotiacej tabuľke. Udržujte vypínač alebo napájaciu zástrčku čistú. Správne a pevne vložte zástrčku do zásuvky, čím sa vyhnete riziku úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku nedostatočného kontaktu.
8. Skontrolujte , či je zásuvka vhodná pre zástrčku, inak nechajte zásuvku vymeniť.
9. Spotrebič musí byť vybavený prostriedkom na odpojenie od napájacej siete s kontaktným oddelením vo všetkých póloch, ktoré umožňujú úplné odpojenie za podmienok "prepätia kategórie III", a tieto prostriedky musia byť začlenené do pevného vedenia v súlade s pravidlami zapojenia.
10. Klimatizáciu musia nainštalovať odborníci alebo kvalifikované osoby.
11. Neinštalujte spotrebič vo vzdialenosti menej ako 50 cm od horľavých látok (alkohol a pod.) Alebo z tlakových nádob (napr. sprejových sprejov).
12. Ak sa zariadenie používa v priestoroch bez možnosti vetrania, je potrebné prijať opatrenia, aby sa zabránilo úniku chladiva v prostredí a vytvoreniu nebezpečenstva požiaru.
13. Obalové materiály sú recyklovateľné a mali by byť vyhodnené do samostatných odpadkových košov. Na konci jej životnosti vezmite klimatizáciu do špeciálneho zberného centra odpadu na likvidáciu.
14. Používajte klimatizáciu iba podľa pokynov v tejto brožúre. Tieto pokyny nie sú určené na pokrytie všetkých možných podmienok a situácií. Rovnako ako pri každom elektrickom domácom spotrebiči, pri inštalácii, prevádzke a údržbe sa preto vždy odporúča zdravý rozum a opatrnosť.
15. Zariadenie musí byť nainštalované v súlade s platnými národnými predpismi.
16. Pred prístupom k svorkám musia byť všetky napájacie obvody odpojené od zdroja napájania.
17. Zariadenie musí byť nainštalované v súlade s národnými predpismi o elektroinštalácii.
18. Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, ak dostali dohľad alebo poučenie o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú rizikám. Deti sa s týmto spotrebičom nemôžu hrať. Cistenie a údržba používateľov nesmú vykonávať deti bez dozoru.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ A ODPORÚČANIA PRE INŠTALATÉRA

19. Nesnažte sa inštalovať kondicionér sami, vždy kontaktujte špecializovaný technický personál.
20. Čistenie a údržbu musí vykonávať špecializovaný technický personál. V každom prípade odpojte spotrebič od elektrickej siete pred vykonaním akéhokoľvek čistenia alebo údržby.
21. Uistite sa, že sieťové napätie zodpovedá tomu, ktoré je vyrazené na menovitej doske. Udržujte vypínač alebo napájaciu zástrčku čistú. Správne a pevne vložte zástrčku do zásuvky, čím sa vyhnete riziku úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku nedostatočného kontaktu.
22. Nevytahujte zástrčku, aby ste spotrebič vypili počas jeho prevádzky, pretože by to mohlo spôsobiť iskru a požiar a podobne.
23. Tento spotrebič bol vyrobený na klimatizáciu domácich priestorov a nesmie sa používať na žiadne iné účely, ako je sušenie bielizne, chladenie jedla a podobne.
24. Vždy používajte spotrebič s namontovaným vzduchovým filtrom. Použitie kondicionéra bez vzduchového filtra môže spôsobiť nadmerné hromadenie prachu alebo odpadu na vnútorných častiach zariadenia s možnými následnými poruchami.
25. Používateľ je zodpovedný za inštaláciu spotrebiča kvalifikovaným technikom, ktorý musí skontrolovať, či je uzemnenie vykonané v súlade s platnou legislatívou a vložiť termosový magnetický istič.
26. Batérie v diaľkovom ovládači musia byť recyklované alebo správne zlikvidované. Pri likvidácii odpadových batérií ich prosím vyhodte ako triedený komunálny odpad na prístupnom zbernom mieste.
27. Nikdy nezostávajúce dlhodobo priamo vystavení prúdu studeného vzduchu. Priama a dlhodobá expozícia studenému vzduchu môže byť nebezpečná pre vaše zdravie. Osobitnú pozornosť treba venovať miestnostiam, kde sú deti, starí alebo chorí ľudia.
28. Ak spotrebič vydáva dym alebo je cítiť zápach spáleniny, okamžite vypnite napájanie a kontaktujte servisné centrum.
29. Dlhodobé používanie zariadenia v takýchto podmienkach môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
30. Opravy vykonávať iba autorizované servisné centrum výrobcu. Nesprávna oprava môže používateľa vystaviť riziku úrazu elektrickým prúdom a podobne.
31. Odpojte automaticky vypínač, ak plánujete zariadenie dlho nepoužívať. Smer prúdenia vzduchu musí byť správne nastavený.
32. Klapky musia byť v režime ohrievania smerované nadol a v režime chladenia smerom nahor.
33. Uistite sa, že spotrebič je odpojený od napájania, keď zostane dlhodobo nefunkčný, a pred začatím akéhokoľvek čistenia alebo údržby.
34. Výber najvhodnejšej teploty môže zabrániť poškodeniu spotrebiča.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ A ZÁKAZY

1. Neohýbajte, neťahajte ani nestláčajte napájací kábel, pretože by ho to mohlo poškodiť. Elektrické šoky alebo požiar sú pravdepodobne spôsobené poškodeným napájacím káblom. Specializovaný technický personál musí vymeniť len poškodený napájací kábel.
2. Nepoužívajte rozšírenia ani gangové moduly.
3. Nedotýkajte sa spotrebiča, keď ste bosí alebo keď sú časti tela mokré či vlhké.
4. Neblokujte vstup alebo výstup vzduchu z vnútornej ani vonkajšej jednotky. Upchatie týchto otvorov znižuje prevádzkovú efektívnosť kondicionéra s možnými následnými poruchami alebo poškodeniami.
5. V žiadnom prípade nemení vlastnosti spotrebiča.
6. Neinštalujte spotrebič do prostredí, kde by vzduch mohol obsahovať plyn, olej alebo síru, alebo v blízkosti zdrojov tepla.
7. Tento prístroj nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ nedostali dohľad alebo inštrukcie o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
8. Nelezte na spotrebič ani nekladte naň žiadne ťažké alebo horúce predmety.
9. Nenechávajte okná alebo dvere otvorené dlho, keď je klimatizácia v prevádzke.
10. Nesmerujte prúdenie vzduchu na rastliny alebo zvieratá.
11. Dlhá priama expozícia prúdeniu studeného vzduchu kondicionéra môže mať negatívne účinky na rastliny a živočíchy.
12. Nedávajte kondicionér do kontaktu s vodou. Elektrická izolácia môže byť poškodená a tým spôsobovať úraz elektrickým prúdom.
13. Nelezte na vonkajšiu jednotku ani na ňu neumiestňujte žiadne predmety.
14. Nikdy nekladajte do spotrebiča palicu alebo podobný predmet. Môže to spôsobiť zranenie.
15. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa s prístrojom nehrali. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikované osoby vymeniť, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

NÁZVY ČASTÍ

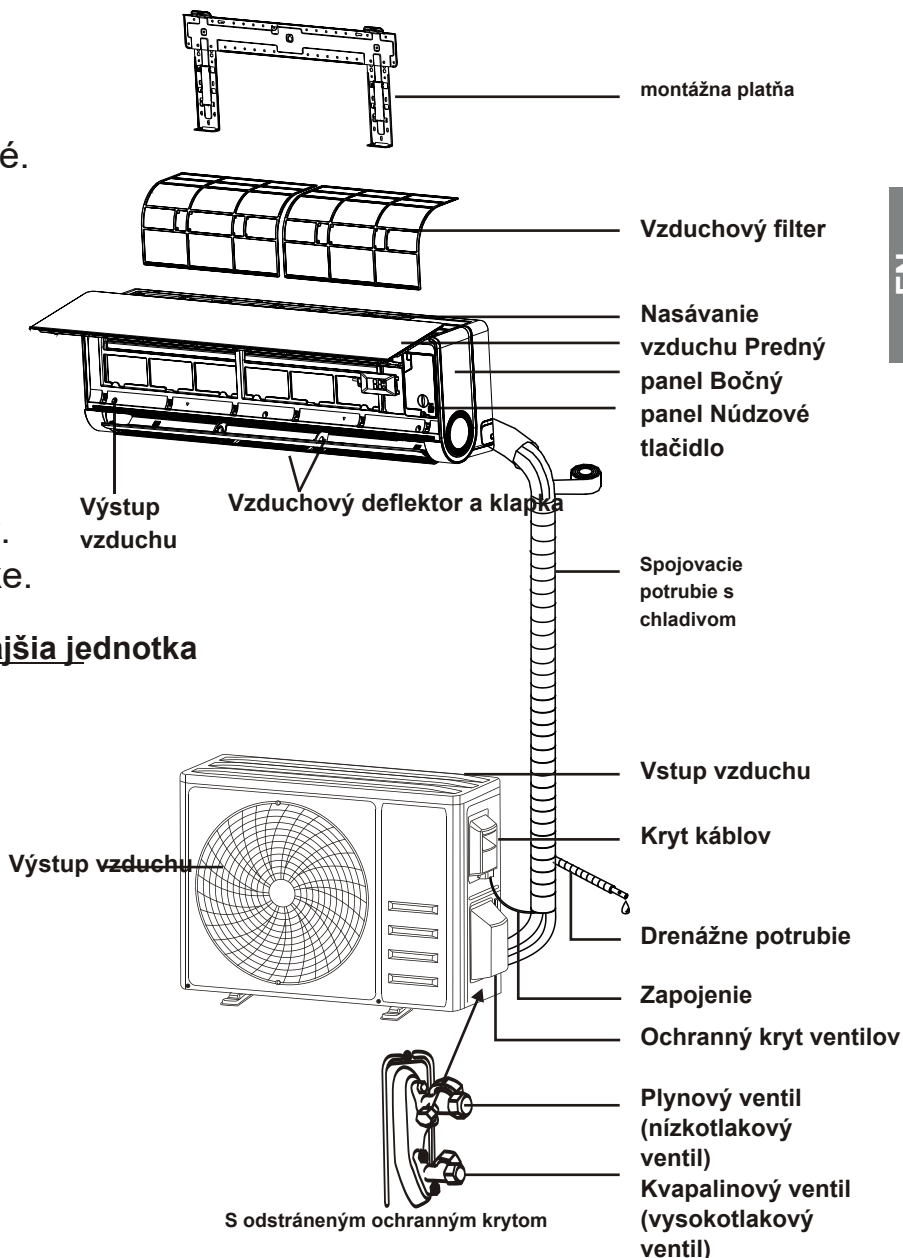
Vnútrovná jednotka

okré či vlhké.

e predmety.
v prevádzke.

Vonkajšia jednotka

predmety.
t' zranenie.

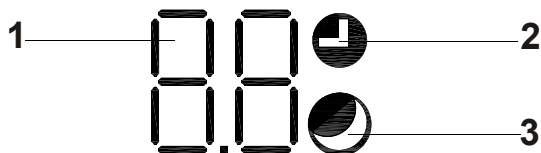
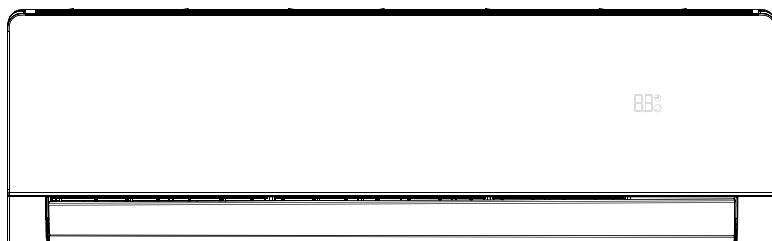





EN

Poznámka: Tento obrázok sa môže líšiť od skutočného objektu. Prosím, berte to druhé ako štandardné.

NÁZVY ČASTÍ

Vnútná expozícia



No.	LED	Function
1		Indikátor časovača, teploty a chybových kódov.
2		Rozsvieti sa počas prevádzky časovača.
3		Režim SLEEP



Tvar a poloha spínačov a indikátorov sa môžu líšiť podľa modelu, ale ich funkcia zostáva rovnaká.

INŠTRUKCIE PREVÁDZKY

- ❗ Pokus používať klimatizáciu pod teplotou nad stanovený rozsah môže spôsobiť spustenie ochranného zariadenia a môže prestať fungovať. Preto sa snažte používať klimatizáciu za nasledujúcich teplotných podmienok.

Invertorová klimatizácia:

Teplota \ MÓD	Vykurovanie	Chladenie	Suché
Izbová teplota	0°C ~30°C	17°C ~32°C	
Vonkajšia teplota	-25°C~30 °C	-15°C~53 °C	

NE

Keď je napájanie pripojené, po vypnutí reštartujte klimatizáciu alebo ju počas prevádzky prepnite do iného režimu a ochranné zariadenie klimatizácie sa spustí. Kompresor obnoví prevádzku po 3 minútach.

- ❗ **Charakteristiky prevádzky vykurovania (použiteľné pre modely tepelných čerpadiel) Predhrievanie:**

Keď je kúrenie zapnuté, vnútorná jednotka potrebuje 2~5 minút na predhriatie, potom sa klimatizácia začne ohrievať a fúka teplý vzduch.

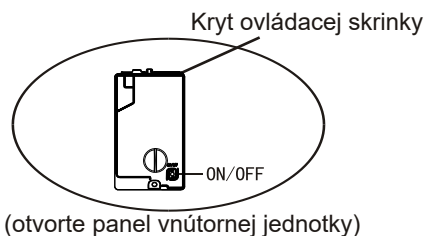
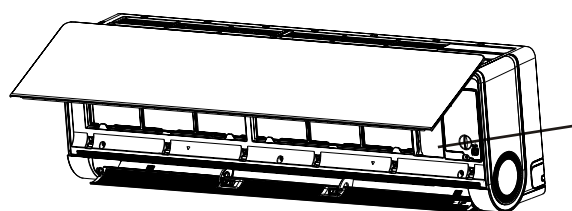
Odmrazovanie:

Počas vykurovania, keď je vonkajšia jednotka zamrznutá, klimatizácia aktivuje automatickú funkciu odmrázovania na zlepšenie vykurovacieho efektu. Počas odmrázovania prestanú bežať vnútorné aj vonkajšie ventilátory. Klimatizácia automaticky obnoví kúrenie po ukončení odmrázovania.

- ❗ **Núdzové tlačidlo:**

Otvorte panel a nájdite núdzové tlačidlo na elektronickej ovládacej skrinke, keď diaľkový ovládač zlyhá. (Vždy stlačte núdzové tlačidlo s izolačným materiálom.)

Súčasný stav	Prevádzka	Odpovedz	Vstúpte do režimu
Záložný režim (len pre modely s tepelnými čerpadlami) v prevádzke	Stlačte núdzové tlačidlo raz Stlačte núdzové tlačidlo dvakrát za 3 sekundy Stlačte núdzové tlačidlo raz	Krátko zapípa raz. Krátko zapípa dvakrát. Pípne to ešte chvíľu	Režim chladenia Režim ohrievania Vypnutý režim



(otvorte panel vnútornej jednotky)

NÁVOD NA SERVIS(R32)

1. Skontrolujte informácie v tomto manuáli, aby ste zistili rozmery priestoru potrebného na správnu inštaláciu zariadenia, vrátane minimálnych povolených vzdialeností v porovnaní so susednými stavbami.
2. Spotrebič musí byť nainštalovaný, prevádzkovaný a skladovaný v miestnosti s podlahovou plochou väčšou ako 4 m².
3. Inštalácia potrubí musí byť minimalizovaná.
4. Potrubie musí byť chránené pred fyzickým poškodením a nesmie byť inštalované v nevetranom priestore, ak je priestor menší ako 4 m².
5. Dodržiavanie národných plynárenských predpisov sa musí dodržiavať.
6. Mechanické spojenia musia byť prístupné na údržbu.
7. Postupujte podľa pokynov uvedených v tomto manuáli na manipuláciu, inštaláciu, čistenie, údržbu a likvidáciu chladiva.
8. Uistite sa, že ventilačné otvory sú čisté od prekážok.
9. Upozornenie: **Servis sa vykonáva len podľa odporúčania výrobcu.**
10. Upozornenie: **Spotrebič musí byť uložený v dobre vetranom priestore, kde veľkosť miestnosti zodpovedá špecifikovanej ploche pre prevádzku.**
11. Upozornenie: **Spotrebič musí byť uložený v miestnosti bez nepretržite prevádzkovaného otvoreného ohňa (napríklad prevádzkované plynové zariadenie) a zapalovacích zdrojov (napríklad funkčného elektrického ohrievača).**
12. Spotrebič musí byť uložený tak, aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu.
13. Je vhodné, aby každý, kto je povolaný pracovať na chladiacom okruhu, mal platné a aktuálne osvedčenie od hodnotiaceho orgánu akreditovaného priemyslom a uznávajúceho jeho spôsobilosť na manipuláciu s chladivami v súlade so špecifikáciou hodnotenia uznávanou v príslušnom priemyselnom sektore. Servisné operácie by sa mali vykonávať iba v súlade s odporúčaniami výrobcu zariadenia. Údržba a opravy, ktoré vyžadujú pomoc iných kvalifikovaných osôb, musia prebiehať pod dohľadom osoby kompetentnej na používanie horľavých chladív.
14. Každý pracovný postup, ktorý ovplyvňuje bezpečnostné prostriedky, môže byť vykonávaný iba kompetentnými osobami.
15. Varovanie:
 - * Nepoužívajte žiadne prostriedky na zrýchlenie rozmrazovania ani čistenie námrazy sami. Riadte sa odporúčanými pokynmi výrobcu.
 - * Spotrebič musí byť uložený v miestnosti bez nepretržite fungujúcich zdrojov zapalovania (napríklad: otvorený oheň, prevádzkovaný plynový spotrebič alebo funkčný elektrický ohrievač).
 - * Neprepichuj ani nepáľ.
 - * Majte na pamäti, že chladivá nemusia obsahovať zápach.



Pozor: Riziko požiaru Prečítajte si používateľskú príručku Návod na obsluhu Prečítajte si technický manuál

NÁVOD NA SERVIS(R32)

16. Informácie o servise:

- 1) Kontrola oblasti Pred začatím prác na systémoch obsahujúcich horľavé chladivo sú potrebné bezpečnostné kontroly, aby sa minimalizovalo riziko vznietenia. Pri oprave chladiaceho systému musia byť pred začatím prác na systéme dodržané nasledujúce opatrenia.
- 2) Pracovný postup: Práce sa vykonávajú kontrolovane, aby sa minimalizovalo riziko prítomnosti horľavého plynu alebo pary počas vykonávania prác.
- 3) Všeobecná pracovná oblasť Všetok údržbársky personál a ďalší pracujúci v miestnej oblasti musia byť poučení o povahe vykonávaných prác. Práca v stiesnených priestoroch sa má vyhýbať. Oblasť okolo pracovného priestoru musí byť oddelená. Uistite sa, že podmienky v danej oblasti boli zabezpečené kontrolou horľavého materiálu
- 4) Kontrola prítomnosti chladiva Oblasť musí byť pred prácou a počas práce skontrolovaná vhodným detektorom chladiva, aby sa zabezpečilo, že technik si uvedomuje potenciálne horľavé prostredie. Uistite sa, že používané zariadenie na detekciu únikov je vhodné na použitie s horľavými chladivami, teda neiskriace, dostatočne utesnené alebo vnútorne bezpečné.
- 5) Prítomnosť hasiaceho prístroja Ak sa má vykonávať horúca práca na chladiacom zariadení alebo súvisiacich častiach, musí byť k dispozícii vhodné hasiace zariadenie. Dajte pri nabíjacej oblasti suchý prach alebo CO2 hasiaci prístroj.
- 6) Žiadne zdroje zapaľovania Žiadna osoba vykonávajúca práce súvisiace s chladiacim systémom, ktoré zahŕňajú odhaľovanie potrubí, nesmie používať zdroje zapaľovania tak, aby to mohlo viesť k riziku požiaru alebo výbuchu. Všetky možné zdroje zapaľovania, vrátane fajčenia cigariet, by mali byť udržiavané dostatočne ďaleko od miesta inštalácie, opravy, odstránenia a likvidácie, počas ktorej môže byť chladivo uvoľnené do okolia. Pred začatím prác sa musí preskúmať okolie zariadenia, aby sa zabezpečilo, že neexistujú horľavé nebezpečenstvá alebo riziko zapálenia. Budú vyvesené značky "Zákaz fajčenia".
- 7) Vetraný priestor Uistite sa, že priestor je otvorený alebo dostatočne vetraný pred vniknutím do systému alebo vykonaním akýchkoľvek prác, ktoré produkujú teplo. Určitá miera vetrania musí pokračovať počas obdobia vykonávania prác.

Ventilácia by mala bezpečne rozptýliť uvoľnené chladivo a ideálne ho vyviešť von do ovzdušia.
- 8) Kontroly chladiacich zariadení Kde sa menia elektrické komponenty, musia byť prispôbené účelu a podľa správnej špecifikácie. Vždy sa musia dodržiavať pokyny výrobcu na údržbu a servis.

V prípade pochybností sa obráťte na technické oddelenie výrobcu o pomoc.

NÁVOD NA SERVIS(R32)

Na inštalácie s horľavými chladivami sa uplatňujú nasledujúce kontroly: -- Veľkosť náplne zodpovedá veľkosti miestnosti, v ktorej sú inštalované časti obsahujúce chladivo; -- Ventilačné zariadenia a výstupy fungujú správne a nie sú blokované; -- Ak sa používa nepriamy chladiaci okruh, sekundárny okruh sa musí skontrolovať na prítomnosť chladiva; -- Označenie na zariadení zostáva viditeľné a čitateľné. Nečitateľné značky a značky budú opravené; -- Chladiace potrubie alebo komponenty sú inštalované na mieste, kde pravdepodobne nebudú vystavené žiadnej látke, ktorá by mohla korodovať komponenty obsahujúce chladivo, pokiaľ komponenty nie sú vyrobené z materiálov, ktoré sú inherentne odolné voči korodácii alebo sú primerane chránené proti korodácii.

9) Kontroly elektrických zariadení Oprava a údržba elektrických komponentov musí zahŕňať počiatočné bezpečnostné kontroly a postupy kontroly komponentov. Ak existuje porucha, ktorá by mohla ohroziť bezpečnosť, elektrický zdroj sa nesmie pripojiť k obvodu, kým nie je dostatočne vyriešená. Ak sa porucha nedá okamžite odstrániť, ale je potrebné pokračovať v prevádzke, použije sa primerané dočasné riešenie. Toto musí byť nahlásené majiteľovi zariadenia, aby boli všetky strany informované.

