

# COOLEXPERT

## **ACH-12FCI3**

Návod na obsluhu nástennej  
klimatizácie



**Preklad pôvodného návodu na obsluhu nástennej klimatizácie**

Ver.2-12-04-2019

Chladivo R-410A (50% HFC-32, 50% HFC-125; GWP 2088)

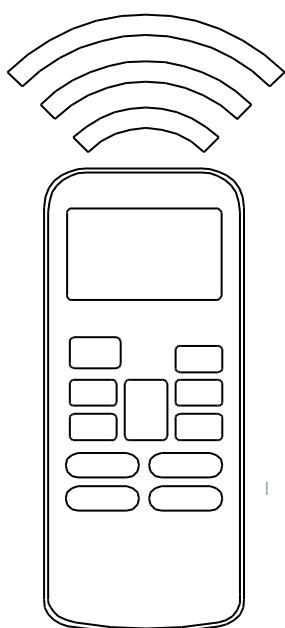
Pred inštaláciou a použitím vášho nového klimatizačného zariadenia si pozorne prečítajte tento návod.  
Návod si potom odložte pre ďalšie použitie.

# Obsah

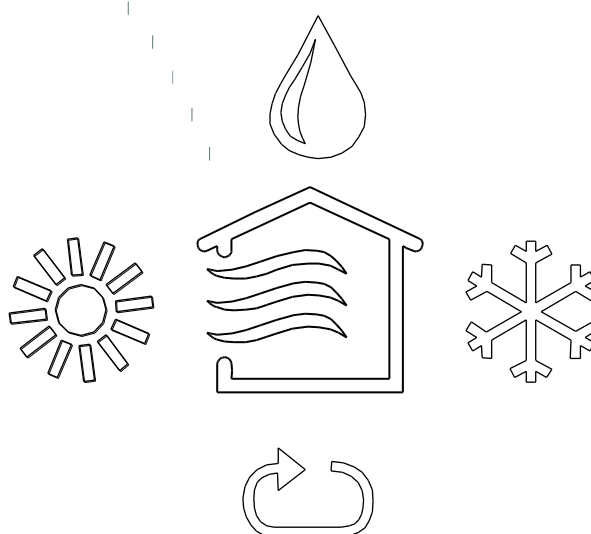
## Používateľský návod

**0 Bezpečnostné pokyny** .....04

**1 Parametre a funkcie jednotky** .....06



**2 Manuálne ovládanie  
(bez diaľkového ovládača) .. 11**



<b>2</b>	<b>Manuálne ovládanie</b> .....	11
<b>3</b>	<b>Starostlivosť a údržba</b> .....	12
<b>4</b>	<b>Riešenie problémov</b> .....	14
<b>5</b>	<b>Pokyny pre likvidáciu v EÚ</b> .....	18
<b>6</b>	<b>Energetický štítok</b> .....	19
<b>7</b>	<b>Informácie o chladive</b> .....	19
<b>8</b>	<b>Kontakty</b> .....	20



**Upozornenie: Riziko požiaru/  
Horľavé materiály  
Iba pre jednotky s chladivom R32/R290)**

**VAROVANIE:** Servis musí byť vykonávaný výhradne podľa odporúčaní výrobcu. Údržba a oprava vyžadujúca asistenciu iných kvalifikovaných pracovníkov musí byť vykonávaná pod dozorom osoby, ktorá je oprávnená manipulovať s horľavými chladivami. Ďalšie informácie vid' „Informácie o servise“ v NÁVODE NA INŠTALÁCIU. (Toto je požadované len pre jednotky s chladivom R32/R290.)

# Bezpečnostné pokyny

## Pred inštaláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny

Nedodržiavanie pokynov a nesprávna inštalácia môžu spôsobiť vážne škody alebo poranenie. Závažnosť rizika potenciálnej škody alebo poranenie je uvedené označením **VAROVANIE** alebo **UPOZORNENIE**.



**VAROVANIE**

Tento symbol znázorňuje, že ignorovanie pokynov môže spôsobiť vážne poranenie alebo smrť.



**UPOZORNENIE**

Tento symbol znázorňuje, že ignorovanie pokynov môže spôsobiť stredné poranenie osôb alebo poškodenie zariadení alebo iného majetku.



## **VAROVANIE**

Toto zariadenie môžu používať taktiež deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo osoby s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ sú pod dozorom alebo ak boli poučené, ako zariadenie bezpečne používať a sú si vedomé možných rizík. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a používateľskú údržbu zariadenia nesmú vykonávať deti bez dozoru.

## **VAROVANIA OHĽADOM INŠTALÁCIE**

- O inštaláciu tohto klimatizačného zariadenia požiadajte predajcu. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť unikanie vody, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Všetky opravy, údržbu alebo premiestnenie tejto jednotky musí vykonať autorizovaný servisný technik. Nevhodné opravy môžu spôsobiť vážne poranenie osôb alebo poruchu zariadenia.

## **VAROVANIA OHĽADOM POUŽITIA ZARIADENIA**

- Pokiaľ nastane nejaká neobvyklá situácia (napríklad cítite zápach, ako keď sa niečo páli), ihneď jednotku vypnite a odpojte prívod napájania. Vyžiadajte si od vášho predajcu pokyny, ako zabrániť úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poraneniu.
- **Nestrkajte** prsty, tyče alebo iné predmety do otvorov pre prívod alebo výfuk vzduchu. Mohlo by to spôsobiť poranenie, pretože sa ventilátor môže otáčať veľkou rýchlosťou.
- **Nepoužívajte** blízko jednotky spreje s horľavou náplňou, napríklad lak na vlasy alebo farbu. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo explózií.
- **Nepoužívajte** klimatizačné zariadenie blízko miest, kde sa vyskytujú horľavé plyny. Plyn by sa mohol nahromadiť okolo jednotky a spôsobiť explóziu.
- **Nepoužívajte** klimatizačné zariadenie vo vlhkej miestnosti (napríklad v kúpeľni alebo práčovni). Mohlo by to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo poškodenie produktu.
- **Nenechávajte** na seba dlho fúkať studený vzduch priamo z jednotky.

## VAROVANIE PRE ELEKTRICKÉ ZARIADENIA

- Používajte len určený napájací kábel. Pokiaľ je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom alebo autorizovaným servisom.
- Udržiavajte napájaciu zástrčku v čistote. Odstráňte všetok prach a špinu, ktorá sa nahromadí na zástrčke alebo okolo nej. Špinavá zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- **Neťahajte** za kábel, keď odpájate zástrčku zo zásuvky. Uchopte poriadne zástrčku a vytiahnite ju zo zásuvky. Pri ťahaní priamo za kábel sa kábel môže poškodiť, čo môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- **Nepoužívajte** predlžovací kábel, nepredlžujte dĺžku napájacieho kábla priamym napojením ďalšieho káblu a nepripájajte iné zariadenia do rovnakej zásuvky, do ktorej je pripojené klimatizačné zariadenie. Nesprávne elektrické pripojenie, nedostatočná izolácia a nízke napätie môžu spôsobiť požiar.






## VAROVANIA OHĽADOM ČISTENIA A ÚDRŽBY

- Skôr ako začnete zariadenie čistiť, vypnite ho a odpojte prívod napájania. Pri nedodržaní tohto pokynu môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- **Nečistite** klimatizačné zariadenie veľmi veľkým množstvom vody.
- **Nečistite** klimatizačné zariadenie horľavými čistiacimi prostriedkami. Horľavé čistiace prostriedky môžu spôsobiť požiar alebo deformáciu súčastí zariadenia.

## ! UPOZORNENIA

- Keď je klimatizačná jednotka používaná v miestnosti spolu s inými vykurovacími zariadeniami, ktoré spaľujú nejaké palivo, dbajte na dostatočné vetranie, aby ste zabránili nedostatku kyslíka.
- Pokiaľ nebudete klimatizačné zariadenie dlhšie používať, vypnite ho a odpojte od napájania.
- Počas búrky zariadenie vypnite a odpojte od napájania.
- Skontrolujte, či môže skondenzovaná voda bez problémov odtekať zo zariadenia.
- **Nemanipulujte** s klimatizačným zariadením, keď máte mokré ruky. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- **Nepoužívajte** zariadenie k žiadnym iným účelom, iba na tie, pre ktoré je určené.
- **Nelezte** na vonkajšiu jednotku a neodkladajte na ňu žiadne predmety.
- **Nenechávajte** klimatizačné zariadenie zapnuté veľmi dlho, keď sú otvorené dvere alebo okná alebo keď je veľmi vysoká vlhkosť.

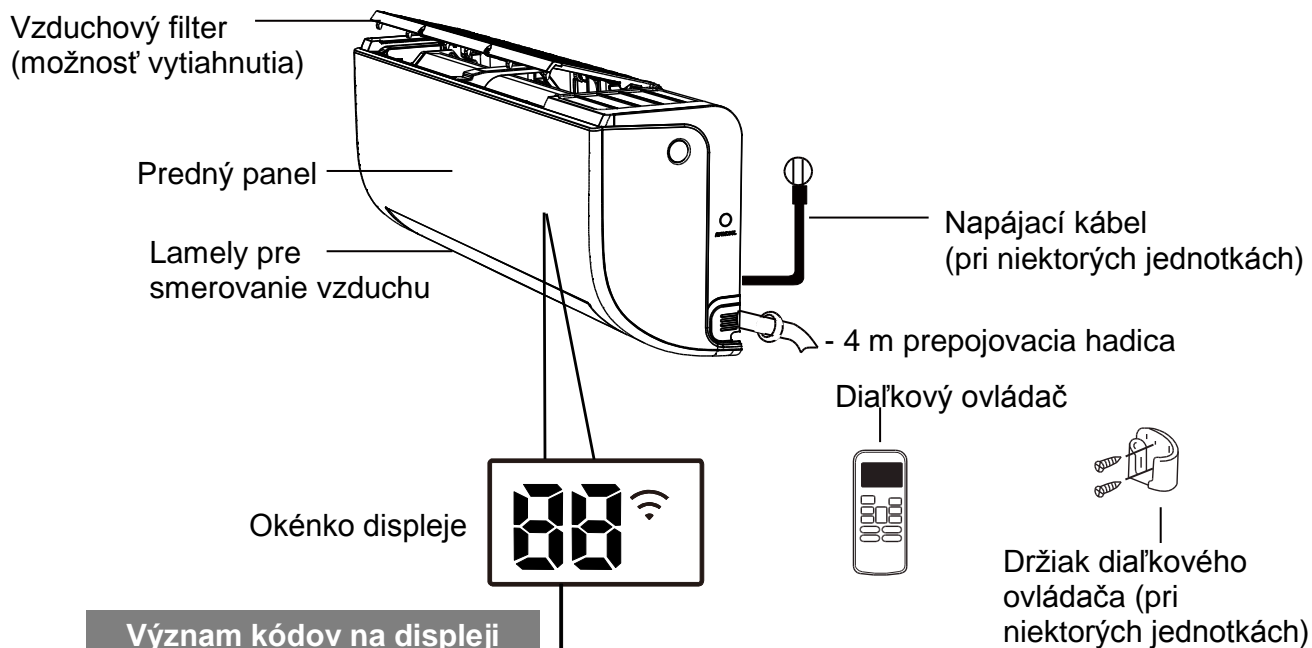
Vysvetlenie symbolov uvedených na vnútornej alebo vonkajšej jednotke:  
(Len pri jednotkách s chladivom R32/R290):

	<b>VAROVANIE</b>	Tento symbol znamená, že toto zariadenie používa horľavé chladivo. Pokiaľ chladivo unikne a dostane sa do styku s externým zdrojom vznietenia, môže dôjsť k požiaru.
	<b>UPOZORNENIE</b>	Tento symbol znamená, že si máte pozorne prečítať návod na obsluhu.
	<b>UPOZORNENIE</b>	Tento symbol znamená, že servisní pracovníci musia manipulovať s týmto zariadením podľa návodu na inštaláciu.
	<b>UPOZORNENIE</b>	
	<b>UPOZORNENIE</b>	Tento symbol znamená, že sú k dispozícii príslušné informácie, napr. návod na obsluhu alebo návod na inštaláciu.

# Parametre a funkcie jednotky

# 1

## Časti jednotky



### Význam kódov na displeji

- ON** Na 3 sekundy, keď:
- je nastavený časovač zapnutia (TIMER ON);
  - sú zapnuté funkcie Osviežovač vzduchu (FRESH), Smerovanie vzduchu (SWING), Zrýchlenie klimatizácie (TURBO) alebo Tichá prevádzka (SILENCE).
- OF** Na 3 sekundy, keď:
- je nastavený Časovač vypnutia (TIMER OFF);
  - sú vypnuté funkcie Osviežovač vzduchu (FRESH), Smerovanie vzduchu (SWING), Zrýchlenie klimatizácie (TURBO) alebo Tichá prevádzka (SILENCE).
- cF** Keď je zapnutá funkcia, ktorá zabraňuje vyfukovaniu studeného vzduchu.
- dF** Počas odmrazovania.
- SC** Keď prebieha samočistenie jednotky.
- FP** Keď je zapnutá ochrana proti zamrznutiu.
- Wi-Fi** Keď je aktivovaná funkcia Wi-Fi ovládania (pri niektorých jednotkách).
- BB** Keď je aktivovaná funkcia Úspora energie (ECO, pri niektorých jednotkách), zobrazuje sa postupne v jednosekundovom intervale: E -- C -- O -- nastavená teplota -- E...

V ostatných režimoch bude jednotka zobrazovať nastavenie požadovanej teploty. V režimoch Ventilátor a Odvlhčovanie bude jednotka zobrazovať teplotu v miestnosti.

**POZNÁMKA:** Pokyny na použitie diaľkového infračerveného ovládača nie sú súčasťou tohto návodu.

## Dosiahnutie optimálnej prevádzky

Optimálnu prevádzku v režimoch Chladenia (COOL), Vykurovania (HEAT) a Odvlhčovania (DRY) je možné dosiahnuť v nasledujúcom rozpätí teplôt. Keď je klimatizačné zariadenie používané mimo toto rozpätie, aktivujú sa určité ochranné funkcie, ktoré spôsobia, že zariadenie nefunguje úplne optimálne.

## Klimatizačné zariadenie s premenou rýchlosťou kompresora (ACH-12FCI3)

	Režim Chladenia (COOL)	Režim Vykurovania (HEAT)	Režim Odvlhčovania (DRY)
Teplota v miestnosti	17 – 32 °C	0 – 30 °C	10 – 32 °C
Vonkajšia teplota	0 – 50 °C	-15 – 30 °C	0 – 50 °C
	-15 – 50 °C (pre modely so systémami pre chladenie počas nízkych teplôt)		
	0 – 60 °C (Pre špeciálne tropické modely)		0 – 60 °C (Pre špeciálne tropické modely)

### PRE JEDNOTKY S POMOČNÝM ELEKTRICKÝM OHRIEVAČOM

Keď je vonkajšia teplota nižšia ako 0 °C, dôrazne odporúčame nechať jednotku neustále zapojenú, aby bola zaistená nerušená plynulá prevádzka.

## Klimatizačné zariadenie s konštantnou rýchlosťou kompresora

	Režim Chladenia (COOL)	Režim Vykurovania (HEAT)	Režim Odvlhčovania (DRY)
Teplota v miestnosti	17 – 32 °C	0 – 30 °C	13 – 32 °C
Vonkajšia teplota	18 – 43 °C	-7 – 24 °C	18 – 43 °C
	-7 – 43 °C (pre modely so systémami pre chladenie počas nízkych teplôt)		18 – 43 °C
	18 – 54 °C (pre špeciálne tropické modely)		18 – 54 °C (pre špeciálne tropické modely)

### Pre ďalšiu optimalizáciu prevádzky dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Nechávajte dvere a okná zatvorené.
- Znížte spotrebu energie pomocou funkcií pre časovač zapnutia (TIMER ON) a časovač vypnutia (TIMER OFF).
- Neblokujte prívod ani výfuk vzduchu.
- Pravidelne kontrolujte a čistite vzduchové filtre.

Podrobný opis jednotlivých funkcií vid' **Návod k diaľkovému ovládaču**.

## Ďalšie funkcie

- **Automatický reštart**  
Keď dôjde k výpadku napájania, jednotka sa po obnove napájania automaticky znovu spustí podľa predchádzajúceho nastavenia.
- **Ochrana proti plesniam (pri niektorých jednotkách)**  
Keď vypnete jednotku, ktorá pracuje v režime Chladenia (COOL), Automatika-chladenie (AUTO (COOL)) alebo Odvlhčovanie (DRY), bude zariadenie pokračovať v prevádzke s veľmi malým výkonom, aby sa vysušila skondenzovaná voda a zabránilo sa nárastu plesní.
- **Vypnutie indikácie (pri niektorých jednotkách)**  
Stlačením LED tlačidla na diaľkovom ovládači môžete vypnúť displej vnútornej jednotky a taktiež vypnúť zvukovú signalizáciu, aby ste si zaistili príjemné a tiché prostredie.
- **Zapamätanie uhla smerovacej lamely (pri niektorých jednotkách)**  
Keď jednotku zapnete, nastaví sa lamela pre smerovanie vzduchu automaticky do predošlého uhla.
- **Detekcia úniku chladiva (pri niektorých jednotkách)**  
Keď vnútorná jednotka zistí únik chladiva, zobrazí automaticky kód poruchy „EC“.

Podrobný opis pokročilých funkcií jednotky (napríklad režimu TURBO alebo funkcie samočistenia) vid' **Návod k diaľkovému ovládaču**.

## POZNÁMKA K OBRÁZKOM

Obrázky v tomto návode sú len orientačné. Skutočný vzhľad vašej vnútornej jednotky môže byť trochu iný. Riadťe sa podľa skutočného vzhľadu zariadenia.



- **Nastavenie horizontálneho a vertikálneho uhla prúdenia vzduchu**

Funkcia SWING ◀ (Smerovanie vzduchu hore/dole)

Používa sa na spustenie alebo zastavenie pohybu vodorovnej smerovacej lamely a nastavenie požadovaného smeru vyfukovania vzduchu hore/dole. Pri každom stlačení tlačidla sa poloha lamely zmení o 6 stupňov. Keď tlačidlo podržíte stlačené dlhšie ako 2 sekundy, lamela sa bude automaticky kývať hore/dole.

Funkcia SWING ▶ (Smerovanie vzduchu vľavo/vpravo)

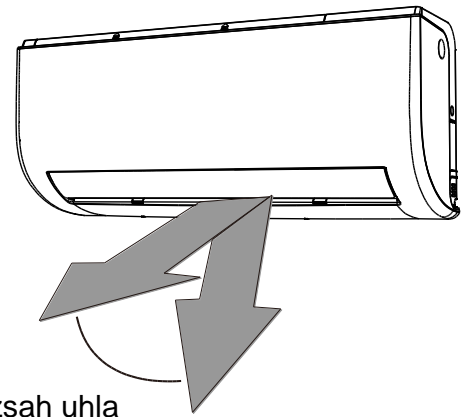
Používa sa na spustenie alebo zastavenie pohybu zvislých smerovacích lamiel a nastavenie požadovaného smeru vyfukovania vzduchu vľavo/vpravo. Pri každom stlačení tlačidla sa poloha zvislej lamely zmení o 6 stupňov. Na niektorých vnútorných jednotkách sa na displeji pre zobrazenie teploty objaví na jednu sekundu indikácia „r““. Keď tlačidlo podržíte stlačené dlhšie ako 2 sekundy, aktivuje sa funkcia automatického kývania zvislých lamiel vľavo/vpravo. Na displeji vnútornej jednotky zabliká štyrikrát indikácia „III“ a potom sa obnoví zobrazenie nastavenej teploty. Keď je funkcia automatického kývania zvislých lamiel zastavená, zobrazí sa na 3 sekundy indikácia „LC“.

