



NÁVOD NA OBSLUHU

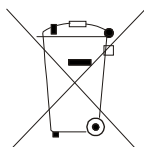
[LOKÁLNY KLIMATIZÁTOR VZDUCHU]

GPC10AN-K5NNA1A, GPC12AN-K5NNA1A
MONA



DÔLEŽITÁ POZNÁMKA:

Prečítajte si pozorne tento návod pred inštaláciou alebo ovládaním novej klimatizácie.
Odložte si tento návod prepoužitie v budúcnosti.



Pozor:

Na Vašom výrobku je uvedený tento symbol. Znamená, že sa elektrické a elektronické prístroje nemajú likvidovať s domácim odpadom, ale sa majú vracať do špecializovanej zberne.

A. Informácie k likvidácii pre súkromných užívateľov

1. V Európskej únii

Pozor: Tento prístroj nelikvidujte s normálnym domácim odpadom!

Podľa novej smernice EÚ, ktorá stanovuje správny spôsob spätného odberu použitých elektrických a elektronických prístrojov, nakladanie s nimi a ich recykláciu, sa musia opotrebované elektrické a elektronické prístroje likvidovať zvlášť.

Po zavedení smernice v členských krajinách EÚ môžu teraz súkromné domácnosti odovzdávať svoje použité elektrické a elektronické prístroje bezplatne v stanovených zberniach*.

V niektorých krajinách * môžete staré prístroje odovzdať bezplatne aj u Vášho špecializovaného predajcu, ak si kúpite porovnateľný nový prístroj.

*) Ďalšie podrobnosti získate od Vášho obecného úradu.

Ak Vaše použité elektrické a elektronické prístroje obsahujú batérie alebo akumulátory, mali by ste ich najskôr vybrať a zlikvidovať zvlášť podľa miestneho platného nariadenia.

Správnou likvidáciou prispějete k správne mu zberu starých prístrojov, nakladaniu s nimi a ich používaniu. Odbornou likvidáciou tak zabránite možným škodlivým dopadom na životné prostredie a zdravie.

2. V ostatných krajinách okrem EÚ

Informujte sa prosím na Vašom obecnom úrade o správnom postupe pri likvidácii tohto prístroja.

B. Informácie k likvidácii pre priemyslových užívateľov

1. V Európskej únii

Ak ste tento výrobok používali na živnostenské účely a teraz ho chcete zlikvidovať:

Kontaktujte prosím Vášho špecializovaného predajcu, ktorý Vás môže informovať o vrátení výrobku. Možno budete musieť za odber a recykláciu zaplatiť. Pri malých výrobkoch (a malých množstvách) možno nie.

2. V ostatných krajinách okrem EÚ

O správnom postupe likvidácie tohto prístroja sa informujte na Vašom obecnom úrade.

Ak návod na obsluhu stratíte, kontaktujte miestneho obchodného zástupcu alebo navštívte webové stránky www.greesk.sk

Toto zariadenie by nemali obsluhovať osoby (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové alebo mentálne schopnosti alebo nemajú dostatok potrebných znalostí a skúseností, ak nie sú pod dozorom alebo nie sú poučené o obsluhu zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť.

Na deti je potrebné dohliadať, aby si so zariadením nehrali.

Wi-Fi modul pracuje vo frekvenčnom pásme 2400 až 2483,5 MHz s maximálnym vysielačím výkonom 20 dBm.

Obsah

Vysvetlenie symbolov	2
Odmietnutie zodpovednosti	2
Chladivo	3
Bezpečnostné pokyny	4
Prevádzkové podmienky	4
Názvy častí	5
Obsluha klimatizačného zariadenia	6
Popis ovládacieho panela	6
Použitie ovládacieho panela	6
Diaľkový ovládač	7
Použitie diaľkového ovládača	7
Tlačidlá na diaľkovom ovládači	8
Význam indikátorov na displeji	8
Funkcie tlačidiel diaľkového ovládača	9
Funkcie kombinácií tlačidiel	11
Postup ovládania	12
Výmena batérií v diaľkovom ovládači	12
Čistenie a údržba	13
Čistenie vonkajšieho krytu a mriežky	13
Čistenie filtra	13
Čistenie hadice na odvod tepla	13
Kontrola pred sezónnym použitím	14
Kontrola po sezónnom použití	14
Dlhodobé skladovanie	14
Informácie o recyklácii	14
Riešenie problémov	15
Analýza obvyklých javov	15
Kódy porúch	16
Inštalácia	17
Upozornenia k inštalácii	17
Výber miesta na inštaláciu	17
Podmienky na elektrické pripojenie	17
Príprava pred inštaláciou	18
Inštalácia držiakov napájacieho kábla	19
Odvod skondensovanej vody	20
Pokyny na inštaláciu hadice na odvod tepla	22
Inštalácia hadice na odvod tepla	24
Odpojenie hadice na odvod tepla	25
Skúška prevádzky	26
Schéma zapojenia	26
Energetický štítok	27
Technické parametre	28
Technické parametre	29
Použité chladivo	30
Informácie týkajúce sa použitého chladiaceho prostriedku	30
Výrobca, splnomocnený zástupca	30
Kontakt na servisnú podporu	30
Servis – záručný a pozáručný	30



Tento symbol označuje, že tento produkt nesmie byť v krajinách EÚ vyhodnený do bežného komunálneho odpadu. Aby sa zabránilo možnému poškodeniu životného prostredia alebo zdravia ľudí pre nekontrolované ukladanie odpadu, odovzdajte ho zodpovedne na recykláciu, aby ste podporili trvale udržateľné opätovné využitie materiálnych zdrojov. Na odovzdanie použitého zariadenia využite príslušnú zberňu odpadu alebo kontaktujte predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili. Ten môže prevziať tento produkt na ekologicky šetrnú recykláciu.

R290: 3

Vysvetlenie symbolov



NEBEZPEČENSTVO

Označuje nebezpečné situácie. Ak im nezabráňte, spôsobia smrť alebo vážne zranenie.



VAROVANIE

Označuje nebezpečné situácie. Ak im nezabráňte, môžu spôsobiť smrť alebo vážne zranenie.



UPOZORNENIE

Označuje nebezpečné situácie. Ak im nezabráňte, môžu spôsobiť ľahké alebo stredné zranenie.

POZNÁMKA

Označuje dôležité informácie. Ak ich nebudete rešpektovať, môže dôjsť k škodám na majetku.



Označuje nebezpečenstvo, ktoré patrí do kategórie VAROVANIE alebo UPOZORNENIE.

Odmietnutie zodpovednosti

Výrobca nenesie zodpovednosť, ak je zranenie alebo majetková strata spôsobená nasledujúcimi príčinami:

1. Poškodenie výrobku v dôsledku jeho nesprávneho použitia alebo zlého zaobchádzania s výrobkom.
2. Úprava, zmena alebo údržba výrobku alebo jeho používanie s iným zariadeniami v rozpore s pokynmi výrobcu.
3. Po overení, že je chyba výrobku priamo spôsobená korozívnym plynom.
4. Po overení, že sú poruchy spôsobené nesprávnym zaobchádzaním počas prepravy výrobku.
5. Prevádzka, oprava alebo údržba jednotky bez dodržiavania návodu na obsluhu alebo príslušných predpisov;
6. Po overení, že je problém alebo spor spôsobený kvalitatívnymi alebo výkonnostnými parametrami súčastí a dielov vyrábaných inými výrobcami.
7. Škoda je spôsobená prírodnými katastrofami, nevhodným prevádzkovým prostredím alebo vyššou mocou.



Zariadenie je naplnené horľavým chladivom R290.



Pred inštaláciou a použitím zariadenia si najskôr prečítajte návod na obsluhu.



Pred inštaláciou zariadenia si najskôr prečítajte návod na inštaláciu.



Pred opravou zariadenia si najskôr prečítajte servisný návod.

POZNÁMKA:

Obrázky v tomto návode sú len orientačné. Riadte sa podľa skutočného produktu.

Chladivo

- Na zaistenie funkčnosti klimatizačného zariadenia cirkuluje v systéme špeciálne chladivo. Použité chladivo je fluorid R290, ktorý je špeciálne vyčistený. Chladivo je horľavé a bez zápachu. Ak náhodou unikne, môže pri určitých podmienkach explodovať. Horľavosť chladiva je však veľmi nízka. Môže byť zapálené len ohňom.
- V porovnaní s bežnými chladivami je R290 chladivo, ktoré neznečisťuje životné prostredie a nepoškodzuje ozónovú vrstvu. Má tiež nízky skleníkový efekt. R290 má veľmi dobré termodynamické vlastnosti. Vďaka tomu je možné dosiahnuť naozaj vysokú energetickú účinnosť. Zariadenie preto potrebuje menšiu náplň chladiva.
- Množstvo náplne chladiva R290 je uvedené na výrobnom štítku zariadenia.

VAROVANIE:

- Zariadenie je naplnené horľavým chladivom R290.
- Zariadenie musí byť nainštalované, prevádzkované alebo uložené v miestnosti s podlahovou plochou väčšou ako 15 m².
- Zariadenie musí byť umiestnené v miestnosti, kde nehrozí trvalé nebezpečenstvo vznietenia horľavých látok (napríklad otvorený oheň, spustený plynový horák alebo elektrické kúrenie s horúcimi špirálami). Zariadenie je potrebné skladovať v dobre vetranom priestore, ktorého veľkosť zodpovedá špecifikovanému objemu prevádzkovej miestnosti.
- Zariadenie musí byť skladované tak, aby bolo chránené pred mechanickým poškodením.
- Hadice pripojené k zariadeniu nesmú obsahovať horľavé alebo zápalné látky.
- Dbajte na to, aby potrebné vetracie otvory neboli zablokované.
- Zariadenie nedemontujte a neodhadzujte do ohňa.
- Majte na pamäti, že chladivo nemusí vydávať zápach.
- Na urýchlenie procesu odmrazovania alebo na čistenie zariadenia nepoužívajte žiadne iné prostriedky, len odporúčané výrobcom.
- Servis musí byť vykonávaný len podľa odporúčaní výrobcu. Ak je potrebné vykonať opravu, kontaktujte najbližšie autorizované servisné stredisko. Akékoľvek opravy vykonávané osobami bez príslušnej kvalifikácie môžu byť nebezpečné. Pri manipulácii so zariadením je nutné dodržiavať štátne normy pre plyné látky.
- Prečítajte si odborný návod.