Počiatočné bezpečnostné kontroly musia zahŕňať: -- Že kondenzátory sú vybité: toto musí byť vykonané bezpečným spôsobom, aby sa predišlo možnosti iskry; -- Že počas nabíjania, obnovy alebo preplachovania systému nie sú vystavené žiadne aktívne elektrické komponenty a káble; -- Že existuje kontinuita zemského spojenia.

17. Opravy uzavretých komponentov

- 1) Počas opráv uzavretých komponentov musia byť všetky elektrické zdroje odpojené od zariadenia, na ktorom sa pracuje, pred odstránením uzavretých krytov a podobne. Ak je počas servisu absolútne nevyhnutné mať elektrické napájanie zariadenia, trvalo fungujúca forma detekcie únikov by mala byť umiestnená na najkritickejšom mieste, aby upozornila na potenciálne nebezpečnú situáciu.
- 2) Osobitná pozornosť sa musí venovať nasledujúcim, aby sa zabezpečilo, že práca na elektrických komponentoch nezmení kryt tak, že by sa ovplyvnila úroveň ochrany. To zahŕňa poškodenie káblov, nadmerný počet spojov, svorky nevyrobené podľa pôvodnej špecifikácie, poškodenie tesnení, nesprávne nasadenie priechodiek a podobne. Uistite sa, že zariadenie je pevne namontované. Uistite sa, že tesniace alebo tesniace materiály sa nedegradovali natoľko, že už neslúžia na zabránenie prenikaniu horľavých atmosfér. Náhradné diely musia byť v súlade so špecifikáciami výrobcu.

POZNÁMKA: Použitie kremíkového tmelu môže obmedziť účinnosť niektorých typov zariadení na detekciu únikov. Vnútorne bezpečné komponenty nemusia byť izolované pred prácou na nich.

18. Oprava vnútorne bezpečných komponentov

Neaplikujte žiadne trvalé indukčné alebo kapacitné zaťaženie na obvod bez toho, aby ste sa uistili, že neprekročí povolené napätie a prúd povolené pre používané zariadenie. Intrinsicky bezpečné komponenty sú jediné typy, na ktorých možno pracovať počas života v horľavej atmosfére. Testovacie zariadenie musí mať správne hodnotenie. Komponenty vymieňajte iba za diely určené výrobcom. Iné časti môžu spôsobiť zapálenie chladiva v atmosfére v dôsledku úniku.

NAVOD NA SERVIS(R32)

19. Káblovanie

Skontrolujte, či káble nebudú vystavené opotrebeniu, korózii, nadmernému tlaku, vibráciám, ostrým hranám alebo iným nepriaznivým vplyvom prostredia. Kontrola musí tiež zohľadniť vplyv starnutia alebo neustálych vibrácií zo zdrojov, ako sú kompresory alebo ventilátory.

20. Detekcia horľavých chladív

Za žiadnych okolností nesmú byť potenciálne zdroje zapalovania použité na vyhľadávanie alebo detekciu únikov chladiva. Halidový horák (alebo akýkoľvek iný detektor používajúci holý plameň) sa nesmie používať.

21. Metódy detekcie únikov

Nasledujúce metódy detekcie únikov sa považujú za prijateľné pre systémy obsahujúce horľavé chladivá.

Elektronické detektory únikov sa používajú na detekciu horľavých chladív, ale citlivosť nemusí byť dostatočná alebo môže byť potrebné prekalibrovať. (Detekčné zariadenia musia byť kalibrované v oblasti bez chladiva.) Uistite sa, že detektor nie je potenciálnym zdrojom zapálenia a je vhodný pre použité chladivo. Zariadenia na detekciu únikov musia byť nastavené na percento LFL chladiva, kalibrované na použité chladivo a potvrdené príslušné percento plynu (maximálne 25 %). Kvapaliny na detekciu únikov sú vhodné na použitie s väčšinou chladív, ale používanie detergentov obsahujúcich chlór by sa malo vyhnúť, pretože chlór môže reagovať s chladivom a korodovať medené potrubie. Ak je podozrenie na únik, všetky holé plamene musia byť odstránené/uhasené. Ak sa zistí únik chladiva, ktorý vyžaduje spájkovanie, všetko chladivo sa získa zo systému alebo izoluje (pomocou uzatváracích ventilov) v časti systému vzdialenej od úniku. Kyslík bez dusíka (OFN) sa potom vypúšťa systémom pred aj počas spájkovacieho procesu.

22. Odstránenie a evakuácia

Pri vniknutí do chladiaceho okruhu na opravy alebo na akýkoľvek iný účel sa používajú konvenčné postupy. Je však dôležité dodržiavať najlepšie postupy, pretože horľavosť je dôležitá. Nasleduje postup: -- Odstráňte chladivo; -- Prečistite obvod inertným plynom; -- Evakuovať; -- Opäť preplachovať inertným plynom; -- Otvorte obvod rezaním alebo spájkovaním.

Náplň chladiva sa musí nazbierať do správnych zberných fliaš. Systém musí byť prepláchnutý OFN, aby bola jednotka bezpečná. Tento proces môže byť potrebné opakovať niekoľkokrát. Na túto úlohu sa nesmie používať stlačený vzduch ani kyslík.

Preplachovanie sa dosiahne prerušením vakuu v systéme pomocou OFN a pokračovaním v plnení, kým sa nedosiahne pracovný tlak, potom sa vypustí do atmosféry a nakoniec sa potiahne do vakuu. Tento proces sa opakuje, kým v systéme nie je žiadne chladivo. Keď sa použije konečná nálož OFN, systém sa odvetráva na atmosférický tlak, aby sa umožnilo vykonávať prácu. Táto operácia je absolútne nevyhnutná, ak má prebehnúť spájkovanie potrubia.

Uistite sa, že výstup pre vákuové čerpadlo nie je blízko žiadnych zdrojov zapalovania a že je k dispozícii vetranie.

23. Vyradenie zo služby

Pred vykonaním tohto postupu je nevyhnutné, aby technik dokonale poznal zariadenie a všetky jeho detaily. Odporúča sa dobré postupy, aby sa všetky chladivá bezpečne získavali. Pred vykonaním úlohy sa odoberie vzorka oleja a chladiva, ak je potrebná analýza pred opakovaným použitím recyklovaného chladiva. Je nevyhnutné, aby bola elektrická energia dostupná pred začiatkom projektu.

NÁVOD NA SERVIS(R32)

- a) Zoznámiť sa so zariadením a jeho prevádzkou.
- b) Elektricky izolovať systém.
- c) Pred vykonaním zákroku sa uistite, že: . Mechanické manipulačné zariadenia sú k dispozícii, ak je to potrebné, na manipuláciu s chladiacimi fľašami; všetky osobné ochranné pomôcky sú dostupné a používajú sa správne; . Proces zotavenia je neustále pod dohľadom kompetentnej osoby; zariadenia na vyzdvihovanie a valce spĺňajú príslušné normy.
- d) Ak je to možné, znížiť systém chladiva.
- e) Ak nie je možné vytvoriť vákuum, vytvorte rozvod, aby sa chladivo mohlo odvádzať z rôznych častí systému.
- F) Uistite sa, že valec je umiestnený na váhach pred jeho vyzdvihnutím.
- g) Spustiť záchranný stroj a prevádzkovať podľa pokynov výrobcu.
- h) Nepreplňujte valce. (Nie viac ako 80 % objemu kvapalinového náboja).
- i) Neprekračujte maximálny pracovný tlak valca, ani len dočasne.
- J) Keď sú valce správne naplnené a proces dokončený, uistite sa, že fľaše a zariadenie sú okamžite odstránené z miesta a všetky izolačné ventily na zariadení sú uzavreté.

K) Získané chladivo sa nesmie vlievať do iného chladiaceho systému, pokiaľ nebolo vyčistené a skontrolované.

24. Označovanie

Zariadenia musia byť označené označením, že boli vyradené z prevádzky a vyprázdnené od chladiva. Štítko musí byť datované a podpísané. Uistite sa, že na zariadení sú štítky, ktoré uvádzajú, že obsahuje horľavé chladivo.

25. Obnova

Pri odstraňovaní chladiva zo systému, či už na servis alebo vyradenie z prevádzky, sa odporúča bezpečné odstránenie všetkých chladív. Pri prelievaní chladiva do fliaš sa uistite, že sa používajú len vhodné fľaše na spätné získavanie chladiva. Uistite sa, že je k dispozícii správny počet valcov na udržanie celkového systémového náboja. Všetky fľaše, ktoré sa majú používať, sú určené pre získané chladivo a označené pre dané chladivo (t. j. špeciálne fľaše na spätné získavanie chladiva). Fľaše musia byť vybavené poistným ventilom a príslušnými uzatváracími ventilmi v dobrom prevádzkovom stave. Prázdne zberné fľaše sa evakuujú a ak je to možné, ochladzujú pred samotným zberom. Zariadenie na vyťahovanie musí byť v dobrom prevádzkovom stave so súborom pokynov týkajúcich sa dostupného zariadenia a musí byť vhodné na získavanie všetkých vhodných chladív vrátane, ak je to relevantné, horľavých chladív. Okrem toho musí byť k dispozícii sada kalibrovaných váh, ktoré sú v dobrom stave. Hadice musia byť kompletne s neúnikovými odpojovacími spojkami a v dobrom stave. Pred použitím zariadenia na spätné získavanie skontrolujte, či je v uspokojivom prevádzkovom stave, bol správne udržiavaný a či sú všetky súvisiace elektrické komponenty utesnené, aby sa zabránilo zapáleniu v prípade úniku chladiva. Ak si nie ste istí, poraďte sa s výrobcom. Získané chladivo sa vráti dodávateľovi chladiva v správnej fľaši na spätné získavanie a zabezpečí sa príslušný záznam o preprave odpadu. Nemiešajte chladivo v jednotkách na spätné získavanie, a už vôbec nie vo fľašiach.

Ak majú byť kompresory alebo kompresorové oleje odstránené, uistite sa, že boli vyprázdnené na prijateľnú úroveň, aby horľavé chladivo nezostalo v mazive. Proces evakuácie musí prebehnúť pred vrátením kompresora dodávateľom. Na zrýchlenie tohto procesu sa použije iba elektrické ohrievanie kompresorového telesa. Keď sa olej vypúšťa zo systému, musí to prebehnúť bezpečne.

OPATRENIA NA INSTALACIU (R32)

Dôležité úvahy

1. Klimatizáciu musí inštalovať profesionálny personál a inštalačný manuál sa používa len pre profesionálnych inštalačných pracovníkov! Špecifikácie inštalácie by mali podliehať našim predpisom o servise po predaji.
2. Pri plnení horľavého chladiva môže akákoľvek vaša nevhodná činnosť spôsobiť vážne zranenia alebo zranenia ľudského tela a predmetov.
3. Po dokončení inštalácie je potrebné vykonať test netesnosti.
4. Je nevyhnutné vykonať bezpečnostnú kontrolu pred údržbou alebo opravou klimatizácie pomocou horľavého chladiva, aby sa zabezpečilo minimalizovanie rizika požiaru.
5. Je potrebné prevádzkovať stroj kontrolovaným spôsobom, aby sa zabezpečilo, že akékoľvek riziko vznikajúce horľavým plynom alebo parou počas prevádzky bude minimalizované.
6. Požiadavky na celkovú hmotnosť naplneného chladiva a plochu miestnosti, ktorá má byť vybavená klimatizáciou (sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách GG.1 a GG.2)

Maximálna nálož a požadovaná minimálna podlahová plocha

$$m^1 = (4_m 3) \times LFL, m 2 = (26^m 3) \times LFL, m 3 = (130 m 3) \times LFL^{Kde}$$

LFL je dolná horľavá hranica v kg/ m³, R32 LFL je 0,306 kg/ m³.

Pre spotrebiče s množstvom náboja m 1 < M = m 2 :

Maximálny poplatok v miestnosti musí byť v súlade s nasledujúcimi:

$$mmax_{= 2,5 \times (LFL) (5/4) \times h 0 \times (A)^{1/2}}$$

Požadovaná minimálna podlahová plocha, ktorú Amin potrebuje na inštaláciu zariadenia

s náložou chladiva M (kg), musí byť nasledovná: Amin = (M/ (2,5 x (LFL) (5/4) x h 0))²

Kde: Tabuľka GG.1 - Maximálna nálož (kg)

Kategória	LFL (kg/m ³)	h ₀ (m)	Podlahová plocha (m ²)						
			4	7	10	15	20	30	50
R32	0.306	1	1.14	1.51	1.8	2.2	2.54	3.12	4.02
		1.8	2.05	2.71	3.24	3.97	4.58	5.61	7.254
		2.2	2.5	3.31	3.96	4.85	5.6	6.86	8.85

Tabuľka GG.2 - Minimálna plocha miestnosti (m²)

Kategória	LFL (kg/m ³)	h ₀ (m)	Výška náboja (M) (kg) Minimálna plocha miestnosti (m ²)						
			1,224 kg	1,836 kg	2,448 kg	3,672 kg	4,896 kg	6,12 kg	7,956 kg
R32	0.306	0.6		29	51	116	206	321	543
		1		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

Zásady bezpečnosti inštalácie

1. Bezpečnosť na mieste



Otvorený oheň zakázaný



Potrebná ventilácia

2. Operácia Bezpečnosť



Statická elektrina myse



Musí nosiť ochranné oblečenie a antistatické rukavice



Nepoužívajte mobilný telefón

OPATRENIA NA INSTALACIU (R32)

3. Bezpečnosť inštalácie

- Detektor úniku chladiva
- Vhodné miesto inštalácie



Ľavý obrázok je schéma detektora úniku chladiva.

Upozorňujeme, že:

1. Miesto inštalácie by malo byť dobre vetrané.
2. Miesta na inštaláciu a údržbu klimatizácie s použitím chladiva R32 by mali byť bez otvoreného ohňa alebo zvárania, údenia, sušiacej rúry či akéhokoľvek iného zdroja tepla vyššieho ako 548, ktorý ľahko spôsobuje otvorený oheň.
3. Pri inštalácii klimatizácie je potrebné prijať vhodné antistatické opatrenia, ako je nosenie antistatického oblečenia a/alebo rukavíc.
4. Je potrebné vybrať miesto vhodné na inštaláciu alebo údržbu, kde by vstupy a výstupy vzduchu vnútorných a vonkajších jednotiek nemali byť obklopené prekážkami ani blízko žiadneho zdroja tepla či horľavého a/alebo výbušného prostredia.
5. Ak vnútorná jednotka počas inštalácie urobí únik chladiva, je potrebné okamžite zatvoriť ventil vonkajšieho zariadenia a všetok personál by mal vyjsť von, kým chladivo úplne neunikne na 15 minút. Ak je produkt poškodený, je nevyhnutné takýto poškodený produkt odnieť späť na údržbársku stanicu a je zakázané zvrátať potrubie chladiva alebo vykonávať iné operácie na mieste používateľa.
6. Je potrebné vybrať miesto, kde je vstupný a výstupný vzduch vnútornej jednotky rovnomerný.
7. Je potrebné vyhýbať sa miestam, kde sa nachádzajú iné elektrické zariadenia, ako sú zásuvky a zásuvky vypínačov, kuchynská skrinka, posteľ, pohovka a ďalšie cennosti priamo pod potrubiami na oboch stranách vnútornej jednotky.

Navrhované nástroje

Nástroj	Obrázok	Nástroj	Obrázok	Nástroj	Obrázok
Štandardný kľúč		Rezač rúr		Vákuové čerpadlo	
Nastaviteľný/ Polmesiacový kľúč		Skrutkovače (Phillips & Flat blade)		Ochranné okuliare	
Momentový kľúč		Varieta a gauge		Pracovné rukavice	
Šesthranné kľúče alebo imbusové kľúče		Úroveň		Váha chladiva	
Vrtáky a vrtáky		Nástroj na rozšírenie		Micron Gauge	
Hole Saw		Svorkový ampérmeter			

OPATRENIA NA INŠTALÁCIU



Dĺžka potrubia a dodatočné chladivo


Kapacita invertorových modelov (Btu/h)	9K-12K	18K-24K
Dĺžka rúry so štandardným nábojom	5m	5m
Maximálna vzdialenosť medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou	25 m	25 m
Dodatočná poplatok chladiva	15g/m	25g/m
Maximálny rozdiel v úrovni medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou	10 m	10 m
Typ chladiva	R32	R32

Parametre krútiaceho momentu

VEĽKOSŤ RÚRY	Newtonmeter[N x m]	Pound-force foot (lbf-ft)	Kilogram-silový meter (kgf-m)
1/4" (6.35)	15 - 20	11.1 - 14.8	1.5 - 2.0
3/8" (9.52)	31 - 35	22.9 - 25.8	3.2 - 3.6
1/2" (12)	45 - 50	33.2 - 36.9	4.6 - 5.1
5/8" (15.88)	60 - 65	44.3 - 48.0	6.1 - 6.6

Špecializované distribučné zariadenie a kábel pre klimatizáciu

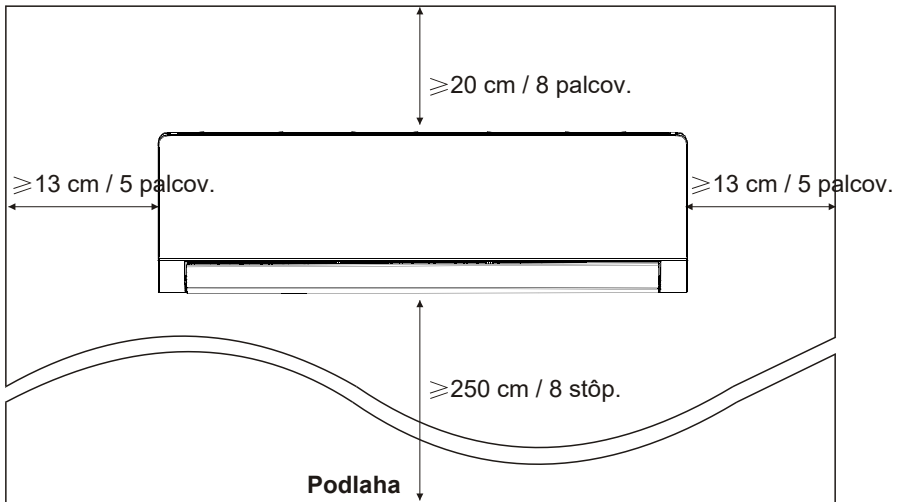
INVERTOR TYP Kapacita MODELU (Btu/h)		9 km	12k	18k	24k
		Sekcia			
Napájací kábel	N	1,5mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²
	L	1,5mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²
		1,5mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²
Spojovací kábel	N	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²
	L alebo (L)	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²
	1	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²
		0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²

 **Poznámka: Táto tabuľka slúži len na orientáciu, inštalácia musí spĺňať požiadavky miestnych zákonov a predpisov.**

Krok 1: Vyberte miesto inštalácie

- 1.1 Zabezpečiť, aby inštalácia spĺňala minimálne rozmery inštalácie (definované nižšie) a spĺňala minimálnu a maximálnu dĺžku spojovacieho potrubia a maximálnu zmenu nadmorskej výšky, ako je definované v sekcii Systémové požiadavky.
- 1.2 Vstup a výstup vzduchu budú bez prekážok, čo zabezpečí správny prietok vzduchu v celej miestnosti.
- 1.3 Kondenzát sa dá ľahko a bezpečne vypustiť.
- 1.4 Všetky pripojenia je možné ľahko nadviazať na vonkajšiu jednotku.
- 1.5 Vnútorná jednotka je mimo dosahu detí.
- 1.6 Montážna stena dostatočne pevná, aby vydržala štvornásobnú plnú hmotnosť a vibrácie jednotky.
- 1.7 Filter je ľahko dostupný na čistenie.
- 1.8 Nechať dostatok voľného miesta na bežnú údržbu.
- 1.9 Inštalácia aspoň 10 stôp (3 m) od antény televízora alebo rádia. Prevádzka klimatizácie môže rušiť príjem rádia alebo televízie v oblastiach, kde je príjem slabý. Pre dotknuté zariadenie môže byť potrebný zosilňovač.
- 1.10 Neinštalujte v práčovni ani pri bazéne kvôli korozívnemu prostrediu.
- 1.11 Pre oblasť certifikácie ETL Pozor: Montáž s najnižšími pohyblivými časťami aspoň 8 stôp (2,4 m) nad podlahou alebo úrovňou terénu.

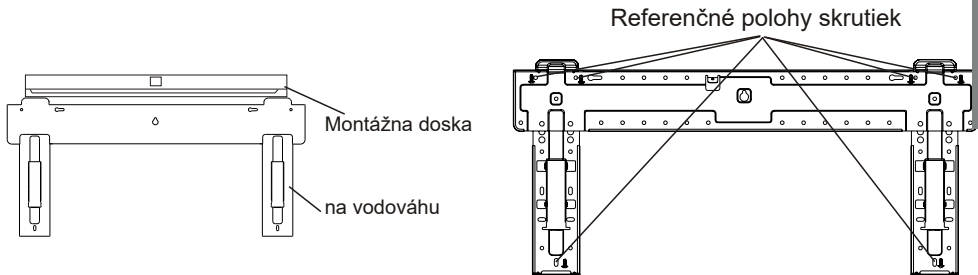
Minimálna výška vnútorných priestorov



INŠTALÁCIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK

Krok 2: Inštalácia montážnej dosky

- 2.1 Vezmite montážnu dosku zo zadnej strany vnútornej jednotky.
- 2.2 Uistite sa, že splníte minimálne požiadavky na rozmery inštalácie, ako krok 1 podľa veľkosti montážnej dosky, určte polohu a pripevnite montážnu dosku blízko steny.
- 2.3 Nastavte montážnu dosku do horizontálneho stavu pomocou vodováhy, potom označte pozície otvorov na skrutky na stene.
- 2.4 Položiť montážnu dosku a vyvŕtať otvory na označených miestach pomocou vŕtačky.
- 2.5 Vložte do otvorov gumové rozširujúce zátky, potom zaveste montážnu dosku a upevnite ju skrutkami.



Poznámka: (I) Uistite sa, že montážna doska je po inštalácii dostatočne pevná a plochá na stene. (II) Tento obrázok sa môže líšiť od skutočného objektu, prosím, vezmite ho ako štandard.

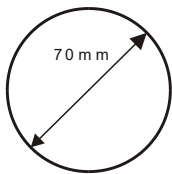
Krok 3: Vyvŕtať dieru v stene

V stene by sa mal vyvŕtať otvor pre chladivo, odtokové potrubie a spojovacie káble.