### POZNÁMKA K UHLOM LAMELY

V režime Chladenia (COOL) alebo Odvlhčovania (DRY) nenastavujte na dlho veľmi veľký vertikálny uhol. Na lamele by mohla začať kondenzovať voda a kvapkať na podlahu alebo nábytok. (Vid' obr. A.)

V režime Chladenia (COOL) alebo Vykurovania (HEAT) môže nastavenie lamely do veľmi veľkého vertikálneho uhla znížiť výkon jednotky kvôli obmedzenému prúdeniu vzduchu.

Neposúvajte lamelu rukou. Mohlo by to spôsobiť stratu synchronizácie polohy lamely. Ak k tomu dôjde, vypnite jednotku, odpojte ju na niekoľko sekúnd od napájania, a potom ju znovu spustíte. Tým sa synchronizácia polohy lamely obnoví.



Rozsah uhla



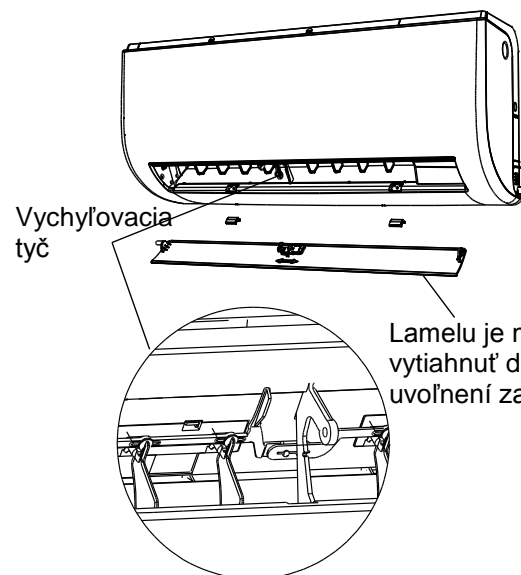
Upozornenie: Nenechávajte lamelu na dlho vo veľmi veľkom vertikálnom uhle. Mohlo by dôjsť k odkvapkávaniu skondenzovanej vody na nábytok.

Obr. A



### UPOZORNENIE

Nedávajte prsty do miest blízko odsávania alebo výfuku vzduchu na jednotke. Rýchlo krútiaci sa ventilátor jednotky by vás mohol poraniť.



Obr. B

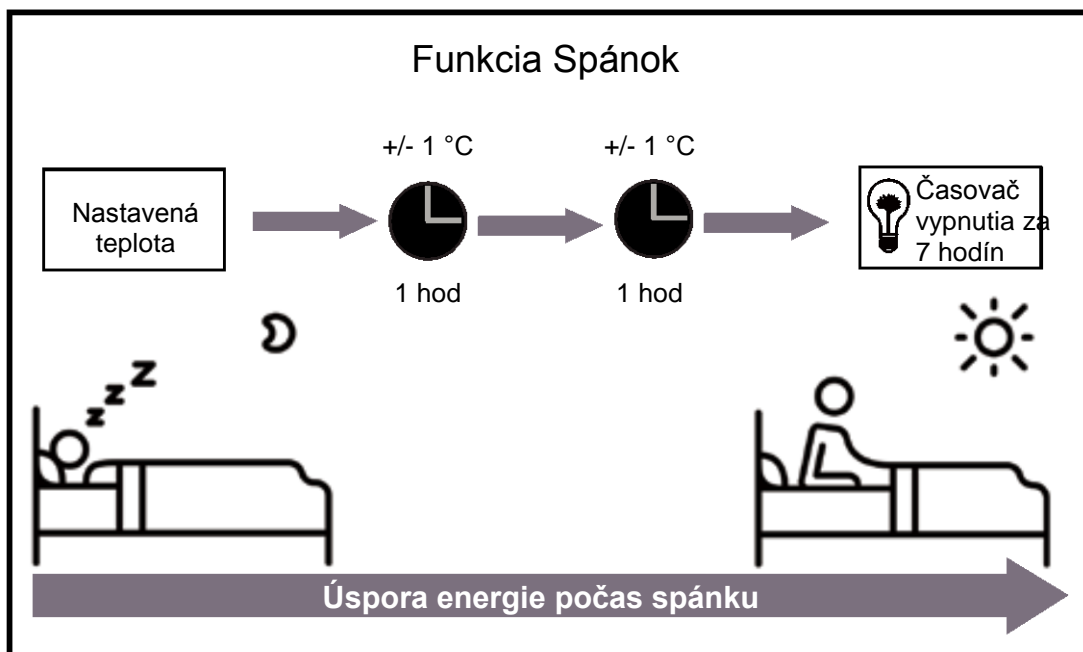
## • Funkcia Spánok

Funkcia Spánok (SLEEP) sa používa na zníženie spotreby energie v čase, keď spíte (a preto nepotrebuje mať rovnaké nastavenie teploty, aby ste sa cítili príjemne). Túto funkciu je možné aktivovať iba pomocou diaľkového ovládača.

Stlačte tlačidlo **SLEEP**, keď sa chystáte ísť spať. Keď je nastavený režim Chladenia (COOL), jednotka po 1 hodine zvýši nastavenú teplotu o 1 °C a po ďalšej hodine ju znovu zvýši o 1 °C. Keď je nastavený režim Vykurovania (HEAT), jednotka po 1 hodine zníži nastavenú teplotu o 1 °C a po ďalšej hodine ju znovu zníži o 1 °C.

Novo nastavená teplota je udržiavaná počas 5 hodín a potom sa jednotka automaticky vypne.

**Poznámka:** Funkcia Spánok (SLEEP) nie je k dispozícii v režimoch Ventilátor (FAN) a Odvlhčovanie (DRY).



# Manuálne ovládanie (bez ovládača)

# 2

## Ako ovládať jednotku bez diaľkového ovládača

V prípade, že diaľkový ovládač prestane fungovať, je možné ovládať jednotku manuálne pomocou tlačidla **MANUÁLNE OVLÁDANIE** na vnútornej jednotke. Majte však na pamäti, že manuálne ovládanie je len núdzovým riešením problému a že sa dôrazne odporúča ovládať jednotku pomocou diaľkového ovládača.

### PRED MANUÁLNYM OVLÁDANÍM

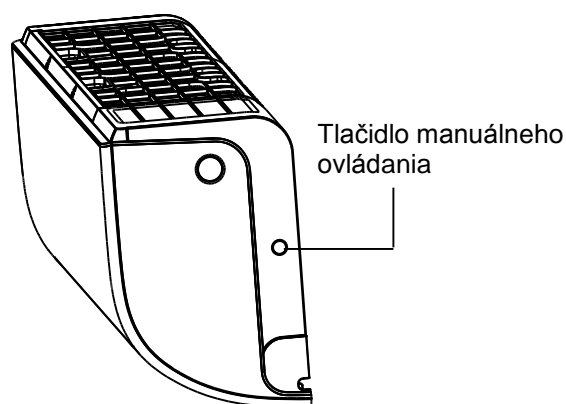
Pred použitím manuálneho ovládania musí byť jednotka vypnutá.

Postup počas manuálneho ovládania jednotky:

1. Nájdite tlačidlo **MANUÁLNE OVLÁDANIE** na pravom bočnom paneli jednotky.
2. Stlačte jedenkrát tlačidlo **MANUÁLNE OVLÁDANIE**, aby ste aktivovali režim **NÚTENÁ AUTOMATIKA**.
3. Stlačte opäť tlačidlo **MANUÁLNE OVLÁDANIE**, aby ste aktivovali režim **NÚTENÉ CHLADENIE**.
4. Stlačte tretíkrát tlačidlo **MANUÁLNE OVLÁDANIE**, aby ste vypli jednotku.

## ! UPOZORNENIE

Tlačidlo manuálneho ovládania je určené len pre účely testovania a núdzového ovládania. Používajte túto funkciu, len keď nie je diaľkový ovládač k dispozícii a je to naozaj potrebné. Pre obnovenie normálneho ovládania aktivujte jednotku pomocou diaľkového ovládača.



## Čistenie vnútornej jednotky

### PRED ČISTENÍM ALEBO ÚDRŽBOU

**PRED ČISTENÍM ALEBO ÚDRŽBOU KLIMATIZAČNÝ SYSTÉM VŽDY VYPNITE A ODPOJTE OD NAPÁJANIA.**

### UPOZORNENIE

Na čistenie jednotky používajte iba mäkkú, suchú handričku. Pokiaľ je jednotka veľmi znečistená, môžete ju vyčistiť handričkou navlhčenou v teplej vode.

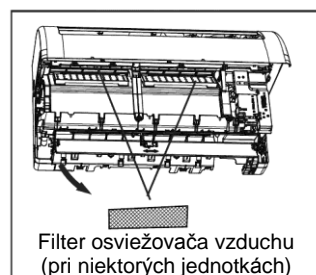
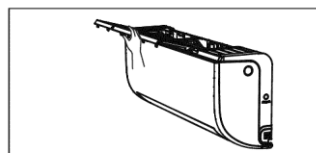
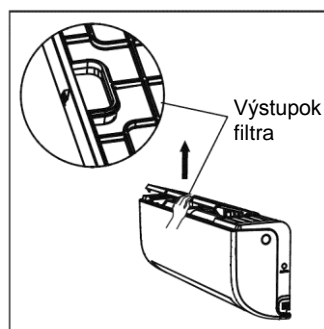
- **Nepoužívajte** na čistenie zariadenia chemikálie alebo utierky napustené chemikáliami.
- **Nepoužívajte** na čistenie benzín, riedidlá, leštidlá alebo iné rozpúšťadlá. Takéto látky môžu spôsobiť prasknutie alebo deformáciu plastového krytu.
- **Nepoužívajte** na čistenie predného panelu vodu teplejšiu ako 40 °C. Inak by mohlo dôjsť k deformácii alebo odfarbeniu panela.

## Čistenie vzduchového filtra

Upchaný vzduchový filter môže znížiť účinnosť chladenia jednotky a spôsobiť taktiež nerovnomerné prúdenie vzduchu alebo veľmi veľký hluk. Čistite preto vzduchový filter tak často, ako je to potrebné. Pokiaľ počujete abnormálny hluk vyfukovaného vzduchu, vyčistite ihneď vzduchový filter.

1. Vzduchový filter je pod hornou mriežkou prívodu vzduchu.
2. Uchopte výstupok na konci filtra, nadvihnite ho a vytiahnite smerom ku sebe.
3. Pokiaľ je vo filtri malý filter osviežovača vzduchu, vyberte ho z väčšieho filtra a vyčistite vysávačom.

4. Vyčistite veľký vzduchový filter teplou mydlovou vodou. Používajte iba šetrné čistiace prostriedky.
5. Opláchnite filter čistou vodou a potom otraste zvyšnú vodu.
6. Nechajte filter vyschnúť na chladnom, suchom mieste. Nenechajte na filter svietiť priame slnečné svetlo.
7. Keď je suchý, zacvaknite filter osviežovača vzduchu späť do väčšieho filtra, ktorý potom zasuňte späť do vnútornej jednotky.



### UPOZORNENIE

Nedotýkajte sa filtra osviežovača vzduchu (generátora iónov) najmenej 10 minút po vypnutí jednotky.

## ! UPOZORNENIE

- Pred čistením alebo výmenou filtra vypnite jednotku a odpojte ju od napájania.
- Počas vyťahovania filtra sa nedotýkajte kovových častí vo vnútri jednotky. Ostré kovové hrany by vás mohli poškrabať.
- Nečistite vnútro klimatizačného zariadenia vodou. Mohlo by dôjsť k narušeniu izolácie a úrazu elektrickým prúdom.
- Počas sušenia nenechávajte na filter svietiť priame slnečné svetlo. Filter by sa mohol zdeformovať.

## Pripomenutie údržby vzduchového filtra (doplnková funkcia)

### Pripomenutie čistenia vzduchového filtra

Po 240 hodinách prevádzky začne v okienku displeja na vnútornej jednotke blikať „CL“. To je pripomenka, že máte vyčistiť filter. Po 15 sekundách sa obnoví predchádzajúci obsah displeja.

Pre vynulovanie pripomenky stlačte 4 krát tlačidlo **LED** na diaľkovom ovládači, alebo stlačte 3 krát tlačidlo **MANUÁLNE OVLÁDANIE**. Pokiaľ pripomenku nevynulujete, bude indikácia „CL“ blikať znovu pri ďalšom spustení jednotky.

### Pripomenutie výmeny vzduchového filtra

Po 2880 hodinách prevádzky začne v okienku displeja na vnútornej jednotke blikať „nF“. To je pripomenka, že máte vymeniť filter. Po 15 sekundách sa obnoví predchádzajúci obsah displeja.

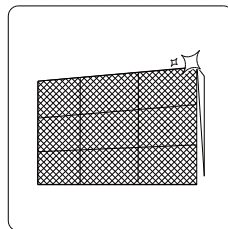
Pre vynulovanie pripomenky stlačte 4 krát tlačidlo **LED** na diaľkovom ovládači, alebo stlačte 3 krát tlačidlo **MANUÁLNE OVLÁDANIE**. Pokiaľ pripomenku nevynulujete, bude indikácia „nF“ blikať znovu pri ďalšom spustení jednotky.

## ! UPOZORNENIE

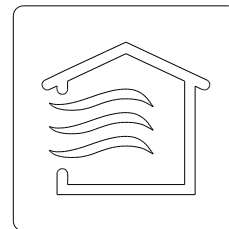
- Všetku údržbu a čistenie vonkajšej jednotky musí vykonávať autorizovaný predajca alebo autorizované servisné stredisko.
- Všetky opravy jednotky musí vykonávať autorizovaný predajca alebo autorizované servisné stredisko.

## Údržba – Príprava na dlhodobé odstavenie

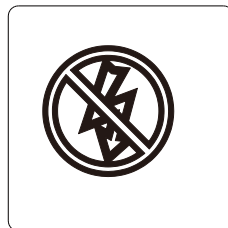
Pokiaľ nebudete zariadenie dlhodobo používať, vykonajte nasledujúce kroky:



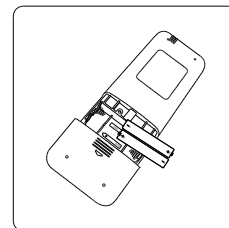
Vyčistite všetky filtre.



Nechajte zapnutú funkciu Ventilátor (FAN), pokiaľ jednotka úplne nevyschne.



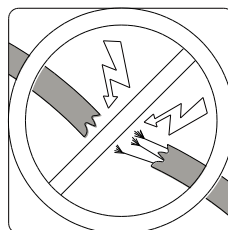
Vypnite jednotku a odpojte napájanie.



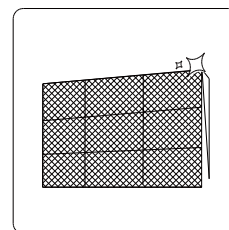
Vyberte batérie z diaľkového ovládača.

## Údržba – Príprava na sezónu

Po dlhodobom odstavení alebo pred obdobím častého používania vykonajte nasledujúce kroky:



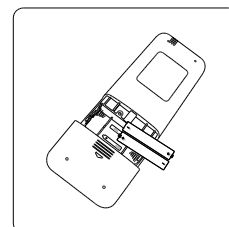
Skontrolujte, či nie sú káble poškodené.



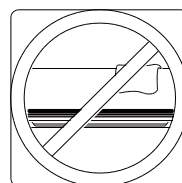
Vyčistite všetky filtre.



Skontrolujte tesnosť potrubia.



Vymeňte batérie.



Skontrolujte, či nie sú privody a výfuky vzduchu ničím blokové.

# Riešenie problémov

# 4

## BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Pokiaľ nastane ĽUBOVOLNÁ z nižšie uvedených situácií, ihneď jednotku vypnite!

- Napájací kábel je poškodený alebo neobvykle teplý.
- Cítite, že sa niečo páli.
- Jednotka je veľmi hlučná alebo vydáva neobvyklé zvuky.
- Prepáli sa poistka alebo často vypadáva istič.
- Do jednotky sa dostane voda alebo iné predmety alebo z jednotky niečo vypadne von.

**NEPOKÚŠAJTE SA ODSTRÁNIŤ TIETO PROBLÉMY SAMI! KONTAKTUJTE IHNEĎ AUTORIZOVANÉ SERVISNÉ STREDISKO!**

## Bežné problémy

Nasledujúce problémy nemusia znamenať poruchu a vo väčšine prípadov nevyžadujú opravy.

Problém	Možné príčiny
Zariadenie sa pri stlačení tlačidla ON/OFF nezapne.	Jednotka má vstavanú 3 minútovú ochrannú funkciu, ktorá chráni jednotku pred preťažením. Jednotku nie je možné po vypnutí zapnúť znovu skôr, ako za 3 minúty.
Jednotka sa prepne z režimu Chladenia / Vykurovania do režimu Ventilátor.	Jednotka môže sama prepnúť svoje nastavenie, aby sa zabránilo tvoreniu námrazy v jednotke. Hneď ako sa teplota zvýši, začne jednotka znovu pracovať v predchádzajúcom nastavenom režime.
	Bola dosiahnutá nastavená teplota a jednotka preto vypla kompresor. Keď sa teplota zmení, bude jednotka znovu pokračovať v prevádzke.
Z vnútornej jednotky vychádza biela para.	K vyfukovaniu bielej pary môže dochádzať vo vlhkom prostredí, keď je veľký rozdiel medzi teplotou vzduchu v miestnosti a teplotou klimatizovaného vzduchu.
Z vnútornej aj vonkajšej jednotky vychádza biela para.	Keď sa jednotka znovu spustí v režime Vykurovania po vykonanom odmrazovaní, môže z nej vychádzať biela para vplyvom vlhkosti vytvorenej počas odmrazovania.