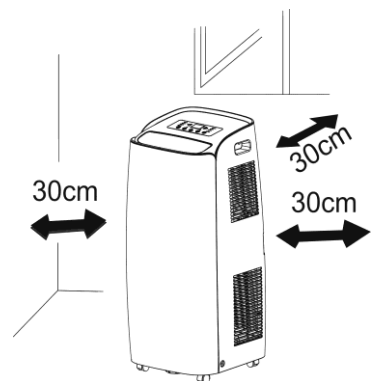


Bezpečnostné pokyny

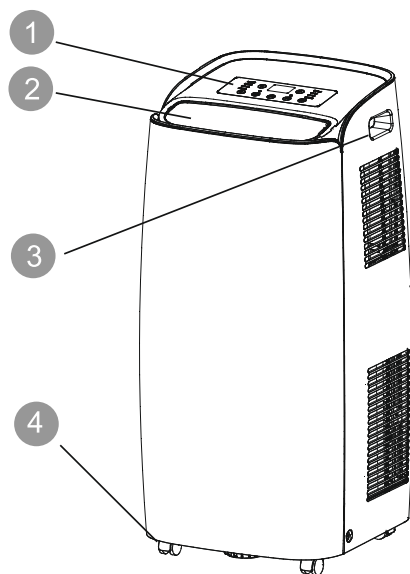
- Toto zariadenie môžu používať aj deti staršie ako 8 rokov alebo osoby, ktoré majú znížené fyzické, zmyslové alebo mentálne schopnosti alebo nemajú dostatok potrebných znalostí a skúseností, ak sú pod dozorom alebo boli poučené o tom, ako zariadenie bezpečne používať a sú si vedomé možných rizík.
- Deti sa nesmú so zariadením hrať.
- Čistenie a údržbu zariadenia nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Pred spustením prevádzky skontrolujte, či prívod elektriny zodpovedá menovitým hodnotám na výrobnom štítku zariadenia.
- Pred čistením a údržbou zariadenie vypnite a odpojte od elektrickej zásuvky.
- Uistite sa, že na napájací kábel netlačia žiadne tvrdé predmety.
- Neťahajte za napájací kábel, keď chcete odpojiť zástrčku od zásuvky alebo premiestniť zariadenie.
- Nezapájajte ani neodpájajte zástrčku napájacieho kábla, keď máte mokré ruky.
- Na napájanie použite uzemnený prívod napájania. Uistite sa, že je elektrický rozvod správne uzemnený.
- Keď je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom, autorizovaným servisom alebo osobou s príslušnou kvalifikáciou, aby sa obmedzilo možné riziko.
- Ak nastane nejaký abnormálny stav (napr. je cítiť, že sa niečo páli), odpojte ihneď napájanie a kontaktujte predajcu.
- Ak na zariadenie nikto nedohliada, vypnite ho a odpojte zástrčku od zásuvky alebo vypnite prívod napájania.
- Na zariadenie nestriekajte ani nelejte vodu. Mohlo by to spôsobiť skrat alebo poškodenie zariadenia.
- Ak použijete odtokovú hadicu, nesmie byť okolitá teplota nižšia ako 0 °C. Inak by mohla hadica zamrznúť a voda by prenikla do zariadenia.
- Blízko klimatizačného zariadenia nepoužívajte žiadny zdroj tepla.
- Umiestnite klimatizačné zariadenie v dostatočnej vzdialenosti od ohňa, horľavých predmetov alebo výbušných látok.
- Klimatizačné zariadenie nesmú používať deti bez dozoru alebo invalidné osoby.
- Nedovoľte deťom, aby sa so zariadením hrali alebo naň liezli.
- Nedávajte na alebo nad zariadenie predmety, z ktorých môže kvapkať voda.
- Klimatizačné zariadenie sami neopravujte ani nerozoberajte.
- Do klimatizačného zariadenia nestrkajte žiadne predmety.
- Dbajte na to, aby sa do prívodu vzduchu nedostali žiadne drobné predmety. Ak sa do prívodu vzduchu dostanú nejaké drobné predmety, požiadajte odborných pracovníkov o ich odstránenie.
- Na pripojenie zariadenia nepoužívajte predlžovací kábel.

Prevádzkové podmienky

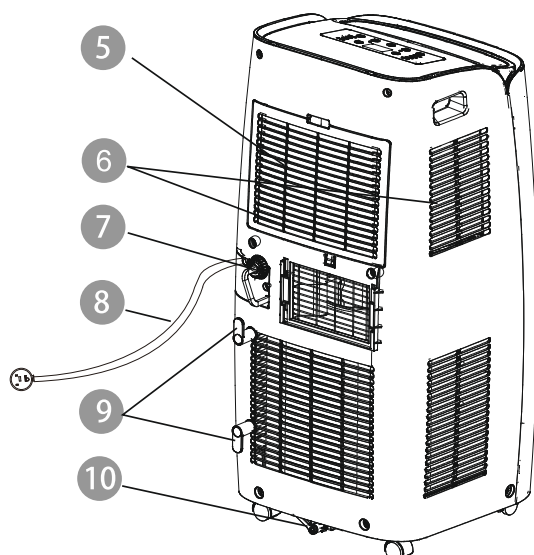
- Klimatizačné zariadenie musí byť prevádzkované pri teplotách v rozmedzí 16 – 35 °C.
- Zariadenie je určené len na prevádzku v interiéri a nesmie sa prevádzkovať bez prerušenia dlhšie ako 8 hodín. Dĺžka prerušenia prevádzky sa odporúča 30 minút.
- Zariadenie musí byť umiestnené tak, aby bola jeho elektrická zástrčka ľahko dostupná.
- Toto klimatizačné zariadenie je určené len pre domácnosti. Nie je určené na priemyslové použitie, chovy, pestovateľské škôlky, stajne, serverovne, stavby a podobné využitie.
- Okolo klimatizačného zariadenia by malo byť minimálne 30 cm voľného miesta.
- Neprevádzkujte klimatizačné zariadenie vo vlhkom prostredí.
- Udržiavajte otvory na prívod a výfuk vzduchu čisté a ničím ich nezakrývajte.
- Pri prevádzke zatvorte dvere a okná, aby sa zvýšila účinnosť chladenia.
- Zariadenie prevádzkujte na hladkom rovnom povrchu, aby ste obmedzili hluk a vibrácie.
- Zariadenie je vybavené kolieskami. Na hladkom rovnom povrchu môžu kolieska preklzávať.
- Klimatizačné zariadenie nenakláňajte a neprevracajte. Ak nastane nejaký abnormálny stav, ihneď odpojte zariadenie od napájania a kontaktujte predajcu.
- Nedávajte zariadenie na miesto, kam svieti priame slnečné svetlo.



Názvy častí



1. Ovládací panel
2. Lamela na smerovanie vzduchu
3. Držadlá
4. Kolieska
5. Filter
6. Prívod vzduchu
7. Horný výpusť kondenzátu
8. Napájací kábel
9. Držiaky na upevnenie kábla
10. Dolný výpusť kondenzátu



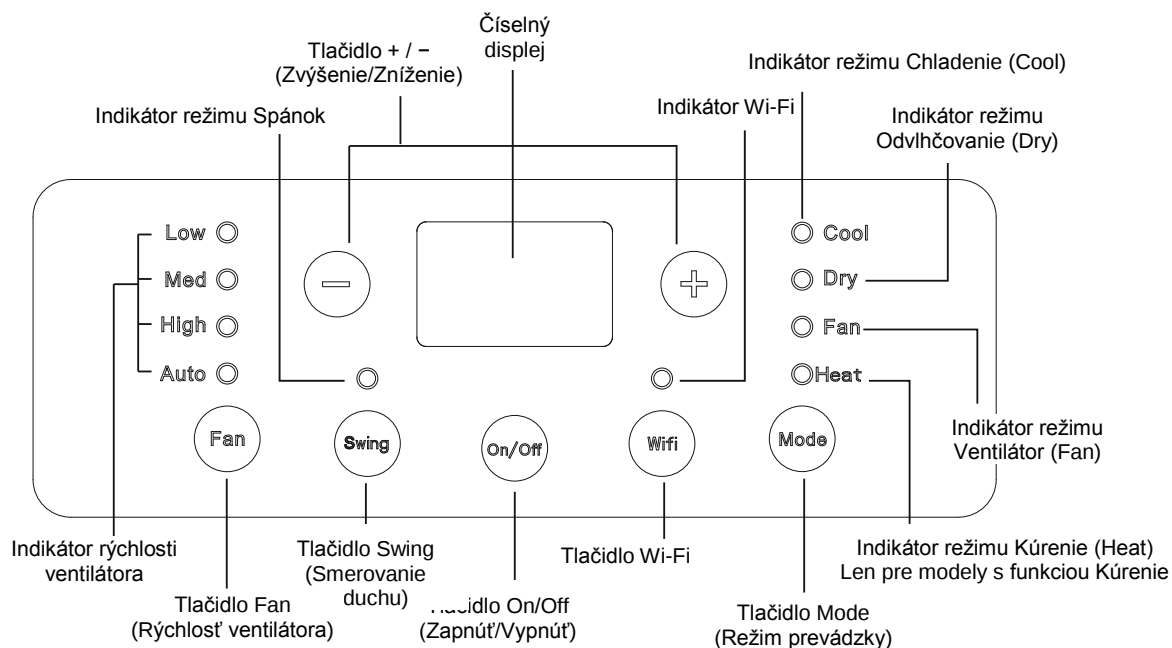
Diaľkový ovládač

Poznámka:

Bez príslušenstva uvedeného v časti „Príprava pred inštaláciou - Zoznam príslušenstva“ nie je možné zariadenie správne prevádzkovať.

Obsluha klimatizačného zariadenia

Popis ovládacieho panela



Použitie ovládacieho panela

Poznámka:

- Po pripojení klimatizačného zariadenia k napájaniu sa ozve zvukový signál. Potom môžete klimatizačné zariadenie ovládať pomocou ovládacieho panela.
- Keď je zariadenie zapnuté, ozve sa po každom stlačení tlačidla na ovládacom paneli zvukový signál. Zároveň sa na ovládacom paneli rozsvieti príslušný indikátor.
- Keď je zariadenie vypnuté, nebude na ovládacom paneli svietiť číselný displej. Keď je zariadenie zapnuté, bude sa v režimoch Chladenie a Kúrenie (len pri modeloch s funkciou Kúrenie) zobrazovať na číselnom displeji nastavená teplota. V ostatných režimoch sa teplota nezobrazuje.

1 Tlačidlo On/Off (Zapnuté/Vypnuté)

Stlačením tohto tlačidla môžete klimatizačné zariadenie zapnúť alebo vypnúť.

2 Tlačidlo + / - (Zvýšenie/Zníženie)

V režime Chladenie alebo Kúrenie stlačte tlačidlo + alebo - na zvýšenie alebo zníženie nastavenej teploty o 1 °C. Rozsah nastavenia teploty je 16 až 30 °C. V režimoch Automatika, Odvlhčovanie a Ventilátor tieto tlačidlá nefungujú.

3 Tlačidlo Mode (Režim prevádzky)

Každým stlačením tlačidla sa bude prepínať režim prevádzky v tomto cykle: Chladenie (COOL) → Odvlhčovanie (DRY) → Ventilátor (FAN) → Kúrenie (HEAT, len pri modeloch s funkciou Kúrenie) → ...

- CHLADENIE (COOL):** V tomto režime svieti indikátor Chladenie (Cool). Číselný displej ukazuje nastavenú teplotu. Rozsah nastavenia teploty je 16 až 30 °C.
- ODVLHČOVANIE (DRY):** V tomto režime svieti indikátor Odvlhčovanie (Dry). Číselný displej je vypnutý.
- VENTILÁTOR (FAN):** V tomto režime pracuje len ventilátor. Svieti indikátor Ventilátor (Fan). Číselný displej je vypnutý.
- KÚRENIE (HEAT, len modely s funkciou Kúrenie):** V tomto režime svieti indikátor Kúrenie (Heat). Číselný displej ukazuje nastavenú teplotu. Rozsah nastavenia teploty je 16 až 30 °C.

4 Tlačidlo Fan (Rýchlosť ventilátora)

Každým stlačením tlačidla sa bude prepínať rýchlosť ventilátora v tomto cykle: Nízka rýchlosť (Low) → Stredná rýchlosť (Med) → Vysoká rýchlosť (High) → Automatická rýchlosť (Auto) → ...