- 3.1 Určiť polohu základne otvoru v stene na pozícii montážnej dosky.
- 3.2 Otvor by mal mať priemer aspoň 70 mm a malý šikmý uhol na uľahčenie odvodnenia.
- 3.3 Vyvŕtajte dieru do steny jadrovou vŕtačkou 70 mm a s malým šikmým uhlom nižšie ako vnútorný koniec, približne 5 mm až 10 mm.
- 3.4 Umiestnite nástenné puzdro a kryt nástenného puzdra (obe sú voliteľné súčiastky) na ochranu spojovacích častí.

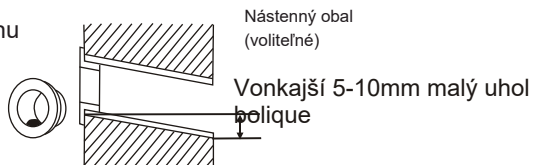
Upozornenie:

Pri vŕtaní otvoru v stene sa uistite, že sa vyhnete káblom, inštalatériám a ďalším citlivým komponentom.



Obal na stenu
(voliteľné)

Vnútorné



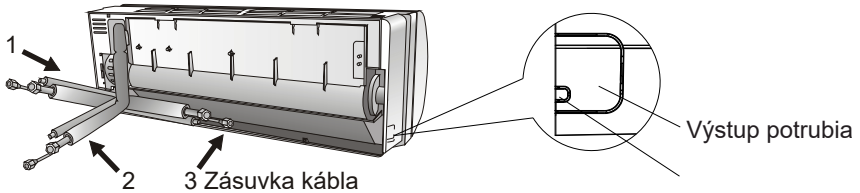
INŠTALÁCIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK

Krok 4: Pripojenie potrubia chladiwa

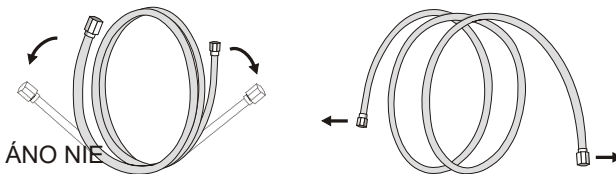
4.1 Podľa polohy otvoru v stene vyberte vhodný režim potrubia.

Existujú tri voliteľné režimy potrubia pre vnútorné jednotky, ako je znázornené na obrázku nižšie:
V režime potrubia 1 alebo režime 3 by sa zárez mal vytvoriť nožnicami na odrezanie plastovej fólie zásuvky potrubia a zásuvky kábla na zodpovedajúcej strane vnútornej jednotky.

Poznámka: Pri odstrihnutí plastovej fólie na výstupe by mal byť rez upravený na hladký povrch.



4.2 Ohýbanie spojovacích potrubí s portom smerujúcim nahor, ako je znázornené na obrázku.



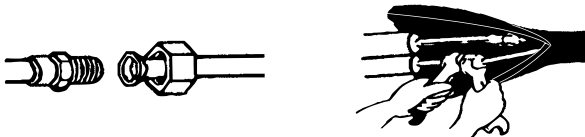
4.3 Odstráňte plastový kryt z portov potrubia a odstráňte ochranný kryt na konci konektorov potrubia.

4.4 Skontrolujte, či sa na prípojnom potrubí nenachádza nič a uistite sa, že je otvor čistý.

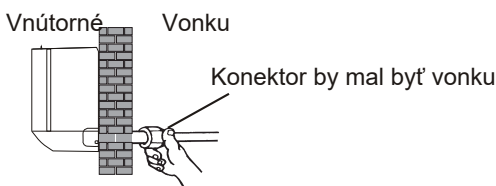
4.5 Po zarovnaní stredu otočte maticu spojovacej rúry, aby ste maticu ručne čo najpevnejšie utiahli.

4.6 Použite momentový kľúč na utiahnutie podľa hodnôt krútiaceho momentu v tabuľke požiadaviek na krútiaci moment; (Pozri tabuľku požiadaviek na krútiaci moment na sekcii OPATRENIA NA INŠTALÁCIU)

4.7 Spoj obalte izolačnou rúrou.



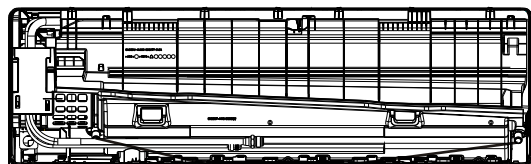
Poznámka: Pre chladivo R32 by mal byť konektor umiestnený vonku.



INŠTALÁCIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK

Krok 5: Pripojte drenážnu hadicu

5.1 Nastavenie odtokovej hadice (ak je to relevantné) V niektorých modeloch majú obe strany vnútornej jednotky odvodňovacie otvory, môžete si vybrať jeden z nich na pripojenie odtokovej hadice. A nepoužívaný odtokový port upchaj gumou pripevnenou v jednom z portov.

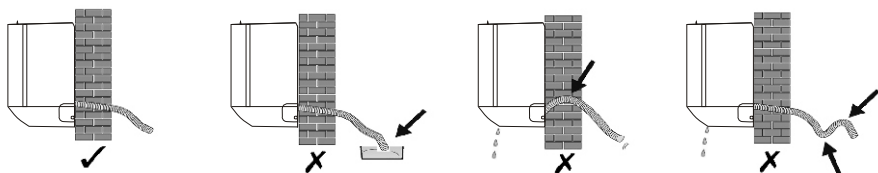


Odvodňovacie kanály

5.2 Pripojte odtokovú hadicu na odvodňovací otvor, uistite sa, že spoj je pevný a tesniaci efekt je dobrý.

5.3 Spoj pevne omotajte teflónovou páskou, aby ste sa uistili, že netesní.

Poznámka: Uistite sa, že nie sú žiadne zákruty alebo preliačiny, a potrubia by mali byť umiestnené šikmo nadol, aby sa zabránilo upchatiu a zabezpečila správna odvodnenie.



Krok 6: Pripojte káble

6.1 Vyberte správnu veľkosť káblov určenú maximálnym prevádzkovým prúdom na menovke. (Skontrolujte veľkosť káblov, pozri sekciu OPATRENIA NA INŠTALÁCIU)

6.2 Otvorte predný panel vnútornej jednotky.

6.3 Použite skrutkovač, otvorte kryt elektrickej ovládacej skrinky a odhalíte svorkovnicu.

6.4 Odskrutkujte svorku kábla.

6.5 Zasuňte jeden koniec kábla do pozície ovládacej skrinky zo zadnej strany pravého konca vnútornej jednotky.

6.6 Pripojte vodiče k príslušnému terminálu podľa schémy zapojenia na kryte elektrickej ovládacej skrinky. A uistite sa, že sú dobre prepojené.

6.7 Skrutkujte svorku na káble na upevnenie káblov.

6.8 Znovu namontovať kryt elektrickej ovládacej skrinky a predný panel.

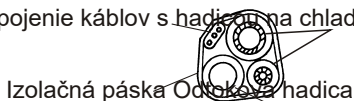


INŠTALÁCIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK

Krok 7: Omotajte potrubia a kábel

Po inštalácii chladiacich potrubí, spojovacích vodičov a odtokovej hadice, aby sa ušetrilo miesto, chránili a izolovali, musia byť tieto potrubia pred prechodom cez otvor v stene zabalené izolačnou páskou.

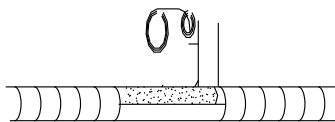
7.1 Usporiadajte potrubia, káble a odtok Prepojenie káblov s hadicou na chladivo, ako je na nasledujúcom obrázku.



Poznámka: (I) Uistite sa, že odtoková hadica je na spodku.

(II) Prechod prázdnotou a ohýbanie častí.

7.2 Pomocou izolačnej pásky pevne omotajte potrubia chladiva, spojovacie vodiče a odtokovú hadicu.



Krok 8: Montáž vnútornej jednotky

8.1 Pomaly prechádzať chladiace potrubia, spojovacie vodiče a drenážnu hadicu omotaný zväzok cez otvor v stene.

8.2 Zavesiť vrch vnútornej jednotky na montážnu dosku.

8.3 Vyvíňte mierny tlak na ľavú a pravú stranu vnútornej jednotky, uistite sa, že je vnútorná jednotka pevne zachytená.

8.4 Zatlačte spodok vnútornej jednotky, aby ste mohli zacvaknúť na háčiky montážnej dosky, a uistite sa, že je pevne zaháknutá.

Niekedy, ak sú potrubia chladiva už zabudované v stene, alebo ak chcete spojiť potrubia a vodiče na stene, urobte nasledovne:

(I) Gab oba konce spodnej platne, aplikuj miernu vonkajšiu silu na odtrhnutie spodnej

platne. (II) Zavesiť vrch vnútornej jednotky na montážnu dosku bez potrubia a vedenia.

(III) Zdvihnite vnútornú jednotku oproti stene, rozložte držiak na montážnej doske a použite tento držiak na podopretie vnútornej jednotky, vznikne veľký priestor na prevádzku.

(IV) Urobte potrubie chladiva, zapojte káble, pripojte drenážnu hadicu a omotajte ich ako krok 4 až 7.

(V) Vymeniť držiak montážnej platne.

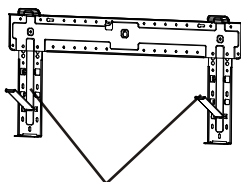
(VI) Zatlačte spodok vnútornej jednotky, aby ste mohli zachytiť západky na spodné háčiky montážnej dosky, a uistite sa, že je pevne zachytená.

(VII) Vymeniť spodnú dosku vnútornej jednotky.

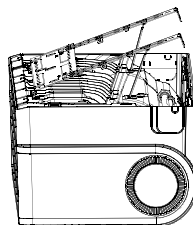


Odstráňte spodnú dosku

+



Rozložte držiak na montážnej doske



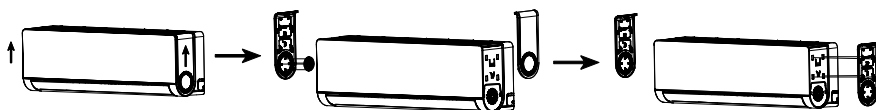
INŠTALÁCIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK

Krok 9: Inštalácia modulu aromaterapie (ak si kúpite modul aromaterapie)

9.1 Posúvajte bočný panel v smere šípky.

9.2 Zarovnajte štyri otvory na aromaterapeutickom module so štyrmi sponami na bočnom paneli a stlačte na montáž.

9.3 Zarovnajte štyri západky bočného panelu so štyrmi otvormi v strednom ráme a posuňte ich nadol, aby ste nainštalovali bočný panel. 9.4 Doba používania aromaterapeutického modulu je dva mesiace, odporúča sa ho podľa potreby po uplynutí obdobia vymeniť.



9.4 Doba používania modulu aromaterapie je dva mesiace, odporúča sa ho po uplynutí obdobia podľa potreby nahradiť.

9.5 Ak potrebujete zmeniť vôňu arómy, vitajte a objedajte si iné druhy aromaterapeutických modulov.

POZNÁMKA:

(I) Modul aromaterapie je každodennou nevyhnutnosťou, nie je jedlý. Dávajte si pozor na dotyk detí a vyhýbajte sa náhodnému požitiu

(II) Používať opatrne pri astmatických a peľových alergiách, deťoch a tehotných ženách; (III)

Aromaterapeutický modul je priehľadný. Ak sa prach vo vzduchu počas používania adsorbuje, jednoducho ho umyte a zotrite vodou;

(V) Číslo výrobnej šarže, dátum výroby, dátum spotreby sú uvedené v baliacom vrecku.

(VI) Po použití môže byť aromaterapeutický modul recyklovaný a spracovaný

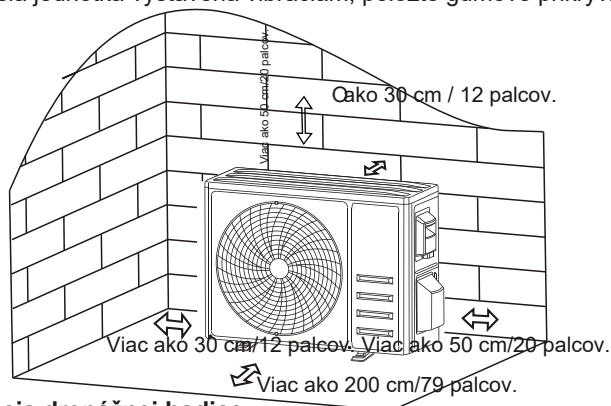
ž 7.

INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

Krok 1: Vyberte miesto inštalácie

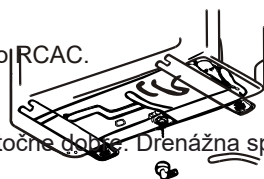
Vyberte stránku, ktorá umožňuje nasledovné:

- 1.1 Neinštalujte vonkajšiu jednotku v blízkosti zdrojov tepla, pary alebo horľavého plynu.
- 1.2 Neinštalujte jednotku na príliš veterné alebo prašné miesta.
- 1.3 Neinštalujte jednotku, ktorou ľudia často prechádzajú. Vyberte miesto, kde výtok vzduchu a prevádzkový hluk nebudú rušiť susedov.
- 1.4 Vyhnite sa inštalácii zariadenia tam, kde bude vystavená priamemu slnečnému žiareniu (inak použite ochranu, ak je to potrebné, ktorá by nemala rušiť prúdenie vzduchu).
- 1.5 Vyhradte priestory znázornené na obrázku, aby vzduch mohol voľne cirkulovať.
- 1.6 Nainštalujte vonkajšiu jednotku na bezpečné a pevné miesto.
- 1.7 Ak je vonkajšia jednotka vystavená vibráciám, položte gumové prikrývky na jej nohy.



Krok 2: Inštalácia drenážnej hadice

- 2.1 Tento krok sa týka iba modelov tepelných čerpadiel alebo RCAC.
 - 2.2 Vložte drenážny spoj do otvoru na spodku vonkajšej jednotky.
 - 2.3 Pripojte odtokovú hadicu k spoju a urobte spojenie dostatočne dobré. Drenážna spojka
- Odtoková hadica



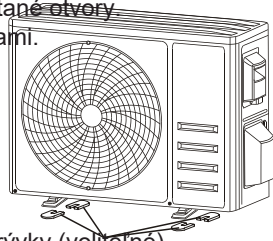
Krok 3: Opraviť vonkajšiu jednotku

- 3.1 Podľa rozmerov inštalácie vonkajšej jednotky na označenie pozície montáže pre rozširujúce skrutky.
- 3.2 Vyvŕtať diery, vyčistiť betónový prach a upevniť skrutky.
- 3.3 Ak je to vhodné, nainštalujte 4 gumové prikrývky na otvor predtým, než umiestnite vonkajšiu jednotku (voliteľné). Tým sa znížia vibrácie a hluk.
- 3.4 Umiestnite vonkajšiu základňu jednotky na skrutky a predvŕtané otvory
- 3.5 Použite kľúč na pevné upevnenie vonkajšej jednotky skrutkami.

Poznámka:

Externú jednotku je možné upevniť na držiak na stenu. Postupujte podľa pokynov držiaka na stenu na upevnenie držiaka na stenu a potom naň pripevnite vonkajšiu jednotku a nechajte ju horizontálne.

Držiak na stenu musí byť schopný uniesť aspoň 4 gumové prikrývky (voliteľné) 4-násobok hmotnosti vonkajšej jednotky.

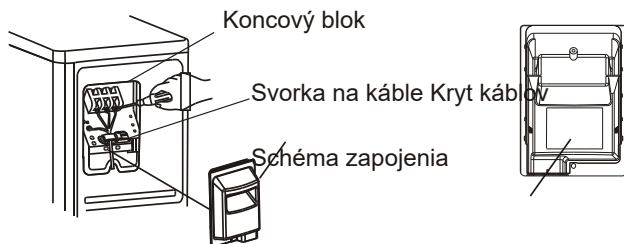


INSTALÁCIA VONKAJSEJ JEDNOTKY

Krok 4: Inštalácia elektroinštalácie

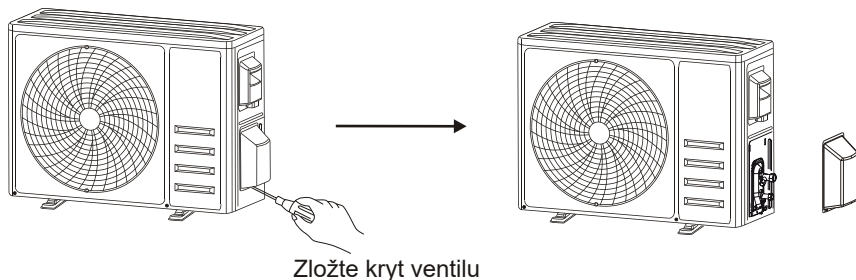
- 4.1 Použite krížový skrutkovač na odskrutkovanie krytu káblov, jemne ho uchopte a pritlačte, aby ste ho dali dole.
- 4.2 Odskrutkujte svorku kábla a zložte ju.
- 4.3 Podľa schémy zapojenia nalepenej vo vnútri krytu zapojenia pripojte spojovacie vodiče na príslušné svorky a uistite sa, že všetky spoje sú pevne a bezpečne.
- 4.4 Znovu namontujte svorku a kryt káblov.

Poznámka: Pri pripájaní káblov medzi vnútornými a vonkajšími jednotkami by sa mala odpojiť elektrina.

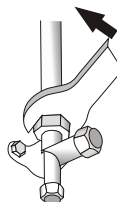
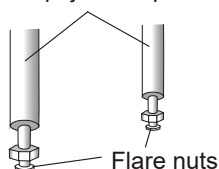


Krok 5: Pripojenie potrubia chladiva

- 5.1 Odskrutkujte kryt ventilu, jemne ho uchopte a pritlačte, aby ste ho dali dole (ak je veko ventilu vhodné).
- 5.2 Odstráňte ochranné kryty z koncov ventilov.
- 5.3 Odstráňte plastový kryt z portov potrubia a skontrolujte, či na prípojnom potrubí nie je niečo nejaké a uistite sa, že je otvor čistý.
- 5.4 Po zarovnaní stredu otočte maticu spojovacej rúry, aby ste maticu utiahli čo najpevnejšie ručne.
- 5.5 Použite kľúč na upevnenie tela ventilu a momentový kľúč na utiahnutie matice rozširovacieho momentu podľa hodnôt krútiaceho momentu v tabuľke požiadaviek na krútiaci moment. (Pozri tabuľku požiadaviek na krútiaci moment v sekcii INŠTALAČNÉ OPATRENIA)



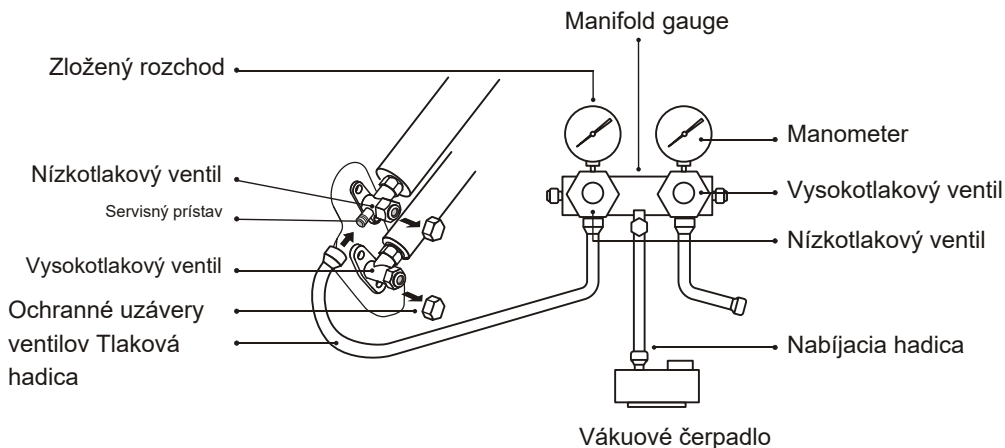
Spojovacie potrubia



INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

Krok 6: Vákuové čerpanie

- 6.1 Použite kľúč na odstránenie ochranných krytov zo servisného portu, nízkotlakového ventilu a vysokotlakového ventilu vonkajšej jednotky.
- 6.2 Pripojte tlakovú hadicu manometra na servisný port vonkajšieho nízkotlakového ventilu jednotky.
- 6.3 Pripojte plňovaciu hadicu z manometra na vákuové čerpadlo.
- 6.4 Otvorte nízkotlakový ventil manometra a zatvorte vysokotlakový ventil.
- 6.5 Zapnúť vákuové čerpadlo na vysávanie systému.
- 6.6 Vákuua 6,6 T by nemal byť kratší ako 15 minút, alebo sa uistíte, že zložený ukazovateľ ukazuje $-0,1$ MPa (-76 cmHg)
- 6.7 Zatvorte nízkotlakový ventil manometra a vypnite podtlak.
- 6.8 Udržiavajte tlak 5 minút, uistite sa, že odraz zloženého ukazovateľa nepresiahne $0,005$ MPa.
- 6.9 Otvorte nízkotlakový ventil proti smeru hodinových ručičiek na $1/4$ otočky šesťuholníkovým kľúčom, aby sa do systému naplnilo trochu chladiva, a po 5 sekundách zatvorte nízkotlakový ventil a rýchlo odstráňte tlakovú hadicu.
- 6.10 Skontrolujte všetky vnútorné aj vonkajšie spoje na únik pomocou mydlovej vody alebo detektora netesnosti.
- 6.11 Úplne otvoriť nízkotlakový ventil a vysokotlakový ventil vonkajšej jednotky pomocou šesťuholníkového kľúča.
- 6.12 Znovu nainštalovať ochranné kryty servisného portu, nízkotlakového ventilu a vysokotlakového ventilu vonkajšej jednotky.
- 6.13 Znovu namontujte kryt ventilu.



SKUSOBNÁ PREVÁDZKA

Kontroly pred skúšobnou prevádzkou

Pred testovaním si urobte nasledujúce kontroly.