<b>Problém</b>	<b>Možné príčiny</b>
<b>Vnútorňa jednotka vydáva nejaký zvuk.</b>	Zvuk svišťania vzduchu sa môže ozvať, keď sa smerovacia lamela vráti do predvolenej polohy.
	Pískavý zvuk sa môže ozvať v režime vykurovania kvôli tepelnému rozťahovaniu a zmršťovaniu plastových dielov.
<b>Vnútorňa aj vonkajšia jednotka vydáva nejaký zvuk.</b>	Slabý syčivý zvuk počas prevádzky: Je to normálny zvuk, ktorý je spôsobený prúdením chladiva cez vnútornú a vonkajšiu jednotku.
	Slabý syčivý zvuk, keď sa systém spúšťa, zastavuje alebo odmrazuje: Je to normálny zvuk, ktorý je spôsobený zastavením alebo zmenou smeru prúdenia chladiva.
	Pískavý zvuk: Je to normálny zvuk, ktorý je spôsobený rozťahovaním alebo zmršťovaním plastových alebo kovových dielov pri zmenách teploty počas prevádzky.
<b>Vonkajšia jednotka vydáva nejaký zvuk.</b>	Jednotka bude vydávať rôzne zvuky podľa aktuálneho režimu prevádzky.
<b>Z vnútornej alebo vonkajšej jednotky sa vyfukuje prach.</b>	Prach sa môže v jednotke nahromadiť počas dlhodobého odstavenia a po zapnutí jednotky sa môže začať vyfukovať von. Je tomu možné zabrániť zakrytím jednotky počas dlhodobého odstavenia.
<b>Jednotka vydáva nepríjemný zápach.</b>	Jednotka môže absorbovať zápach z okolia (z nábytku, počas varenia, z cigariet atď.), ktorý sa potom vyfukuje počas prevádzky.
	Na filtroch jednotky sa usadila pleseň a je potrebné ich vyčistiť.
<b>Ventilátor vonkajšej jednotky nepracuje.</b>	Počas prevádzky je rýchlosť ventilátora riadená tak, aby bol dosiahnutý optimálny výkon zariadenia.
<b>Zariadenie nepracuje správne, správa sa nepredvídateľne alebo vôbec nereaguje.</b>	Chybné fungovanie jednotky môže byť spôsobené rušením z vysielateľov mobilných sietí, smerovačov Wi-Fi alebo podobných zariadení. V takom prípade skúste nasledujúci postup: Odpojte napájanie a po chvíľke ho opäť pripojte. Pre obnovenie prevádzky stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači.

**POZNÁMKA:** Pokiaľ problém stále pretrváva, kontaktujte miestneho predajcu alebo najbližšie zákaznícke servisné stredisko. Uvedte mu podrobný opis poruchy jednotky a taktiež označenie modelu.



## Riešenie problémov

Keď nastanú problémy, vyskúšajte nasledujúce možnosti, skôr ako si vyžiadate opravu zariadenia.

Problém	Možné príčiny	Riešenie
<b>Nedostatočné chladenie.</b>	Nastavená teplota môže byť vyššia ako teplota v miestnosti.	Znížte nastavenú teplotu.
	Tepelný výmenník vnútornej alebo vonkajšej jednotky je znečistený.	Vyčistite príslušný tepelný výmenník.
	Znečistený vzduchový filter.	Vyberte filter a vyčistite ho podľa pokynov.
	Prívod alebo výfuk vzduchu niektorej jednotky je zablokovaný.	Vypnite jednotku, odstráňte prekážku a zapnite jednotku znovu.
	Otvorené dvere a okná.	Uistite sa, že sú všetky dvere a okná počas prevádzky jednotky zatvorené.
	Veľmi veľké teplo od slnečného svetla.	Pri veľkom teple alebo silnom slnečnom svetle zatvorte okná a zatahnite závesy.
	Veľmi veľa zdrojov tepla v miestnosti (ľudia, počítače, elektronické zariadenia atď.)	Znížte počet tepelných zdrojov.
	Málo chladiva kvôli jeho úniku alebo po dlhodobom používaní.	Skontrolujte, či nedochádza k úniku chladiva, podľa potreby systém utesnite a doplňte chladivo.
Je aktivovaná funkcia Tichej prevádzky (SILENCE).	Funkcia Tichej prevádzky môže znížiť výkon zariadenia kvôli zníženiu prevádzkovej frekvencie. Vypnite funkciu Tichej prevádzky.	



Problém	Možné príčiny	Riešenie
<b>Jednotka nepracuje.</b>	Výpadok napájania.	Počkajte na obnovenie dodávky elektriny.
	Vypnuté napájanie.	Zapnite napájanie.
	Vypálená poistka.	Vymeňte poistku.
	Vybité batérie v diaľkovom ovládači.	Vymeňte batérie.
	Boa aktivovaná 3 minútová ochrana proti predčasnému spusteniu jednotky.	Počkajte 3 minúty a potom spustíte jednotku znovu.
	Je aktivovaný časovač.	Vypnite časovač.
<b>Jednotka sa často spúšťa a zastavuje.</b>	V systéme je veľmi veľa alebo veľmi málo chladiva.	Skontrolujte, či nedochádza k úniku chladiva, a podľa potreby doplňte chladivo do systému.
	Do systému sa dostal nestlačiteľný plyn alebo vlhkosť.	Odčerpajte chladivo a naplňte systém novým chladivom.
	Poškodený kompresor.	Vymeňte kompresor.
	Veľmi vysoké alebo veľmi nízke napätie.	Nainštalujte stabilizátor napätia.
<b>Nedostatočné vykurovanie.</b>	Vonkajšia teplota je nižšia ako 7 °C.	Použite prídavný zdroj tepla.
	Do miestnosti preniká dverami alebo oknami studený vzduch.	Uistite sa, že sú všetky dvere a okná počas prevádzky jednotky zatvorené.
	Málo chladiva kvôli jeho úniku alebo po dlhodobom používaní.	Skontrolujte, či nedochádza k úniku chladiva, podľa potreby systém utesnite a doplňte chladivo.
<b>Ukazovatele nepretržite blikajú.</b>	Jednotka sa môže zastaviť alebo pokračovať v prevádzke v bezpečnom režime. Pokiaľ ukazovatele stále blikajú alebo sa objaví kódy chyb, počkajte asi 10 minút. Problém sa môže vyriešiť sám bez vonkajšieho zásahu. Pokiaľ problém pretrváva, odpojte napájanie a po chvíľke ho opäť pripojte. Zapnite klimatizačné zariadenie. Pokiaľ problém stále pretrváva, odpojte napájanie a kontaktujte najbližšie zákaznícke servisné stredisko.	
<b>V okienku displeja na vnútornej jednotke sa objavujú kódy chyb: E0, E1, E2... P1, P2, P3... F1, F2, F3...</b>		

**POZNÁMKA:** Pokiaľ problém pretrváva aj po vykonaní vyššie uvedených kontrol a diagnostiky, vypnite ihneď jednotku a kontaktujte autorizované servisné stredisko.

# Pokyny na likvidáciu v EÚ

5

Toto zariadenie obsahuje chladivo a iné potenciálne nebezpečné látky. Pri likvidácii tohto zariadenia zákon vyžaduje špeciálny odber a zaobchádzanie so zariadením. **Nelikvidujte** tento produkt ako bežný domáci odpad alebo netriedený komunálny odpad.

Pri likvidácii tohto zariadenia máte nasledujúce možnosti:

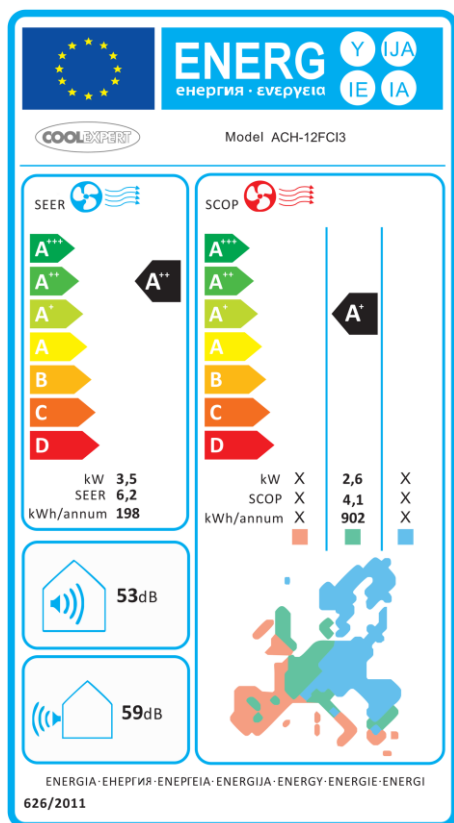
- Odložiť zariadenie v mieste určenom pre zber komunálneho elektronického odpadu.
- Staré zariadenie si odoberie bezplatne predajca pri zakúpení nového zariadenia.
- Staré zariadenie si odoberie bezplatne výrobca.
- Predať zariadenie autorizovaným zberňam surovín.

## Špeciálna poznámka

Odloženie zariadenia v lese alebo v inom prírodnom prostredí ohrozuje vaše zdravie a poškodzuje životné prostredie. Nebezpečné látky môžu prenikať do podzemných vôd a dostávať sa do potravinového reťazca.

# Energetický štítok

6



# Informácie o chladiive

7

Toto zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótskom protokole. Údržba a likvidácia musí byť vykonaná kvalifikovaným personálom.

Typ chladiaceho prostriedku: R-410A

Zloženie chladiaceho prostriedku R-410A: (50% HFC-32, 50% HFC-125)

Množstvo chladiaceho prostriedku: viď prístrojový štítok.

ACH-12FCI3 (Hodnota GWP: 2088, 2.05t CO<sub>2</sub> ekv.)

GWP = Global Warming Potential (potenciál globálneho otepľovania)

V prípade problémov s kvalitou alebo iných kontaktujte prosím miestneho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.

**Tiesňové volanie - telefónne číslo: 112**

## Výrobca

SINCLAIR CORPORATION Ltd.  
1-4 Argyll St.  
LONDON  
W1F 7LD  
United Kingdom

[www.sinclair-world.com](http://www.sinclair-world.com)

Zariadenie bolo vyrobené v Číne (Made in China).

## Zástupca a servisná podpora

SINCLAIR Slovakia s.r.o.  
Technická 2  
821 04 Bratislava  
Slovenská Republika

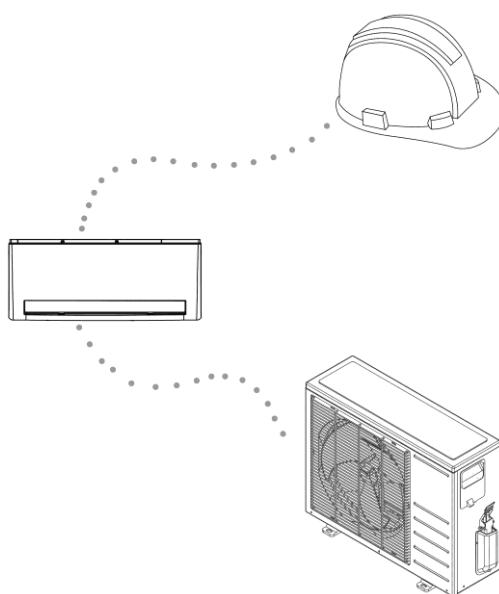
Kontaktný telefón pre SR: 232 605 030 každý pracovný deň v dobe od 8:00 - 16:00 hod.  
Informácie o produktoch nájdete na: [www.coolexpert-world.com](http://www.coolexpert-world.com)  
Napište nám: [info@coolexpert-world.com](mailto:info@coolexpert-world.com)

**Vzhľad a parametre môžu byť z dôvodu vylepšenia výrobku zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobnosti zistíte od predajcu alebo výrobcu zariadenia.**



## ACH-12FCI3

### Návod na inštaláciu nástennej klimatizácie



**Preklad pôvodného návodu na inštaláciu nástennej klimatizácie**

Ver.2-12-04-2019

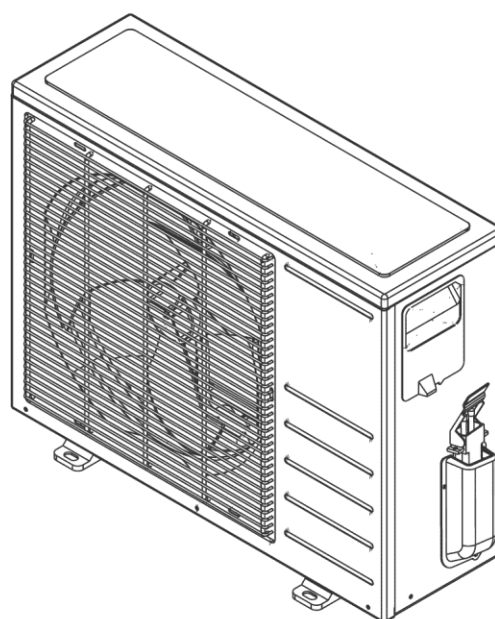
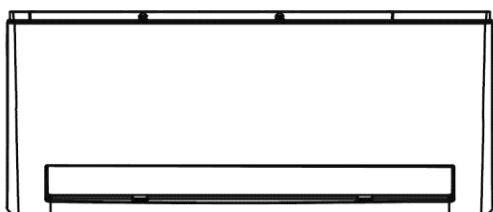
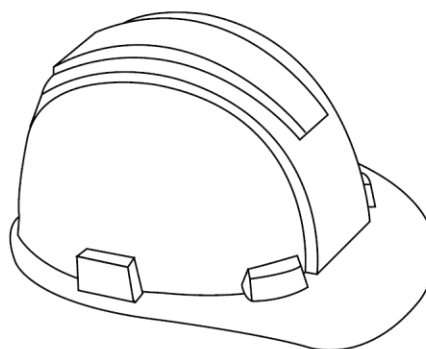
Chladivo R-410A (50% HFC-32, 50% HFC-125; GWP 2088)


Pred inštaláciou a použitím vášho nového klimatizačného zariadenia si pozorne prečítajte tento návod.  
Návod si potom odložte pre ďalšie použitie. Klimatizácia je určená na odbornú inštaláciu.

# Obsah

## Používateľský návod

<b>0</b>	<b>Bezpečnostné pokyny</b> .....	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Príslušenstvo</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Stručný opis inštalácie vnútornej jednotky</b> ....	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Časti jednotky</b> .....	<b>10</b>
	<b>4 Inštalácia vnútornej jednotky</b> .....	<b>11</b>
	<b>5 Inštalácia vonkajšej jednotky</b> .....	<b>17</b>





<b>6</b>	<b>Pripojení potrubia chladiva .....</b>	<b>22</b>
<b>7</b>	<b>Kontrola elektrického pripojenia .....</b>	<b>24</b>
<b>8</b>	<b>Skúšobná prevádzka.....</b>	<b>25</b>
<b>9</b>	<b>Pokyny na likvidáciu v EÚ .....</b>	<b>27</b>

# Bezpečnostné pokyny

## Pred inštaláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny

Nedodržiavanie pokynov a nesprávna inštalácia môžu spôsobiť vážne škody alebo poranenia.

Závažnosť rizika potenciálnej škody alebo poranenia je uvedená označením VAROVANIE alebo UPOZORNENIE.



**VAROVANIE!**

Tento symbol uvádza, že ignorovanie pokynov môže spôsobiť vážne poranenie alebo smrť.



**UPOZORNENIE**

Tento symbol uvádza, že ignorovanie pokynov môže spôsobiť stredné poranenie osôb alebo poškodenie zariadení alebo iného majetku.



Tento symbol uvádza zakázanú činnosť, ktorú nesmiete nikdy vykonávať.

## VAROVANIA

- ⊘ **Nemeňte** dĺžku a konektor napájacieho/signálového kábla do vonkajšej jednotky. Pre napájanie vnútornej jednotky **nepoužívajte** predlžovací kábel a **nepoužívajte** elektrickú zásuvku pre spoločné napájanie ďalších zariadení. Nesprávne vykonané alebo nedostatočne dimenzované napájanie môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- ⊘ S prepojovacím potrubím zaobchádzajte vždy maximálne opatrne. Prepojovacie potrubie ohýbajte veľmi pomaly a nikdy ho **neohýbajte** do uhla 90° a viac. Môže dôjsť ku zlomeniu prepojovacieho potrubia, úniku chladiaceho plynu alebo k výraznému obmedzeniu prietoku chladiaceho plynu. Zariadenie potom nebude pracovať správne a v prípade chybných inštalácií **nebude** uznaná záruka. Prepojovacie potrubie **nie je možné** skracovať ani predlžovať. V prípade servisu a plnenia chladiacim plynom overte od predajcu správnosť chladiaceho plynu. Prítomnosť iných plynov alebo materiálov zníži výkon zariadenia a môže spôsobiť abnormálne zvýšenie tlaku v chladiacom systéme. To môže zapríčiniť explóziu a poranenie.
- ⊘ **Nedovoľte** deťom, aby sa s klimatizačným zariadením hrali. Deti, ktoré sú v blízkosti jednotky, musia byť stále pod dozorom.
  1. Inštalácia musí byť vykonaná odborne a presne podľa inštalčných pokynov. Nesprávna a neodborná inštalácia môže spôsobiť únik chladiaceho plynu, únik vody, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
  2. O opravu a údržbu tohto zariadenia požiadajte autorizovaného servisného technika.
  3. Na inštaláciu použite dodávané príslušenstvo a špecifikované diely. Použitie neštandardných dielov môže spôsobiť unikanie vody, úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poškodenie zariadenia.
  4. Overte, že jednotka bude inštalovaná na dostatočne pevnom mieste, ktoré udrží váhu jednotky. Pokiaľ zvolené miesto nedokáže udržať váhu jednotky alebo inštalácia nie je vykonaná správne, môže jednotka spadnúť a spôsobiť vážne poranenie alebo škody.



## VAROVANIA

5. Pri elektrickej inštalácii dodržiavajte príslušné štátne normy a predpisy a pokyny v návode na inštaláciu. Pre napájanie zariadenia je potrebné použiť samostatný napájací okruh a zásuvku. Nepripájajte k rovnakej zásuvke ďalšie zariadenia. Nedostatočne dimenzovaný rozvod napájania alebo nesprávne elektrické pripojenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
6. Pre všetky elektrické rozvody používajte dodávané alebo predpísané káble. Pripojte káble pevne a zaistite ich príchytkami, aby počas pôsobenia vonkajšej sily nedošlo k vytrhnutiu káblov alebo poškodeniu svorkovnice. Nesprávne pripojenie môže spôsobiť prehrievanie, požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
7. Vodiče musia byť vedené tak, aby sa dal dobre pripevniť kryt svorkovnice. Pokiaľ nie je kryt svorkovnice dobre zatvorený, môže dôjsť ku korózii a následnému prehrievaniu kontaktov svorkovnice, požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
8. V prostredí so špecifickými podmienkami, ako sú serverovne, veľkokapacitné kuchyne, stajne, terária, množiarne hmyzu a zvierat, miestnosti s vnútorným bazénom, kúpeľne, práčovne, vinné pivnice, atď. dôrazne odporúčame používať špeciálne skonštruované klimatizačné jednotky. Táto jednotka nie je vhodná do prostredia so špecifickými podmienkami.
9. Pokiaľ je napájací/signálový kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom, jeho autorizovaným servisom alebo príslušne kvalifikovaným pracovníkom, aby sa zabránilo možnému riziku úrazu elektrickým prúdom.
10. Toto zariadenie môžu používať taktiež deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo osoby s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ sú pod dozorom alebo ak boli poučené, ako zariadenie bezpečne používať a sú si vedomé možných rizík. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a používateľskú údržbu zariadenia nesmú vykonávať deti bez dozoru.

## UPOZORNENIA

- ⊗ Jednotky, ktoré obsahujú pomocný elektrický ohrievač, **neinštalujte** bližšie ako 1 meter od ľubovoľných horľavých materiálov.
  - ⊗ **Neinštalujte** jednotku na miesto, kde môže dochádzať k úniku horľavých plynov. Pokiaľ sa v blízkosti jednotky nahromadí horľavý plyn, môže dôjsť k požiaru.
  - ⊗ **Nepoužívajte** klimatizačné zariadenie vo vlhkej miestnosti, napríklad v kúpeľni alebo práčovni. Pokiaľ do zariadenia prenikne voda, môže dôjsť ku skratovaniu elektrických súčastí.
1. Zariadenie musí byť počas inštalácie správne uzemnené, inak môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
  2. Nainštalujte odtokové potrubie podľa pokynov v tomto návode. Nesprávny odtok môže spôsobiť poškodenie vášho domu a majetku unikajúcou vodou.