5 Tlačidlo WiFi (Ovládanie cez Wi-Fi sieť)

Stlačte tlačidlo WiFi na zapnutie alebo vypnutie funkcie Wi-Fi. Keď je funkcia Wi-Fi zapnutá, bude svietiť indikátor WiFi. Inak svietiť nebude.

Na resetovanie funkcie Wi-Fi stlačte a podržte toto tlačidlo na 10 sekúnd.

6 Tlačidlo Swing (Smerovanie vyfukovaného vzduchu)

Stlačte toto tlačidlo na zapnutie alebo vypnutie automatického striedavého vychýľovania horizontálnej smerovacej lamely hore a dolu.

Diaľkový ovládač

Použitie diaľkového ovládača

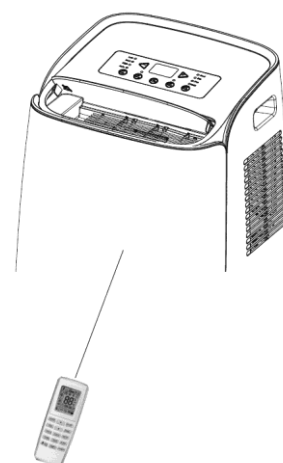
Tento diaľkový ovládač je univerzálny a môže byť použitý na klimatizačné zariadenie s mnohými funkciami. Ak daný model zariadenia niektoré funkcie nemá, bude zariadenie po stlačení príslušného tlačidla na diaľkovom ovládači zachovávať predchádzajúci prevádzkový stav.

Nasmerujte diaľkový ovládač na okienko prijímača signálu a stlačte požadované tlačidlo. Pri prijatí signálu z ovládača sa z jednotky ozve zvukový signál.

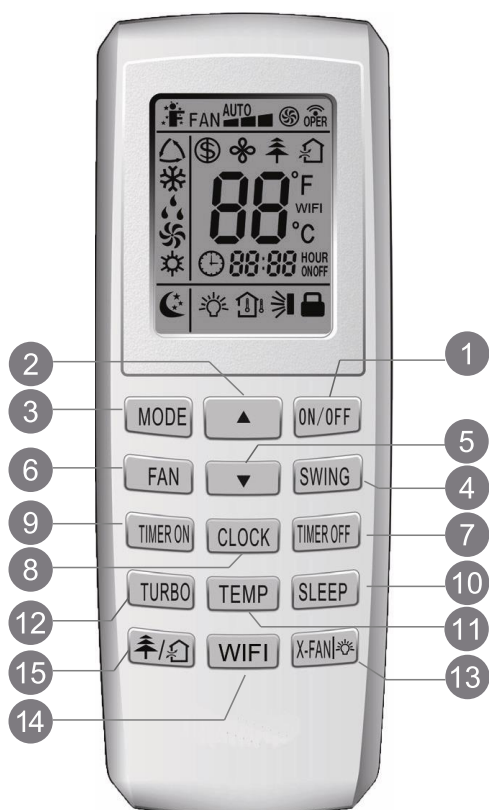
- Dbajte na to, aby nebolo okienko prijímače signálu ničím zablokované, napríklad závesom.
- Účinný dosah signálu je max. 8 m.

⚠ UPOZORNENIA:

- Nenechajte na okienko prijímača signálu svietiť priame slnečné svetlo. Môže to negatívne ovplyvniť jeho funkčnosť.
- Použitie niektorých typov žiaroviek v rovnakej miestnosti môže rušiť prenos signálu z ovládača.
- Nenechávajte diaľkový ovládač na priamom slnečnom svetle alebo blízko kúrenia. Chráňte diaľkový ovládač pred vlhkosťou a nárazom.

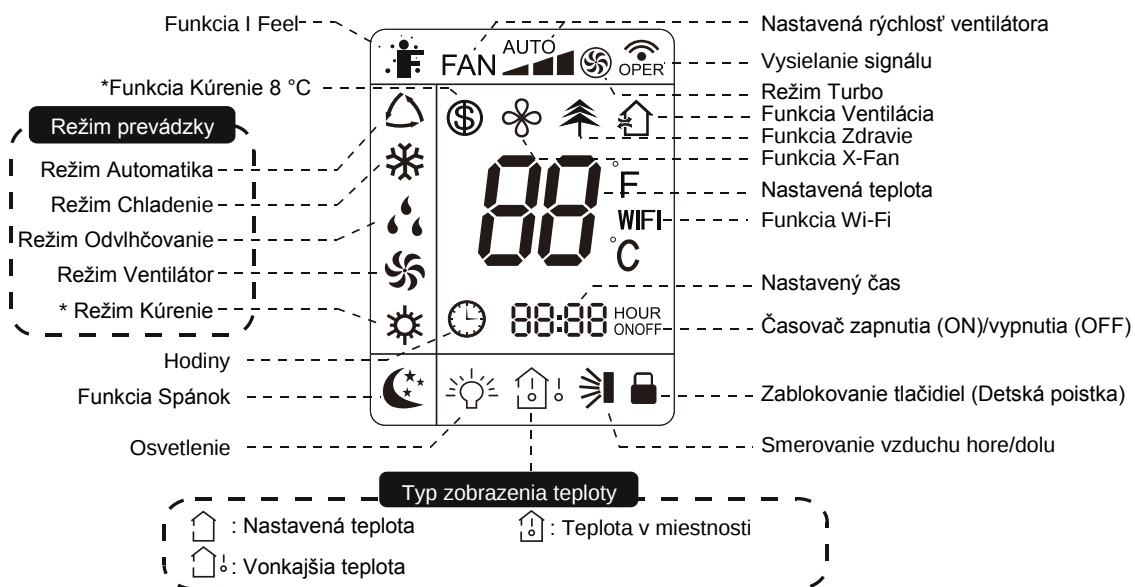


Tlačidlá na diaľkovom ovládači



1. Tlačidlo ON/OFF (Zapnuté/Vypnuté)
2. Tlačidlo ▲ (Zvýšenie hodnoty)
3. Tlačidlo MODE (Režim prevádzky)
4. Tlačidlo SWING (Smerovanie vyfukovaného vzduchu)
5. Tlačidlo ▼ (Zníženie hodnoty)
6. Tlačidlo FAN (Ventilátor)
7. Tlačidlo TIMER OFF (Časovač vypnutia)
8. Tlačidlo CLOCK (Hodiny)
9. Tlačidlo TIMER ON (Časovač zapnutia)
10. Tlačidlo SLEEP (Spánok)
11. Tlačidlo TEMP (Teplota)
12. Tlačidlo TURBO (Urýchlenie chladenia)
13. Dvojité tlačidlo X-FAN/☀️ (Vysušanie/Osvetlenie)
14. Tlačidlo WIFI (Ovládanie cez Wi-Fi sieť)
15. Tlačidlo 🌿/🏠 (Zdravie/Vetrание)

Význam indikátorov na displeji



* (len modely s funkciou Kúrenie)

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládača

Poznámka:

- Tento diaľkový ovládač je univerzálny a môže byť použitý na klimatizačné zariadenie s mnohými funkciami. Ak daný model zariadenia niektoré funkcie nemá, bude zariadenie po stlačení príslušného tlačidla na diaľkovom ovládači zachovávať predchádzajúci prevádzkový stav.
- Po pripojení k napájaniu sa z klimatizačného zariadenia ozve zvukový signál a indikátor prevádzky  bude svietiť (červený indikátor, farba sa môže líšiť podľa modelu zariadenia). Potom môžete klimatizačné zariadenie ovládať pomocou diaľkového ovládača.
- Keď je zariadenie zapnuté, po každom stlačení tlačidla na diaľkovom ovládači blikne raz indikátor vysielania signálu . Z klimatizačného zariadenia zaznie tón, ktorý potvrdzuje príjem signálu.
- Keď je zariadenie vypnuté, bude sa na displeji diaľkového ovládača zobrazovať nastavená teplota a indikátor hodín. (Keď je nastavená funkcia Časovač zapnutia, Časovač vypnutia alebo Osvetlenie, budú sa na displeji diaľkového ovládača zobrazovať zároveň príslušné indikátory.) Keď je zariadenie zapnuté, budú sa na displeji zobrazovať príslušné indikátory nastavených funkcií.

1 Tlačidlo ON/OFF (Zapnuté/Vypnuté)

Stlačením tohto tlačidla zapnete jednotku. Opätovným stlačením tlačidla jednotku vypnete.

2 Tlačidlo ▲ (Zvýšenie hodnoty)

Stlačením tlačidla zvýšite nastavenú teplotu. Keď stlačíte a podržíte tlačidlo dlhšie ako 2 sekundy, začne sa hodnota nastavenej teploty rýchlo zvyšovať. V režime Automatika sa teplota nenastavuje.

3 Tlačidlo MODE (Režim prevádzky)

Pri každom stlačení tlačidla sa prepína režim prevádzky v nasledujúcom cykle: Automatika (AUTO ) , Chladenie (COOL ) , Odvlhčovanie (DRY ) , Ventilátor (FAN ) a Kúrenie (HEAT ) *.

AUTO ► COOL ► DRY ► FAN ► HEAT*

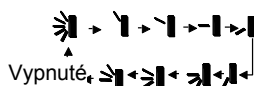
* Poznámka: Len modely s funkciou kúrenia.



Po pripojení k napájaniu je štandardne nastavený režim Automatika. V režime Automatika sa nastavená teplota na displeji nezobrazuje a jednotka bude automaticky nastavovať vhodný režim prevádzky podľa teploty v miestnosti tak, aby v nej bolo príjemné prostredie.

4 Tlačidlo SWING (Smerovanie vzduchu)

Stlačením tohto tlačidla nastavte smer vyfukovania vzduchu hore/dolu v nasledujúcom cykle:



Vypnuté,     

Tento diaľkový ovládač je univerzálny a používa sa pre jednotky s rozdielnymi funkciami. Ak je vyslaný niektorý z príkazov ,  alebo , jednotka ho vykoná ako príkaz .

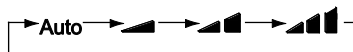
 indikuje, že sa smerovacie lamely pohybujú takto:     

5 Tlačidlo ▼ (Zníženie hodnoty)

Stlačením tlačidla znížite nastavenú teplotu. Keď stlačíte a podržíte tlačidlo dlhšie ako 2 sekundy, začne sa hodnota nastavenej teploty rýchlo znižovať. V režime Automatika sa teplota nenastavuje.

6 Tlačidlo FAN (Ventilátor)

Toto tlačidlo sa používa na nastavenie rýchlosti ventilátora v nasledujúcom cykle: Automatická (AUTO), Nízka () , Stredná () , Vysoká () :



- Pri voľbe automatickej rýchlosti bude klimatizačné zariadenie vyberať správnu rýchlosť ventilátora podľa výrobného prednastavenia.
- V režime Odvlhčovania je nastavená nízka rýchlosť ventilátora.

- Funkcia X-FAN (Vysúšanie)

Keď v režime Chladenie alebo Odvlhčovanie stlačíte na 2 sekundy tlačidlo na nastavenie rýchlosti ventilátora, zobrazí sa indikátor  a po vypnutí jednotky bude pracovať ventilátor ešte niekoľko minút, aby sa vysušilo vnútro jednotky (ochrana proti rastu plesní). Po pripojení napájania je funkcia X-FAN štandardne vypnutá. Funkciu X-FAN nie je možné použiť pre režim Automatika, Ventilátor alebo Kúrenie.