Popis	Inšpekčná metóda
Elektrická bezpečnostná kontrola	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či napätie napájania spĺňa špecifikáciu. Skontrolujte, či• nie je nesprávne alebo chýbajúce spojenie medzi napájacími vodičmi, signálnym vedením a zemníckymi vodičmi.• Skontrolujte, či zemný a izolačný odpor spĺňajú požiadavky.
Inšpekcia bezpečnosti inštalácie	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte smer a hladkosť odtokovej rúry. Potvrďte, že spoj• chladiaceho potrubia je úplne nainštalovaný. Potvrďte bezpečnosť• inštalácie vonkajšej jednotky, montážnej platne a vnútornej jednotky.• Potvrďte, že ventily sú úplne otvorené.• Uistite sa, že vo vnútri zariadenia nie sú žiadne cudzie predmety alebo nástroje.• Kompletná inštalácia vnútornej jednotky, nasávacej mriežky a panelu.
Detekcia úniku chladiva	<ul style="list-style-type: none">• Potrubný spoj, konektor dvoch ventilov vonkajšej jednotky, cievka ventilu, zvrací port a podobne, kde môže dochádzať k úniku. Metóda detekcie• peny: Rovnomerne aplikujte mydlovú vodu alebo penu na miesta, kde môže dochádzať k úniku, a sledujte, či sa bubliny objavia alebo nie, ak nie, znamená to, že výsledok detekcie úniku je bezpečný.• Metóda detekcie úniku: Použite profesionálny detektor únikov a prečítajte si pokyn na prevádzku, detegujte na mieste, kde môže dochádzať.• Doba detekcie úniku pre každú pozíciu by mala trvať 3 minúty alebo viac; Ak výsledok testu ukáže únik, matica by sa mala dotiahnuť a znovu otestovať, kým nedôjde k úniku; Po dokončení detekcie úniku obalte odkrytý konektor potrubia vnútornej jednotky tepelnou izolačnou hmotou a obalte izolačnou páskou.

Inštrukcia testovacieho behu

1. Zapnite napájanie.

2. Stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači na zapnutie klimatizácie.

3. Stlačte tlačidlo Mode na prepnutie režimov COOLING a HEATING.

V každom režime nastavte nasledovne:

CHLADENIE - Nastavte najnižšiu teplotu

OHRIEVANIE - Nastavte najvyššiu teplotu

4. Bežať približne 8 minút v každom režime, skontrolovať, či sú všetky funkcie správne spustené a reagovať diaľkovým ovládačom. Kontrola funkcií podľa odporúčaní:

4. **A**k teplota výstupného vzduchu reaguje na režimy chladenia a kúrenia

4. **A**k voda správne odteká z odtokovej hadice

4. **A**k sa žalúzie a deflektory (voliteľné) správne otáčajú


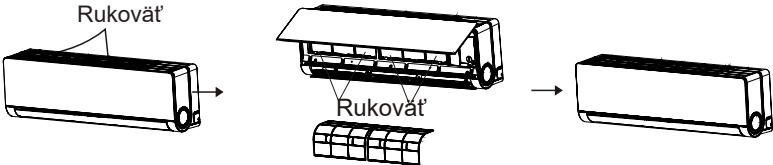
SKUSOBNÁ PREVÁDZKA


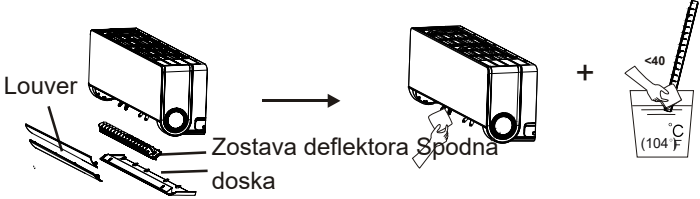
5. Pozorujte testovací stav klimatizácie aspoň 30 minút.
6. Po úspešnom testovacom spustení vráťte normálne nastavenie a stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači, aby ste jednotku vypli.
7. Informujte používateľa, aby si tento manuál pred použitím dôkladne prečítal, a ukážete mu, ako používať klimatizáciu, potrebné znalosti na servis a údržbu a pripomienku na skladovanie príslušenstva.

Poznámka:

Ak okolitá teplota presiahne rozsah uvedený v sekcii INŠTRUKCIE PREVÁDZKY a nemôže bežať v režime CHLADENIE alebo VYKUROVANIE, zdvihnite predný panel a použite núdzové tlačidlo na spustenie režimu CHLADENIE a VYKUROVANIE.

UDRŽBA

<p>Upozornenie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pri čistení musíte vypnúť stroj a odpojiť napájanie na viac ako 5 minút. • Za žiadnych okolností by sa klimatizácia nemala preplachovať vodou. • Prchavá kvapalina (napr. riedidlo alebo benzín) poškodí klimatizáciu, preto na čistenie klimatizácie používajte len mäkkú suchú handričku alebo vlhkú handričku namočenú neutrálnym detergentom. Dávajte pozor na pravidelné čistenie filtračného sitka, aby ste zabránili pokrytiu prachu, ktoré by mohlo ovplyvniť efekt filtračného sitka. Keď je prevádzkové prostredie prašné, frekvencia čistenia by sa mala primerane zvýšiť. • Po odstránení filtračného sita sa nedotýkajte rebr vnútornej jednotky, aby ste predišli poškriabaniu.
<p>Vyčistiť jednotku</p>	 <p>Vyžmýkajte ho do sucha a jemne utrite povrch zariadenia. Tip: Často utierajte, aby klimatizácia bola čistá a vyzerala dobre.</p>
<p>Rozobratie a zostavenie filtra</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uchopte vyvýšenú ruku filtra ručne a potom vytiahnite filter v smere odklonenom od jednotky, aby horný okraj filtra bol oddelený od jednotky. Filter je možné vybrať zdvihnutím filtra nahor. • Pri inštalácii filtra najprv vložte spodný koniec filtračného sita do zodpovedajúcej polohy jednotky a potom stlačte horný koniec filtra do zodpovedajúcej polohy vybočenia tela jednotky. 

<p>Vyčistite filter</p>	 <p>Vyberte filter Vyčistite filter Vyčistite filter mydlovou vodou z jednotky a vysušte ho na vzduchu Tip: Ak nájdete nahromadený prach vo filtri, vyčistite filter včas, aby ste zabezpečili čistú, zdravú a efektívnu prevádzku klimatizácie.</p>
<p>Čistenie vnútorného vzduchového kanála</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Najprv povolte gombík v strede žalúzie a ohýbajte žalúzie von, aby ste ju vybrali. • Potom uchopte obe strany spodnej dosky a zatlačte nadol, aby ste spodnú dosku stiahli dole. • Nakoniec palcom povolte pracku deflektora a vyberte ho. Utrite vzduchový kanál a ventilátor čistou a vyžmýkanou mokrou handrou. • Odstránené časti vyčistite mydlovou vodou a vysušte na vzduchu. • Po vyčistení postupne obnovte odstránené diely. 
<p>Prevádzka a údržba</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Keď klimatizácia nebude dlhodobo v prevádzke, vykonajte nasledujúcu prácu: Vyberte batérie z diaľkového ovládača a odpojte napájanie klimatizácie. • Pri začatí používania po dlhodobom odstavení: <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistiť jednotku a filtračnú sieťku; 2. Skontrolovať, či nie sú prekážky na vstupe a výstupe vzduchu vnútorných a vonkajších jednotiek; 3. Skontrolujte, či je odtoková rúra neupchatá; Nainštalujte batérie do diaľkového ovládača a skontrolujte, či je napájanie zapnuté.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

PORUCHA	MOŽNÉ PRÍČINY
Zariadenie nefunguje	Výpadok napájania/vyťahnutá zástrčka.
	Poškodený ventilátorový motor vnútornej/vonkajšej jednotky.
	Chybný termomagnetický istič kompresora.
	Chybné ochranné zariadenie alebo poistky.
	Uvoľnené spoje alebo vyťahnutá zástrčka.
	Niekedy prestane fungovať, aby ochránil spotrebič.
	Napätie vyššie alebo nižšie ako je napäťový rozsah.
	Aktívna funkcia TIMER-ON.
Poškodená elektronická riadiaca doska.	
Zvláštny zápach	Špinavý vzduchový filter.
Hluk tečúcej vody	Spätný tok kvapaliny v cirkulácii chladiva.
Z výstupu vzduchu vychádza jemná hmla	K tomu dochádza, keď sa vzduch v miestnosti veľmi ochladí, napríklad v režimě OCHLADZOVANIE alebo ODVLHČOVANIE/SUŠENIE.
Ozýva sa zvláštny zvuk	Tento zvuk vzniká rozťahovaním alebo zmršťovaním predného panelu v dôsledku teplotných výkyvov a nenaznačuje problém.
Nedostatočný prietok vzduchu, či už teplý alebo studený	Nevhodné nastavenie teploty.
	Upchaté prívody a výstupy klimatizácie.
	Špinavý vzduchový filter.
	Rýchlosť ventilátora nastavená na minimum.
	Ďalšie zdroje tepla v miestnosti.
Žiadne chladivo.	
Zariadenie nereaguje na príkazy	Diaľkové ovládanie nie je dostatočne blízko k vnútornej jednotke.
	Batérie diaľkového ovládania je potrebné vymeniť.
	Prekážky medzi diaľkovým ovládaním a prijímačom signálu v interiérovej jednotke.
Displej je vypnutý	Aktívna funkcia DISPLAY.
	Výpadok elektriny.
Okamžite vypnite klimatizáciu a odpojte napájanie v prípade:	Zvláštne zvuky počas prevádzky.
	Chybná elektronická riadiaca doska.
	Chybné poistky alebo vypínače.
	Striekanie vody alebo predmetov vo vnútri spotrebiča.
	Prehriate káble alebo zástrčky.
	Zo spotrebiča vychádzajú veľmi silné pachy.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

CHYBOVÝ KÓD NA DISPLEJI

V prípade chyby displej na vnútornej jednotke zobrazoval nasledujúce chybové kódy:

Displej	Opis problémov
E1	Porucha vnútorného snímača teploty v miestnosti
E2	Porucha snímača teploty vnútorného potrubia
E3	Chyba vonkajšieho teplotného senzora potrubia
E4	Únik alebo porucha chladiaceho systému
E6	Porucha vnútorného ventilátorového motora
E7	Porucha vonkajšieho senzora okolitej teploty
E0	Porucha komunikácie medzi interiérom a exteriérom
E8	Porucha vonkajšieho snímača teploty výboja
E9	Porucha vonkajšieho IPM modulu
ER	Porucha detekcie vonkajšieho prúdu
EE	Porucha vonkajšieho EEPROM PCB
EF	Porucha vonkajšieho motora ventilátora
EH	Porucha vonkajšieho snímača teploty odsávania

EN

USMERNENIE K LIKVIDÁCII (EURÓPSKE)

Toto zariadenie obsahuje chladivo a ďalšie potenciálne nebezpečné materiály. Pri likvidácii tohto zariadenia zákon vyžaduje špeciálny zber a zaobchádzanie. NElikvidujte tento produkt ako domáci odpad alebo netriedený mestský odpad.

Pri likvidácii tohto spotrebiča máte nasledujúce možnosti:

- Zariadenie zlikvidujte v určenom mestskom zariadení na zber elektronického odpadu.
- Pri kúpe nového spotrebiča predajca vezme starý spotrebič späť bezplatne.
- Výrobca tiež bezplatne vezme späť starý spotrebič.
- Predajte spotrebič certifikovaným predajcom šrotu.
- Likvidácia tohto zariadenia v lese alebo inom prírodnom prostredí ohrozuje vaše zdravie a škodí životnému prostrediu. Nebezpečné látky môžu uniknúť do podzemných vôd a dostať sa do potravinového reťazca.



KAISAI

DIAL'KOVÝ OVLÁDAČ KLIMATIZÁCIE

Inštalácia a
príručka pre
majiteľa

Ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt.

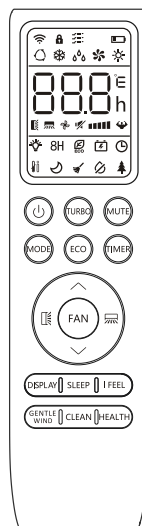
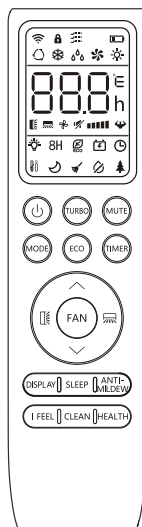
Pre správnu prevádzku si prosím prečítajte a starostlivo uchovávajte tento manuál.

Ak ste stratili príručku pre majiteľa, kontaktujte prosím miestneho agenta alebo navštívte www.kaisai.com alebo pošlite e-mail na: handlowy@kaisai.com, pre elektronickú verziu.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE




Diaľkové ovládanie DISPLEJ

Nie.	Symbols	Význam
1		Indikátor batérie
2		Automatický režim
3		Režim chladenia
4		Suchý režim
5		Režim iba pre ventilátory
6		Režim ohrievania
7		Režim ECO
8		Časovač
9		Ukazovateľ teploty
10		Rýchlosť ventilátora: Auto/ nízka/ nízka-stredná/ stredná/ stredná/stredná/vysoká
11		Funkcia stlmenia
12		Funkcia TURBO
13		Automatické hojdanie hore-dole
14		Automatický švih doľava-doprava
15		Funkcia spánku
16		Zdravotná funkcia
17		CÍTIM funkciu
18		8°C ohrievacia funkcia
19		Indikátor signálu
20		Jemný vietor
21		Detský zámok
22		Displej ZAPNUTÝ/VYPNUTÝ
23		Funkcia GEN
24		Funkcia samočistenia
25		Proti plesni



Displej a niektoré funkcie diaľkového ovládača sa môžu líšiť podľa modelu.

DIALKOVE OVLADANIE

Nie.	Gombík	Funkcia
1		Na zapnutie/vypnutie klimatizácie.
2	^	Na zvýšenie teploty alebo nastavenie hodín časovačom.
3	∨	Na zníženie teploty alebo nastavenie hodín časovačom.
4	MÓD	Na výber režimu prevádzky (AUTO, COOL, SUCHO, VENTILÁTOR, KÚRENIE).
5	ECO	Na aktiváciu/deaktiváciu funkcie ECO.
		Dlhé stlačenie na aktiváciu/deaktiváciu funkcie ohrievania 8 °C (v závislosti od modelu).
6	TURBO	Na aktiváciu/deaktiváciu funkcie TURBO.
7	FANUŠÍK	Na výber rýchlosti ventilátora auto/mute/low/low-mid/mid/mid-high/high/high/turbo.
8	ČASOVAČ	Na nastavenie času zapnutia/vypnutia časovača.
9	SPAJ	Na zapnutie/vypnutie funkcie SLEEP.
10	DISPLEJ	Na zapnutie/vypnutie LED displeja.
11		Na zastavenie alebo spustenie horizontálneho pohybu žalúzií alebo nastavenie požadovaného smeru prúdenia vzduchu hore/dole.
12		Na zastavenie alebo spustenie horizontálneho pohybu žalúzií alebo nastavenie požadovaného smeru prúdenia vzduchu doľava/doprava.
13	CÍTIM SA	Na zapnutie/vypnutie funkcie I FEEL.
14	MUTE	Na zapnutie/vypnutie funkcie MUTE.
		Dlhé stlačenie na aktiváciu/deaktiváciu funkcie GEN (v závislosti od modelu).
15	REŽIM + ČASOVAČ	Na aktiváciu/deaktiváciu funkcie CHILD-LOCK.
16	ČISTÉ	Na aktiváciu/deaktiváciu funkcie SELF-CLEAN (v závislosti od modelu).
17	FAN + TICHÝ alebo JEMNÝ VIETOR	Na aktiváciu/deaktiváciu funkcie JEMNÉHO VETRA (v závislosti od modelu).
18	ZDRAVIE	Na aktiváciu/deaktiváciu funkcie HEALTH (v závislosti od modelov).
19	PROTI PLESNI	Na aktiváciu/deaktiváciu funkcie PROTI PLESNI.

⚠ Displej a niektoré funkcie diaľkového ovládača sa môžu líšiť podľa modelu.

⚠ Tvar a poloha tlačidiel a indikátorov sa môžu líšiť podľa modelu, ale ich funkcia zostáva rovnaká.

⚠ Zariadenie potvrdí správny príjem každého tlačidla pípnutím.

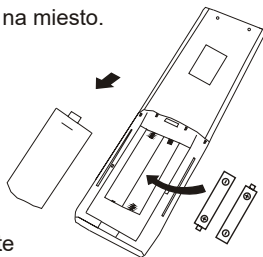
DIAĽKOVE OVLADANIE

Výmena batérií

Odstráňte kryt batérie zo zadnej strany diaľkového ovládača tak, že ho posúvate v smere šípky.

Nainštalujte batérie podľa pokynov (+ a -) zobrazených na diaľkovom ovládači. Znovu namontujte kryt batérie tak, že ho zasuniete na miesto.

- ⚠ Použite 2 kusy LRO3 AAA (1,5V) batérií.
- Nepoužívajte nabíjateľné batérie.
- Keď už displej nie je čitateľný, vymeňte staré batérie za nové rovnakého typu.



Likvidácia batérií

Nevyhadzujte batérie ako netriedený mestský odpad. Pozrite sa na miestne zákony o správnej likvidácii batérií.

Batérie môžu mať chemický symbol na spodku ikony drviča.

Tento chemický symbol znamená, že batéria obsahuje ťažký kov, ktorý presahuje určitú koncentráciu. Spotrebiče a použité batérie musia byť spracované v špecializovanom zariadení na opätovné použitie, recykláciu a obnovu.



Zabezpečením správnej likvidácie pomôžete predchádzať možným negatívnym následkom dôsledky pre životné prostredie a ľudské zdravie.

- ⚠ Pri niektorých modeloch si pri prvom vkladaní batérií do diaľkového ovládača môžete nastaviť len chladenie alebo typ ovládania vykurovacieho čerpadla. Hneď ako vložíte batérie, vypnite diaľkový ovládač a používajte podľa nasledujúceho počtu.
 1. Dlhé stlačenie tlačidla MODE, kým ikona () neblíka, aby ste nastavili typ len chladenia.
 2. Dlhé stlačenie tlačidla MODE, až kým ikona () neblíka, aby ste nastavili typ vykurovacieho čerpadla. Poznámka: Ak nastavíte diaľkové ovládanie v režime chladenia, nebude možné aktivovať funkciu vykurovania v jednotkách s vykurovacím čerpadlom. Ak potrebuješ reset, vyber batérie a nainštaluj znova.
- ⚠ Pre niektoré modely diaľkového ovládača môžete nastaviť zobrazenie teploty medzi o C a o F.
 1. Stlačte a podržte tlačidlo TURBO počas 5 sekúnd, aby ste sa dostali do režimu zmeny;
 2. Stlačte a podržte tlačidlo TURBO, kým sa neprepne na o C a o F;
 3. Potom uvoľnite stlačenie a počkajte 5 sekúnd, funkcia sa vyberie.

Odporúčania na lokalizáciu a používanie držiaka diaľkového ovládača (ak je prítomný). Diaľkový ovládač musí byť uložený v nástennom držiaku.

Poznámka:

1. Nasmerujte diaľkový ovládač na klimatizáciu.
2. Skontrolujte, či medzi diaľkovým ovládaním a signálovým prijímačom v vnútornej jednotke nie sú žiadne objekty.
3. Nikdy nenechávajte diaľkové ovládanie vystavené slnečným lúčom.
4. Držte diaľkový ovládač aspoň 1 m od televízora alebo iných elektrických spotrebičov.

DIAĽKOVE OVLADANIE

ČASOVAČ ---- ZAPNUTÝ ČASOVAČ

TIMER Na automatické zapnutie spotrebica.

Keď je jednotka vypnutá, môžete nastaviť ČASOVAČ ZAPNUTÝ.

Na nastavenie času automatického zapnutia postupujte nižšie:

Stlačte tlačidlo **TIMER** prvýkrát na nastavenie zapnutia, ktoré sa zobrazí na diaľkovom displeji a bliká.

Stlačte tlačidlo alebo to na nastavenie požadovaného času zapnutia časovača. Pri každom stlačení tlačidla sa čas predlži alebo zníži o pol hodiny medzi 0 a 10 hodinami a o jednu medzi 10 a 24 hodinami.

Stlač tlačidlo **TIMER** druhýkrát na potvrdenie.

Po nastavení Timer-on nastavte požadovaný režim (Cool/ Heat/ Auto/ Fan/ Sucho) stlačením tlačidla **MODE**. A nastavte potrebnú rýchlosť ventilátora stlačením tlačidla **FAN** (ventilátor).

A tlačidlo alebo nastavte potrebnú prevádzkovú teplotu.

ZRUŠTE to stlačením tlačidla **TIMER**.

FUNKCIA ČASOVAČA ---- ČASOVAČ VYPNUTÝ

TIMER Na automatické vypnutie spotrebica.

Keď je jednotka zapnutá, môžete nastaviť ČASOVAČ VYPNUTÝ.

Na nastavenie času automatického vypnutia, ako je uvedené nižšie:

1. Skontrolujte, či je spotrebič ZAPNUTÝ.

Stlačte tlačidlo **TIMER** prvýkrát na nastavenie vypnutia.

Stlačte alebo na nastavenie potrebného časovača.

3. Stlačte tlačidlo **TIMER** druhýkrát na potvrdenie.

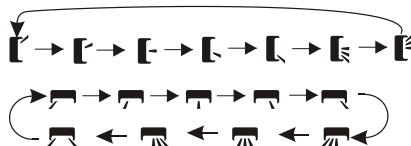
ZRUŠTE to stlačením tlačidla **TIMER**.

Poznámka: Všetky programy by mali byť vysielané v rámci 5 sekúnd, inak sa nastavenie zruší.

Funkcia otáčania



1. Stlačte tlačidlo **SWING** na aktiváciu žalúzie,
 1. Stlačením aktivujete horizontálne klapky na kývanie sa hore nadol, ktoré sa zobrazia na diaľkovom displeji.
 1. Stlačiť na aktiváciu vertikálnych deflektorov na hojanie zľava doprava sa zobrazí na diaľkovom displeji.
 1. Urobte to znova, aby ste zastavili pohyb švihy pod aktuálnym uhlom.
2. Ak sú vertikálne deflektory umiestnené manuálne a umiestnené pod klapkami, umožňujú pohyb vzduchu priamo doprava alebo doľava.
3. Dlhé stlačenie alebo viac ako 3 sekundy na výber viacerých uhlov smeru prúdenia vzduchu.



Manuálne klapky, jemný mechanizmus sa môže vážne poškodiť!

Nikdy nedávajte prsty, tyčinky alebo iné predmety do vstupných alebo výstupných ventilov vzduchu. Takýto náhodný kontakt s živými časťami môže spôsobiť nepredvídateľné škody alebo zranenia.

Funkcia TURBO

TURBO

Na aktiváciu turba stlačte **TURBO** a zobrazí sa na displeji. Stlačte znova na zrušenie tejto funkcie.

V režime **COOL/HEAT**, keď zvolíte funkciu **TURBO**, zariadenie prepne do režimu rýchleho chladenia alebo rýchleho **HEAT** a prevádzkuje najvyššiu rýchlosť ventilátora, aby vyfukovalo silný prúd vzduchu.