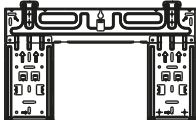




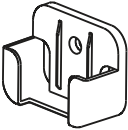


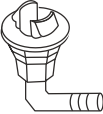
## Poznámka k fluórovaným plynom

1. Toto klimatizačné zariadenie obsahuje fluórované plyny. Informácie o konkrétnom type a množstve plynu nájdete na príslušnom štítku na samotnom zariadení.
2. Inštaláciu, opravu a údržbu tejto jednotky musí vykonať autorizovaný technik.
3. Demontáž a recykláciu produktu musí vykonať autorizovaný technik.
4. Pokiaľ je v systéme nainštalovaný detektor úniku chladiva, je potrebné vykonať jeho kontrolu najmenej jedenkrát za 12 mesiacov.
5. Pri kontrole úniku chladiva dôrazne odporúčame evidovať záznamy o všetkých kontrolách.

# Príslušenstvo

# 1

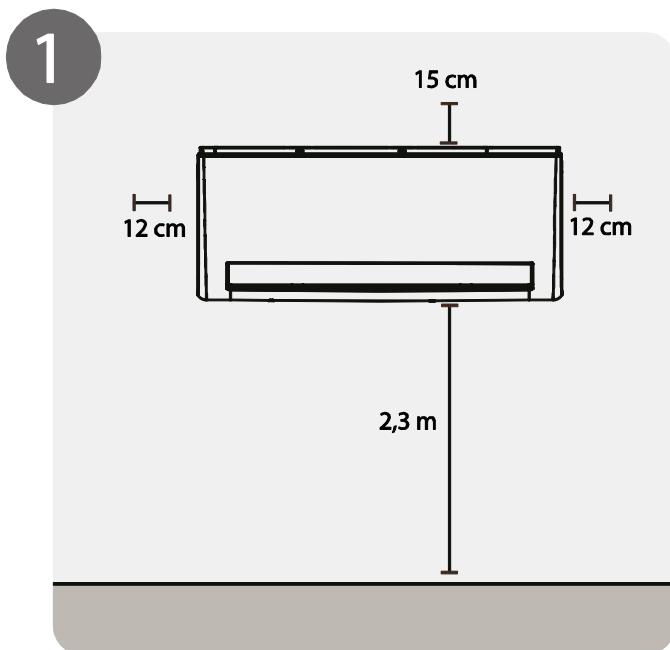
Klimatizačný systém je dodávaný s nasledujúcim príslušenstvom. Použite všetky inštalačné diely a príslušenstvo na inštaláciu klimatizačného zariadenia. Nesprávna inštalácia môže mať za následok únik vody, úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poškodenie zariadenia.

Názov	Vzhľad	Množstvo	
Montážna doska		1	
Hmoždinka		5	
Skrutka na pripevnenie montážnej dosky ST3.9 X 25		5	
Diaľkový ovládač		1	
Skrutka na pripevnenie držiaku diaľkového ovládača ST2.9 x 10		2	Doplnkové diely
Držiak diaľkového ovládača		1	
Batéria AAA LR03		2	
Tesnenie		1	
Prípojka odtoku vody		1 (len pre modely s funkciou chladenia aj vykurovania):	

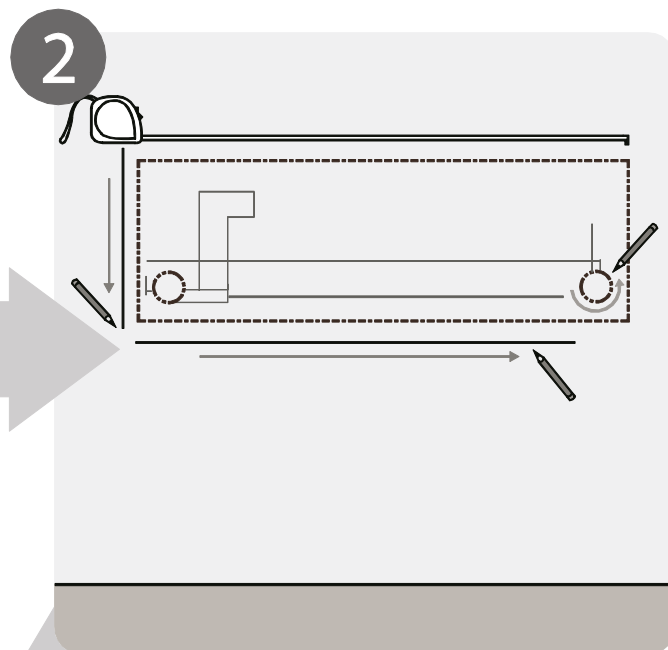
Názov	Vzhľad	Množstvo
<p>Návod na obsluhu nástennej klimatizácie</p>		<p>1</p>
<p>Návod na inštaláciu nástennej klimatizácie</p>		<p>1</p>
<p>Návod k diaľkovému ovládaču</p>		<p>1</p>

# Stručný opis inštalácie vnútornej jednotky

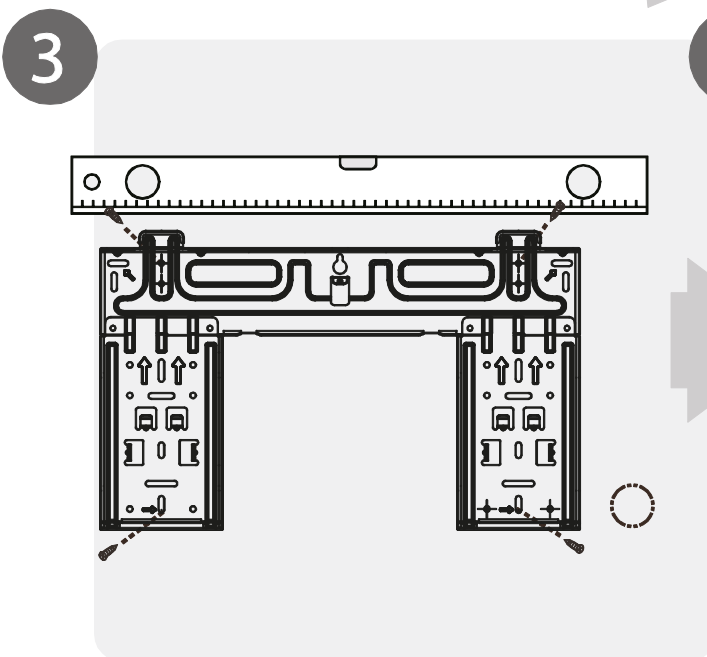
# 2



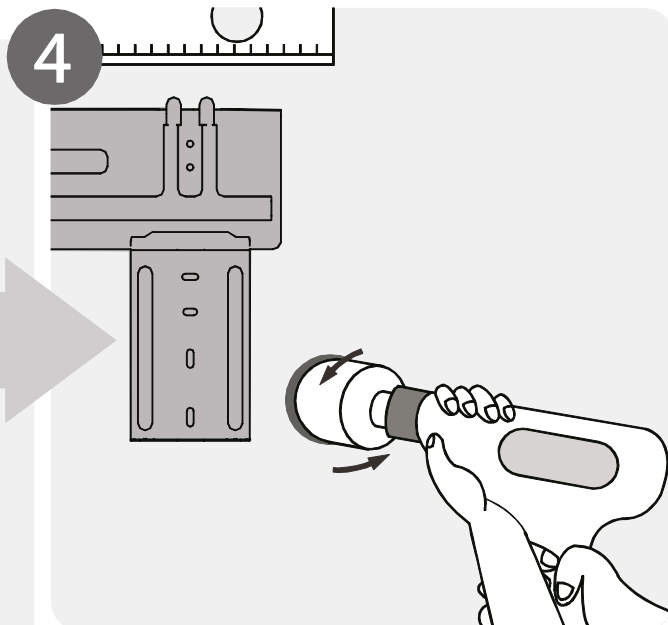
Vyberte pevné miesto na inštaláciu  
(strana 11)



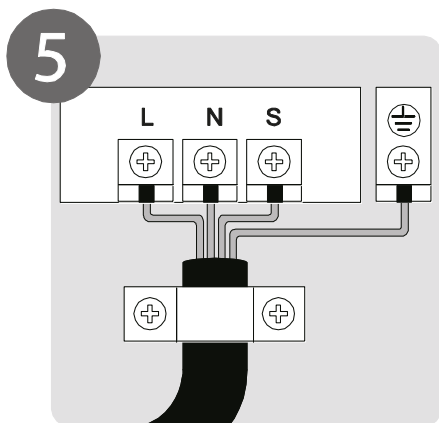
Určite miesto otvoru v stene  
(strana 11)



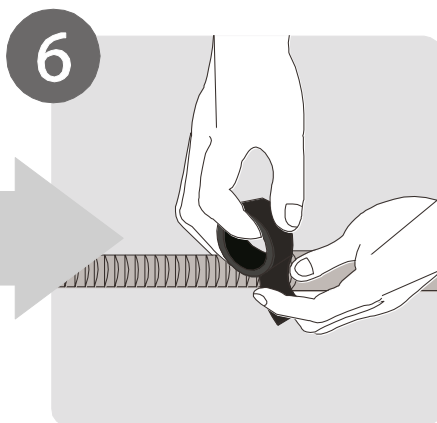
Pripevnite montážnu dosku  
(strana 12)



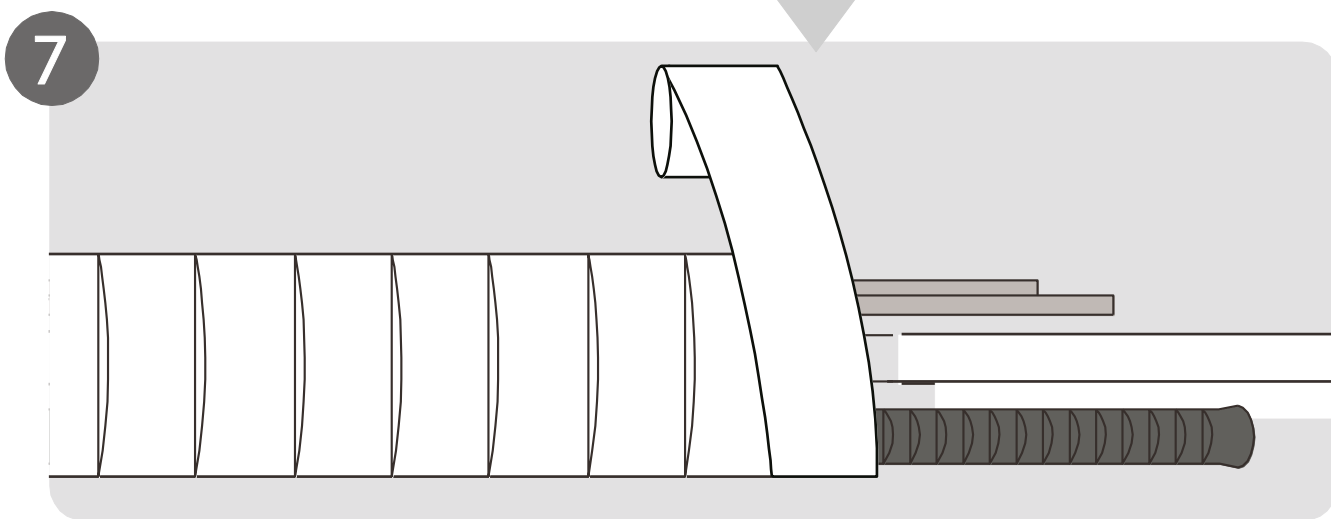
Vyvrtajte otvor do steny  
(strana 13)



5  
Pripojte kábel a svorku  
napájacieho kábla  
(strana 16)  
obrázok je ilustračný



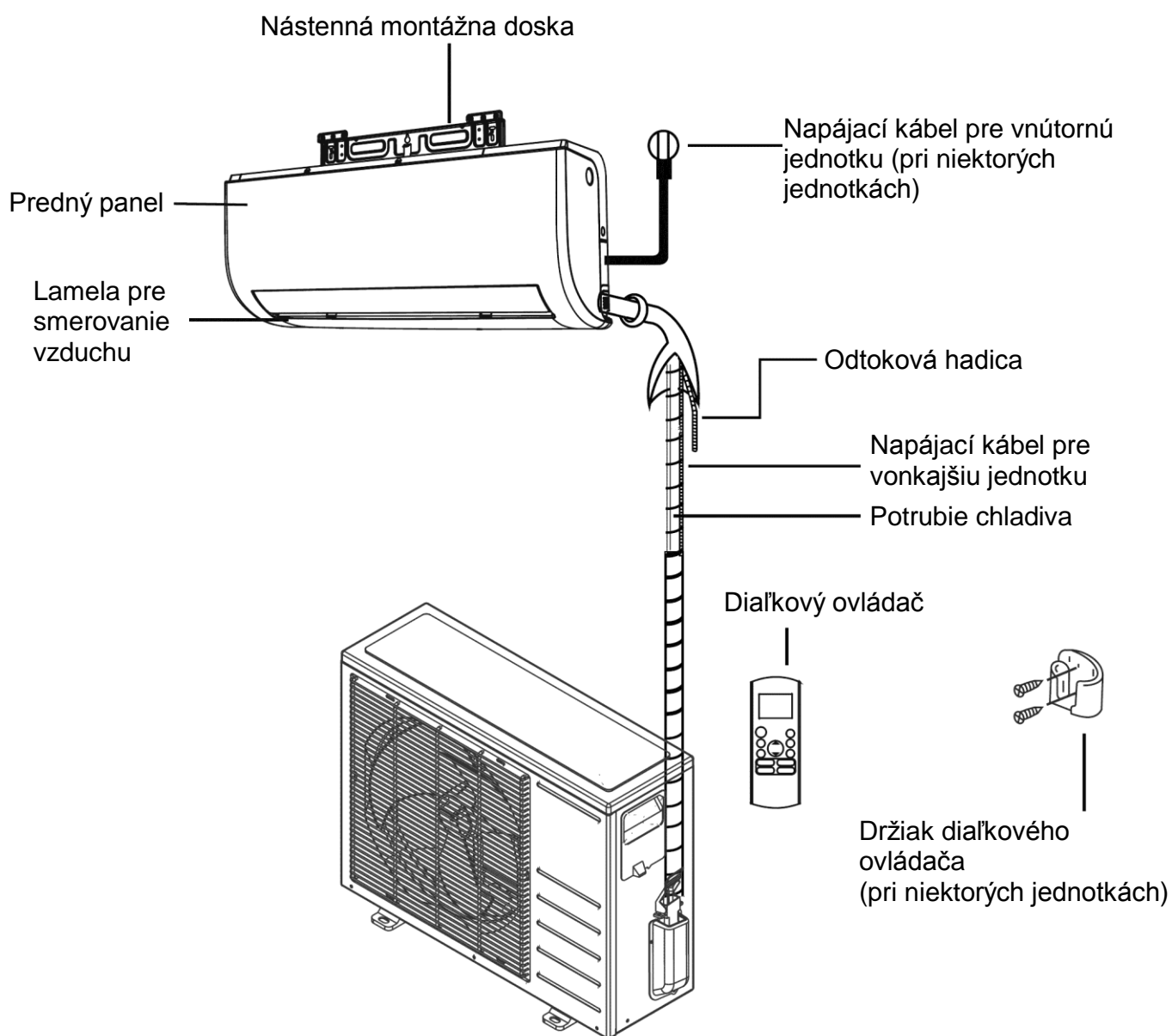
6  
Pripravte si prípadné  
predĺženie odtokovej  
hadice  
(strana 14)



7  
Prekontrolujte izoláciu prepojovacieho potrubia a  
napájacieho kábla  
(strana 16)



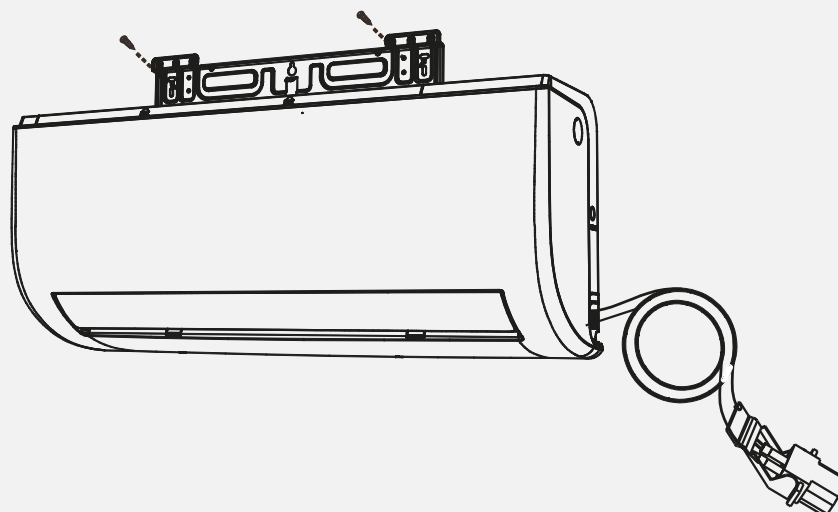
8  
Namontujte vnútornú jednotku  
(strana 16)



Obr. 3.1

## POZNÁMKA K OBRÁZKOM

Obrázky v tomto návode sú iba orientačné. Skutočný vzhľad vašej vnútornej jednotky môže byť trochu iný. Riadte sa podľa skutočného vzhľadu zariadenia.



## Pokyny na inštaláciu vnútornej jednotky

### PRED INŠTALÁCIOU

Po vybalení a pred samotnou inštaláciou prekontrolujte prístrojové štítky výrobkov, aby ste sa uistili, že označenie modelu vnútornej jednotky zodpovedá označeniu modelu vonkajšej jednotky. Na inštaláciu sú potrebné minimálne dve osoby.

### Krok 1: Vyberte pevné miesto na inštaláciu.

Pred inštaláciou vnútornej jednotky musíte vybrať vhodné miesto. Nižšie sú uvedené pokyny, ktoré vám pomôžu pri výbere vhodného miesta pre jednotku.

### Vhodné miesta na inštaláciu majú spĺňať nasledujúce podmienky:

- Dobrá cirkulácia vzduchu.
- Bezproblémový odtok vody.
- Hluk z jednotky nebude rušiť ďalších ľudí.
- Pevné a stabilné miesto, ktoré nebude vibrovať.
- Dostatočne pevné, aby udržalo váhu jednotky.
- Miesto vzdialené najmenej jeden meter od všetkých ostatných elektrických zariadení

(napr. TV, rádia, počítače, Wi-Fi smerovača).