Táto funkcia umožňuje vysušiť vlhkosť na výparníku vnútornej jednotky potom, čo je jednotka vypnutá, aby sa zabránilo rastu plesní.

- Keď je funkcia X-FAN zapnutá: Po vypnutí jednotky stlačením tlačidla ON/OFF bude pracovať ventilátor vnútornej jednotky ešte niekoľko minút nízkou rýchlosťou. Teraz je možné zastaviť ventilátor vnútornej jednotky priamo stlačením tlačidla na nastavenie rýchlosti ventilátora na 2 sekundy.
- Keď je funkcia X-FAN vypnutá: Po vypnutí jednotky stlačením tlačidla ON/OFF sa celá jednotka ihneď zastaví.

7 Tlačidlo TIMER OFF (Načasované vypnutie)

Stlačte toto tlačidlo na spustenie nastavenia času automatického vypnutia. Na zrušenie programu automatického časovača stlačte opäť toto tlačidlo. Postup nastavenia načasovaného vypnutia je podobný ako pri nastavení načasovaného zapnutia.

8 Tlačidlo CLOCK (Hodiny)

Po stlačení tlačidla CLOCK začne blikať indikátor . Počas 5 sekúnd stlačte tlačidlo  alebo , aby ste nastavili aktuálny čas. Keď niektoré z týchto tlačidiel podržíte stlačené dlhšie ako 2 sekundy, začne sa čas zvyšovať alebo znižovať po každej 0,5 sekundy o 1 minútu a potom po každej 0,5 sekundy o 10 minút. Počas blikania po nastavení času potvrdte nastavenie stlačením tlačidla CLOCK. Indikátor  prestane blikať.

9 Tlačidlo TIMER ON (Načasované zapnutie)

Stlačením tohto tlačidla spustíte nastavenie času automatického zapnutia. Na zrušenie programu automatického časovača stlačte opäť toto tlačidlo.

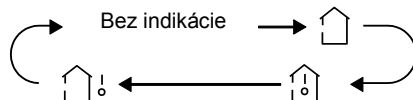
Po stlačení tlačidla zmizne indikátor  a začne blikať indikátor ON. Ako čas zapnutia sa zobrazí 00:00. Počas 5 sekúnd stlačte tlačidlo  alebo , aby ste nastavili čas. Každým stlačením týchto tlačidiel sa čas zmení o 1 minútu. Keď niektoré z týchto tlačidiel podržíte stlačené, začne sa čas rýchlo zvyšovať a znižovať o 1 minútu a potom o 10 minút. Počas 5 sekúnd po nastavení času potvrdte nastavenie stlačením tlačidla TIMER ON.

10 Tlačidlo SLEEP (Spánok)

Stlačením tohto tlačidla zapnete funkciu Spánok. Opätovným stlačením tlačidla túto funkciu vypnete. Funkcia Spánok je k dispozícii v režimoch Chladenie a Kúrenie (len modely s funkciou Kúrenie) a zaisťuje teplotný komfort počas spánku.

11 Tlačidlo TEMP (Teplota)

Stlačením tohto tlačidla je možné na displeji jednotky zobrazíť nastavenú teplotu alebo teplotu v miestnosti. Voľba na diaľkovom ovládači sa cyklicky prepína takto:



Pri voľbe  alebo bez indikácie zobrazuje displej jednotky nastavenú teplotu. Pri voľbe  zobrazuje displej jednotky teplotu v miestnosti a po 3 sekundách alebo po prijatí ďalšieho signálu z diaľkového ovládača sa obnoví zobrazenie nastavenej teploty.

Poznámka:

- Tento model nemá funkciu zobrazenia vonkajšej teploty. Pri voľbe  sa zobrazuje nastavená teplota.
- Po zapnutí jednotky sa štandardne zobrazuje nastavená teplota.
- Je možné použiť len pre modely s číselným displejom.

12 Tlačidlo TURBO (Maximálny výkon klimatizácie)

Stlačte toto tlačidlo na zapnutie/vypnutie funkcie Turbo, ktorá umožňuje, aby jednotka dosiahla nastavenú teplotu v čo najkratšom čase. V režime Chladenie bude jednotka vyfukovať veľmi chladný vzduch pri maximálnej rýchlosti

ventilátora. V režime Kúrenie (len modely s funkciou Kúrenie) bude jednotka vyfukovať veľmi teplý vzduch pri maximálnej rýchlosti ventilátora.

13 Tlačidlo X-FAN/☀️ (Vysušanie/Osvetlenie)

Funkcia X-FAN:

Keď stlačíte ľavú polovicu tlačidla X-FAN/☀️ v režime Chladenie alebo Odvlhčovanie, zobrazí sa indikátor ☀️ a po vypnutí jednotky pracuje ventilátor ešte ďalšie 2 minúty, aby sa vysušilo vnútro jednotky (ochrana proti rastu plesní). Po pripojení napájania je funkcia X-FAN štandardne vypnutá. Funkciu X-FAN nie je možné použiť pre režim Automatika, Ventilátor alebo Kúrenie.

Funkcia ☀️ (LIGHT):

Keď stlačíte pravú polovicu tlačidla X-FAN/☀️ (LIGHT) zapnete/vypnete osvetlenie displeja. Pri zapnutom osvetlení sa zobrazuje indikátor ☀️. Keď je osvetlenie vypnuté, indikátor ☀️ zmizne.

14 Tlačidlo WiFi (Ovládanie cez Wi-Fi sieť)

Stlačte tlačidlo WiFi na zapnutie alebo vypnutie funkcie Wi-Fi. Keď je funkcia Wi-Fi zapnutá, bude sa na diaľkovom ovládači zobrazovať indikátor WiFi.

Na obnovenie výrobného nastavenia Wi-Fi modulu stlačte pri vypnutej jednotke súčasne tlačidlá MODE a WiFi a držte ich 1 sekundu.

- Funkcia Wi-Fi je k dispozícii len pri niektorých modeloch.

15 Tlačidlo 🌬️/🏠 (Zdravie/Ventilácia)

Stlačte toto tlačidlo na zapnutie/vypnutie funkcií Zdravie (generovanie iónov) alebo Ventilácia. Po prvom stlačení tlačidla sa zapne funkcia Ventilácia a na displeji sa zobrazí 🏠. Po druhom stlačení sa zapnú súčasne funkcie Ventilácia a Zdravie a na displeji sa zobrazí 🌬️ a 🏠. Po treťom stlačení tlačidla sa funkcia Zdravie a Vetranie vypnú. Po štvrtom stlačení tlačidla sa zapne funkcia Zdravie a na displeji sa zobrazí 🌬️. Pri ďalšom stlačení tlačidla sa celý cyklus opakuje. (Táto funkcia je k dispozícii len pri niektorých modeloch.)

Funkcie kombinácií tlačidiel

Zablokovanie tlačidiel (Detská poistka)

Stlačte súčasne tlačidlá ▲ a ▼, aby ste zablokovali alebo odblokovali klávesnicu ovládača. Ak je diaľkový ovládač zablokovaný, zobrazuje sa indikátor 🚫. V takom prípade pri stlačení ľubovoľného tlačidla indikátor 🚫 trikrát zabliká.

Prepínanie medzi °F a °C

Ak je jednotka vypnutá, stlačte súčasne tlačidlá MODE a ▼ na prepnutie zobrazenia teploty v stupňoch Celzia (°C) alebo stupňoch Fahrenheita (°F).

Funkcia Úspora energie

V režime Chladenie stlačte súčasne tlačidlá TEMP a CLOCK, aby ste zapli funkciu Úspora energie. Na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí „SE“. Opakujte túto operáciu na vypnutie funkcie.

Funkcia Kúrenie 8 °C (len pri modeloch s funkciou Kúrenie)

V režime Kúrenie stlačte súčasne tlačidlá TEMP a CLOCK, aby ste zapli funkciu Kúrenie 8 °C. Na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí indikátor 🔥 a nastaví sa teplota 8 °C. Opakujte túto operáciu na vypnutie funkcie.

Funkcia I FEEL (Meranie teploty diaľkovým ovládačom)

Stlačte súčasne tlačidlá ▲ a MODE, aby ste zapli funkciu I FEEL. Na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí indikátor 🌡️. Po zapnutí tejto funkcie bude diaľkový ovládač posielať hodnotu nameranej okolitej teploty do jednotky a jednotka bude automaticky regulovať teplotu v miestnosti podľa teploty nameranej snímačom diaľkového ovládača. Stlačte súčasne tieto dve tlačidlá opäť na vypnutie funkcie I FEEL. Indikátor 🌡️ zmizne.

- Pri zapnutí tejto funkcie umiestnite diaľkový ovládač do blízkosti užívateľa. Nedávajte diaľkový ovládač blízko predmetu s vysokou alebo nízkou teplotou, aby ste zabránili nesprávnemu meraniu okolitej teploty.

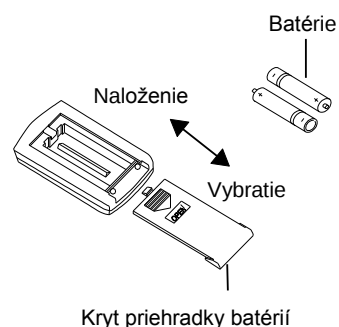
- Keď je zapnutá funkcia I FEEL, je potrebné umiestniť diaľkový ovládač tak, aby vnútorná jednotka mohla prijímať signály vysielané diaľkovým ovládačom.

Postup ovládania

1. Po pripojení klimatizačného zariadenia k napájaniu stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači, aby ste zariadenie zapli.
2. Stlačením tlačidla MODE vyberte požadovaný režim prevádzky: Automatika (AUTO ) , Chladenie (COOL ) , Odvlhčovanie (DRY ) , Ventilátor (FAN ) a Kúrenie (HEAT ) (len modely s funkciou Kúrenie)).
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte požadovanú teplotu. (V niektorých režimoch, napríklad Automatika, sa teplota nedá nastaviť.)
4. Stlačením tlačidla FAN nastavte požadovanú rýchlosť ventilátora: Automatická, Nízka, Stredná alebo Vysoká.
5. Stlačením tlačidla SWING nastavte smer vyfukovania vzduchu.

Výmena batérií v diaľkovom ovládači

1. Stlačte kryt priehradky batérií na zadnej strane diaľkového ovládača v mieste označenom  OPEN, a potom vysuňte kryt priehradky batérií v smere šípky, ako zobrazuje obrázok.
2. Vymeňte dve 1,5 V batérie veľkosti AAA. Presvedčte sa, že sú + a – póly batérií správne orientované.
3. Naložte späť kryt batérií.



Poznámka:

- Pri použití nasmerujte vysielateľ signálu diaľkového ovládača na okienko prijímača na klimatizačnom zariadení.
- Vzdialenosť medzi vysielateľom signálu a okienkom prijímača by nemala byť väčšia ako 8 m a v ceste signálu by nemali byť žiadne prekážky.
- V miestnosti, kde je žiarivkové osvetlenie alebo bezdrôtový telefón, môže dôjsť k rušeniu signálu. V takom prípade je potrebné priblížiť diaľkový ovládač ku klimatizačnému zariadeniu.
- Pri výmene batérií použite rovnaký typ batérií.
- Keď nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte z neho batérie.
- Vymeňte batérie, keď sú indikátory na displeji diaľkového ovládača zle viditeľné, alebo sa vôbec nezobrazujú.



LIKVIDÁCIA: Batérie nesmú byť odhodené do bežného komunálneho odpadu. Odovzdajte ich na príslušnom zbernom mieste.