DIAL'KOVE OVLADANIE

Funkcia MUTE



1. Stlačte tlačidlo MUTE na aktiváciu tejto funkcie a zobrazí sa na diaľkovom displeji. Urob to znova, aby si túto funkciu deaktivoval.
2. Keď sa spustí funkcia MUTE, diaľkový ovládač zobrazí automatickú rýchlosť ventilátora a vnútorná jednotka bude pracovať na najnižšej rýchlosti, aby pôsobila ticho.
3. Po stlačení tlačidla FAN/TURBO sa funkcia MUTE zruší. Funkciu MUTE nie je možné aktivovať v suchom režime.

Funkcia spánku

SLEEP Prednastavenie automatického prevádzkového programu.

Stlačením tlačidla SLEEP aktivujete funkciu SLEEP a zobrazí sa na displeji. Stlačte znova na zrušenie tejto funkcie.

Po 10 hodinách v režime spánia sa klimatizácia prepne na predchádzajúci režim.

I funkciu (voliteľné)



Stlačte tlačidlo I FEEL, aby ste aktivovali funkciu, ktorá sa zobrazí na diaľkovom displeji. Urob to znova, aby si túto funkciu deaktivoval.

Táto funkcia umožňuje diaľkovému ovládaniu merať teplotu na aktuálnej pozícii a posielat tento signál klimatizácii, aby optimalizoval teplotu okolo vás a zabezpečil komfort.

Automaticky sa deaktivuje o 2 hodiny neskôr.

ECO funkcia

ECO V tomto režime spotrebič automaticky nastaví prevádzku na úsporu energie.

Stlačte tlačidlo ECO, zobrazí sa na displeji a zariadenie sa spustí v režime ECO. Stlačte znova na zrušenie.

Poznámka: Funkcia ECO je dostupná v režimoch CHLADENIE aj VYKUROVANIE.

Funkcia DISPLAY (vnútorný displej)

DISPLEJ Vypínať ZAP/VYPÍNAŤ LED displej na paneli.

Stlačením tlačidla DISPLAY vypnete LED displej na paneli. Stlačte znova na zapnutie LED displeja.

Funkcia GEN (voliteľná)



1. Najprv zapnite vnútornú jednotku a dlhým stlačením tlačidla MUTE 3 sekundy do aktivácie.
2. Pod touto funkciou krátko stlačte tlačidlo MUTE na výber General typu L3 - L2 - L1 - OF.
3. Vyberte OF a počkajte 2 sekundy, kým ho opustíte.

Reset Wi-Fi (voliteľné)

Ak je Wi-Fi funkčná, resetujte Wi-Fi podľa nasledujúcich metód:

Metóda 1: Stlačte tlačidlo DISPLAY 6-krát za 8 sekúnd, potom budete počuť 3 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.

Metóda 2: Stlačte tlačidlo ECO 6-krát za 8 sekúnd, potom budete počuť 3 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.


Metóda 3: Dlhé stlačenie režimu a ^ spolu počas 3 sekúnd, potom budete počuť 3 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.


DIALKOVE OVLADANIE

Funkcia SELF-CLEAN (voliteľná)


Voliteľné len pre niektoré zariadenia s invertorom tepelného čerpadla. Na aktiváciu tejto funkcie najprv vypnite vnútornú jednotku, potom stlačte tlačidlo CLEAN, potom budete počuť pípnutie, klimatizácia sa objaví na vnútornej LED a na diaľkovom displeji.

1. Táto funkcia pomáha odvádzať nahradené nečistoty, baktérie a podobne z vnútornej odparovača.
2. Táto funkcia potrvá približne 30 minút a potom sa vráti do prednastaveného režimu. Počas procesu môžete stlačiť tlačidlo na zrušenie tejto funkcie. Keď bude dokončená alebo zrušená, budete počuť 2 pípnutia.

 Je normálne, ak sa počas tohto funkčného procesu objaví nejaký hluk, pretože plastové materiály sa pri teple rozťahujú a pri studene zmršťujú.

 Odporúčame prevádzkovať túto funkciu za nasledujúcich okolných podmienok, aby ste sa vyhlí určitým bezpečnostným ochranným prvkom.

Vnútorná jednotka	Teplota < 86°F (30 °C)
Vonkajšia jednotka	41°F (5°C) < Teplota < 86°F (30°C)

 Odporúča sa využívať túto funkciu vždy 3 mesiace.

Ohrevu 8 °C (voliteľné)

1. Dlhé stlačenie tlačidla ECO počas 3 sekúnd na aktiváciu tejto funkcie a 8

°C (46 °F) sa zobrazí na diaľkovom displeji.

Urob to znova, aby si túto funkciu deaktivoval.

2. Táto funkcia automaticky spustí režim ohrevu, keď teplota miestnosti klesne pod 8 °C

(46 °F) a ak teplota dosiahne 0 °C (48 °F), vráti sa do pohotovostného režimu; ak teplota dosiahne 0 °C (48 °C)

°F).

3. Ak je teplota v miestnosti vyššia ako 18 °C (64 °F), zariadenie túto funkciu automaticky zruší.

Funkcia jemného vetra (voliteľná)

1. Zapnite vnútornú jednotku a prepnite na režim COOL, potom stlačte tlačidlo JEMNÉ NAVÍJANIE alebo dlhé stlačenie FAN a MUŽE naraz 3 displeji sa zobrazí 3 sekundy a aktiváciu tejto funkcie. Urob to znova, aby si ho deaktivoval.
2. Táto funkcia automaticky zatvorí vertikálne klapky a poskytne vám príjemný jemný pocit vetra.

Zdravotná funkcia (voliteľná)

1. Najprv zapnite vnútornú jednotku, stlačte HEALTH, aby sa táto funkcia aktivovala, zobrazí sa na displeji. Urob to znova, aby si ho deaktivoval.
2. Keď sa aktivuje funkcia HEALTH, ionizér/plazma/bipolárny ionizér/UVC svetlá (v závislosti od modelu) budú zapnuté a bežia.

Funkcia ANTI-PLESNE (voliteľná)



Stlačením tlačidla PLESEŇ aktivujete funkciu PROTI PLESNI, zobrazí sa na displeji. Urob to znova, aby si túto funkciu deaktivoval. Po viac ako 30 minútach režimu COOL/DRY môžete túto funkciu ovládať, zariadenie bude fúkať prúdenie vzduchu približne na dobu 15 minút na vysušenie vnútorných častí, aby sa predišlo plesni, potom jednotku vypne.

Poznámka: Funkcia PROTI PLESNI je dostupná iba v SUCHÝ/CHLADIACI REŽIM.

NASTAVENIE HOТЕLOVÉHO MENU

Vstup do hotelového menu

Po vstúpení do režimu tlačenia tlačidiel sa na LCD displeji zobrazia dve sekundy a tlačítko "E1"
na 5 sekúnd na vstup do nastavení hotelového menu. LCD okno zobrazí .



E1

1. Nastavenie funkcie automatického štartu

V tejto funkcii znamená "ZAPNUTÉ" alebo "VYPNUTÉ" povolenie alebo vypnutie funkcie automatického reštartu klimatizácie pri zlyhaní lietadla.

1.1 Stlačte tlačidlo "V" alebo "H" na výber "E1"



1.2 Stlač tlačidlo "M". Potom stlačte tlačidlo "V" alebo "H" na výber parametrov "ZAPNUTÉ" alebo "VYPNUTÉ".



1.3 Stlačte tlačidlo "M" na potvrdenie výberu.



1.4 Potom stlač tlačidlo "M" na späť" obrazovky funkcií.



2. Nastavenie funkcie swing memory

V tejto funkcii znamená "ZAPNUTÉ" alebo "VYPNUTÉ" zapnutie alebo vypnutie pamäťového funkcionálneho mechanizmu s uhlom otočných žalúzií pri výpadku napájania.

2.1 Stlačte tlačidlo "V" alebo "H" na výber "E2"



2.2 Stlač tlačidlo "M". Potom stlačte tlačidlo "V" alebo "H" na výber parametrov "ZAPNUTÉ" alebo "VYPNUTÉ".



2.3 Stlačte tlačidlo "M" na potvrdenie výberu.



2.4 Potom stlač tlačidlo "M" na späť" obrazovky funkcií.



3. Režim chladenia a vykurovania

"CC": Iba chladenie , "CH" : Chladenie a kúrenie" a "HH" : Iba vykurovanie.

3.1 Stlačte tlačidlo "V" alebo "H" na výber "E3"



NASTAVENIE HOTELOVÉHO MENU

3.2 Stlač "tlačidlo". Potom stlačte tlačidlo " alebo " " na výber parametrov "CH", "HH" alebo "CC".



3.3 Stlačte tlačidlo "na potvrdenie výberu".



3.4 Potom stlačte tlačidlo "na späť" obrazovky funkcií.



4. Nastavenie najnižšej teploty

4.1 Stlačte tlačidlo " alebo " " na výber "E4"



4.2 Stlač tlačidlo ". Potom stlačte tlačidlo " alebo " " a nastavte najnižšiu teplotu od 16 do 25°C



4.3 Stlačte tlačidlo "na potvrdenie výberu.



4.4 Potom stlač tlačidlo "na späť" obrazovky funkcií.



5. Najvyššie nastavenie teploty

5.1 Stlačte tlačidlo " alebo " " na výber "E5"



5.2 Stlač "tlačidlo". Potom stlačte tlačidlo " alebo " " a nastavte najvyššiu teplotu od 26 do 31°C



5.3 Stlačte tlačidlo "na potvrdenie výberu.




5.4 Potom stlačte tlačidlo "na späť" obrazovky funkcií.



6. Nastavenie oneskorenia suchého kontaktu (voliteľné)

Keď je zapnutý suchý kontakt, klimatizácia sa automaticky vypne o 0~6 minút neskôr podľa tohto parametra, skontrolujte detaily v manuáli suchého kontaktu.

NASTAVENIE HOTELOVÉHO MENU

6.1 Stlačte tlačidlo  alebo " " na výber "εε"



6.2 Stlač tlačidlo " ". Potom stlačte tlačidlo " " alebo " " na nastavenie času od 0 do 6 minút (0,0,5,1,1.5...5.5,6)



6.3 Stlačte tlačidlo " " na potvrdenie výberu.




6.4 Potom stlač tlačidlo "na späť" obrazovky funkcií.





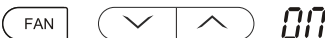
7. Prípomienka čistenia prachového filtra

V tejto funkcii znamená "ZAPNUTÉ" alebo "VYPNUTÉ" možnosť zapnúť alebo vypnúť funkciu pripomienky čistenia filtra AC.

7.1 Stlačte tlačidlo  alebo " " na výber "εη"



7.2 Stlač "tlačidlo". Potom stlačte tlačidlo  alebo  na výber parametrov "ZAPNUTÉ" alebo "VYPNUTÉ".



7.3 Stlačte tlačidlo " " na potvrdenie výberu.




7.4 Potom stlač tlačidlo "na späť" obrazovky funkcií.



8. Kompenzácia teploty ohrievania (voliteľné)

Prí vykurovaní klimatizácia využíva túto kompenzáciu pre vnútornú okolitú teplotu.

8.1 Stlačte tlačidlo  alebo " " na výber "εθ"



8.2 Stlač tlačidlo " ". Potom stlačte tlačidlo " " alebo " " na nastavenie najvyššej teploty od 6 do -6°C



8.3 Stlačte tlačidlo " " na potvrdenie výberu.



NASTAVENIE HOТЕLOVÉHO MENU

8.4 Potom stlačte tlačidlo "na späť" zobrazujúce obrazovku funkcií.



9. Kompenzácia teploty chladenia (voliteľná)

Pri chladení klimatizácia využíva túto kompenzáciu pre vnútornú okolitú teplotu.

9.1 Stlačte tlačidlo "↓" alebo " " na výber "E9"



9.2 Stlačte tlačidlo " ". Potom stlačte tlačidlo " " alebo " " na nastavenie najvyššej teploty od 6 do -6°C



9.3 Stlačte tlačidlo "na potvrdenie výberu."



9.4 Potom stlačte tlačidlo "na späť" zobrazujúce obrazovku funkcií.



10. Nastavenie adresy riadenia adresy Modbus (voliteľné)

Pri použití modbus protocol na centrálné riadenie nastavte adresu každej vnútornej jednotky na tomto parametri.

10.1 Stlačte tlačidlo "↓" alebo " " na výber "F1"



10.2 Stlačte tlačidlo " ". Potom stlačte tlačidlo " " alebo " " na nastavenie času z 00 na FF (hexadecimálne).



10.3 Stlačte tlačidlo "na potvrdenie výberu."



10.4 Potom stlačte tlačidlo "na späť" zobrazujúce obrazovku funkcií.



REŽIM DOTAZOVANIA

Stlačte tlačidlo "" na zapnutie klimatizácie, potom podržte tlačidlá diaľkového ovládača "a"^{MODE} po dobu 5 sekúnd, aby ste vstúpili do režimu dotazu. LCD okno zobrazí 00.
Stlačte tlačidlo "" alebo "tlačidlo na výber kódu 00~99, potom stlačte MODE na prenos signálu.

Kódy	Indikácia vnútorného displeja	Pravidlá
00	Zrušte nasledujúci displej 01-07, Nastavenie teploty displeja	<ul style="list-style-type: none"> ● Ak údaje na vnútornom displeji svietia, znamená to mínus "-" alebo tisíce dát; napr. "25" a svieti znamená 25°C. ● "A" znamená 10, B znamená 11, C znamená 12, D znamená 13, E znamená 14, F znamená 15; Teplota: -40~159°C; napr. C8 a žiadne lesknutie znamená 128°C; Frekvencia: 0~159Hz: napr. B0 znamená 110Hz; Rýchlosť ventilátora: 0~2000 ot./min, zobrazovacie dáta = aktuálne údaje/10, zaokrúhlené na desaťmiesto; napr. "38" a svietiace znamená 1375~1384 ot./min, "77" a bez lesknutia znamená 765~774 ot./min EEV dáta: 0~999 zobrazovacie dáta = skutočné údaje/10, zaokrúhlené na desiatky; napr. "28" znamená 275~284. Aktuálne údaje: zaokrofovať na jedno miesto; napr. "9" znamená 8,5A~9,4A; Údaje o napätí: zobrazovacie dáta = skutočné údaje/10,
01	Zobraziť vnútornú teplotu v okolí	
02	Zobraziť teplotu vnútorného potrubia	
03	Zobraziť teplotu vonkajšieho prostredia	
04	Zobraziť vonkajšiu teplotu potrubia	
05	Zobraziť výťažnú teplotu	
06	Zobraziť prúd (zosilňovač)	
07	Zobrazte ochranný kód, ak je chyba, zobrazte "--"	
08	Rezervované	
09	Rezervované	
10	Zrušte nasledujúci displej 11-18, Nastavte teplotu displeja	
11	Zobraziť frekvenciu kompresora	
12	Zobraziť ľavú otáčku vnútorného motora ventilátora	
13	Zobraziť rýchlosť motora vonkajšieho ventilátora	
14	Zobraziť prúd (ampér) kompresora	
15	Zobraziť údaje EEV	
16	Zobraziť napätie striedavého napájania	
17	Zobraziť jednosmerné napätie	
18	Zobraziť správnu rýchlosť vnútorného ventilátora	
19~78	Rezervované	/
79	Automatické štartovanie	ON alebo OF

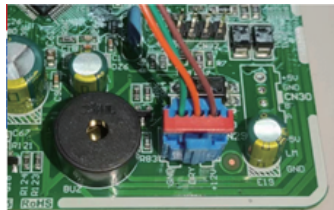
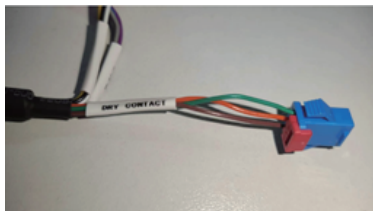
REŽIM DOTAZOVANIA

Kódy	Indikácia vnútorného displeja	Pravidlá
80	Swingová pamäť	ON alebo OF
81	Režim chladenia a ohrevu	"CC" : Iba chladenie , "CH" : Chladenie a kúrenie , "HH" : Iba kúrenie
82	Najnižšia nastavená teplota	16~25°C
83	Najvyššia nastavená teplota	26~31°C
84	Časy oneskorenia suchého kontaktu	0~6min
85	Pripomienka na čistenie prachového filtra	ON alebo OF
86	Modbus adresa	00-FF
87	Kompenzácia teploty chladenia	-2~2°C
88	Kompenzácia teploty ohrievania	-6~6°C

NÁVOD NA SUCHÝ KONTAKT

1. Definícia

1.1 Pre konzolu a mono split je kábel označený DRY CONTACT s modrým samičím konektorom na konci, pričom konektor chráni samčí kondenzátor. Kábel už pripojený k konektorom PCB CN29 (GND, DRY, +12V)



Sú tam 3 vodiče.

BROWN je napätie +12VDC

ORANŽOVÁ je vstup ON/OFF

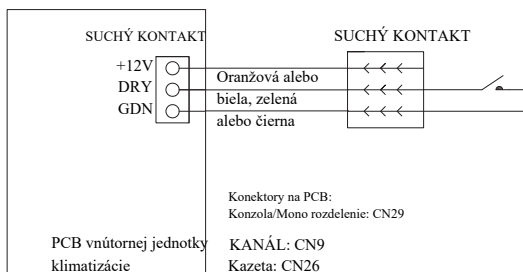
GREEN je zem (GND)

Pŕe kanál a kazetu je modrý konektor označený DRY CONTACT a CN9 pre potrubie. Je tam modrý konektor označený DRY CONTACT a CN26 pre kazetu.

2. DVA režimy pre použitie suchého kontaktu.

2.1 Režim 1: Používajte iba kontakt ako suchý kontakt.

NÁVOD NA SUCHÝ KONTAKT

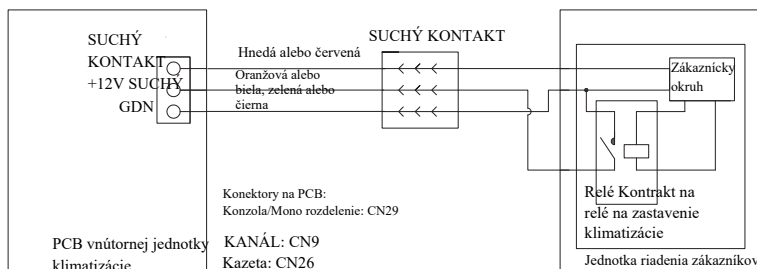


**Oranžový alebo biely kábel je vstup ON/OFF
Zelený alebo čierny kábel je zem (GND)**

**Keď je Switch "ON", znamená to singnal "OFF" Keď
je Switch "VYPNUTÝ", znamená to singnal "ON"**

V tomto režime, pri prijímaní signálu VYPNUTO, vnútorná jednotka nezastaví priamo, je tam zákaznické oneskorenie (predvolených 6 minút), aby sa zabránilo častému štartu a zastaveniu. Klimatizácia sa prepne do pohotovostného režimu, keď dostanete jednotlivé čísla z diaľkového ovládača, zapojenia diaľkového ovládača alebo núdzového tlačidla, budete počuť 2 pípnutia a nemôže fungovať, kým nedostane signál ON.

2.2 Režim 2: Použite kontakt s 12VDC + relé

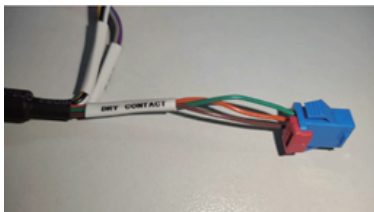


**Hnedý alebo červený kábel je +12V, oranžový
alebo biely kábel je vstup ON/OFF Zelený alebo
čierny kábel je zem (GND). Keď je relé "ON",
znamená to "VYPNUTÉ" singnal Keď je relé
"VYPNUTÉ", znamená to "ON" singnal**

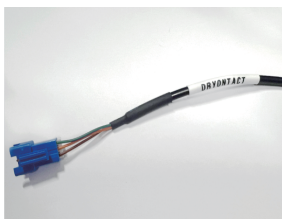
V tomto režime, pri prijímaní signálu VYPNUTO, vnútorná jednotka nezastaví priamo, je tam zákaznické časové oneskorenie (predvolené 6 minút), aby sa zabránilo častému štartu a zastaveniu. Klimatizácia sa prepne do pohotovostného režimu, keď dostanete jednotlivé čísla z diaľkového ovládača, zapojenia diaľkového ovládača alebo núdzového tlačidla, budete počuť 2 pípnutia a nemôže fungovať, kým nedostane signál ON.

3. Inštalácia

- 3.1 Odpojte napájanie a otvorte predný panel vnútornej jednotky.
- 3.2 Použite skrutkovač, otvorte kryt elektrickej skrinky a odskrutkujte svorku kábla.
- 3.3 Nájdite káble označené DRY CONTACT (pre konzolu a Mono rozdelenie).



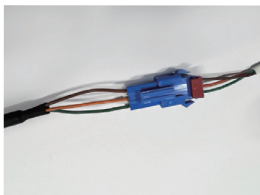
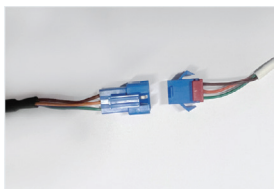
3.4 Odstráňte samčejskú krytku konektora DRY CONTACT (pre konzolu a mono split).



3.5 Vyberte kábel označený DRY CONTACT z tašky na príslušenstvo.

3.6 Pripojte kábel.

Pripojte káble pre Console a Mono Split



Kábel DRY CONTACT pripojte k konektorom na PCB pre kanál a kazetu



3.7 Skrutkujte svorku na káble na upevnenie káblov.

3.8 Znovu namontovať kryt elektrickej ovládacej skrinky a predný panel.

3.9 Vyberte režim a postupujte podľa schémy zapojenia uvedenej v bode 2 na prepojenie káblov s koncovými aplikáciami.

3.10 Použite diaľkový ovládač a postupujte podľa "Nastavenia času oneskorenia suchého kontaktu" na nastavenie zákaznickeho času.



WI-FI MODUL

Inštalácia a príručka pre majiteľa

Ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt.

Pre správnu prevádzku si prosím prečítajte a starostlivo uchovávajte tento manuál.

Ak ste stratili príručku pre majiteľa, kontaktujte prosím miestneho agenta alebo navštívte www.kaisai.com alebo pošlite e-mail na: handlowy@kaisai.com, pre elektronickú verziu.

OBSAH

Špecifikácia Wi-Fi modulu a základné informácie	141
Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu	142
Aktivujte APP	143
Registrácia	144
Prihlásenie	145
Pridajte	zariadenia 146
Ovládanie klimatizácie	151
Správa účtov.....	175
Všimnite si	177
Riešenie	177

Podme na to!

Opera na usmernenie. Prosím, vezmite si nižšie jednoduché pokyny ako referenciu.