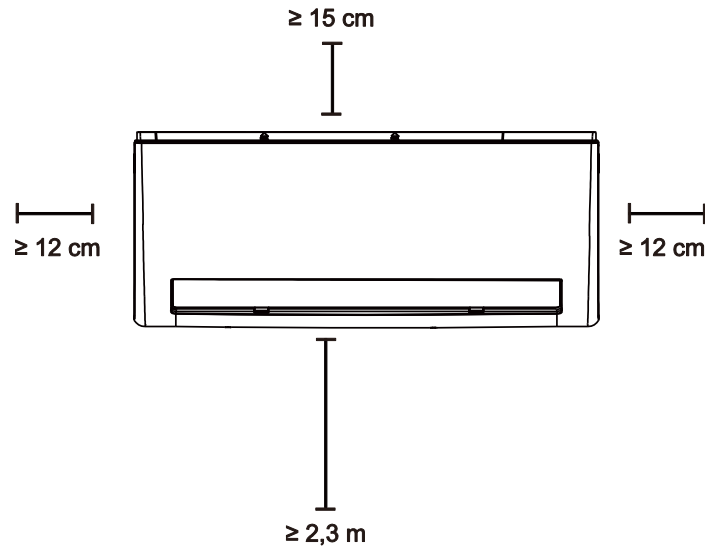
### **NEINŠTALUJTE** jednotku na nasledujúcich miestach:

- ⊘ Blízko akéhokoľvek zdroja tepla, pary alebo horľavých plynov.
- ⊘ Blízko horľavých predmetov, napríklad závesov alebo oblečenia.
- ⊘ Blízko akejkoľvek prekážky, ktorá môže blokať prúdenie vzduchu.
- ⊘ Blízko dverí.
- ⊘ V mieste, kde dopadá priame slnečné svetlo.

### POZNÁMKA K OTVORU V STENE

Pri výbere miesta pre inštaláciu majte na pamäti, že musíte nechať dostatočné miesto na otvor v stene na prepojovacie potrubie a napájací/signálový kábel vonkajšej jednotky, ktorý prepája vnútornú a vonkajšiu jednotku (viď krok „**Vyvrátajte otvor do steny na prepojovacie potrubie**“). Predvolené vyústenie všetkých rúrok je na pravej strane vnútornej jednotky (pri pohľade spredu). Potrubie je však možné viesť taktiež zľava.

Nasledujúci obrázok zobrazuje, aké sú odporúčané vzdialenosti od stien a stropu:



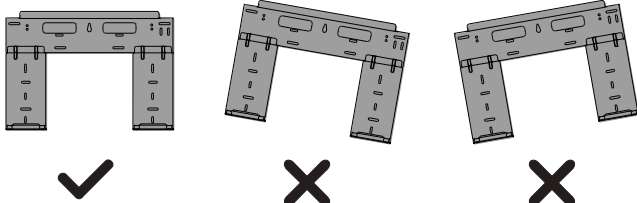
Obr. 4.1

## Krok 2: Pripevnite montážnu dosku na stenu.

Montážna doska slúži pre namontovanie vnútornej jednotky.

1. Odskrutkujte skrutku, ktorá pripevňuje montážnu dosku k zadnej časti vnútornej jednotky.
2. Pritlačte montážnu dosku k stene v mieste, ktoré spĺňa požiadavky v kroku „Vyberte miesto na inštaláciu“. (Podrobné informácie o rozmeroch montážnej dosky vid' „Rozmery montážnej dosky“.)
3. Vyvrtajte otvory pre montážne skrutky v miestach, ktoré:
  - Sú dostatočne pevné, aby udržali váhu jednotky.
  - Zodpovedajú otvorom pre montážne skrutky v montážnej doske.
4. Pripevnite montážnu dosku na stenu pomocou dodávaných skrutiek.
5. Skontrolujte, či montážna doska dosadá rovno na stenu.

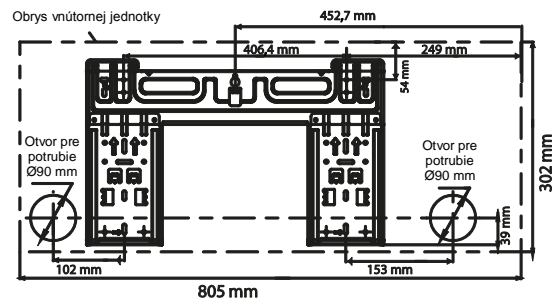
Správna orientácia montážnej dosky



## ROZMERY MONTÁŽNEJ DOSKY

Aby ste mohli zaistiť dostatočný priestor pre montáž vnútornej jednotky, je na nákrese (Obr. 4.2) zobrazená montážna doska spolu s nasledujúcimi rozmermi:

- Šírka montážnej dosky.
- Výška montážnej dosky.
- Šírka vnútornej jednotky voči montážnej doske.
- Výška vnútornej jednotky voči montážnej doske.
- Odporúčaná poloha otvoru v stene (na ľavej a pravej strane montážnej dosky).
- Relatívna vzdialenosť medzi otvormi pre skrutky.



## ACH-12FC13

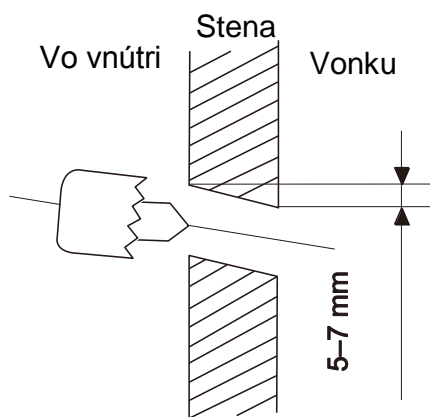
Obr. 4.2



### Krok 3: Vyvrtajte do steny otvor na prepojovacie potrubie.

Do steny musíte vyvrtáť otvor na prepojovacie potrubie s napájacím/signálovým káblom, ktorými prepojíte vnútornú a vonkajšiu jednotku. Ďalej do vyvrtaného otvoru môžete pridať aj odtokovú hadicu.

1. Určite miesto otvoru v stene podľa umiestnenia montážnej dosky. Pre určenie optimálneho miesta použite nákresy s rozmermi montážnych dosiek na ďalšej strane. Otvor v stene by mal mať priemer minimálne 90 mm a mal by mať mierny sklon smerom dole, aby sa zjednodušil odtok vody odtokovou hadicou.
2. Vyvrtajte otvor do steny pomocou jadrového vrtáku (alebo korunky) s priemerom 90 mm. Uistite sa, že je otvor vrtaný pod malým uhlom smerom dole tak, aby bol otvor na vonkajšej strane steny asi o 5 až 7 mm nižšie, ako otvor na vnútornej strane steny. Tým sa zaistí správny odtok vody odtokovou hadicou. (Vid' obr. 4.3.)
3. Vložte do otvoru ochrannú priechodku. Ta ochráni okraje otvoru a po dokončení inštalácie uľahčí tesnenie otvoru.



Obr. 4.3

### POZNÁMKA PRE BETÓNOVÉ ALEBO TEHLOVÉ STENY

Keď je stena postavená z tehiel, betónu alebo podobného materiálu, vyvrtajte v stene otvory s priemerom 5 mm a zasuňte do nich dodávané hmoždinky. Potom pripevnite montážnu dosku na stenu zaskrutkovaním skrutiek priamo do hmoždiniek.

### ! UPOZORNENIE

Pri vrtaní otvoru do steny dávajte pozor, aby ste sa vyhli elektrickým rozvodom, potrubiu a ďalším citlivým súčastiam Vášho domu.

### Krok 4: Vyčistite otvor v stene.

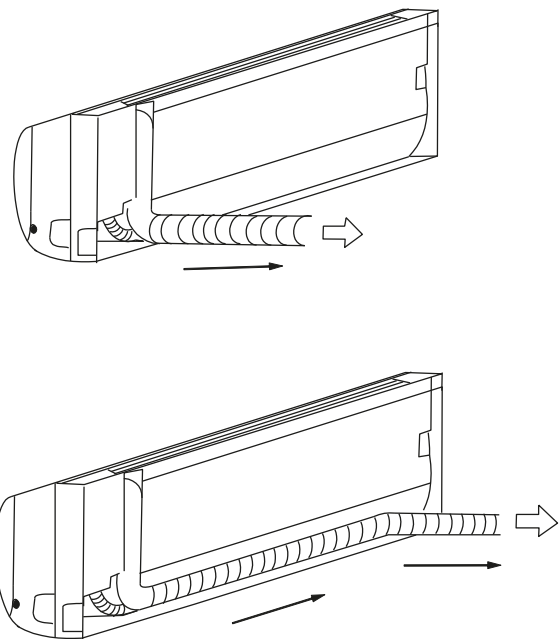
Pred pretiahnutím prepojovacieho potrubia a odtokovej hadice otvorom v stene skontrolujte a dôkladne vyčistite otvor v stene, aby nedošlo k poškodeniu izolácie prepojovacieho potrubia alebo k pretrhnutiu odtokovej hadice.

### POZNÁMKA OHĽADOM VYVEDENIA PREPOJOVACIEHO POTRUBIA

Prepojovacie potrubie je možné vyviešť z vnútornej jednotky dvoma smermi:

- Zľava
- Sprava

Podrobnosti vid' obr. 4.4.



Obr. 4.4

## POZNÁMKA OHĽADOM VYVEDENIA ODTOKOVEJ HADICE

Odtoková hadica je pripojená k ľavej zadnej časti vnútornej jednotky (pri pohľade zozadu na jednotku). V prípade potreby môže byť pripojená taktiež k pravej zadnej časti vnútornej jednotky (pri pohľade zozadu na jednotku).

1. Pre zaistenie správneho odtoku vody odporúčame nechať odtokovú hadicu na rovnakej strane, na ktorej sú vyvedené rúrky chladiča z jednotky.
2. Odtokovú hadicu je možné predĺžiť. Na koniec odtokovej hadice pripojte predlžovaciu hadicu (je potrebné ju dokúpiť samostatne).
3. Omotajte poriadne spoj teflónovou páskou, aby ste zaistili dobré tesnenie a zabránili úniku vody.

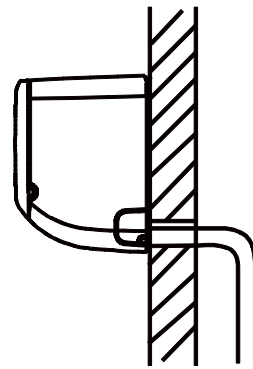
## ZATVORTE NEPOUŽITÝ ODTOKOVÝ OTVOR

Aby sa zabránilo nežiaducemu unikaniu vody, musíte zatvoriť nepoužitý odtokový otvor (pravý alebo prípadne ľavý) dodávanou gumovou zátkou.

## ! POZNÁMKA OHĽADOM UMIESTNENIA ODTOKOVEJ HADICE

Nainštalujte odtokovú hadicu podľa obrázka 4.5

- ⊘ **NEROBTE** na odtokovej hadici slučky.
- ⊘ **NEROBTE** na odtokovej hadici ohyby, ktoré by zadržovali vodu.
- ⊘ **NEDÁVAJTE** koniec hadice do vody alebo do nádrže, v ktorej sa hromadí voda.



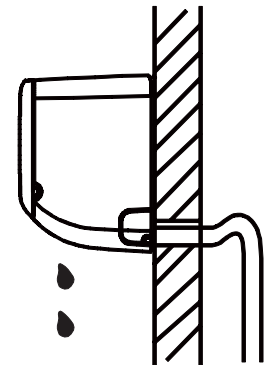
Obr. 4.5

### SPRÁVNE

Skontrolujte, že na hadici nie sú žiadne záhyby a preliačiny, aby bol zaistený správny odtok vody.

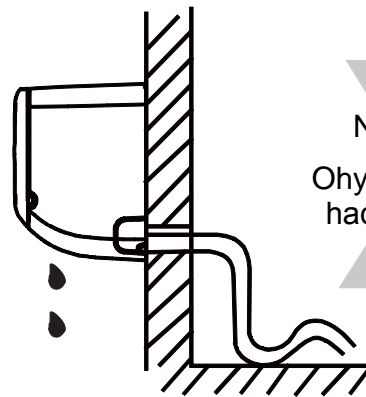
### NESPRÁVNE

Ohyby na odtokovej hadici zadržávajú vodu.



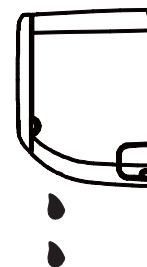
### NESPRÁVNE

Ohyby na odtokovej hadici zadržávajú vodu.



### NESPRÁVNE

Nedávajte koniec hadice do vody alebo do nádrže, v ktorej sa hromadí voda. Bráni to dobrému odtoku vody.



## **! UPOZORNENIE**

Buďte mimoriadne opatrní, aby ste nepretlačili alebo nepoškodili prepojovacie potrubie, keď ho budete ohýbať smerom od jednotky. Akékoľvek neštandardné deformácie na prepojovacom potrubí ovplyvnia funkčnosť jednotky.

### **Krok 5: Príprava prepojovacieho potrubia a odtokovej hadice**

Prepojovacie potrubie a odtokovú hadicu odporúčame pred prestrčením otvorom v stene zviazať do zväzku, aby nezaberali veľa miesta a boli chránené a tepelne izolované.

### **ODTOKOVÁ HADICA MUSÍ BYŤ DOLE**

Veďte odtokovú hadicu po dolnej strane zväzku. Umiestnenie odtokovej hadice na vrchu zväzku môže spôsobiť nesprávny odvod kondenzátu, pretečenie odtokovej vaničky a následný požiar alebo poškodenie majetku vodou.

### **NEPREPLÉTAJTE NAPÁJACÍ/SIGNÁLOVÝ KÁBEL S INÝMI KÁBLAMI**

Vo vnútri izolácie prepojovacieho potrubia je mimo prepojovacieho potrubia vedený aj napájací/signálový kábel pre vonkajšiu jednotku. Tento zväzok nikdy neprepletajte so žiadnymi inými káblami.

### **Krok 5: Pretiahnutie stenou**

Opatrne pretiahnite prepojovacie potrubie a odtokovú hadicu vyčisteným otvorom v stene. Zaveste vnútornú jednotku na háčiky montážnej dosky.

Majte na pamäti, že háčiky na montážnej doske sú menšie ako otvory na zadnej časti jednotky. Pokiaľ zistíte, že by v dôsledku odchýlky pri meraní alebo vŕtaní dochádzalo k deformácii prepojovacieho potrubia a odtokovej hadice je možné posunúť jednotku **vľavo alebo vpravo** asi o 30–50 mm (len niektoré modely).

(Vid' obr. 4.6)

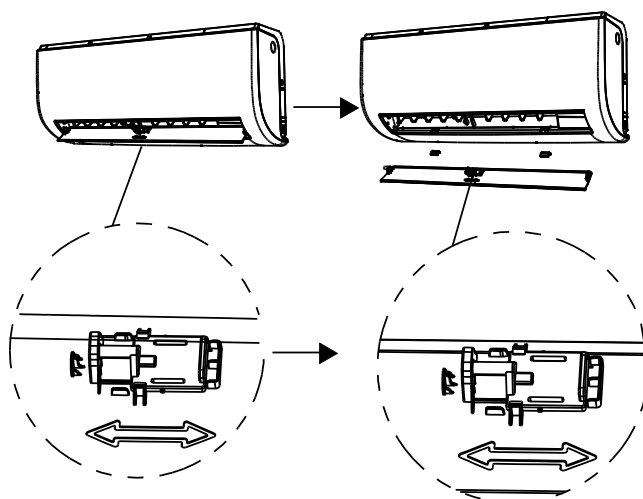


Posuňte vľavo alebo vpravo

Obr. 4.6

### **Krok 6: Kontrola po pretiahnutí stenou**

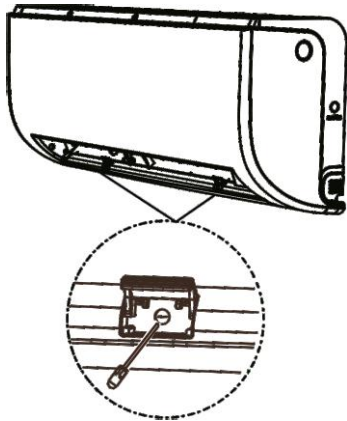
1. Odmontujte lamelu:



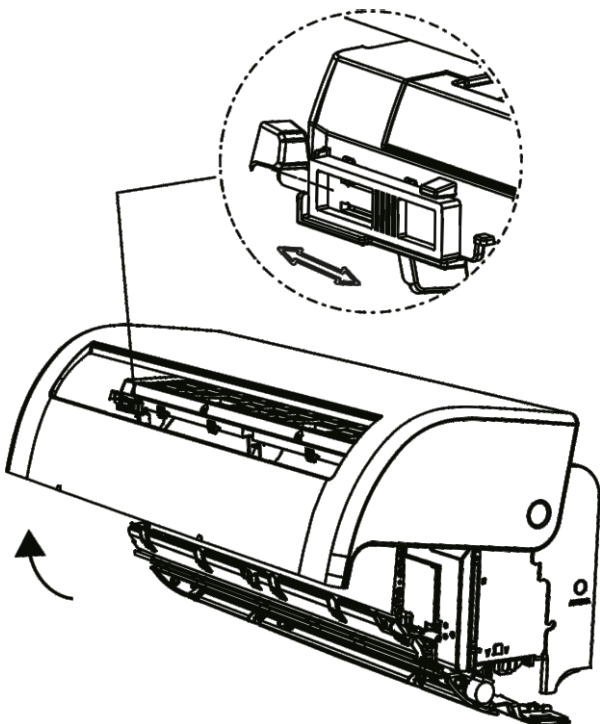
Obr. 4.7

2. Otvorte a zaistite panel.

Najskôr odskrutkujte dve skrutky, vyobrazené na obrázku nižšie, potom otvorte panel a zaistite ho pomocou zarážky (viď obr. 4.8 a 4.9).



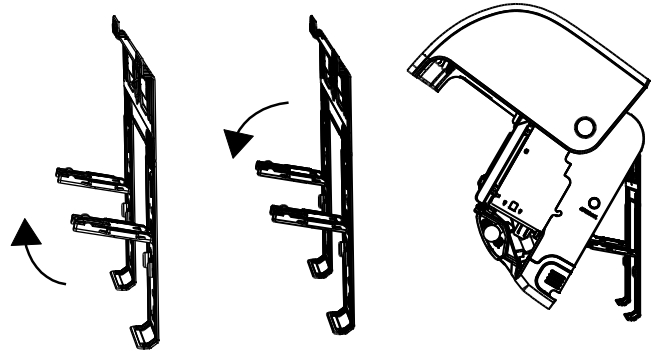
Obr. 4.8



Obr. 4.9

3. Použite držiaky na montážnej doske na podoprenie jednotky, aby ste mali dostatočný priestor pre kontrolu

prepojovacieho potrubia a odtokovej hadice (viď obr. 4.10).



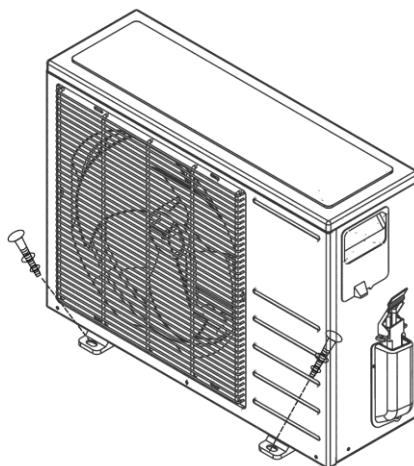
Obr. 4.10

**Krok 7:** Po vykonaní kontroly priechodu prepojovacieho potrubia a odtokovej hadice stenou prekontrolujte taktiež spád odtokovej hadice.