Čistenie a údržba

Varovanie:

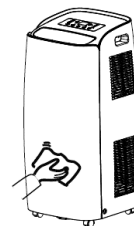
- Pred čistením klimatizačné zariadenie vypnite a odpojte od napájania. Inak môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy neumývajte klimatizačné zariadenie vodou. Inak môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Na čistenie klimatizačného zariadenia nepoužívajte prchavé kvapaliny (napríklad riedidlo alebo benzín). Inak môže dôjsť k poškodeniu krytu zariadenia.

Čistenie vonkajšieho krytu a mriežky

Čistenie vonkajšieho krytu:

Keď je vonkajší kryt zaprášený, utrite ho mäkkou utierkou. Ak je vonkajší kryt veľmi špinavý (napríklad zamastený), očistite ho neutrálnym čistiacim prostriedkom.

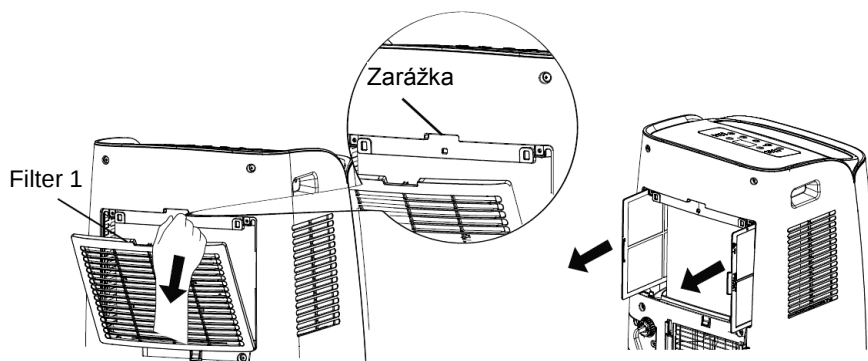
Čistenie mriežky: Použite čistiaci prostriedok alebo mäkkú kefu.



Čistenie filtra

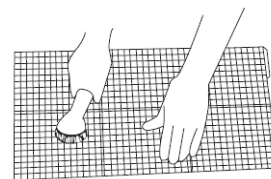
1. Vyberte filter

- a. Stlačte záražku, ako je zobrazené na obrázku, a vytiahnite filter 1.
- b. Vytiahnite filter 2.



2. Vyčistite filter

Na čistenie filtra použite čistiaci prostriedok alebo vodu. Ak je filter veľmi špinavý (napríklad zamastený), použite na očistenie teplú vodu (40 °C) s rozpusteným neutrálnym čistiacim prostriedkom a potom ho nechajte na tienistom mieste vysušiť.



3. Nainštalujte filter

Po očistení a vysušení nainštalujte filter späť.

Poznámka:

- Filter by mal byť očistený približne raz za tri mesiace. Ak zariadenie pracuje v prostredí, kde je viac prachu, mali by ste ho čistiť častejšie.
- Nesušte filter pomocou ohňa alebo sušiča vlasov. Filter by sa mohol zdeformovať alebo začať horieť.

Čistenie hadice na odvod tepla

Odpojte hadicu na odvod tepla od klimatizačného zariadenia, očistite ju, vysušte a potom nainštalujte späť. (Postup inštalácie a odpojenie nájdete v časti „Inštalácie hadice na odvod tepla“ a „Odpojenie hadice na odvod tepla“.)

Kontrola pred sezónnym použitím

1. Skontrolujte, či nie sú otvory na prívod a výfuk vzduchu zablokované.
2. Skontrolujte, či sú napájacia zástrčka a zásuvka v dobrom stave.
3. Skontrolujte, či je filter čistý.
4. Skontrolujte, či sú v diaľkovom ovládači nainštalované batérie.
5. Skontrolujte, či sú prípojky, okenná lišta a hadice na odvod tepla pevne nainštalované.
6. Skontrolujte, či nie je hadica na odvod tepla poškodená.

Kontrola po sezónnom použití

1. Odpojte prívod napájania.
2. Očistite filter a vonkajší kryt.
3. Odstráňte prach a nečistoty na klimatizačnom zariadení.
4. Vypustite vodu nahromadenú v integrovanej vaničke (podrobnosti nájdete v časti „Odtok skondenzovanej vody“).
5. Skontrolujte, či nie sú prípojky, okenná lišta a hadica na odvod tepla poškodené. Ak sú poškodené, kontaktujte predajcu.

Dlhodobé skladovanie

Ak nebudete klimatizačné zariadenie dlhší čas používať, dodržiavajte nasledujúce pokyny na zaistenie dobrého stavu:

- Uistite sa, že v integrovanej vaničke nie je nahromadená žiadna voda a že je hadica na odvod tepla odpojená.
- Odpojte napájaciu zástrčku od zásuvky a zmotajte napájací kábel.
- Očistite klimatizačné zariadenie a dobre ho zabaľte, aby bolo chránené pred prachom a vlhkosťou.

Informácie o recyklácii

- Mnohé obalové materiály sú recyklovateľné. Odložte ich do príslušných kontajnerov na recyklovateľný odpad.
- Ak budete chcieť zlikvidovať opotrebované klimatizačné zariadenie, kontaktujte miestne zberné stredisko alebo požiadajte predajcu o radu, ako zariadenie správne zlikvidovať.

Riešenie problémov

Analýza obvyklých javov

Skôr ako požiadate o opravu zariadenia, prečítajte si nasledujúci prehľad. Ak sa vám nepodarí problém odstrániť, kontaktujte miestneho predajcu alebo autorizovaný servis.

Jav	Kontrola	Riešenie
Klimatizačné zariadenie nepracuje.	Došlo k výpadku napájania?	Počkajte na obnovenie dodávky elektriny.
	Je zástrčka uvoľnená?	Zasuňte zástrčku do zásuvky.
	Vypadol istič alebo je vypálená poistka?	Požiadajte odborníka o kontrolu ističa alebo výmenu poistky.
	Je chybný elektrický rozvod alebo napájací kábel?	Požiadajte elektrikára o opravu.
	Bolo zariadenie hneď po vypnutí opäť zapnuté?	Počkajte 3 minúty a potom zariadenie opäť zapnite.
Nedostatočné chladenie (kúrenie)	Je napájacie napätie veľmi nízke?	Počkajte, pokiaľ sa neobnoví správna hodnota napätia.
	Je vzduchový filter veľmi špinavý?	Vyčistite vzduchový filter.
	Je nastavená správna teplota?	Zmeňte nastavenú teplotu.
	Sú zatvorené dvere a okná?	Zatvorte dvere a okná.
Klimatizačné zariadenie neprijíma signál z diaľkového ovládača alebo je dosah signálu malý.	Došlo k narušeniu funkcie zariadenia (napr. výbojom statickej elektriny alebo nestabilným napätím)?	Odpojte napájaciu zástrčku od zásuvky. Po 3 minútach zástrčku opäť zapojte a zapnite zariadenie.
	Je diaľkový ovládač dostatočne blízko?	Dosah signálu diaľkového ovládača je 8 metrov. Nepoužívajte ovládač na väčšiu vzdialenosť.
	Je dráha signálu zablokovaná nejakými prekážkami?	Odstráňte prekážky.
	Diaľkový ovládač má malý dosah?	Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači. Ak majú nízke napätie, vymeňte ich.
	Je v miestnosti žiarivkové osvetlenie?	Priblížte diaľkový ovládač ku klimatizačnému zariadeniu. Vypnite žiarivkové osvetlenie a skúste to opäť.
Z klimatizačného zariadenia nefúka vzduch.	Je prívod alebo výfuk vzduchu zablokovaný?	Odstráňte prekážky.
	V režime Kúrenie: Dosiahla teplota v miestnosti nastavenú hodnotu?	Po dosiahnutí nastavenej hodnoty sa zo zariadenia prestane vyfukovať vzduch.
	Bol práve spustený režim Kúrenie?	Aby sa zabránilo vyfukovaniu studeného vzduchu, spustí sa ventilátor s určitým oneskorením. Je to normálny jav.
	Je na výparníku námraza? (Skontrolujte po vytiahnutí filtra.)	Je to normálny jav. V zariadení prebieha odmrazovanie. Po dokončení odmrazovania bude zariadenie pokračovať v prevádzke.
Nie je možné nastaviť teplotu	Pracuje zariadenie v režime Automatika?	V režimu Automatika sa teplota nedá nastaviť.
	Je požadovaná teplota mimo nastaviteľného rozsahu?	Rozsah nastavenia teploty: 16 – 30 °C.
Je cítiť zápach.	V miestnosti je zdroj zápachu, napríklad nábytok, cigarety atď.	Odstráňte zdroj zápachu. Vyčistite filter.
Abnormálny zvuk pri prevádzke.	Bola činnosť jednotky ovplyvnená búrkou, rádiovým rušením a pod.?	Odpojte zariadenie od napájania, po chvíli ho opäť pripojte a zapnite.
Je počuť zvuk tečúcej vody.	Bolo zariadenie práve zapnuté alebo vypnuté?	Je to zvuk prúdenia chladiva v zariadení. Je to normálny jav.
Je počuť praskanie.	Bolo zariadenie práve zapnuté alebo vypnuté?	Zvuk je spôsobený tepelným rozťahovaním alebo sťahovaním plastových krytov pri zmene teploty.

Kódy porúch

Kód	Riešenie
F0	Kontaktujte servis.
F1	Kontaktujte servis.
F2	Kontaktujte servis.
F4	Kontaktujte servis.
E8	1. Skontrolujte, či nie je okolitá teplota a vlhkosť veľmi vysoká. Keď je okolitá teplota veľmi vysoká, odpojte zariadenie od napájania, pripojte ho a zapnite, až keď okolitá teplota klesne pod 35 °C.
H3	2. Skontrolujte, či nie je výparník alebo kondenzátor niečím zablokovaný. Ak áno, vypnite zariadenie, odstráňte nečistoty, a potom zariadenie opäť zapnite. 3. Ak porucha stále trvá, kontaktujte servis.
H8	1. Vypust'ite vodu z integrovanej vaničky. 2. Ak sa stále zobrazuje porucha „H8“, kontaktujte servis.

Varovanie

- Ak sa vyskytnú nasledujúce javy, klimatizačné zariadenie ihneď vypnite, odpojte od napájania a kontaktujte predajcu.
 - Napájací kábel sa prehrieva alebo je poškodený.
 - Abnormálny zvuk pri prevádzke.
 - Neprijemný zápach.
 - Únik vody.
- Klimatizačné zariadenie sami neopravujte ani neupravujte.
- Prevádzkovanie klimatizačného zariadenia pri nevhodných podmienkach môže spôsobiť poruchu, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Inštalácia

Upozornenia k inštalácii



Varovania:

- Dodržiavajte všetky relevantné štátne normy a vyhlášky.
- Nepoužívajte poškodený alebo neštandardný napájací kábel.
- Pri inštalácii a údržbe buďte opatrní. Pri nesprávnom postupe hrozí úraz elektrickým prúdom, zranenie alebo iné nehody.

Výber miesta na inštaláciu

Základné podmienky

Inštalácia zariadenia na nasledujúcich miestach môže spôsobiť poruchu. Ak nie je možné zariadenie umiestniť inam, poraďte sa s predajcom.