Opera na schodoch	Opera na predmetoch	Nový účet	Preinštalujte APLIKÁCIU (registrované predtým)
Krok 1	Stiahnuť a nainštalovať APLIKÁCIU	ÁNO	ÁNO
Krok 2	Ac vate APP	ÁNO	ÁNO
Krok 3	Registra na účte	ÁNO	NIE
Krok 4	Prihlásiť sa	ÁNO	ÁNO
Krok 5	Pridať zariadenie do ovládania	ÁNO	Registrované zariadenie zostane.

Poznámka: Ak ste si účet zaregistrovali a pridali zariadenie už predtým, po opätovnej inštalácii aplikácie a prihlásení sa pridané zariadenie zostane.

FCC Cau na (FCC ID: 2ANDL-WBR3/2ANDL-TCWBRCU1/2ANDL-WBR1/2ANDL-TYWE1S)

Toto zariadenie spĺňa časť 15 pravidiel FCC. Opera on podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu operu zapnutú. Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené osobou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzku zariadenia. Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že spĺňa limity pre digitálne zariadenie triedy B v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytli primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytnom zariadení. Toto zariadenie generuje využitie a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s inštrukciami, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikačných zariadení. Avšak nie je zaručené, že v par cular installa na nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie zapnutého rádia alebo televízie, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa odporúča pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení: -Preorientovať alebo premiestniť prijímaciu anténu.

-Zvýšte separa medzi zariadením a prijímačom.

-Pripojte zariadenie do zásuvky na okruhu odlišnom od toho, ku ktorému je pripojený prijímač.

-Poradte sa s predajcom alebo skúseným technikom rádia/TV pre pomoc.

Vzdialenosť medzi používateľom a zariadením by nemala byť menšia ako 20 cm.

Wi-Fi modul špecifika on a basic informa on

1. Minimálna špecifikácia na smartfóne:

Android verzia 6.0 alebo vyššia,

IOS verzia 11.0 alebo vyššia

2. Základné parametre pre Wi-Fi&BT modul

Parametre	Podrobnosti
Frekvencia siete	FCC: 2,412-2,462 GHz, CE: 2,412-2,472 GHz
Štandardy WLAN	IEEE 802.11 b/g/n (kanály 1-14)
Podpora protokolového zásobníka	IPv4/IPv6/TCP/UDP/HTTPS/TLS/Mul castDNS
Bezpečnostná podpora	WEP/WPA/WPA2/AES128
Podpora typov siete	STA/AP/STA+AP
Bluetooth frekvenčný rozsah (Op onal)	2,402-2,480 GHz
Bluetooth RF napájanie (Op onal)	6,5 dBm



SmartLife-SmartHome

Pre Android smartfón

Metóda 1: Prosím, naskenujte QR kód prehliadačom, stiahnite si a nainštalujte APLIKÁCIU.

Metóda 2: Otvorte Google "Play Store" na svojom smartfóne a vyhľadajte "SmartLife-SmartHome", stiahnite si a nainštalujte aplikáciu.



Pre iOS smartfón

Metóda 1: Prosím, naskenujte QR kód a postupujte podľa tipov, aby ste sa dostali do "App Store", stiahnite si ho a nainštalovať aplikáciu.

Metóda 2: Otvorte Apple "App Store" na svojom smartfóne a vyhľadajte "SmartLife-SmartHome" stiahnite si a nainštalujte aplikáciu.



Poznámka:

***Pri inštalácii prosím povolte oprávnenia na úložisko/polohu/kameru pre túto APLIKÁCIU.
Inak bude mať pri prevádzke nejaké problémy.***

Aktivovať APLIKÁCIU

Pri prvom použití aplikácie bude potrebné ju aktivovať.

1. Spustíte aplikáciu "SmartLife-SmartHome" na svojom smartfóne.



SmartLife-SmartHome

2. Metóda 1: Ťuknite na tlačidlo "Skenovať" a naskenujte správny Aktivujte QR kód

Metóda 2: Kliknite na "alebo zadajte aktivačný kód" v spodnej časti obrazovky, potom zadajte aktivačný kód a kliknite na "POTVRDIŤ".



Aktivujte QR kód a aktivačný kód



Poznámka: Bez QR kódu alebo aktivačného kódu nemôžete aktivovať APP a pri jej používaní ich prosím chráňte.

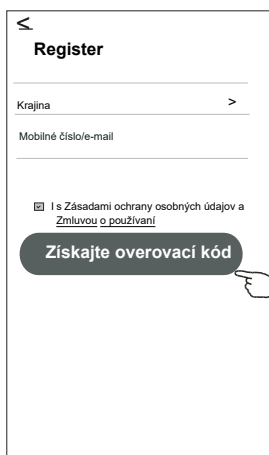


Registra on

1. Ak nemáte žiadny účet, kliknite prosím na "Registrovať sa".

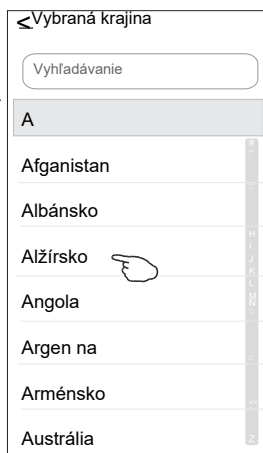


2. Ťuknite na ">" a vyberte krajinu.
3. Zadajte svoju e-mailovú adresu.
4. Ťuknite na adresu "Get verifica on code".



Zadajte tu svoju e-mailovú adresu

Vyhľadajte krajinu alebo posúvajte obrazovku hore/dole, aby ste našli a vybrali krajinu.



Registrácia

5. Zadajte overovací kód, ktorý ste dostali e-mailom.

6. Nastavte heslo na 6-20 znakov vrátane znakov a čísel.

7. Ťukni na "Hotovo".



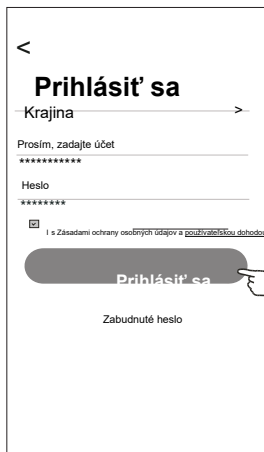
EN

Prihlásiť sa Prihlásiť

1. Ťukni na "Prihlásiť sa".

2. Zadajte svoj registrovaný účet a heslo.

3. Ťuknite a prečítajte si Zásady ochrany osobných údajov a Zmluvu používateľa opatrne, potom vyber, súhlasím.



Zadajte svoj účet (e-mail) sem

Zadajte heslo

Prihlásiť sa

Ak ste zabudli heslo alebo ho chcete resetovať, postupujte nasledovne:

1. Ťukni na "Zabudol som heslo".
2. Zadajte svoj účet (e-mailová adresa) a kliknite na "Získať verifikáciu na kóde".
3. Zadajte verifikáciu kódu, ktorý ste dostali e-mailom.
4. Nastav nové heslo a ťukni na "Hotovo".

<

Prihlásiť sa

Krajina >

Prosím, zadajte účet

Heslo

Is Zásadami ochrany osobných údajov a používateľskou dohodou

Zabudnuté heslo

<

Zabudnuté heslo

Krajina

Prosím, zadajte účet ***** X

Získajte verifiku v kóde

<

Enter verifika on Kód

* * * * *

Verifika o kóde je odoslaná na váš e-mail: .Znovu odoslať (52s)

Nedostal si kód?

<

Nastaviť heslo

Heslo X

Hotovo

Pridať zariadenie

Pred pridaním zariadenia sa prosím uistite, že je zapnuté Bluetooth telefónu a že je WiFi pripojené k routeru. Potom môžete zapnúť klimatizáciu a resetovať WiFi modul pomocou diaľkového ovládania podľa jedného z týchto krokov:

Metóda 1: Stlačte DISPLAY bu na 6 sekúnd za 8 sekúnd, potom budete počuť 2 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.

Metóda 2: Stlačte ECO bu na 6 sekúnd za 8 sekúnd, potom budete počuť 2 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.

Metóda 3: Dlhé stlačenie režimu a ^ spolu počas 3 sekúnd, potom budete počuť 2 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.

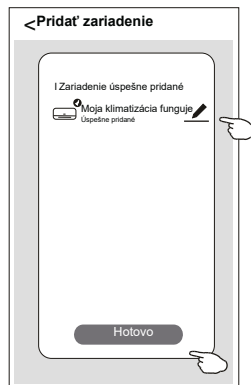
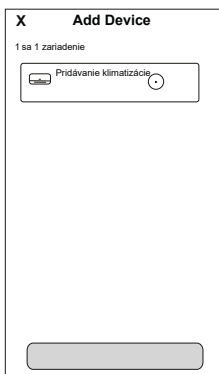
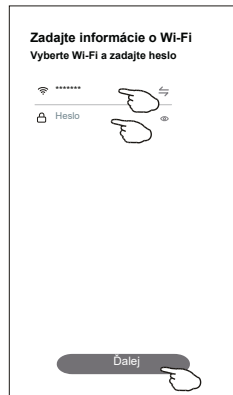
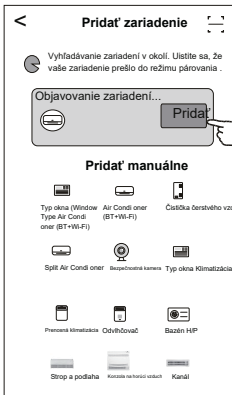
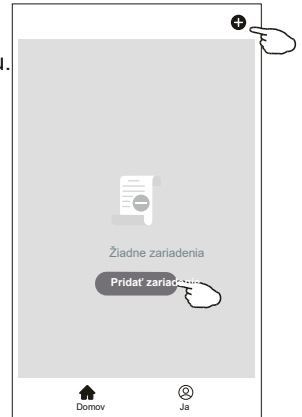
Metóda 4: Stlačte GEN bu na 9 sekúnd, potom budete počuť 2 pípnutia a na vnútornom displeji sa zobrazí CF alebo AP.

Pridať zariadenie

Pridajte zariadenie pomocou automatického objavovania.

Poznámka: Uistite sa, že váš smartfón má zapnutý bluetooth.


1. Napájanie vnútornej jednotky, nie je potrebné spúšťať klimatizáciu.
2. Kliknite na "+" v pravom hornom rohu obrazovky "Domov" alebo klepnite na "Pridať zariadenie" v miestnosti, ktorá zariadenie nemá.
3. Ťukni na "Add" ale zapni.
4. Zadajte heslo k Wi-Fi, ktoré je pripojené rovnako ako váš smartfón, potom klepnite na "Ďalej".
5. Môžete vidieť percentuálnu rýchlosť procesu pripojenia, pričom na vnútornom displeji sa postupne odrážajú aj PP, "SA", "AP".
"PP" znamená "Vyhľadávanie na routeri",
"SA" znamená "pripojený k routeru", "AP"
znamená "pripojený k serveru"
6. Ťukni na "Hotovo".

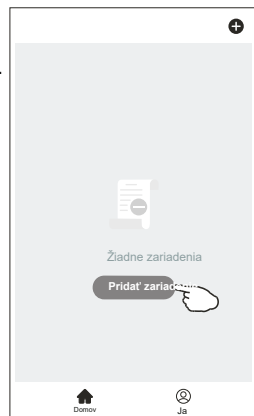


Pridať zariadenie

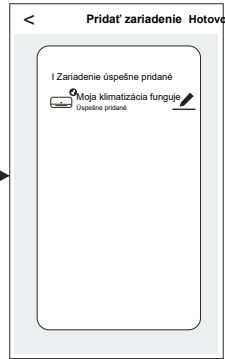
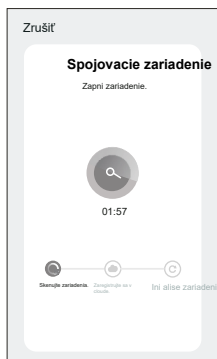
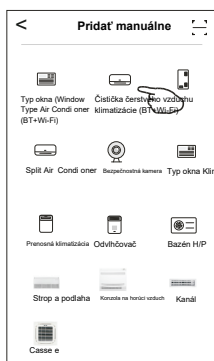
Existujú 3 režimy na manuálne prídanie zariadenia.

Režim 1-CF

1. Napájanie vnútornej jednotky, nie je potrebné spúšťať klimatizáciu.
2. Kliknite na "+" v pravom hornom rohu obrazovky "Domov" alebo klepnite na "Pridať zariadenie" v miestnosti, ktorá zariadenie nemá.
3. Ťukni na ikonu. 
4. Postupujte podľa komentárov na obrazovke na resetovanie Wi-Fi modulu, potom zaškrtnite "Potvrdiť, že zariadenie je resetované" a kliknite na "Ďalej".
5. Zadajte heslo k Wi-Fi, ktoré je pripojené rovnako ako váš smartfón, potom klepnite na "Ďalej".
6. Môžete vidieť percentuálnu mieru spojeného procesu, na tom istom "PP", "SA", "AP" sa postupne leskli na vnútornom displeji. "PP" znamená "Vyhľadávanie na routeri", "SA" znamená "pripojený k routeru", "AP" znamená "pripojený k serveru"



Poznámka: Niektoré modely vyžadujú, aby bol Bluetooth telefónu zapnutý pre správne zapnutie spojenia.



Pridať zariadenie

Režim 2-AP

1. Napájanie vnútornej jednotky, nie je potrebné spúšťať klimatizáciu.

2. Kliknite na "+" v pravom hornom rohu obrazovky "Domov" alebo klepnite na "Pridať zariadenie" v miestnosti, ktorá zariadenie nemá.

3. Ťukni na ikonu.

4. Pridať zariadenie.

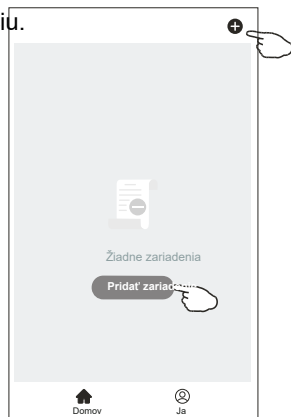
5. Zadajte heslo k Wi-Fi, ktoré je pripojené rovnako ako váš smartfón, potom klepnite na "Ďalej".

6. Ťukajte do pravého horného rohu a vyberte "AP Mode", potom nasledujte komentáre na obrazovke na resetovanie Wi-Fi modulu, potom zaškrtnite "Potvrdiť, že zariadenie je resetované" a kliknite na "Ďalej".

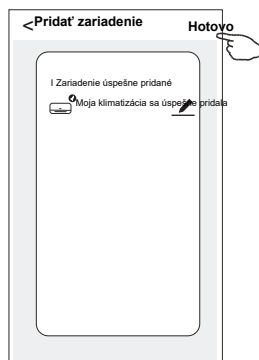
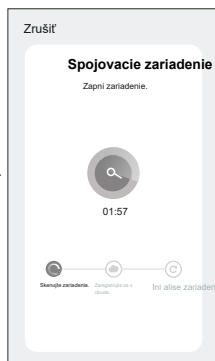
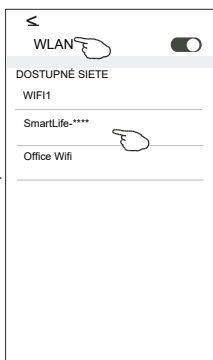
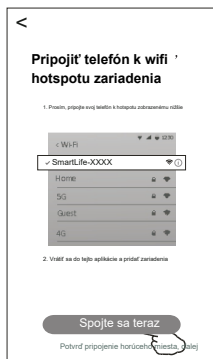
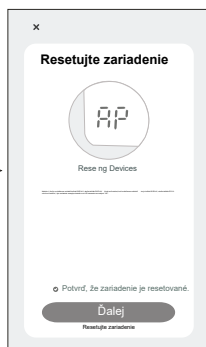
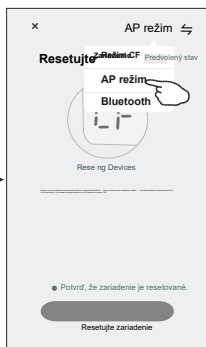
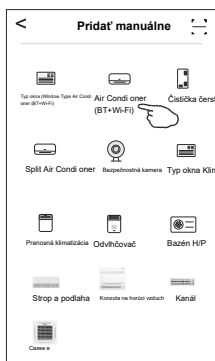
7. Prečítajte si inštrukcie pozorne a kliknite na "Connect now".

8. In obrazovke siete vyberte "SmartLife-****" a kliknite na "<".

9. Môžete vidieť percentuálnu rýchlosť procesu pripojenia, pričom na vnútornom displeji svietia aj "PP", "SA", "AP". "PP" znamená "Vyhľadávanie na routeri", "SA" znamená "pripojený k routeru", "AP" znamená "pripojený k serveru"




EN



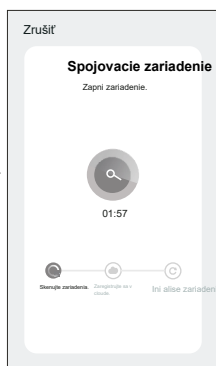
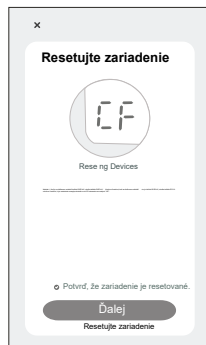
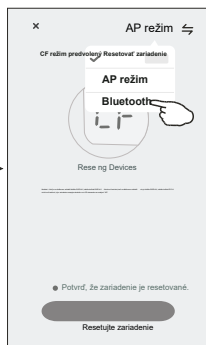
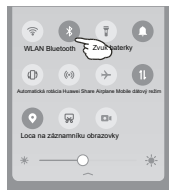
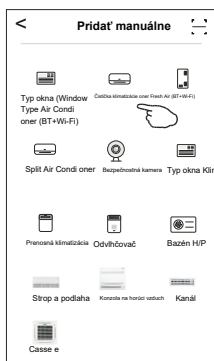
Pridat' zariadenie

3-Bluetooth režim

1. Napájanie vnútornej jednotky, nie je potrebné spúšťať klimatizáciu.
2. Kliknite na "+" v pravom hornom rohu obrazovky "Domov" alebo klepnite na "Pridať zariadenie" v miestnosti, ktorá zariadenie nemá.
3. Ťukni na ikonu. 
4. Uistite sa, že je Blue Tooth vášho smartfónu dostupný.
5. Ťukaj do pravého horného rohu a vyber "Bluetooth", potom nasledujú komentáre na obrazovke na resetovanie Wi-Fi modulu, potom zaškrtni "Potvrdiť, že zariadenie je resetované" a klikni na "Ďalej".
6. Zadať heslo k Wi-Fi, ktoré je pripojené rovnako ako váš smartfón, potom klepnite na "Ďalej".
7. Môžete vidieť percentuálnu mieru pripojenia, na tom istom "PP", "SA", "AP" sa postupne leskli na vnútornom displeji. "PP" znamená "Vyhľadávanie na routeri", "SA" znamená "pripojený k routeru", "AP" znamená "pripojený k serveru"



EN

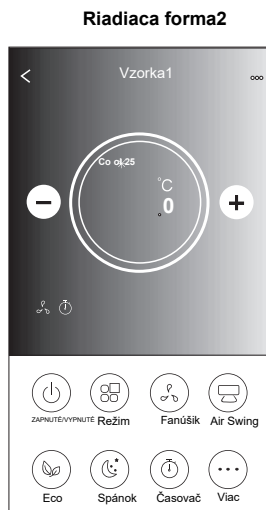
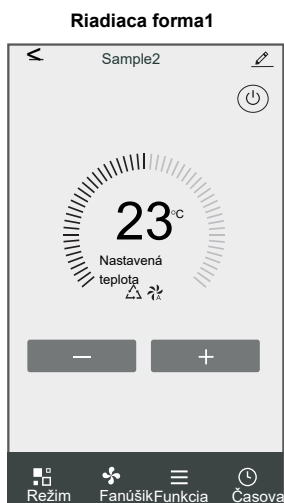


Ovládanie klimatizácie

Obrazovka ovládania zariadenia sa automaticky zobrazí ako pridávanie zariadenia. Obrazovka ovládania zariadenia sa zobrazí manuálne klepnutím na názov zariadenia na domovskej obrazovke.



Poznámka: Existujú dva rôzne riadiace formy založené na rôznom softvéri alebo firmvéri Wi-Fi modulov. Prosím, dôkladne si prečítajte manuál na základe skutočného ovládacieho rozhrania.



Riadiaca forma1

Hlavné ovládacie rozhranie



Riadiaca forma 1-Mode se ng

1. Klepnutím na režim sa zobrazí obrazovka Režim.
2. Vyberte jeden z režimov Cítiť/Chladiť/Vyhrievať/Vysušiť/Ventilátor.
3. Ťuknite kdekkoľvek okolo teploty, aby ste zrušili režim se.



Forma ovládania 1-Výber rýchlosti ventilátora

1. Ťuknite na ventilátor a zobrazí sa obrazovka ventilátora.
2. Vyberte jednu z rýchlostí ventilátora: vysoká/stredná/nízka/automatická.
3. Ťuknite kdekkoľvek okolo teploty, aby ste zrušili zapnutie.



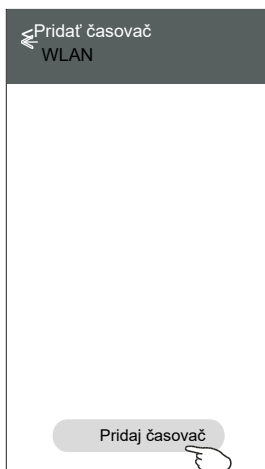
Control form1-Func on se ng

1. Ťuknite na Func, aby sa Func objavil na obrazovke.
2. Vyberte jednu z funkcií na Sleep/Turbo/ECO.
3. Vyberte UP-DOWN/LEFT-RIGHT pre automatický švih s direcom jedným z UP-DOWN/LEFT-RIGHT.
4. Ťuknite kdekoľvek okolo teploty, aby ste zrušili Func on se ng.



Control form1-Pridávanie časovača

1. Ťuknite na časovač, aby sa objavila obrazovka Pridať časovač.
2. Ťukni na Pridať časovač.



Control form1-Pridávanie časovača

3. Vyberte me, vyberte dni opakovania a časovač zapnutý/vypnutý.

4. Vyberte režim/rýchlosť ventilátora/funkciu zapnutú a nastavte teplotu pre zapnutý časovač.

HT. 5. Kliknite na Uložiť pre pridanie mera.