**Krok 8:** Sklopte držiaky.

**Krok 9:** Opatrne zatlačte rovnomerne na spodnú polovicu jednotky smerom dole. Tlačte dole, pokiaľ jednotka nezaskočí do háčikov pozdĺž dolnej časti montážnej dosky.

**Krok 10:** Pripojte vnútornú jednotku pomocou napájacieho kábla do vopred pripravenej zásuvky 220-240V / 50Hz / 1Ph.



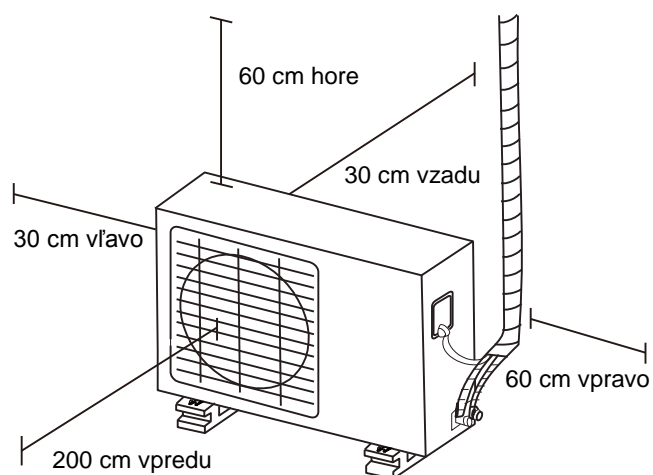
## Pokyny na inštaláciu vonkajšej jednotky

**Krok 1:** Vyberte miesto na inštaláciu.

Pred inštaláciou vonkajšej jednotky musíte vybrať vhodné miesto. Nižšie sú uvedené pokyny, ktoré vám pomôžu pri výbere vhodného miesta pre jednotku.

Vhodné miesta pre inštaláciu majú spĺňať nasledujúce podmienky:

- Vyhovuje všetkým priestorovým požiadavkám inštalácie, uvedeným na obr. 5.1.
- Dobrá cirkulácia vzduchu a vetranie.
- Pevné miesto, ktoré dokáže udržať jednotku a nebude vibrovať.
- Hluk z jednotky nebude rušiť ďalších ľudí.
- Miesto chránené pred dlhým pôsobením priameho slnečného svetla alebo dažďa.



Obr. 5.1

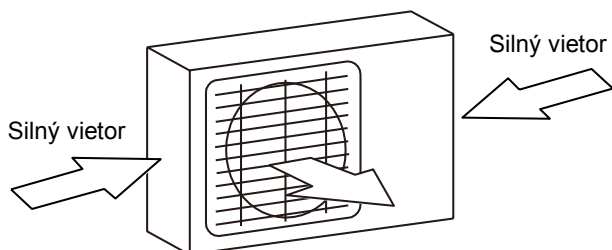
**NEINŠALUJTE** jednotku na nasledujúcich miestach:

- Blízko prekážky, ktorá bude blokovat' prívody a výfuky vzduchu.
- Blízko verejnej ulice a miest, kde je veľa ľudí, alebo tam, kde bude hluk z jednotky rušiť ostatných ľudí.
- Blízko zvierat alebo rastlín, ktorým by škodil vyfukovaný teplý vzduch.
- Blízko akéhokoľvek zdroja horľavých plynov.
- Na mieste, kde dopadá veľa prachu.
- Na mieste, ktoré je vystavené pôsobeniu vzduchu s veľkou koncentráciou vlhkosti alebo soli.

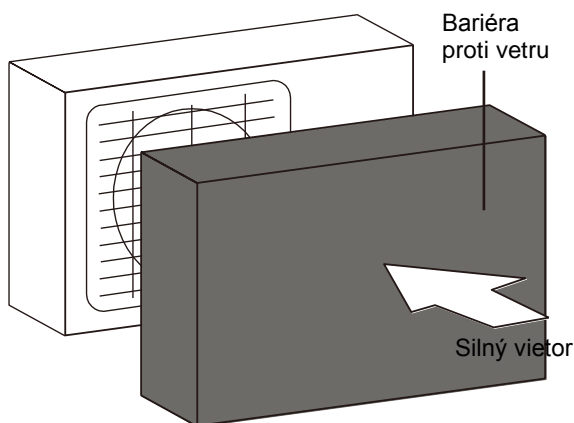
## ŠPECIÁLNE OPATRENIE PRE EXTRÉMNE POČASIE

Keď je jednotka vystavená pôsobeniu silného vetra nainštalujte jednotku tak, aby bol výfuk vzduchu otočený o 90° voči smeru vetra. Ak je to potrebné, postavte pred jednotkou bariéru na ochranu proti veľmi silnému vetru.

Vid' obr. 5.2 a 5.3 nižšie.



Obr. 5.2



Obr. 5.3

Keď je jednotka často vystavená pôsobeniu silného dažďa alebo snehu:

Postavte nad jednotkou prístrešok na ochranu pred dažďom alebo snehom. Dbajte na to, aby nebolo narušené prúdenie vzduchu okolo jednotky.

Keď je jednotka často vystavená pôsobeniu vlhkého (pri vode) alebo slaného vzduchu (pri mori):

Použite vonkajšiu jednotku, ktorá má zvýšenú odolnosť voči korózii.

**Krok 2:** Nainštalujte vývod odtoku vody.

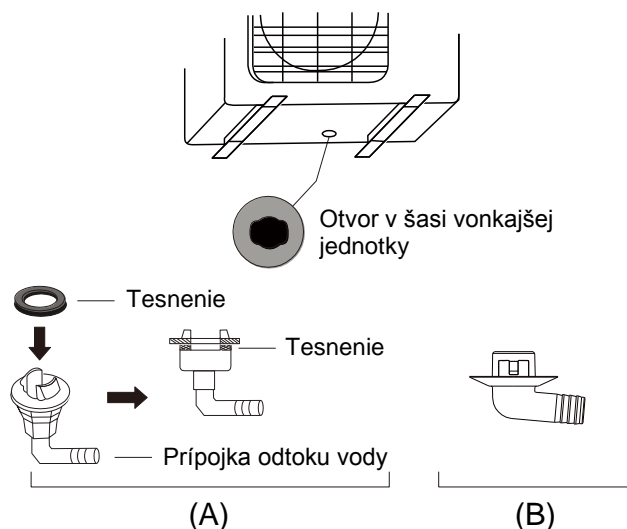
Jednotka s funkciou tepelného čerpadla potrebuje prípojku odtoku vody. Pred pripnutím vonkajšej jednotky musíte do spodnej časti jednotky nainštalovať prípojku odtoku vody. Existujú dva typy prípojok odtoku vody podľa typu vonkajšej jednotky.

Pokiaľ je prípojka odtoku dodávaná s gumovým tesnením (vid' obr. 5.4A), vykonajte nasledujúce:

1. Nasadte gumové tesnenie na koniec prípojky odtoku, dodávané s vonkajšou jednotkou.
2. Zasuňte prípojku odtoku do otvoru v šasi jednotky.
3. Otočte prípojku odtoku o 90°, aby zapadla na miesto a smerovala k prednej časti jednotky.
4. Pripojte k prípojke odtoku predlžovaciu odtokovú hadicu (nie je súčasťou balenia), aby ste mohli odvádzať z jednotky vodu, ktorá vzniká počas režimu Vykurovania.

Pokiaľ prípojka odtoku nie je dodávaná s gumovým tesnením (vid' obr. 5.4B), vykonajte nasledujúce:

1. Zasuňte prípojku odtoku do otvoru v šasi jednotky. Prípojka odtoku sa zacvakne na miesto.
2. Pripojte k prípojke odtoku predlžovaciu odtokovú hadicu (nie je súčasťou balenia), aby ste mohli odvádzať z jednotky vodu, ktorá vzniká počas režimu Vykurovania.



Obr. 5.4

## ! V CHLADNOM PODNEBÍ

V chladnom podnebí zaistíte, aby bola odtoková hadica čo najviac zvislá, aby bol zaistený rýchly odtok vody. Pokiaľ voda odteká veľmi pomaly, môže v hadici zamrznúť a zaplaviť jednotku.

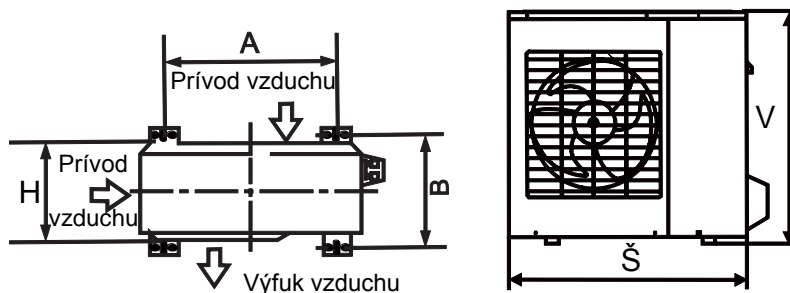


### Krok 3: Pripevnite vonkajšiu jednotku.

Vonkajšia jednotka môže byť pripevnená k zemi alebo nástennému držiaku.

#### MONTÁŽNE ROZMERY JEDNOTKY

Nižšie je uvedený prehľad rozmerov vonkajších jednotiek a vzdialeností medzi montážnymi nožičkami. Pripravte montážny podklad pre jednotku podľa týchto rozmerov.



Obr. 5.5

Rozmery vonkajšej jednotky (mm) Š × V × H	Montážne rozmery	
	Vzdialenosť A (mm)	Vzdialenosť B (mm)
681×434×285	460	292
700×550×270	450	260
780×540×250	549	276
845×700×320	560	335
810×558×310	549	325
700×550×275	450	260
770×555×300	487	298
<b>800×554×333</b>	<b>514</b>	<b>340</b>
845×702×363	540	350
900×860×315	590	333
945×810×395	640	405
946×810×420	673	403
946×810×410	673	403

Pokiaľ budete inštalovať jednotku na zem alebo na betónový montážny podstavec, postupujte takto:

1. Vyznačte pozície pre štyri rozpínacie skrutky podľa údajov v tabuľke rozmerov vonkajších jednotiek.
2. Vyvrtajte diery pre rozpínacie skrutky.
3. Odstráňte z dier betónový prach.
4. Naskrutkujte na koniec každej rozpínacej skrutky maticu.
5. Zatlčte rozpínacie skrutky do vyvrtaných dier.
6. Odskrutkujte matice z rozpínacích skrutiek a nasadte vonkajšiu jednotku na skrutky.
7. Dajte na každú rozpínaciu skrutku podložku a potom naskrutkujte znovu matice.
8. Dotiahnite všetky matice kľúčom.



#### VAROVANIE

PRI VŔTANÍ DO BETÓNU SI VŽDY CHRÁŇTE OČI OCHRANNÝMI OKULIARMÍ.

Pokiaľ budete inštalovať jednotku na nástenný držiak, postupujte takto:

## UPOZORNENIE

Pred inštaláciou jednotky na stenu sa uistite, že je stena postavená z plných tehiel, betónu alebo podobne pevného materiálu. Stena musí dokázať udržať minimálne štvornásobok váhy jednotky.

1. Vyznačte pozície otvorov držiaka podľa údajov v tabuľke rozmerov vonkajších jednotiek.
2. Vyvrtajte diery pre rozpínacie skrutky.
3. Odstráňte z dier prach a nečistoty.
4. Dajte na koniec každej rozpínacej skrutky podložku a maticu.
5. Pretiahnite rozpínacie skrutky cez otvory v montážnych držiakoch, dajte montážny držiak na miesto a zatlačte rozpínacie skrutky do steny.
6. Skontrolujte, či sú montážne držiaky vodorovné.
7. Opatrne zdvihnite jednotku a umiestnite ju do montážnych výstupkov na držiakoch.
8. Priskrutkujte jednotku poriadne k držiakom.

## ZNÍŽENIE VIBRÁCIÍ JEDNOTKY MONTOVANEJ NA STENU

Pokiaľ je to možné, môžete pri montáži jednotky na stenu použiť gumové podložky, aby sa znížili vibrácie a hluk.

**Krok 4:** Pripojte napájací/signálový kábel.

Svorkovnica vonkajšej jednotky je chránená krytom na boku jednotky. Na vnútornej strane tohto krytu je kompletná schéma pripojenia.

## VAROVANIE

PRED ZAČATÍM AKEJKOL'VEK PRÁCE NA ELEKTRICKOM ZARIADENÍ ALEBO ROZVODE VYPNITE NAPÁJANIE SYSTÉMU.



## PRED VYKONANÍM ELEKTROINŠTALÁCIE SI PREČÍTAJTE TIETO POKYNY

1. Elektroinštalácia musí spĺňať štátne elektrotechnické normy a bezpečnostné predpisy a musí ju vykonávať autorizovaný elektrotechnik.
2. Všetky elektrické pripojenia musia byť vykonané podľa schémy elektrického pripojenia, umiestnenej na bočných paneloch vnútorných a vonkajších jednotiek.
3. Pokiaľ sa objaví vážny bezpečnostný problém s elektrickým napájaním, prerušte ihneď prácu. Vysvetlite klientovi dôvod prerušenia práce a odmietnite nainštalovať jednotku, pokiaľ nebude bezpečnostný problém vyriešený.
4. Napájacie napätie má byť v rozmedzí 90–100 % menovitého napätia. Nevhodné napájanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
5. Pri použití pevného prívodu napájania nainštalujte vodič prepätia a hlavný vypínač dimenzovaný na 1,5 krát vyšší prúd, ako je maximálny prúd jednotky.
6. Pri použití pevného prívodu napájania je potrebné nainštalovať vypínač alebo istič, ktorý odpája všetky póly a ktorého kontakty sú od seba v rozopnutom stave vzdialené minimálne 3 mm. Montáž vhodného ističa alebo vypínača musí vykonať kvalifikovaný elektrikár.
7. Jednotka môže byť pripojená iba do zásuvky so samostatným prívodom. Nepripájajte do tejto zásuvky žiadne ďalšie zariadenie.
8. Zaistite správne uzemnenie klimatizačného zariadenia.
9. Každý vodič musí byť pevne pripojený. Uvoľnený vodič môže spôsobiť prehrievanie svorky a následnú poruchu zariadenia alebo požiar.
10. Nedovoľte, aby sa vodiče dotýkali potrubia chladiva, kompresora alebo akýchkoľvek pohyblivých dielov vo vnútri jednotky.
11. Pokiaľ má jednotka pomocný elektrický ohrievač, musí byť nainštalovaná minimálne 1 meter od akýchkoľvek horľavých materiálov.



## Pripojte kábel

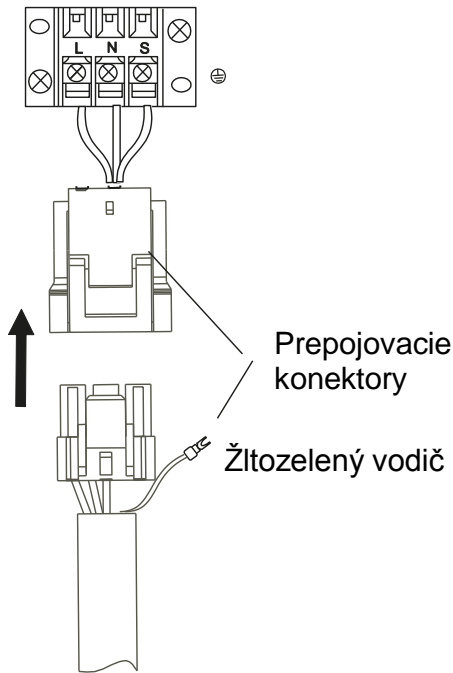
### POZNÁMKA K PARAMETROM POISTKY

Na doske elektroniky klimatizačného zariadenia je poistka, ktorá slúži ako prepäťová ochrana. Parametre poistky sú uvedené na doske, napríklad takto: T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, atď.

#### 1. Prpravte kábel na pripojenie:

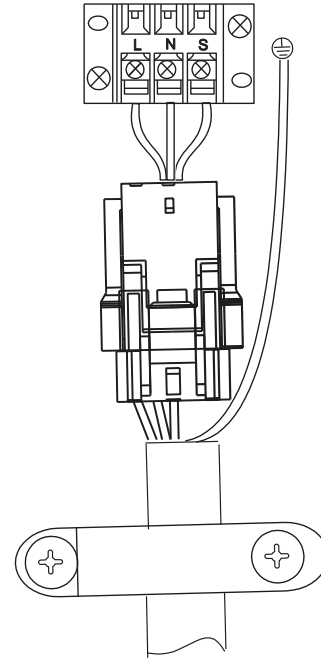
Držte konektor na pripojenie vnútornej jednotky a zasúvajte ho do zodpovedajúceho konektoru vonkajšej jednotky, pokiaľ nezacvakne. Žltozelený vodič je potrebné pripojiť samostatne. Príklad vid' obr. 5.6. Pripevnite kábel k jednotke proti vytrhnutiu pomocou káblové príchytky. Príklad vid' obr. 5.7.

Vonkajšia jednotka



Vnútorná jednotka

Obr. 5.6



Obr. 5.7



### POZNÁMKA K PRIPOJENIU

POSTUP PRI PRIPÁJANÍ SA MÔŽE PRI RÔZNYCH JEDNOTKÁCH TROCHU ODLIŠOVAŤ.



### VAROVANIE

VŠETKY VODIČE MUSIA BYŤ PRIPOJENÉ PRESNE PODĽA SCHÉMY PRIPOJENIA UMIESTNENEJ NA VNÚTORNEJ STRANE KRYTU SVORKOVNICE VONKAJŠEJ JEDNOTKY.

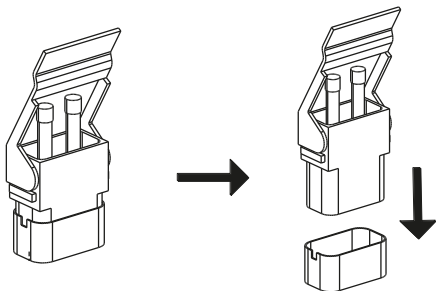
# Pripojenie potrubia chladiva

# 6

**UPOZORNENIE:** Pre zaistenie bezpečnosti počas pripájania potrubia majte vždy ochranné okuliare a pracovné rukavice.

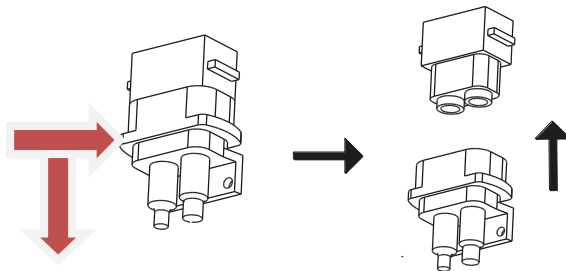
- Pred pripájaním odoberte kryty konektora.