1. Miesta, kde sú veľké zdroje tepla, výpary, horľavé/výbušné plyny alebo prchavé látky, rozptýlené vo vzduchu.
2. Miesta, kde sú vysokofrekvenčné zariadenia (napríklad zväračky alebo lekárske prístroje).
3. Miesta blízko pobrežia more.
4. Miesta, kde je vo vzduchu olejová hmla alebo dym.
5. Miesta, kde sú siričné plyny.
6. Iné miesta s neobvyklými podmienkami.
7. Nie je dovolené inštalovať zariadenie na nestabilnom alebo pohyblivom základe (napr. vo vozidle) alebo v korozívnom prostredí (napr. v chemickej továrni).

Podmienky na prevádzku zariadenia

1. Prívod a výfuk vzduchu musí byť dostatočne ďaleko od prekážok a v ich blízkosti nesmú byť žiadne predmety. Inak môže dôjsť k narušeniu funkcie zariadenia.
2. Vyberte miesto, kde nebude hluk a vyfukovaný vzduch z hadice rušiť okolie.
3. Snažte sa, aby zariadenie nebolo blízko žiarivkového osvetlenia.
4. Zariadenie nie je vhodné inštalovať do práčovne.
5. Zariadenie nie je určené na chladenie serverovne, chovov zvierat, stajní, prašných stavieb a nie je určené na nonstop prevádzku. Na neskoršie reklamácie z týchto dôvodov nebude braný ohľad.

Podmienky na elektrické pripojenie

Bezpečnostné pokyny

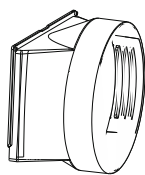
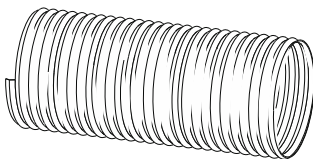
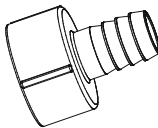
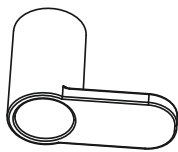
1. Pri inštalácii jednotky je nutné dodržiavať elektrotechnické bezpečnostné normy a predpisy.
2. Na pripojenie zariadenia použite vhodný a bezpečný napájací rozvod.
3. Keď je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom, autorizovaným servisom alebo osobou s príslušnou kvalifikáciou, aby sa obmedzilo možné riziko.
4. Elektrická zásuvka musí mať správne zapojený fázový, nulový a zemniaci vodič.
5. Pred začatím akejkoľvek práce na elektrickom zariadení odpojte napájanie.
6. Nepripájajte napájanie pred dokončením inštalácie.
7. Klimatizačné zariadenie je elektrické zariadenie triedy I. Musí byť správne uzemnené podľa platných noriem. Pripojenie uzemnenia musí vykonať kvalifikovaný odborník. Zaisťte stálu kontrolu funkčnosti uzemnenia, inak môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
8. Žltozelený alebo zelený vodič v zariadení je zemniaci vodič, ktorý nesmie byť použitý na žiadne iné účely.
9. Zemný odpor musí vyhovovať platným elektrotechnickým bezpečnostným normám.
10. Zariadenie musí byť nainštalované podľa miestnych noriem a predpisov.
11. Na zaistenie zhody s IEC 61000-3-11 musí byť impedancia napájacieho systému, ku ktorému je zariadenie pripojené, menšia alebo rovná maximálnej prípustnej hodnote $n |Z_{sys}|$ v nasledujúcej tabuľke:

Model	Max. $ Z_{sys} $ (Ω)
GPC10AN-K5NNA1A GPC12AN-K5NNA1A	0,13

Príprava pred inštaláciou

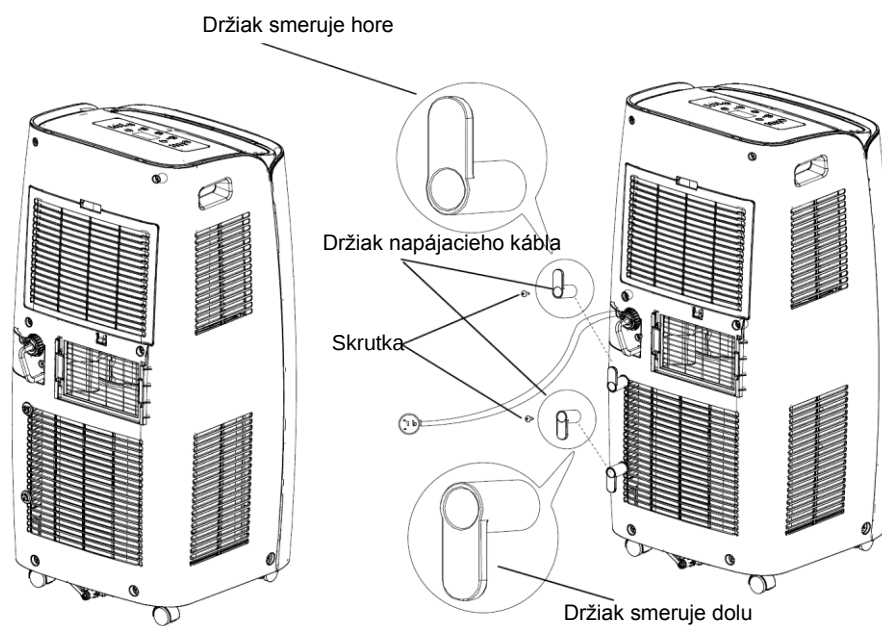
Poznámka: Pred inštaláciou skontrolujte, či máte všetko príslušenstvo. Príslušenstvo sa môže pri niektorých modeloch líšiť a môže byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Vaše príslušenstvo si môžete porovnať s informáciou na webových stránkach www.greesk.sk u konkrétneho modelu.

Zoznam príslušenstva

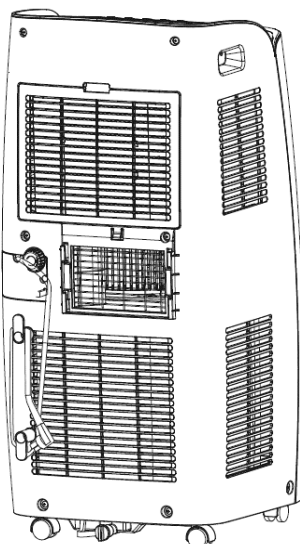
 Prípojka A	 Hadica na odvod tepla		 Prípojka odtoku	
 Držiak kábla	 Skrutka	 Diaľkový ovládač	 Batérie (AAA 1,5 V)	 Návod na obsluhu
 Prípojka B		 Prípojka C		

Inštalácia držiakov napájacieho kábla

- Pripevnite na zadnú stranu jednotky držiaky napájacieho kábla pomocou dodávaných skrutiek (poloha držiakov je znázornená na nasledujúcom obrázku).



- Namotajte napájací kábel na držiaky.



Odvod skondenzovanej vody

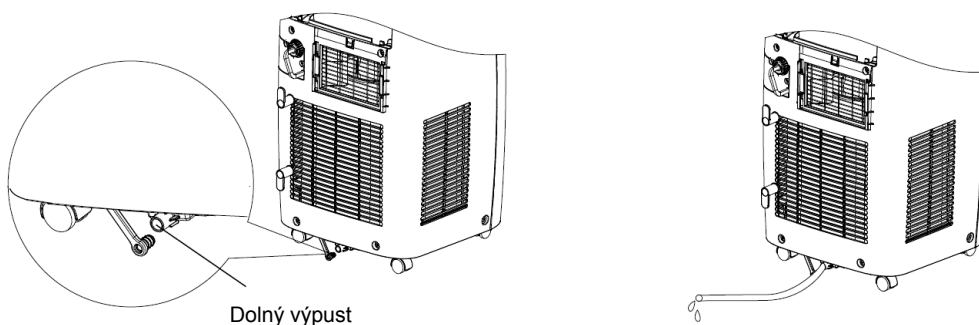
V režime Chladenie - bude skondenzovaná voda stekať do integrovanej dolnej vaničky. Systém automatického odparovania skondenzovanej vody bude integrovanú vaničku vyprázdňovať priebežne automaticky. Nie je nutné postupovať podľa bodu 1.

Ak systém bude automatického odparovania skondenzovanej vody preťažený (veľmi vysoká vlhkosť vzduchu) alebo nebude fungovať správne, ozve sa 8× zvukový signál a na displeji sa zobrazí kód „H8“. Užívateľ je takto upozornený, že je potrebné vypustiť skondenzovanú vodu. Asi po 2 minútach sa zariadenie vypne a všetky tlačidlá sa zablokujú. V tomto prípade postupujte podľa bodu 1.

V režime Odvlhčovanie - bude skondenzovaná voda stekať do integrovanej dolnej vaničky. Systém automatického odparovania skondenzovanej vody nie je v režime Odvlhčovania funkčný. Po naplnení integrovanej vaničky sa automaticky ozve 8× zvukový signál a na displeji sa zobrazí kód „H8“. Užívateľ je takto upozornený, že je potrebné vypustiť skondenzovanú vodu. Asi po 2 minútach sa zariadenie vypne a všetky tlačidlá sa zablokujú. V tomto prípade postupujte podľa bodu 1.

1. Použitie odtoku skondenzovanej vody – dolný výpust

- Vypnite zariadenie a odpojte ho od elektrickej zásuvky.
- Prípravte si nízku nádobu na vodu alebo premiestnite zariadenie na vhodné miesto, kde sa dá vypustiť voda.
- Vyberte nainštalovaný uzáver vývodu odtoku.
- Vypustíte vodu do nádoby alebo na vhodné miesto. Môžete zariadenie aj mierne nakloniť (10°-20°) pre lepší výtok.
- Po vypustení vody naložte uzáver vývodu odtoku späť.
- Pripojte zariadenie k elektrickej zásuvke a stlačte tlačidlo ON/OFF, aby ste ho opäť zapli.



Dolný výpust

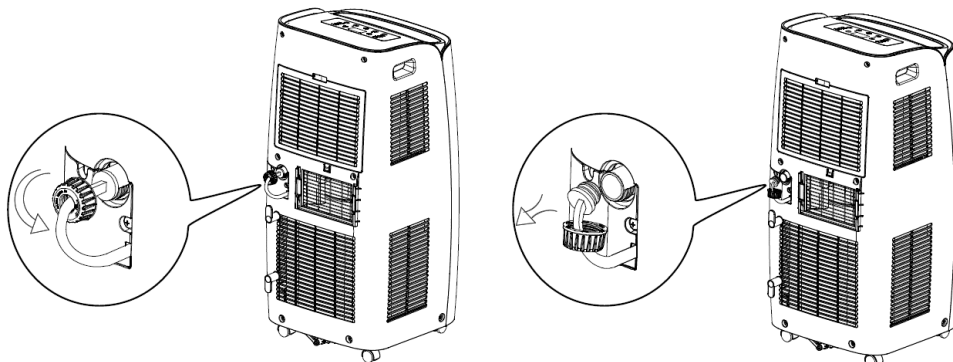
POZOR:

Integrovanú vaničku vždy vyprázdňte podľa bodu 1 pred prevozom zariadenia v inej ako štandardnej polohe a pred uskladnením zariadenia po sezóne.