Časovač zapnutý, časovač vypnutý

Časovač zrušiť	Zrušiť	Pridať časovač	Uložiť	Zrušiť	Pridať časovač	Uložiť	Časovač odoslať
	12:13	07:08		12:13	07:28		
	14:15	09:10		14:15	27:28		
Nastavenie hodín	15:16	11:12		16:17	29:30		Nastavenie minút
	18:19	13:14		18:19	31:32		
	Časovač vypnutý			Vyberte dni na použitie Smart Mode			
	Časovač zapnutý <input checked="" type="checkbox"/>			Po	Utorok	Streda	Štvrtok
	Režim Super			Piatok	Sobota	Nedeľa	Týždenné prostredie
Nastavenie režimu	Fanúšik			Časovač vypnutý <input checked="" type="checkbox"/>			Nastavenie časovača ON/OFF
Nastavenie rýchlosti ventilátora	Nastavená teplota 23 +C			Časovač zapnutý			
Nastavenie teploty	Funkcia						

Kontrolný formulár1 - Správa časovačov

1. Ťuknite na bar mer, aby ste upravili časovač podobne ako proces pridávania časovača.

2. Kliknite na prepínač pre zapnutie alebo vypnutie časovača.

3. Podržte ukazovateľ Timera asi 3 sekundy a zobrazí sa obrazovka

Odstrániť časovač, klepnite na POTVRDIŤ a odstráňte časovač.

← Pridať časovač
WLAN

Presnosť časovača je +/- 30 sekúnd

12:20 Once
Timer: Vypnuté

12:20
Pondelok, utorok, streda, štvrtok

Časovač: Na 16 Cool Turbo UP-DOWN

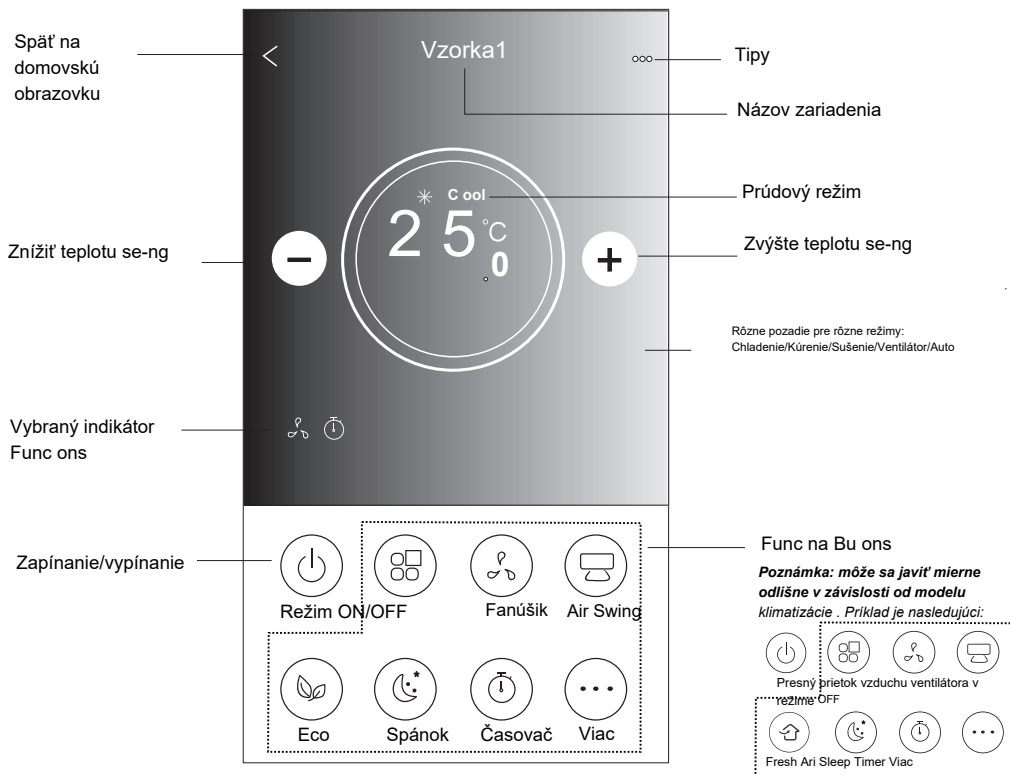
Pridaj časovač

Odstrániť časovač Odstrániť časovač?

ZRUŠIŤ POTVRDIŤ

Riadiaca forma2

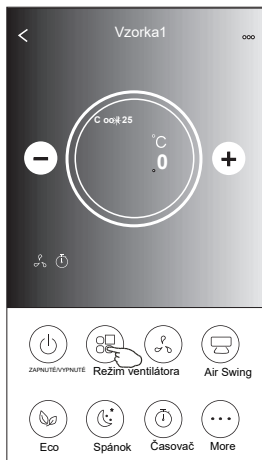
Hlavné ovládacie rozhranie



Ovládanie klimatizácie

Control form2-Mode se ng

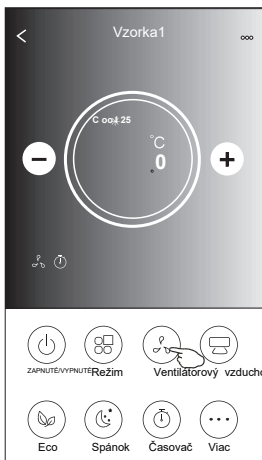
1. Ťukni na režim zapnutý.
2. Na obrazovke Režim je 5 režimov, klepnutím na jeden z nich nastavíte funkčný režim klimatizácie.
3. Ťukni na X bu, aby si sa dostal späť na hlavnú ovládaciu obrazovku.
4. Režim a pozadie sa na obrazovke zmenia.



Poznámka: prosím, prečítajte si podrobnosti o každom režime v používateľskej príručke, aby ste ovládali pohodlnejšie.

Riadiaca forma2-Rýchlosť ventilátora selec na

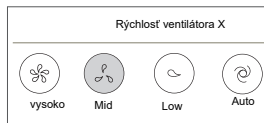
1. Zapni rýchlosť ventilátora.
2. Vyberte požadovanú rýchlosť ventilátora a klepnite na ňu.
3. Ťukni na X bu, aby si sa dostal späť na hlavnú ovládaciu obrazovku.
4. Na obrazovke sa zobrazí vybraný ukazovateľ rýchlosti ventilátora.



Režim	Rýchlosť ventilátora
Super	Všetky rýchlosti
Fanúšik	Všetky rýchlosti
Suché	
Teplo	Všetky rýchlosti
Auto	Všetky rýchlosti

Poznámka:
Rýchlosť ventilátora sa nedá nastaviť v režime Sucho.

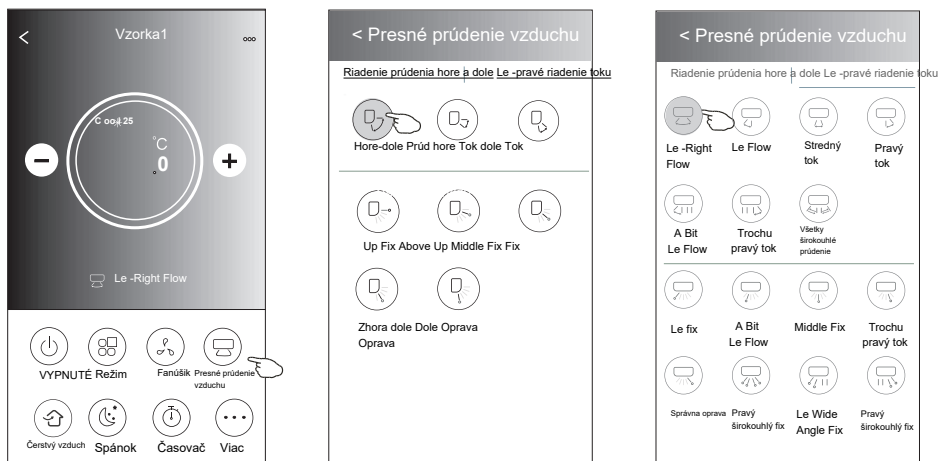
Poznámka: Obrazovka rýchlosti ventilátora sa môže mierne líšiť v závislosti od modelu klimatizácie. Príklad je nasledujúci:



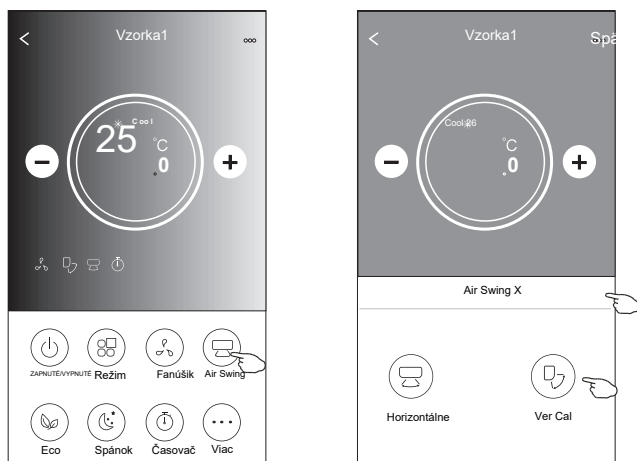
Forma riadenia 2 - Riadenie prúdenia vzduchu

1. Zapnite Precision Air Flow alebo zapnite Air Swing.
2. Vyberte požadovaný prietok vzduchu a poklepajte na neho.
3. Ťuknite na X a potom späť na hlavnú ovládaciu obrazovku.
4. Na obrazovke sa zobrazí vybraný indikátor prietoku vzduchu.

Poznámka: Pri niektorých modeloch bez automatického Left-Right Wind, ak ho aktivujete, budete počuť pípnutie, ale žiadne akcie.



Poznámka: Hlavná ovládacia obrazovka a displej prietoku vzduchu môžu vyzeráť mierne odlišne v závislosti od modelu klimatizácie. Príklad je nasledujúci:

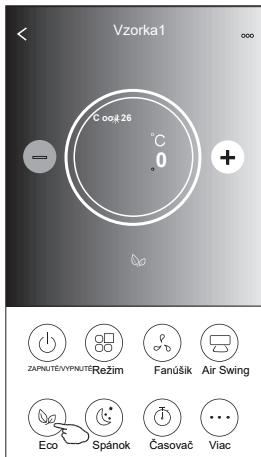
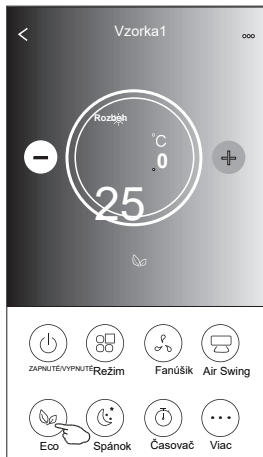


Ovládanie klimatizácie

Control form2-ECO func on

1. Pre Eco func zapnuté stačí ťuknúť na tlačidlo zapnuté, aby sa funkcia zapla AC, zapnutá bude svetlá a indikátor sa zobrazí na obrazovke.
2. Ťuknite znova na deaktiváciu funkcie.
3. Regulácia teploty pre niektoré modely klimatizácie:

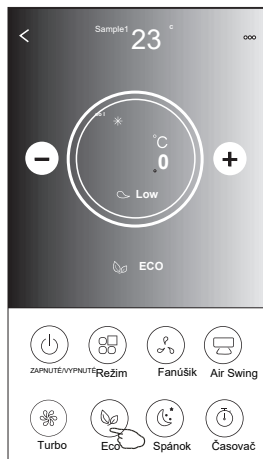
V režime chladenia bude nová teplota 26. V režime kúrenia bude nová teplota 25 .



Režim	ECO zapnuté
Super	Áno
Fanúšik	
Suché	
Heat	Áno
Auto	

ECO je vypnuté v režime Ventilátor/Sucho/Auto.

Poznámka: Hlavná ovládacia obrazovka a ECO spôsob ovládania môžu vyzerat' mierne odlišne v závislosti od modelu klimatizácie . Príklad je nasledujúci:



Poznámka:

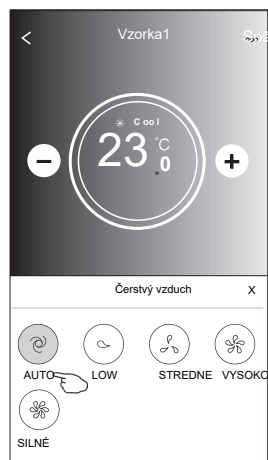
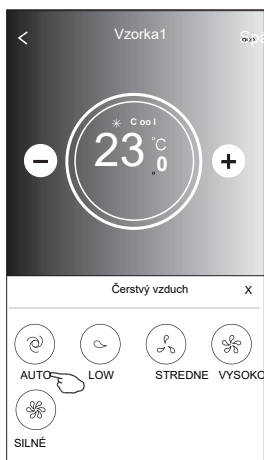
ECO je vypnuté v režime Turbo/Sleep pre niektoré modely klimatizácie.

Riadiaca forma2-Fresh air func on

Niektoré klimatizačné zariadenia podporujú zapnutie čerstvého vzduchu.

1. Zapnite tlačidlo Fresh Air a vyberte preferovanú úroveň prúdenia vzduchu, aby ste ho zapli.
2. Keď opäť zapnete rovnakú úroveň prúdenia vzduchu, funkcia čerstvého vzduchu sa vypne.

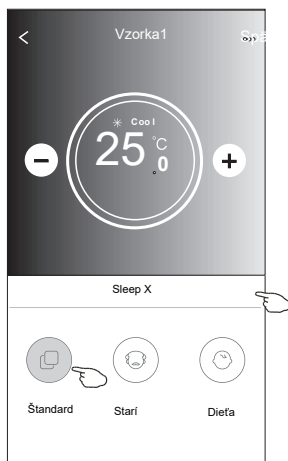
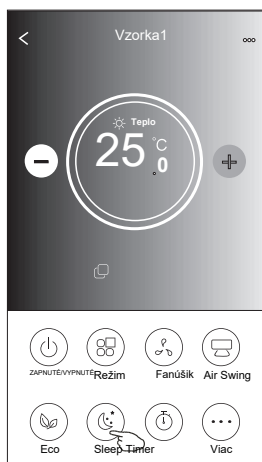
Poznámka: Niektoré modely podporujú VYSOKÚ úroveň.



Ovládanie klimatizácie

Riadiaca forma2 - Sleep func on

1. Ťukni na spánok.
2. Vyberte požadovaný režim spánku a klepnite naň.
3. Ťuknite na X a potom späť na hlavnú ovládaciu obrazovku.
4. Na obrazovke sa zobrazí indikátor zvoleného režimu spánku.



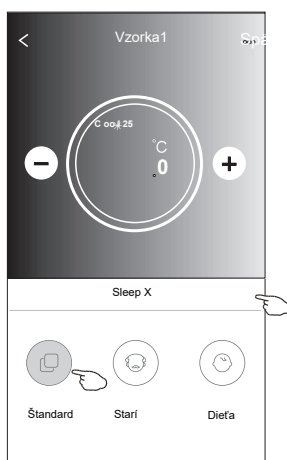
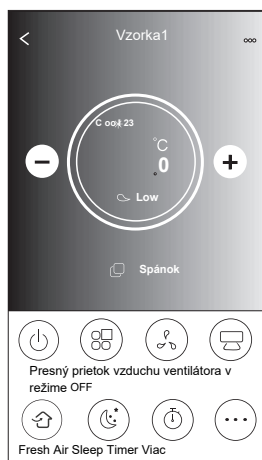
Režim	Povolený spánok
Super	Áno
Fanúšik	
Suché	
Tepló	Áno
Auto	

Režim spánku je vypnutý v režime Ventilátor/Sucho/Auto.

Poznámka:

Hlavná ovládacia obrazovka môže vyzerat' mierne odlišne v závislosti od modelu klimatizácie.

Príklad je nasledujúci:

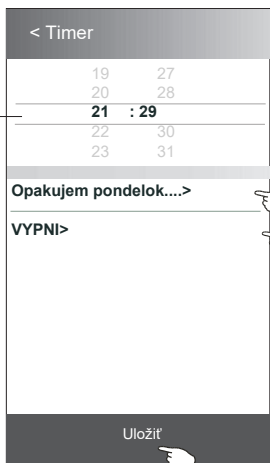
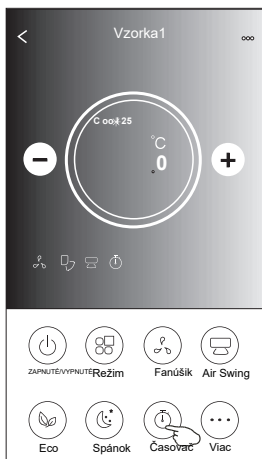


Poznámka:

Spánok je vypnutý v režime Turbo/ECO pri niektorých modeloch klimatizácie...

Control form2-Timer(off) se ng

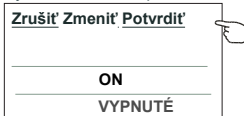
1. Zapni časovač.
2. Ťukni + v pravom hornom rohu hlavnej obrazovky Timera.
3. Vyberte čas/opakovanie/vypnutie a potom klepnite na Uložiť.
4. Mer(off) sa zobrazí na hlavnej obrazovke Timera.



Ťukni na opakovanie > potom na požadované dni opakovania alebo raz a potom na Potvrdi svoj selec.

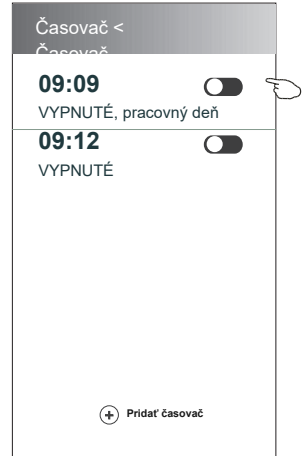
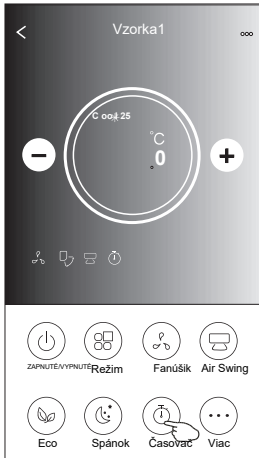


Ťukni na Switch > potom posuň obrazovku, aby si vybral ZAPNÚŤ a potvrdiť.



Control form2-Timer(on) se ng

1. Zapni časovač.
2. Ťukni + v pravom hornom rohu hlavnej obrazovky Timera.
3. Nastavte čas/dátum opakovania/zapnutie (zapnuté)/nastavte teplotu/režim/rýchlosť ventilátora/presný vzduchový švih podľa želania a potom klepnite na Uložiť.
4. Mer sa objaví na hlavnej obrazovke Timera.

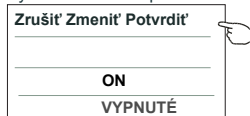


Posúvajte hore alebo dole, aby ste ma vybrali

Klikni na opakovanie > potom na požadované dni opakovania alebo raz a potom na Potvrdi svoj seleg zapnutý. < Timer



Ťukni na Switch > potom posuň obrazovku, aby si vybral ZAPNÚŤ a potvrdiť.



Klepní na Teplotu/Režim/Rýchlosť ventilátora
 ->Prietok vzduchu jeden po druhom, potom nastav podľa želania ako muži v predchádzajúcej kapitole a ťukni na Potvrď se.

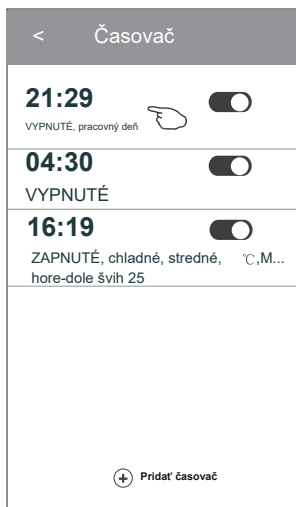
Riadenie formulára 2 – Správa časovača

1. Zmeňte nastavenie časovača: Klepnite na ktorúkoľvek časť lišty zoznamu merov okrem prepínača, aby ste sa dostali do obrazovky časovača, zmeňte číslo a potom kliknite na uloženie.

2. Povolit' alebo vypnúť časovač: Ťuknite na ľavú stranu prepínača, aby ste časovač deaktivovali.

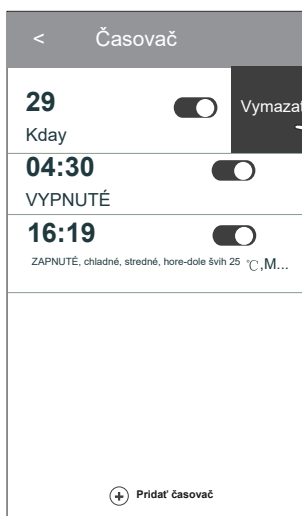
Ťuknite na pravú stranu vypínača, aby ste zapli časovač.

3. Vymažte časovač: Posuňte zoznam časovača sprava na le un | Vymažte ho pri zobrazení a potom klepnite na vymazať.



Posunul som le, aby som vypol časovač.

Posunul som doprava, aby som zapol Timer.



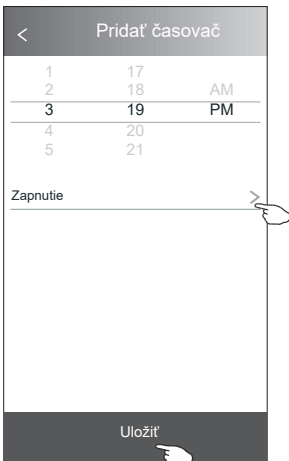
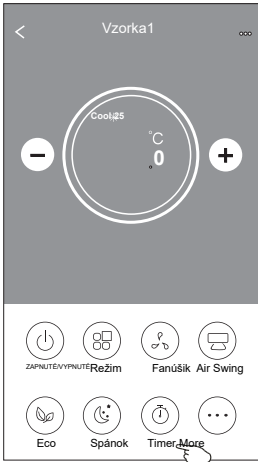
Ovládanie klimatizácie

Kontrolný formulár2-Jednorazový

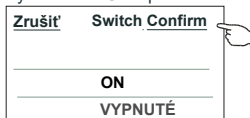
Niektoré klimatizačné zariadenia podporujú týždenné plánovanie a pripojenie k online ovládaču.

1. Kliknite na mer bu on pre vstup.

2. One-Me podporuje zapnutie alebo vypnutie klimatizácie, raz na nastavenie a potom vypnutie. Maximálne je možné nastaviť 2 mery.

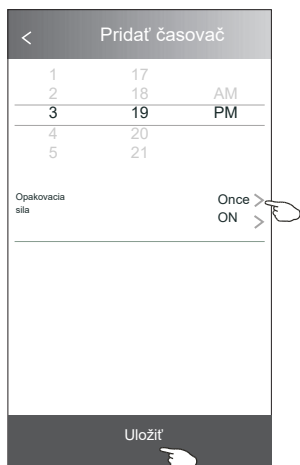
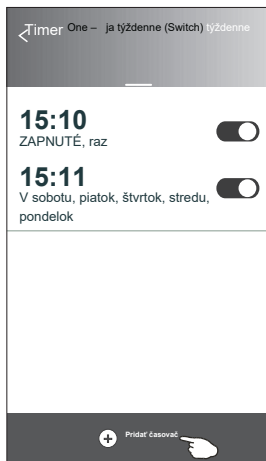


Ťukni na Switch > potom posuň obrazovku, aby si vybral ZAPNÚŤ a potvrdiť.