Zástrčka spojky vnútornej jednotky



Vyberte ochranný kryt. Obr. 6.1

Zásuvka spojky vonkajšej jednotky



Obr. 6.2

Obr. 6.2A

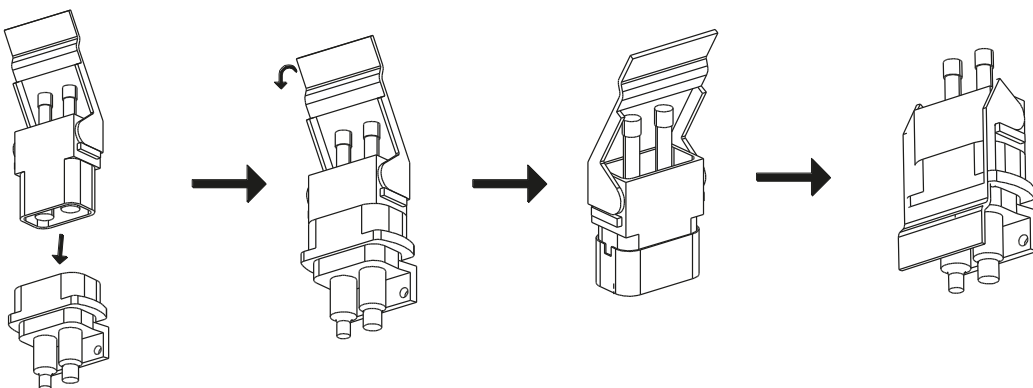
Silou a obidvoma rukami stiahnite „uvoľňovaciu objímku“ za výstupky na konektore vonkajšej jednotky smerom dole Obr. 6.2. Dôjde tak k uvoľneniu veľkej kovovej ochrannej zátky Obr. 6.2A.



## VAROVANIE

POZOR, pri uvoľnení môže dôjsť k odskočeniu ochrannej zátky do výšky aj niekoľkých centimetrov.

- Postup spojenia:



Obr. 6.3

**Krok 1:** Uistite sa, že je spona na zástrčke spojky v odklopenej polohe smerom od protiláhlej zásuvky spojky.

**Krok 2:** Zatiahnite „uvoľňovaciu objímku“ na zásuvke spojky a zasuňte zástrčku spojky vnútornej jednotky do zásuvky spojky.

**Krok 3:** Uvoľnite „uvoľňovaciu objímku“ pre zaistenie zástrčky v zásuvke.

**Krok 4:** Sklopte sponu na zástrčke smerom k zásuvke a pritlačte ju k zásuvke tak, aby zaistila „uvoľňovaciu objímku“ a ležala naplocho na celej spojke.

- **Postup rozpojenia:**

**Krok 1:** Vypnite klimatizačné zariadenie a odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky.

**Krok 2:** Počkajte 5 minút, aby sa vyrovnal tlak v potrubí medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou.

**Krok 3:** Vytiahnite sponu na zástrčke spojky smerom hore k zástrčke tak, aby bola „úplne otvorená“.

**Krok 4:** Zatiahnite „uvoľňovaciu objímku“ na zásuvke spojky, aby sa uvoľnila zástrčka spojky a dala sa vytiahnuť zo zásuvky spojky.

**Krok 5:** Pre zatesnenie a ochranu pred prachom nasadíte naspäť ochranný kryt a zátku.

## Kontrola bezpečnosti elektrickej inštalácie

Po inštalácii skontrolujte, že je elektroinštalácia vykonaná v súlade s miestnymi predpismi a štátnymi normami a podľa návodu na inštaláciu.



### **VAROVANIE – RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM**

**ELEKTROINŠTALÁCIA MUSÍ SPLŇAŤ  
MIESTNE PREDPISY A ŠTÁTNE  
ELEKTROTECHNICKÉ NORMY A MUSÍ JU  
VYKONÁVAŤ KVALIFIKOVANÝ  
ELEKTRIKÁR.**

## Pred skúšobnou prevádzkou

Spustíte skúšobnú prevádzku, až potom keď ste vykonali nasledujúce kroky:

- Kontrola bezpečnosti elektroinštalácie – Uistite sa, že je elektrická inštalácia systému bezpečná a funkčná.
- Kontrola tesnosti – Skontrolujte, že Vami vykonané spojenia prepojovacieho potrubia sú v poriadku, pevné a zaistené.

## Pokyny pre skúšobnú prevádzku

Skúšobná prevádzka by mala trvať minimálne 30 minút.

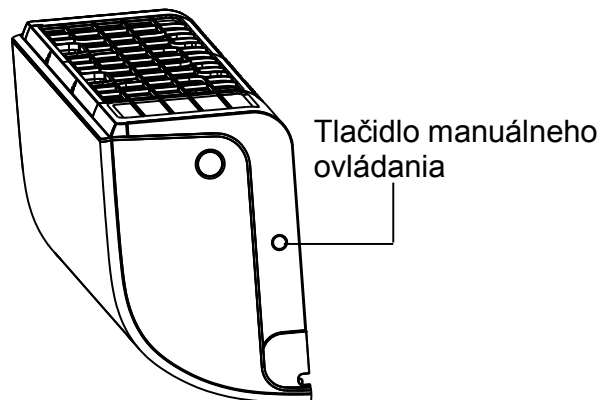
1. Pripojte jednotku k napájaniu.
2. Stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači, aby ste jednotku zapli.
3. Stlačením tlačidla MODE nastavujte postupne nasledujúce funkcie:
  - Chladenie (COOL) – Nastavte najnižšiu možnú teplotu.
  - Vykurovanie (HEAT) – Nastavte najvyššiu možnú teplotu.
4. Nechajte každú funkciu zapnutú aspoň na 5 minút a vykonajte nasledujúce kontroly:

Zoznam požadovaných kontrol	SPLNENÉ / NESPLNENÉ	
Žiadne prebíjanie prúdu		
Jednotka je správne uzemnená		
Všetky elektrické svorky sú dobre zakryté		
Vnútorne a vonkajšie jednotky sú poriadne nainštalované		
	Vonkajšia jednotka (2):	Vnútorná jednotka (2):
Voda odteká dobre cez odtokovú hadicu		
Celé potrubie je správne zaizolované		
Jednotka vykonáva správne funkciu Chladenia		
Jednotka vykonáva správne funkciu Vykurovania		
Smerovacie lamely vnútornej jednotky sa dobre otáčajú		
Vnútorná jednotka reaguje na signály z diaľkového ovládača		

## KEĎ JE VONKAJŠIA TEPLOTA NIŽŠIA AKO 17 °C

Keď je vonkajšia teplota nižšia ako 17 °C, nedá sa pomocou diaľkového ovládača spustiť funkcia Chladenia. V takom prípade musíte na otestovanie funkcie Chladenia použiť tlačidlo pre MANUÁLNE OVLÁDANIE.

1. Nájdite tlačidlo MANUÁLNE OVLÁDANIE na pravom bočnom paneli jednotky. Vid' obr. 8.1.
2. Stlačte jedenkrát tlačidlo MANUÁLNE OVLÁDANIE, aby ste aktivovali režim NÚTENÁ AUTOMATIKA.
3. Stlačte opäť tlačidlo MANUÁLNE OVLÁDANIE, aby ste aktivovali režim NÚTENÉ CHLADENIE.
4. Vykonajte skúšobnú prevádzku obvyklým spôsobom.



Obr. 8.1

# Pokyny na likvidáciu v EÚ

9

Toto zariadenie obsahuje chladivo a iné potenciálne nebezpečné látky. Pri likvidácii tohto zariadenia zákon vyžaduje špeciálny odber a zaobchádzanie so zariadením. **Nelikvidujte** tento produkt ako bežný domáci odpad alebo netriedený komunálny odpad.

Pri likvidácii tohto zariadenia máte nasledujúce možnosti:

- Odložiť zariadenie na mieste určenom pre zber komunálneho elektronického odpadu.
- Staré zariadenie si odoberie bezplatne predajca pri zakúpení nového zariadenia.
- Staré zariadenie si odoberie bezplatne výrobca.
- Predať zariadenie autorizovaným zberňam surovín.

## Špeciálna poznámka

Odloženie zariadenia v lese alebo v inom prírodnom prostredí ohrozuje vaše zdravie a poškodzuje životné prostredie. Nebezpečné látky môžu prenikať do podzemných vôd a dostávať sa do potravinového reťazca.



**Vzhľad a parametre môžu byť z dôvodu vylepšenia výrobku zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobnosti zistíte od predajcu alebo výrobcu zariadenia.**





# COOLEXPERT

## ACH-12FCI3

Navodila za daljinski upravljalnik



**Prevod izvirnih navodil za daljinski upravljalnik**  
Raz.2-12-04-2019

Pred namestitvijo in uporabo vaše nove klimatske naprave natančno preberite ta navodila. Navodila pa dobro shranite za prihodnjo uporabo.

# KAZALO

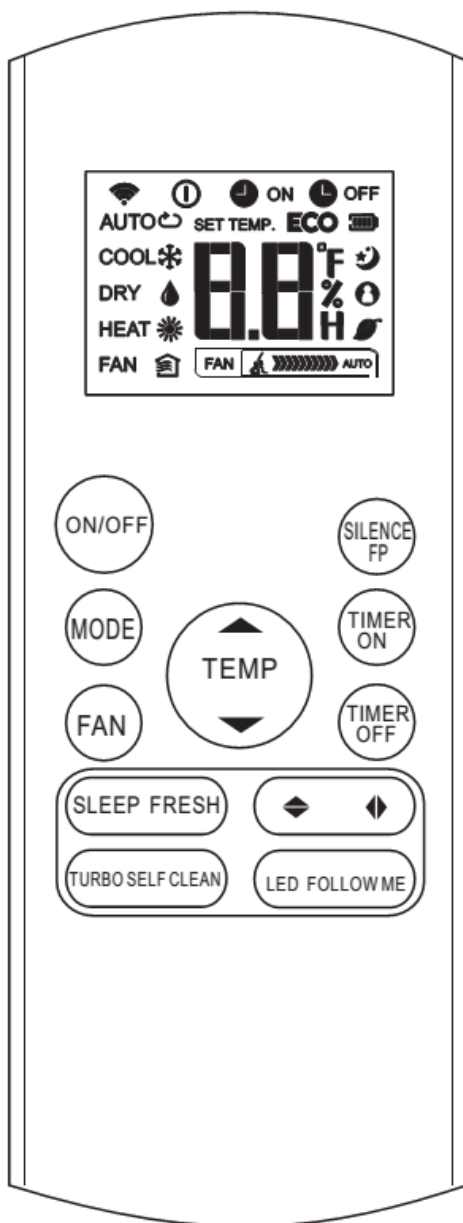
<b>Parametri daljinskega upravljalnika .....</b>	<b>3</b>
<b>Funkcije gumbov .....</b>	<b>4</b>
<b>Simboli na zaslonu .....</b>	<b>7</b>
Simboli načina delovanja .....	7
Simboli hitrosti ventilatorja.....	7
<b>Uporaba gumbov .....</b>	<b>8</b>
Funkcija Avtomatika .....	8
Funkcije Hlajenje/Ogrevanje/Ventilator .....	8
Funkcija Razvlaževanje .....	9
Funkcija Časovnik .....	10
Primeri nastavitvev časovnika .....	11
<b>Ravnanje z daljinskim upravljalnikom .....</b>	<b>14</b>
Namestitev daljinskega upravljalnika.....	14
Uporaba nosilca daljinskega upravljalnika (dodatek) .....	14
Zamenjava baterij .....	15

## **OPOMBA:**

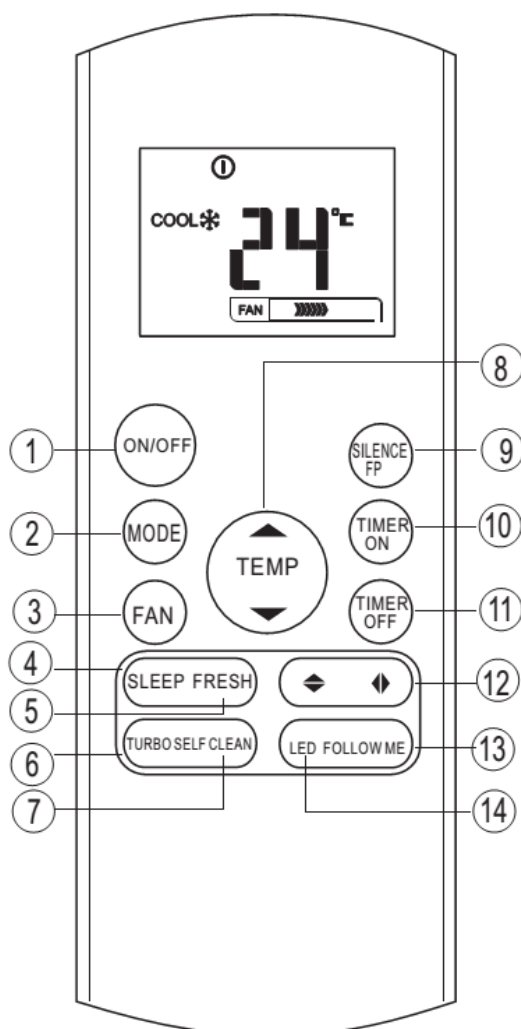
- *Postavitev gumbov na slikah ustreza tipičnemu modelu daljinskega upravljalnika, pri modelu, ki ste ga kupili, je pa lahko nekoliko drugačna. Sledite dejanskemu videzu upravljalnika.*
- *Vse tukaj opisane funkcije izvaja klimatska naprava. Če klimatska naprava nima takšne funkcije, se potem ustrezna funkcija s pritiskom na ustrezen gumb na daljinskem upravljalniku ne bo izvedla.*
- *Če obstajajo med opisom daljinskega upravljalnika in opisom funkcij v navodilih za uporabo klimatske naprave velike razlike, velja opis v navodilih za uporabo klimatske naprave.*

## Parametri daljinskega upravljalnika

Model	RG57A4/BGEF
Nazivna napetost	3,0 V (2 suhi bateriji R03/LR03)
Razdalja prenosa	8 m
Območje temperature okolice	-50 - 60 °C



## Funkcije gumbov

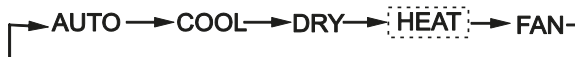


### 1. Gumb ON/OFF (Vključeno/Izklopljeno)

Ta gumb se uporablja za vklop / izklop klimatske naprave.

### 2. Gumb MODE (Način delovanja)

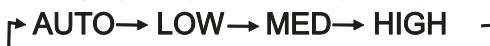
Pritisnite ta gumb, če želite spremeniti način delovanja klimatske naprave v naslednjem vrstnem redu: Avtomatika (AUTO), Hlajenje (COOL), Razvlaževanje (DRY), Ogrevanje (HEAT) in Ventilator (FAN).



**OPOMBA:** Ne nastavljajte načina Ogrevanja (HEAT), če imate napravo, ki je namenjena le hlajenju. Pri modelih, namenjenih le hlajenju, ni način Ogrevanja podprt.

### 3. Gumb FAN (Ventilator)

Uporablja se za nastavljanje štirih stopenj hitrosti ventilatorja: Samodejna (AUTO), Nizka (LOW), Srednja (MED) in Visoka (HIGH).



**OPOMBA:** Hitrosti ventilatorja ni mogoče preklapljati v načinih delovanja Avtomatika (AUTO) ali Razvlaževanje (DRY).

### 4. Gumb SLEEP (Spalni način)

- Aktivira / deaktivira Spalni način. Zmore ohranjati najprimernejšo temperaturo in varčevati z energijo. Ta funkcija je na voljo le v načinih Hlajenja (COOL), Ogrevanja (HEAT) ali Avtomatike (AUTO).
- Za podrobnosti glej »Spalni način« v navodilih za uporabo klimatske naprave.

**OPOMBA:** Kadar naprava deluje v Spalnem načinu (SLEEP), lahko to funkcijo prekličete s pritiskom na gumb MODE, FAN SPEED ali ON/OFF.

### 5. Gumb FRESH (Svež zrak)

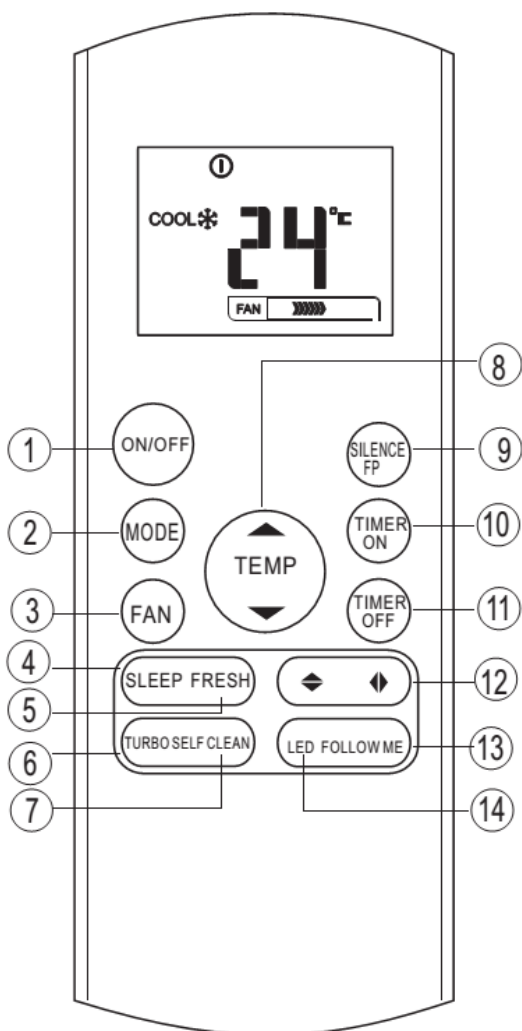
Aktivira / deaktivira funkcijo vpihovanja svežega zraka. Če je funkcija vpihovanja svežega zraka aktivirana, se vklopi ionizator ali plazemski čistilec zraka (odvisno od modela), ki pomaga odstranjevati cvetni prah in umazanijo iz zraka.

### 6. Gumb TURBO (Funkcija pospešenega delovanja)

Aktivira / deaktivira funkcijo Turbo. Funkcija Turbo omogoča klimatski napravi, da doseže želeno temperaturo v načinu hlajenja ali ogrevanja v najkrajšem možnem času. (Če notranja enota ne podpira te funkcije, se potem ustrezna operacija s pritiskom na ta gumb ne bo izvedla.)

### 7. Gumb SELF CLEAN (Samočistilna funkcija)

Aktivira / deaktivira Samočistilno funkcijo.



#### 8. Gumb ▲ (Povečanje vrednosti)

Pritisnite ta gumb, da povečate nastavitev želene temperature po korakih z 1 °C do 30 °C.

#### Gumb ▼ (Zmanjšanje vrednosti)

Pritisnite ta gumb, da zmanjšate nastavitev želene temperature po korakih z 1 °C do 17 °C.

#### 9. Gumb SILENCE/FP (Tiho delovanje / Zaščita proti zmrzovanju)

- Aktivira / deaktivira Tiho delovanje. Če držite gumb pritisnjen za več kot 2 sekundi, se aktivira funkcija »FP« (Zaščita proti zmrzovanju). Če ponovno držite gumb pritisnjen za več kot 2 sekundi, se funkcija deaktivira.
- Če je aktivirana funkcija Tihega delovanja, bo kompresor deloval pri nizki frekvenci, ventilator notranje enota bo pa deloval z nizko hitrostjo, s čimer se bo zmanjšal hrup na najnižjo raven in se bo ustvarilo mirno in prijetno okolje za uporabnike. Zaradi nizke delovne frekvence kompresorja se lahko zmanjša moč hlajenja in ogrevanja.
- Funkcija »FP« se lahko aktivira le medtem, ko poteka ogrevanje (samo če je nastavljen način Ogrevanja). Enota bo delovala z nastavljeno temperaturo 8 °C. Na številčnem zaslonu notranje enote se bo prikazoval simbol »FP«. S ponovnim pritiskom na gumb ON/OFF, SLEEP, FP, MODE, FAN SPEED UP ali DOWN med delovanjem se bo funkcija »FP« preklicala.