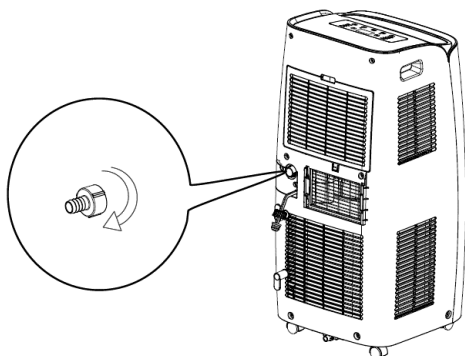
Použitie trvalého odtoku skondenzovanej vody – horný výpust

V režime Chladenie alebo Odvlhčovanie môžete využiť trvalý odtok skondenzovanej vody. Skondenzovaná voda nebude stekať do integrovanej dolnej vaničky a systém automatického odparovania skondenzovanej vody (funkčný len pre režim Chladenie) nebude aktivovaný. Voda tak môže byť automaticky odvádzaná do vnútorného odpadu kanalizácie domu/bytu pomocou pripojenej odtokovej hadice s priemerom 14 mm (nie je súčasťou balenia).

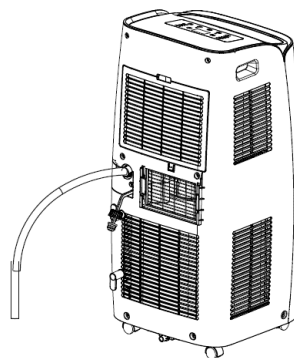
- Odskrutkujte uzáver horného výpustu tak, že ho otočíte proti smeru hodinových ručičiek, a potom vytiahnite z vývodu gumovú zátku.



2. Naskrutkujte na horný výpust odtokovú prípojku (súčasť balenia) v smere hodinových ručičiek.

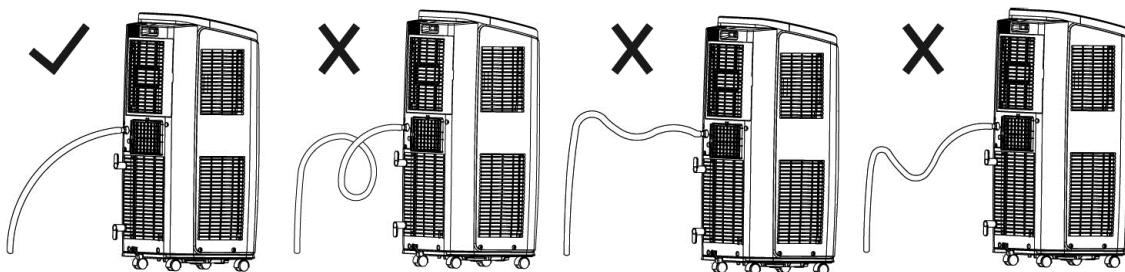


3. Naložte na odtokovú prípojku odtokovú hadicu s priemerom 14 mm (nie je súčasťou balenia).

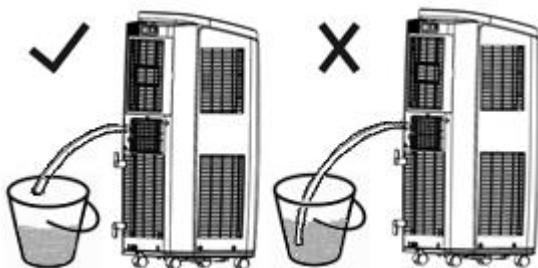


POZOR:

Pri použití hadice na trvalý odtok vody z horného výpustu umiestnite zariadenie na rovný povrch a skontrolujte, či odtoková hadice smeruje dolu a že odtoku vody cez hadicu nič neprekáža.

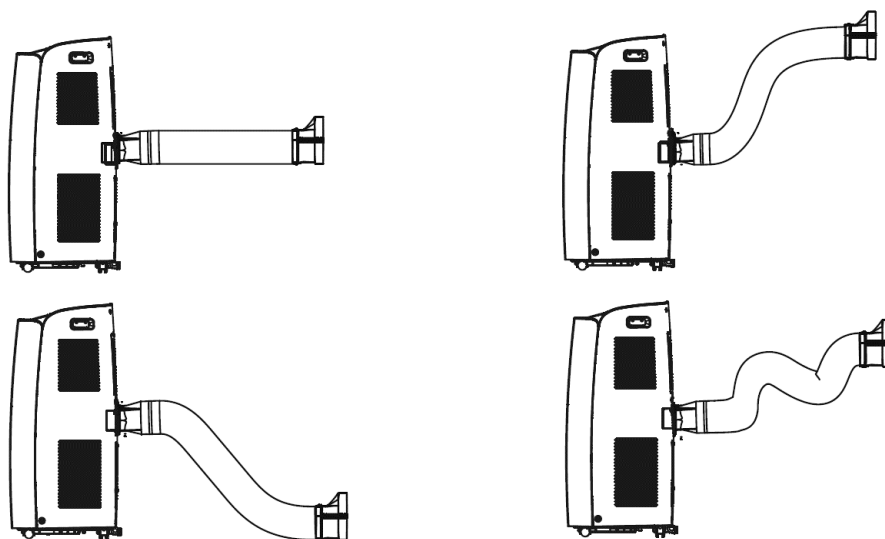


Pri inštalácii hadice do vedra musí byť koniec odtokovej hadice vždy nad hladinou vody.

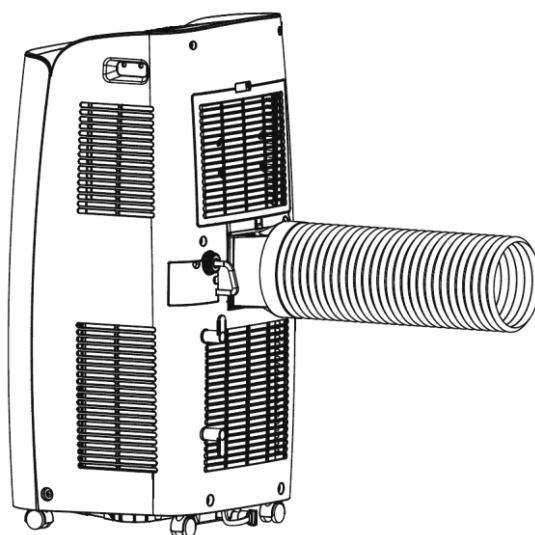


Pokyny na inštaláciu hadice na odvod tepla

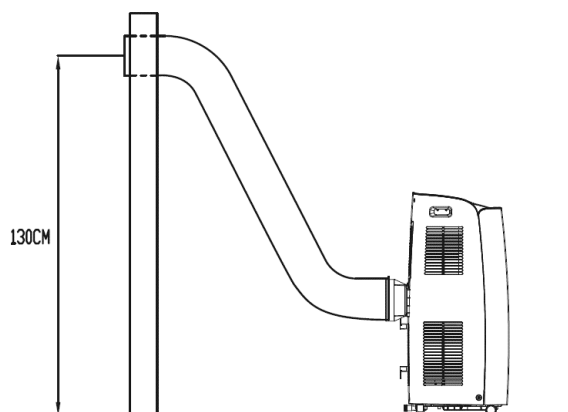
Na zlepšenie účinnosti chladenia by mala byť hadica na odvod tepla čo možno najkratšia a bez veľkých ohybov, aby bol zaistený dobrý odvod tepla.



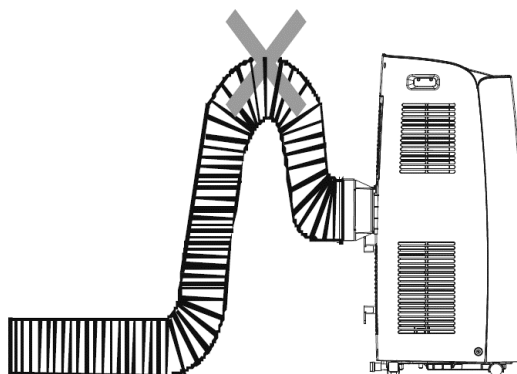
- Dĺžka hadice na odvod tepla je kratšia ako 1 meter. Odporúča sa použiť čo najkratšiu dĺžku hadice.
- Hadica by mala byť nainštalovaná čo možno najrovnejšie. Hadicu nikdy nepredlžujte a nepripájajte ju k inej výfukovej hadici.



- Správnu inštaláciu zobrazuje obrázok nižšie. (Pri vyvedení hadice cez stenu by mala byť výška otvoru nad podlahou nižšia ako 130 cm.)

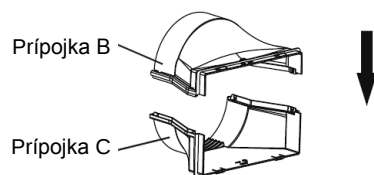


- Nasledujúci obrázok zobrazuje chybnú inštaláciu. (Keď je hadice veľmi ohnutá, môže to ľahko spôsobiť poruchu.)

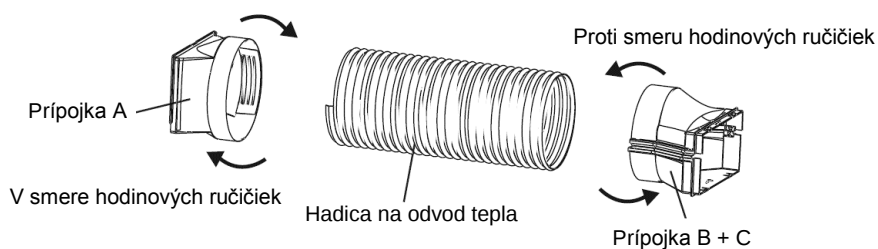


Inštalácia hadice na odvod tepla

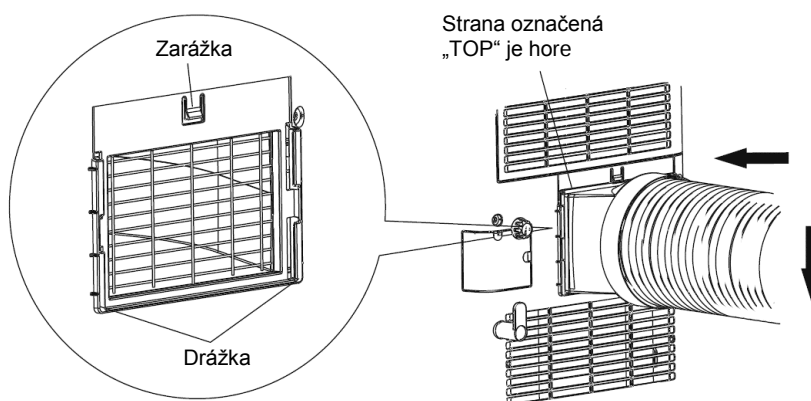
1. Spojte prípojku B s prípojkou C.



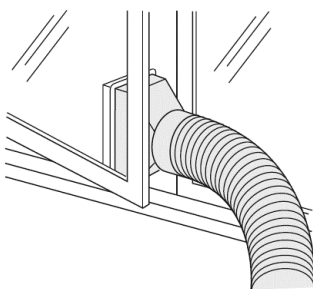
2. Naskrutkujte na konce hadice na odvod tepla prípojku A a prípojku B + C.