Kontrolný formulár 2 týždenne (Switch)

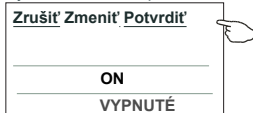
3. Týždenný (Switch) podporuje zapínanie a vypínanie klimatizácie v týždennom cykle alebo vo forme jedného mňa. Maximálne je možné nastaviť 8 merov.



Ťukni na opakovanie > potom na požadované dni opakovania alebo raz a potom na Potvrdi svoj selec.

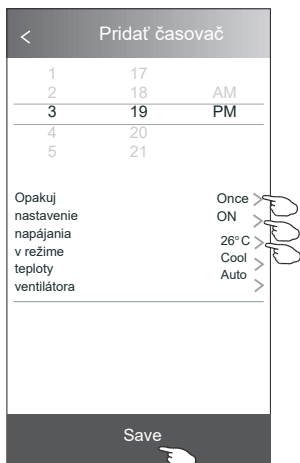


Ťukni na Switch > potom posuň obrazovku, aby si vybral ZAPNÚŤ a potvrdiť.



Kontrolný formulár 2-Týždenne

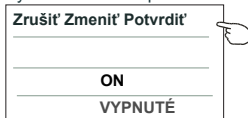
4. Týždenne podporuje prepínač klimatizácie, teplotu, režim a rýchlosť ventilátora v týždennom cykle alebo vo forme jedného človeka. Maximálne je možné nastaviť 8 merov.



Ťukni na opakovanie > potom na požadované dni opakovania alebo raz a potom na Potvrdi svoj selec.



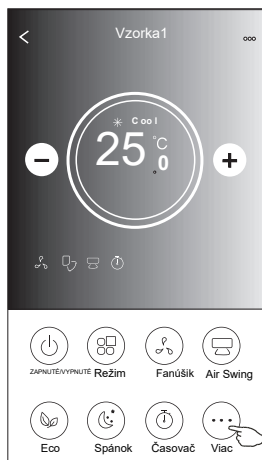
Ťukni na Switch > potom posuň obrazovku, aby si vybral ZAPNÚŤ a potvrdiť.



Klepní na Teplotu/Režim/Rýchlosť ventilátora /->Prietok vzduchu jeden po druhom, potom nastav podľa želania ako muži v predchádzajúcej kapitole a ťukni na Potvrď se.

Control form2-More func ons

1. Ťuknite na tlačidlo More bu, aby ste spustili addi onal func, ak sa objaví na obrazovke.




Poznámka:
Niektoré modely klimatizácií
nemajú tlačidlo "viac".




Poznámka: Vzhľad môže byť iný, niektoré ikony
budú skryté, ak klimatizácia nemá túto funkciu
alebo nie je zapnutá v aktuálnom režime.

2. Ťukni na "  " na zapnutie/vypnutie vnútorného LED displeja.
Displej

3. Ťuknite na "  " na zapnutie/vypnutie bzučania počas prevádzky cez Wi-Fi APP.
Bzučiak

4. Ťuknite na "  " **Na a-plášť func An -pleseň, ak je dostupný na obrazovke.**
An -pleseň

Ak sa klimatizácia vypne, začne schnúť, zníži zvyškovú vlhkosť a zabráni plesniam, napríklad na povrchovej úprave, automaticky sa vypne.

5. Ťuknite na "  " **BU zapnutý na zapnutie/vypnutie zdravého func, ak je dostupný na obrazovke.**
Zdravotníctvo

Funguje to ako bakteriálny ionizátor. Toto platí len pre modely s ionizérovým generátorom.

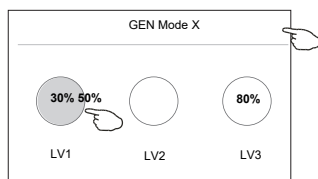
Control form2-More func ons

6. Ťuknite na "GEN režim", ak je dostupný na obrazovke.

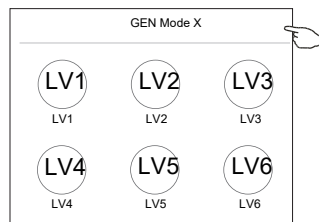


Niektoré modely ponúkajú na výber z troch se-ngov, niektoré modely šesť se-ngov a niektoré modely môžu byť vybavené aj addi-onal Bluetooth modulom na spustenie generátora automa c.

Klimatizácia udrží správny prúd na úsporu energie.

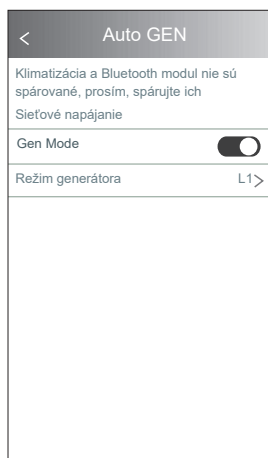


Tri obrázky



Šesť obrázkov

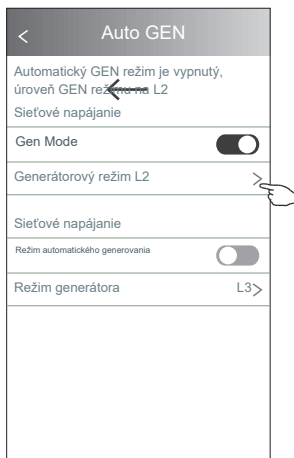
Funkcia automatického generátora (AUTO GEN): Keď Bluetooth modul nie je spárovaný, môžu sa použiť iba napájacie siete zo siete. Postupujte podľa odkazu na "spárovanie" s Bluetooth modulom.



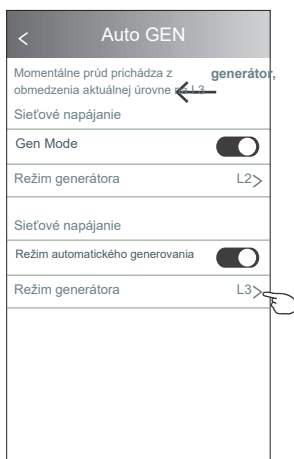
Control form2-More func ons

Keď je Bluetooth modul spárovaný, zobrazte dve metódy generátora: Automa c Generator Func zapnuté, vypnite automa c generátor func, zapnite režim generátora elektrickej siete, spustite podľa bežného generátorového zariadenia. Ukážte aktuálne vyrábané vybavenie.

EN



Funkcia generátora automa c zapnutá: Funkcia generátora automa c zapnutá. Ak Bluetooth modul zistí, že aktuálnym zdrojom energie je generátor, vykoná výkon podľa prevodu generátora automa c. Ukážte aktuálne vyrábané vybavenie.



Ovládanie klimatizácie

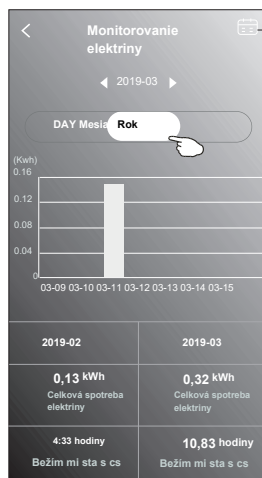
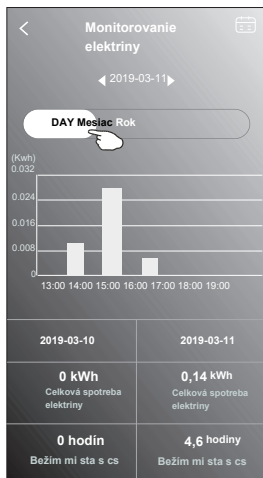
Control form2-More func ons

7. Ak je na obrazovke dostupné, zapnite tlačidlo "Monitorovanie elektriny".


V tejto funkcii môžete sledovať spotrebu elektriny na klimatizáciu.



Monitorovanie elektriny ▶



Môžete na to kliknúť, ale zobrazí sa kalendár a potom vybrať dátum.

8. Ťuknite na bu on, ak je dostupný na obrazovke.

Samočistiace

Podrobnosti o samočistiacej funkcii si pozrite v používateľskej príručke.

9. Ťukni na "8 Heat", ale ak je dostupný na obrazovke.

Táto funkcia pomáha udržiavať teplotu v miestnosti nad 8°C.

Podrobnosti o 8 Heat funkcii si pozrite v používateľskej príručke.



8°C Heat

10. Ťuknite na "Reserva on" a zapnite, ak je dostupný na obrazovke.

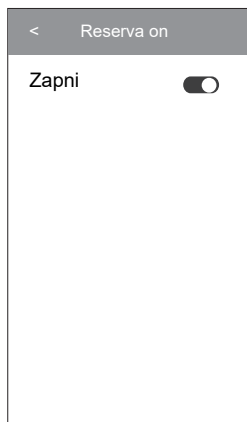
Môžete si nastaviť deň, opakovanie dňa, teplotu, režim, rýchlosť ventilátora, prietok vzduchu podľa vašich predstáv

A potom ťukni na Ukladať, aby sa funkcia zapla AC.

Klimatizácia sa automaticky dostane k vašim službám pri termíne.



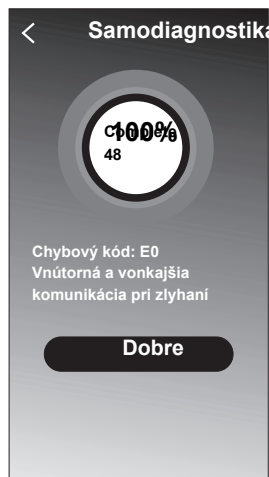
Reserva on ▶




Control form2-More func ons

11. Ak je na obrazovke dostupná možnosť "Samodiagnostika", zapnite ju.


Klimatizácia sa automaticky sama diagnostikuje a ak je to možné, zobrazí chybový kód a inštrukcie problému.



12. Ťuknite na , ak je dostupný na obrazovke.

Photosens ve

Táto funkcia umožňuje klimatizácii automaticky zapínať/vypínať displej podľa intenzity svetla.

13. Ťuknite na , ak je na obrazovke dostupný.

Takže vietor

V tejto funkcii bude klimatizácia fúkať tak, aby prúdil vzduch cez mikrootvory na deflektore.

Ovládanie klimatizácie

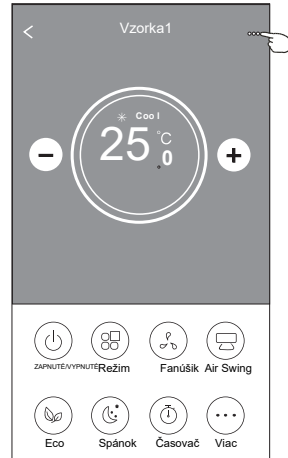
Detaily a správa zariadení

Ťukni na ovládací formulár1 alebo ťukni ... Na Control Form2 sa dostať do obrazovky detailov zariadenia. Tu môžete získať užitočné informácie o zariadení a zdieľať ho s inými účtami. Pozrite si nasledujúce obrázky a návody pozorne. Hlavná ovládacia obrazovka môže vyzeráť mierne odlišne v závislosti od modelu klimatizácie.

Kontrolný formulár1



Riadiaca forma2



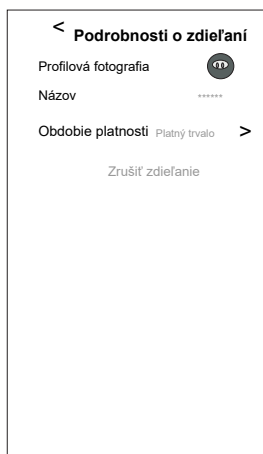
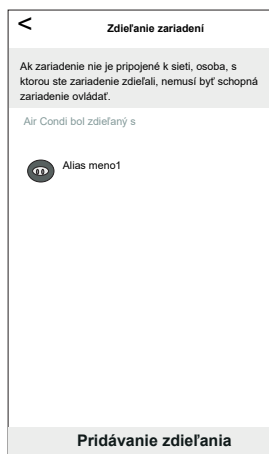
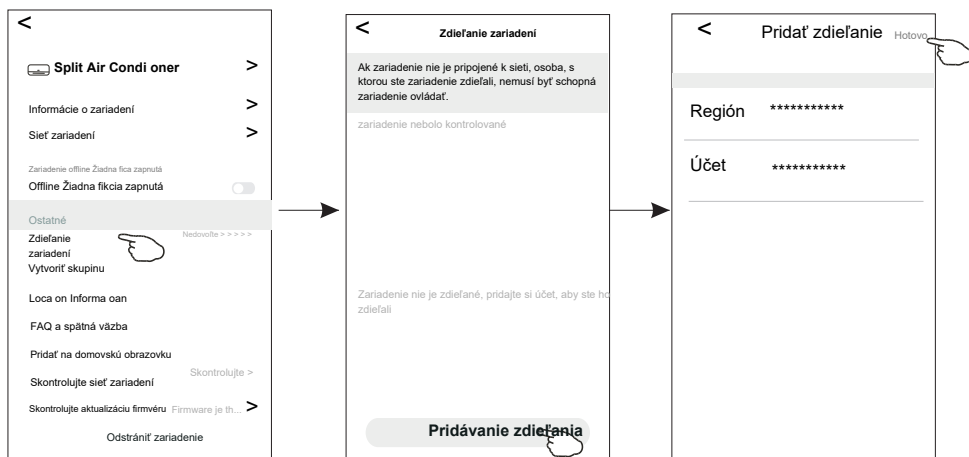
		<ul style="list-style-type: none"> > Klepnutím upravíte názov zariadenia > Klepnutím skontrolujete virtuálne ID/Wi-Fi meno/IP adresu, MAC adresu/časové pásmo/Wi-Fi jednú silu > Ťuknite na nastavenie siete > Zapni/vypni office, žiadny fika zapnutý > Klepnutím zdieľajte devicu na iný účet > Klepnutím na nastavenie kontroly skupiny > Ťukni na zapnutie loca na informa > FAQ a spätná väzba o probléme alebo odporúčania správovci APP > Skontrolujte a aktualizujte firmvér
<ul style="list-style-type: none"> Ťuknite na pridanie zariadenia na domovskú obrazovku Klepnutím skontrolujte stav siete zariadenia Klepnutím na odstránenie zariadenia sa automaticky resetuje po vymazaní 	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte a aktualizujte firmvér Skontrolujte a aktualizujte firmvér 	<ul style="list-style-type: none"> > Odstrániť zariadenie

ZEN

Detaily a správa zariadení

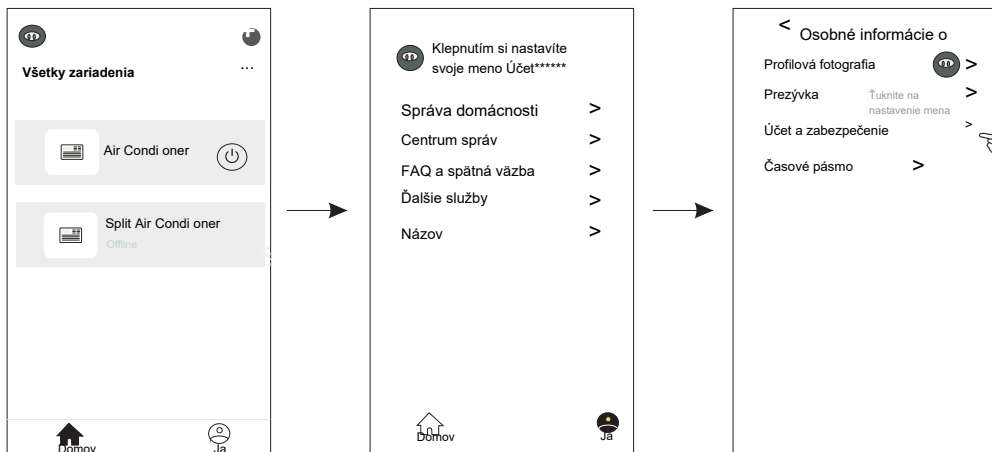
Ako zdieľať zariadenia s inými účtami?

1. Klepnite na "Zdieľanie zariadení" a zobrazí sa obrazovka Zdieľanie zariadení.
2. Ťukni na "Pridať zdieľanie".
3. Vyberte región a zadajte účet, ktorý chcete zdieľať.
4. Kliknite na "Hotovo", účet sa zobrazí vo vašom zozname zdieľania.
5. Prijatí zdieľajúci členovia by mali podržať tlačidlo na domovskej obrazovke a posúvať tlačidlo nadol na obnovenie zoznamu zariadení, zariadenie sa zobrazí v zozname zariadení.



Profil účtu ng

1. Správa



2. Účet a bezpečnosť



Správa domácnosti (rodiny)

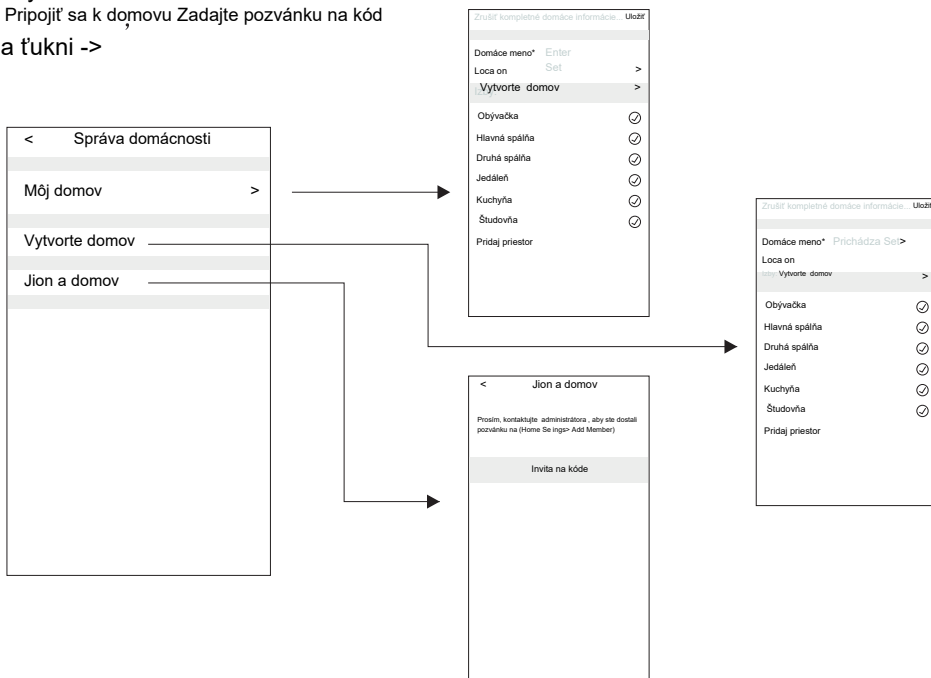
1. Tap“Home Management ”



2. Zadajte názov domova, nastavte si loca a určte izby výberom odporúčanej miestnosti, napríklad obývačka, alebo kliknutím na Prídať izbu ”

3. Vytvoriť domov

4. Pripojiť sa k domovu Zadajte pozvánku na kód a ťukni ->



1. Pre technickú aktualizáciu, možno je odchýlka od toho, čo je v manuáli.
Ospravedlňujeme sa. Prosím, pozrite si svoj skutočný produkt a APLIKÁCIU.
2. Aplikácia Smart Air Condi je možné meniť bez CE na zlepšenie kvality a tiež ju odstrániť v závislosti od okolností výrobných firiem.
3. Ak je sila Wi-Fi signálu oslabená, smart App môže byť odpojená. Takže sa uistite, že vnútorná jednotka je blízko bezdrôtového routera.
4. Funkcia DHCP servera by mala byť AC pre bezdrôtový router.
5. Internetové pripojenie môže zlyhať kvôli problému s firewallom. V takom prípade kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb.
6. Pre bezpečnosť systému smartfónov a nastavenie siete sa uistite, že aplikácia Smart Air Condi je dôveryhodná.

Trouble Shhoo ng

Opis k	Analýza príčiny
Klimatizácia sa nedá úspešne nakonfigurovať	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je správne SSID a heslo pripojeného WLAN routera; 2. Skontrolujte, či existujú doplnkové siete WLAN routera, ako je uvedené nižšie. <ol style="list-style-type: none"> 1) Firewall priamo cez router alebo PC 2) Filtrovanie MAC adries 3) Skryté SSID 4) DHCP server: Reštartujte WLAN router, mobilné zariadenie a klimatizáciu (WLAN modul) a opäť pripojte klimatizáciu cez CF režim. Pred návratom skontrolujte, že sa nikto ešte nepripojil k tej istej klimatizácii.
Mobil nedokáže ovládať klimatizáciu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keď sa reštartuje modul klimatizácie (WLAN modul) a aplikácia zobrazí odpojenie zariadenia, ignorovanie tohto potvrdenia povedie k tomu, že mobilné zariadenie stratí oprávnenie na kontrolu nad druhou stanicou klimatizácie. Budeš musieť opäť pripojiť klimatizáciu cez režim CF. 2. V prípade výpadku elektriny stratí mobilné zariadenie povolenie na ovládanie klimatizácie na 3 minúty v dôsledku výpadku elektriny. (Žiadna fikcia o záveti teraz zobrazí sa na mobilnom zariadení.) Ak nemôžete ovládať aplikáciu (klimatizáciu) ani obnovenú elektrinu, budete musieť opäť pripojiť klimatizáciu cez režim CF.
Mobil nenašiel klimatizáciu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zobrazenie aplikácie Klimatizácia alebo zariadenie offline. Prosím, skontrolujte nasledujúce podmienky. <ol style="list-style-type: none"> 1) Klimatizácia bola prekonfigurovaná. 2) Klimatizácia je mimo prevádzky. 3) Router je bez napájania. 4) Klimatizácia sa nedá pripojiť k routeru. 5) Klimatizácia sa nemôže pripojiť k sieti cez router. 6) Mobilné zariadenie sa nemôže pripojiť k sieti. 2. Ak zariadenie pridáme, zmizne v zozname zariadení. Podržte a posuňte dole na obnovenie zoznamu zariadení. Ak sa nič nezmení, vypnite aplikáciu a začnite odznova.



SPLIT-WANDKLIMAANLAGE

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Um es ordnungsgemäß zu bedienen, lesen Sie diese Bedienungsanleitung und bewahren sie zum späteren Nachschlagen auf.

Falls Sie die Bedienungsanleitung verlieren, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler oder besuchen Sie die Internetseite www.kaisai.com bzw. schreiben Sie an die E-Mail-Adresse: handlowy@kaisai.com, um eine elektronische Version der Bedienungsanleitung zu erhalten.