3. Naložte prípojku A hadice na odvod tepla (strana označená „TOP“ je hore) do drážok v zariadení a zacvaknite ju.

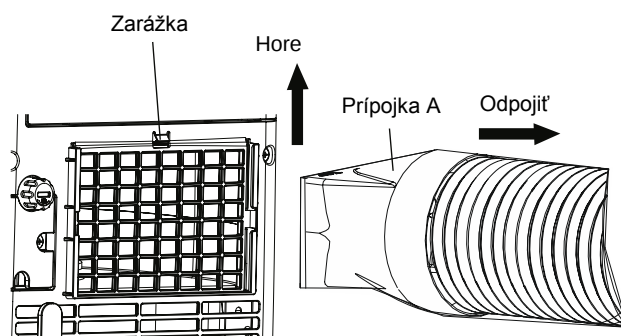


4. Vyved'te hadicu na odvod tepla von.

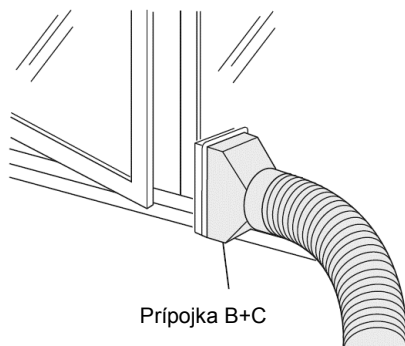


Odpojenie hadice na odvod tepla

1. Odpojte prípojku A.
Stlačte zarážku, zodvihnite prípojku A hore a vyberte ju.



2. Vytiahnite prípojku B+C z vonku.

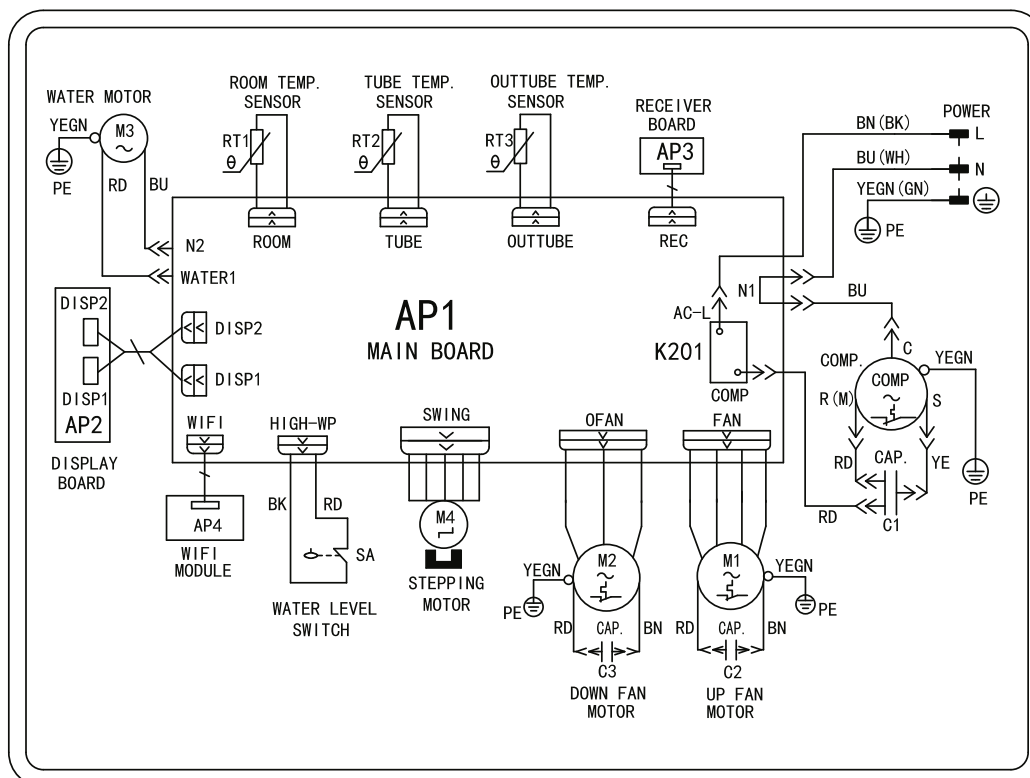


Skúška prevádzky

- Pripojte napájanie a stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači, aby ste spustili zariadenie.
- Stlačením tlačidla MODE nastavujete jednotlivé režimy prevádzky (Automatika, Chladenie, Odvlhčovanie, Ventilátor alebo Kúrenie) a kontrolujte, či zariadenie pracuje normálne.
- Ak je okolitá teplota nižšia ako 16 °C, zariadenie nemôže pracovať v režime Chladenie.

Schéma zapojenia

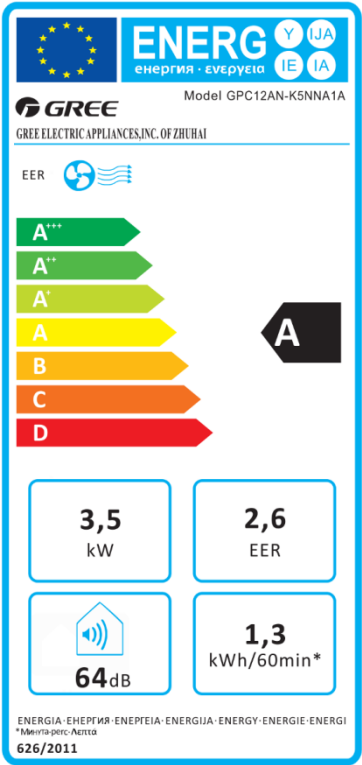
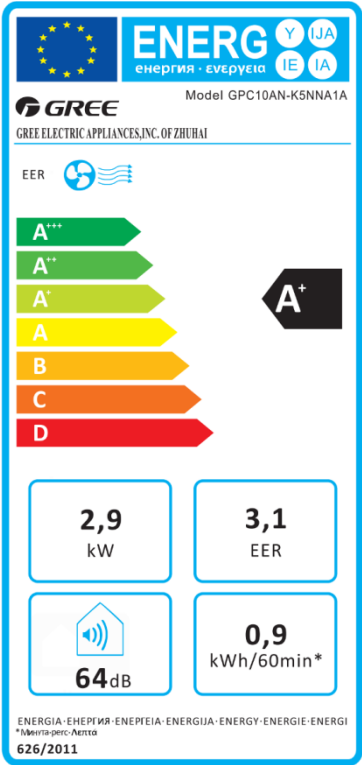
Schéma zapojenia môže byť bez upozornenia zmenená. Riadte sa podľa schémy dodaného zariadenia.



COMP	Kompresor
DISPLAY BOARD	Doska displeja
DOWN FAN MOTOR	Motor dolného ventilátora
MAIN BOARD	Hlavná doska
OUTTUBE TEMP. SENSOR	Snímač teploty na výstupe výmenníka
POWER	Napájanie
RECEIVER BOARD	Doska prijímača
ROOM TEMP. SENSOR	Snímač teploty v miestnosti
STEPPING MOTOR	Krokový motor
TUBE TEMP. SENSOR	Snímač teploty výmenníka
UP FAN MOTOR	Motor horného ventilátora
WATER LEVEL SWITCH	Hladinový spínač
WATER MOTOR	Motor vodného čerpadla
WIFI MODULE	Wi-Fi modul

BK	Čierna
BN	Hnedá
BU	Modrá
GN	Zelená
PE	Uzemnenie
RD	Červená
WH	Biela
YE	Žltá
YEGN	Žltozelená

Energetický štítok



Technické parametre

Kategória	Lokálny klimatizátor		
Označenie modelu	GPC10AN-K5NNA1A		
Opis	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý chladiaci výkon	P_{rated} chladenia	2,9	kW
Menovitý vykurovací výkon	P_{rated} vykurovania	-	kW
Menovitý chladiaci príkon	$PEER$	1,10	kW
Menovitý vykurovací príkon	$PCOP$	-	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER_d	3,1	-
Menovitý vykurovací súčiniteľ	COP_d	-	-
Spotreba energie v režime vypnutia termostatu	P_{TO}	50	W
Spotreba energie v pohotovostnom režime	P_{SB}	0,5	W
Spotreba elektrickej energie pre chladenie	Q_{SD}	0,9	kWh / h
Spotreba elektrickej energie pre vykurovanie	Q_{SD}	-	kWh / h
Hladina akustického výkonu (iba vnútorná)	LWA	60 / 62 / 64	dB(A)
Potenciál chladiva prispievať ku globálnemu otepľovaniu	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Energetická trieda	chladenie / vykurovanie	A+ / -	-
Chladivo	typ * / váha	R290 / 0,3	typ / kg
Optimálna veľkosť miestnosti	plocha	14 - 20	m ²
Napätie	-	~ 220 - 240	V
Frekvencia	-	50	Hz
Menovitý prúd	-	5,2	A
Cirkulácia vzduchu	-	280 / 330 / 380	m ³ / hod
Hladina akustického tlaku	L_p	49 / 51 / 53	dB(A)
Hadica pre odvod teplého vzduchu	dĺžka / priemer	150 / 15	cm
Odvlhčovanie	-	36,0	litrov / deň
Rozmery výrobku	(š x v x h)	385 x 835 x 405	mm
Rozmery výrobku s obalom	(š x v x h)	451 x 864 x 577	mm
Hmotnosť výrobku	-	35,5	kg
Hmotnosť výrobku s obalom	-	41,0	kg
Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu	Výrobca: GREE ELECTRIC APPLIANCES, West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, 519070, China Zástupca: GREE Czech & Slovak s.r.o., Technická 2, Bratislava 821 04, Slovenská republika		
Kontaktné údaje na získanie ďalších informácií	www.greesk.sk		

* Zariadenie je naplnené horľavým chladivom R290 (CH₃CH₂CH₃).

Technické parametre

Kategória	Lokálny klimatizátor		
Označenie modelu	GPC12AN-K5NNA1A		
Opis	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý chladiaci výkon	P_{rated} chladenia	3,5	kW
Menovitý vykurovací výkon	P_{rated} vykurovania	-	kW
Menovitý chladiaci príkon	P_{EER}	1,55	kW
Menovitý vykurovací príkon	P_{COP}	-	kW
Menovitý chladiaci súčiniteľ	EER_d	2,6	-
Menovitý vykurovací súčiniteľ	COP_d	-	-
Spotreba energie v režime vypnutia termostatu	P_{TO}	50	W
Spotreba energie v pohotovostnom režime	P_{SB}	0,5	W
Spotreba elektrickej energie pre chladenie	Q_{SD}	1,3	kWh / h
Spotreba elektrickej energie pre vykurovanie	Q_{SD}	-	kWh / h
Hladina akustického výkonu (iba vnútorná)	LWA	60 / 62 / 64	dB(A)
Potenciál chladiva prispievať ku globálnemu otepľovaniu	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Energetická trieda	chladenie / vykurovanie	A / -	-
Chladivo	typ * / váha	R290 / 0,28	typ / kg
Optimálna veľkosť miestnosti	plocha	18 - 30	m ²
Napätie	-	~ 220 - 240	V
Frekvencia	-	50	Hz
Menovitý prúd	-	8	A
Cirkulácia vzduchu	-	280 / 330 / 380	m ³ / hod
Hladina akustického tlaku	L_p	49 / 51 / 53	dB(A)
Hadica pre odvod teplého vzduchu	dĺžka / priemer	150 / 15	cm
Odvlhčovanie	-	43,2	litrov / deň
Rozmery výrobku	(š x v x h)	385 x 835 x 405	mm
Rozmery výrobku s obalom	(š x v x h)	451 x 864 x 577	mm
Hmotnosť výrobku	-	35,5	kg
Hmotnosť výrobku s obalom	-	41,0	kg
Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu	Výrobca: GREE ELECTRIC APPLIANCES, West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, 519070, China Zástupca: GREE Czech & Slovak s.r.o., Technická 2, Bratislava 821 04, Slovenská republika		
Kontaktné údaje na získanie ďalších informácií	www.greesk.sk		

* Zariadenie je naplnené horľavým chladivom R290 (CH₃CH₂CH₃).