#### 10. Gumb TIMER ON (Nastavitev časa vklopa)

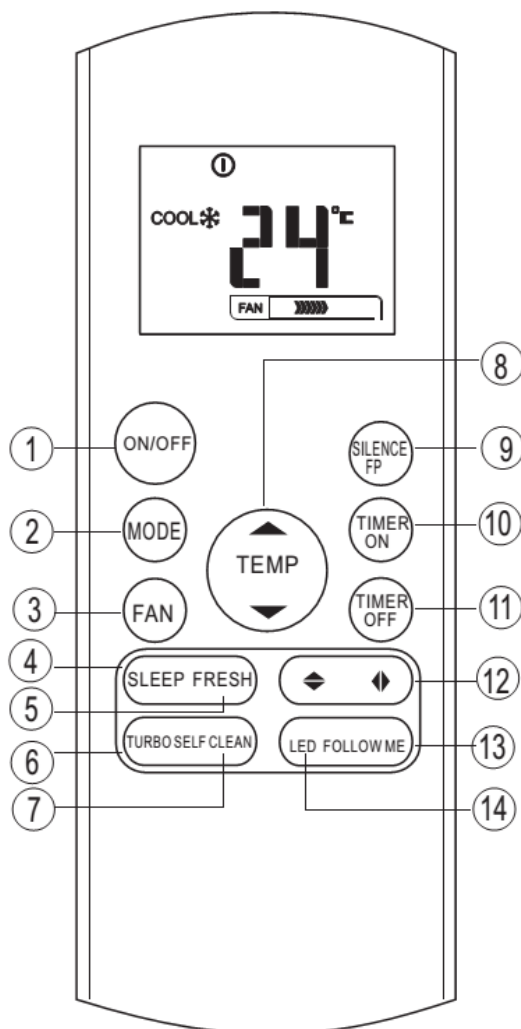
Pritisnete na ta gumb, da začnete nastavljeni čas samodejnega vklopa. Vsakič, ko pritisnete gumb, se nastavljen čas poveča za 30 minut. Ko bo nastavljen čas dosegel 10,00 ur, se bo ob vsakem pritisku gumba povečal za 60 minut.

Če želite preklicati nastavitev časovnika, nastavite čas vklopa na 0.0.



#### 11. Gumb TIMER OFF (Nastavitev časa izklopa)

Pritisnete ta gumb, da začnete nastavljeni čas samodejnega izklopa. Vsakič, ko pritisnete gumb, se nastavljen čas poveča za 30 minut. Ko bo nastavljen čas dosegel 10,00 ur, se bo ob vsakem pritisku gumba povečal za 60 minut.

Če želite preklicati nastavitev časovnika, nastavite čas izklopa na 0.0.



## 12. Gumb SWING (Nastavitev vodoravne in navpične smeri pretoka zraka)

- Gumb SWING  (Usmerjanje zraka gor / dol)  
Uporablja se za zagon ali ustavitev premikanja vodoravne usmerjevalne lamele in nastavitev zelene smeri izpihovanja zraka gor / dol. Vsakič, ko pritisnete gumb, se položaj lamele spremeni za 6 stopinj. Če boste držali gumb za več kot 2 sekundi, bo lamela bo samodejno nihala gor / dol.
- Gumb SWING  (Usmerjanje zraka levo / desno)  
Uporablja se za zagon ali ustavitev premikanja navpičnih usmerjevalnih lamel in nastavitev zelene smeri izpihovanja zraka levo / desno. Vsakič, ko pritisnete gumb, se položaj navpične lamele spremeni za 6 stopinj. Pri nekaterih notranjih enotah se na zaslonu za prikaz temperature prikaže za eno sekundo simbol »rʀ«. Če boste držali gumb za več kot 2 sekundi, se aktivira funkcija samodejnega nihanja navpičnih lamel levo / desno. Na zaslonu notranje enote bo štirikrat utripnil simbol »III«, nato pa se bo vrnil prikaz nastavljene temperature. Če je funkcija samodejnega nihanja navpičnih lamel ustavljena, se za 3 sekunde prikaže simbol »LC«.

## 13. Gumb FOLLOW ME (Merjenje temperature s tipalom v upravljalniku)

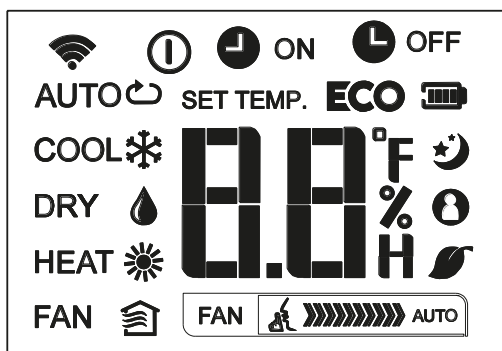
S pritiskom na gumb se aktivira funkcija Follow me, na zaslonu daljinskega upravljalnika se pa prikaže temperatura na mestu upravljalnika. Daljinski upravljalnik pošilja v klimatsko napravo vsake 3 minute podatek o temperaturi okolice, dokler ponovno ne pritisnete gumba Follow Me. Klimatska naprava samodejno prekliče funkcijo Follow Me, če ne sprejme čez 7 minut iz upravljalnika nobenega podatka o temperaturi okolice.

## 14. Gumb LED (Zaslon)

Izklaplja / vklaplja zaslon notranje enote. Če pritisnete na gumb, se zaslon notranje enote ugasne, če ponovno pritisnete na gumb, zaslon zasveti.

## Simboli na zaslonu

Podatki se prikazujejo, če sta v daljinskem upravljalniku delujoči bateriji.



## Simboli načina delovanja

AUTO		Avtomatika
COOL		Hlajenje
DRY		Razvlaževanje
HEAT		Ogrevanje
FAN		Ventilator

---

	Prikazuje se pri prenosu podatkov.
	Prikazuje se, če je daljinski upravljalnik vklopljen.
	Prikaz stanja baterij (odkrivanje izpraznjenih baterij)
<b>ECO</b>	Ni na voljo pri tej enoti

---

	Prikazuje se, če je nastavljen časovnik vklopa (TIMER ON).
	Prikazuje se, če je nastavljen časovnik izklopa (TIMER OFF).
	Prikazuje nastavljeno temperaturo ali temperaturo v prostoru. Pri nastavljanju časovnika prikazuje čas.

---

	Prikazuje se v Spalnem načinu.
	Kaže, da klimatska naprava deluje v načinu delovanja Follow Me (ni na voljo).
	Ni na voljo pri tej enoti
	Ni na voljo pri tej enoti

---

## Simboli hitrosti ventilatorja

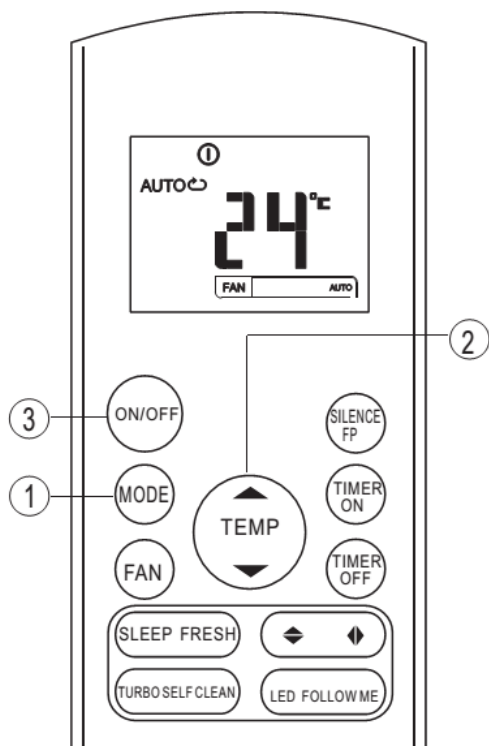
FAN		Nizka hitrost
FAN		Srednja hitrost
FAN		Visoka hitrost
FAN		Samodejna hitrost

---

### OPOMBA:

Na sliki so zaradi opisa prikazani vsi simboli naenkrat. Med dejanskim delovanjem se na zaslonu prikazujejo samo simboli trenutno aktivnih funkcij.

## Uporaba gumbov



### Funkcija Avtomatika

Preverite, ali je naprava priključena na napajanje. Lučka delovanja (OPERATION) na plošči notranje enote bo utripala.

1. S pritiskom na gumb **MODE** nastavite način delovanja Avtomatika (AUTO).
2. S pritiskom na gumba **▲/▼** nastavite želeno temperaturo. Temperatura se lahko nastavi v območju med 17 - 30 °C po korakih z 1 °C.
3. Pritisnite na gumb **ON/OFF** za zagon klimatske naprave.

#### OPOMBA:

1. V načinu delovanja Avtomatika nastavlja klimatska naprava samodejno glede na razliko med trenutno temperaturo v prostoru in nastavljeno temperaturo način Hlajenja, Ventilatorja ali Ogrevanja.
2. V načinu delovanja Avtomatika ni mogoče nastaviti hitrosti ventilatorja. Hitrost ventilatorja se uravnava samodejno.
3. Če vam način delovanja Avtomatika ne ustreza, lahko nastavite zeleni način delovanja ročno.

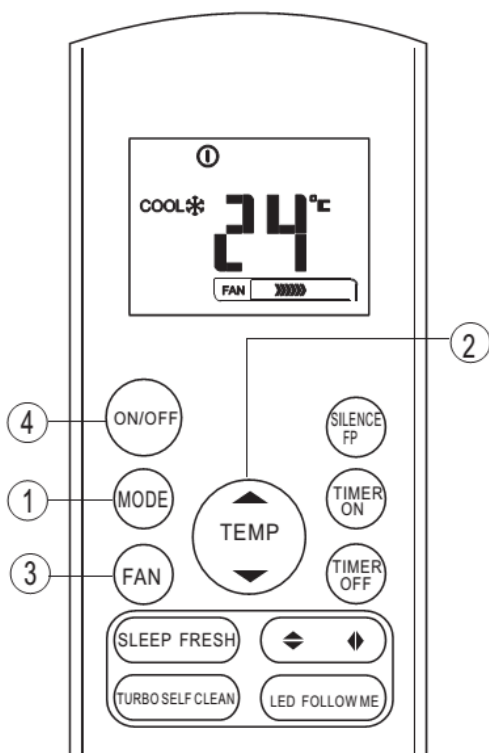
### Funkcije Hlajenje/Ogrevanje/Ventilator

Preverite, ali je naprava priključena na napajanje.

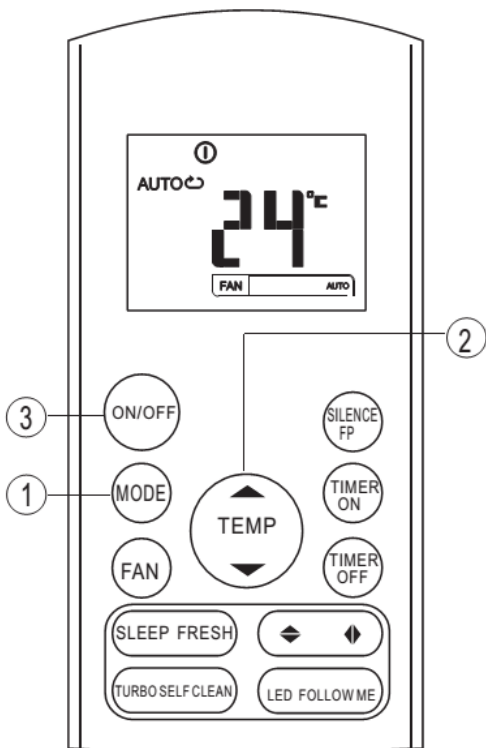
1. S pritiskom na gumb **MODE** nastavite način Hlajenja (COOL), Ogrevanja (HEAT, samo pri modelih z ogrevanjem) ali Ventilatorja (FAN).
2. S pritiskom na gumba **▲/▼** nastavite želeno temperaturo. Temperatura se lahko nastavi v območju med 17 - 30 °C po korakih z 1 °C.
3. S pritiskom na gumb **FAN** nastavite eno od štirih hitrosti ventilatorja: Avtomatika (Auto), Nizka (LOW), Srednja (MED) sli Visoka (HIGH).
4. Pritisnite na gumb **ON/OFF** za zagon klimatske naprave.

#### OPOMBA:

V načinu Ventilatorja (FAN) se nastavljena temperatura na daljinskem upravljalniku ne prikazuje in temperature v prostoru ni mogoče nadzorovati. V tem načinu delovanja se lahko izvajajo le koraki 1, 3 in 4.







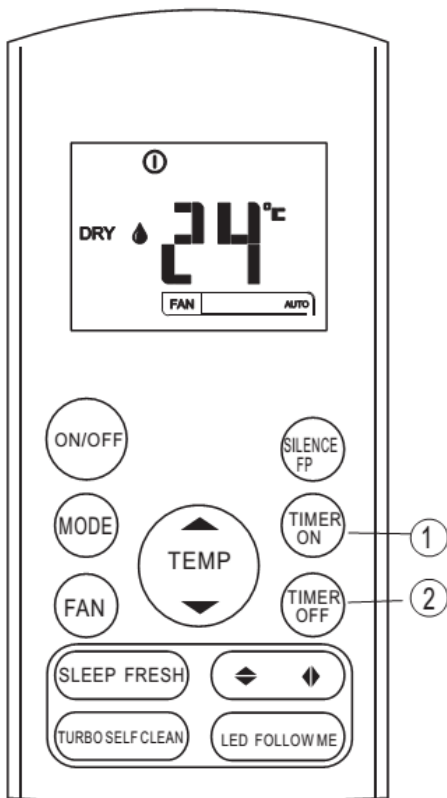
## Funkcija Razvlaževanje

Preverite, ali je naprava priključena na napajanje. Lučka delovanja (OPERATION) na plošči notranje enote bo utripala.

1. S pritiskom na gumb **MODE** nastavite način Razvlaževanja (DRY).
2. S pritiskom na gumba ▲/▼ nastavite želeno temperaturo. Temperatura se lahko nastavi v območju med 17 - 30 °C po korakih z 1°C.
3. Pritisnite na gumb **ON/OFF** za zagon klimatske naprave.

### **OPOMBA:**

*V načinu Razvlaževanja ni mogoče nastaviti hitrosti ventilatorja. Hitrost ventilatorja se uravnava samodejno.*



## Funkcija Časovnik

S pritiskom na gumb TIMER ON lahko programirate samodejni vklop naprave. S pritiskom na gumb TIMER OFF lahko programirate samodejni izklop naprave.

### Nastavitev časa samodejnega vklopa

1. Pritisnite na gumb TIMER ON. Na zaslonu daljinskega upravljalnika se prikaže simbol TIMER ON, zadnji nastavljeni čas samodejnega vklopa in simbol »H«. Zdaj je mogoče nastaviti čas za samodejni vklop naprave.
2. Ponovno pritisnite na gumb TIMER ON, da nastavite želeni čas samodejnega vklopa. Z vsakim pritiskom na gumb se ura prestavi za 0,5 ure v območju 0 do 10 ur in za 1 uro v območju 10 do 24 ur.
3. Po nastavitvi programiranega vklopa sledi sekunda zamude, preden daljinski upravljalnik odda ukaz v klimatsko napravo. Potem po približno 2 naslednjih sekundah izgine simbol »H« in se na LCD zaslonu spet pojavi nastavljena temperatura.

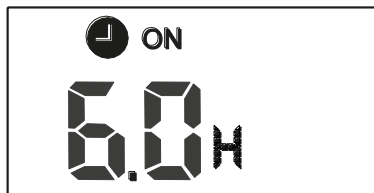
### Nastavitev časa samodejnega izklopa

1. Pritisnite na gumb TIMER OFF. Na zaslonu daljinskega upravljalnika se prikaže simbol TIMER OFF, zadnji nastavljeni čas samodejnega izklopa in simbol »H«. Zdaj je mogoče nastaviti čas za samodejni izklop naprave.
2. Ponovno pritisnite na gumb TIMER OFF, da nastavite želeni čas samodejnega izklopa. Z vsakim pritiskom na gumb se ura prestavi za 0,5 ure v območju 0 do 10 ur in za 1 uro v območju 10 do 24 ur.
3. Po nastavitvi programiranega izklopa sledi sekunda zamude, preden daljinski upravljalnik odda ukaz v klimatsko napravo. Potem po približno 2 naslednjih sekundah izgine simbol »H« in se na LCD zaslonu spet pojavi nastavljena temperatura.

### ▲ OPOZORILO

- Če nastavite funkcijo Časovnika, bo daljinski upravljalnik samodejno oddal ob vnesenem času ukaz časovnika v notranjo enoto. Shranite daljinski upravljalnik na mesto, od koder lahko dobro oddaja signal v notranjo enoto.
- Nastavitve časa za funkcijo časovnika so omejene na naslednje vrednosti: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10, 11, 12, 13, 14, 15,16,17, 18, 19, 20, 21, 21,22, 23 in 24.

## Primeri nastavitv časovnika



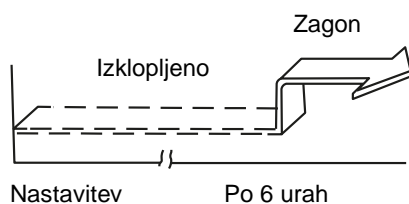
### Programiran vklop (TIMER ON)

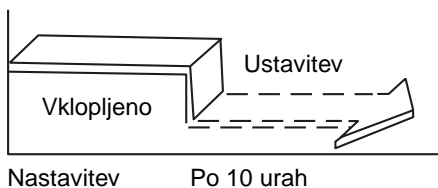
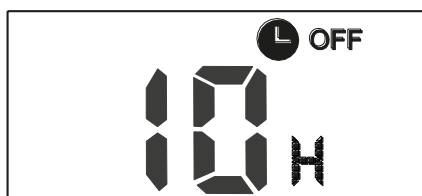
Funkcija TIMER ON je uporabna, če na primer želite, da se naprava samodejno vklopi, preden se vrnete domov. Klimatska naprava se samodejno vklopi ob nastavljenem času.

#### Primer:

Zagon klimatske naprave v 6 urah.

1. Pritisnite na gumb TIMER ON. Na zaslonu daljinskega upravljalnika se prikaže simbol TIMER ON, zadnji nastavljeni čas samodejnega vklopa in simbol »H«.
2. S pritiskom na gumb TIMER ON nastavite na zaslonu daljinskega upravljalnika »6.0H«.
3. Počakajte približno 3 sekunde, preden se na zaslonu spet prikaže temperatura. Simbol TIMER ON bo ostal na zaslonu in ta funkcija je aktivirana.





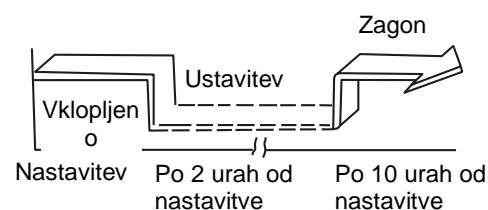
## Programiran izklop (TIMER OFF)

Funkcija TIMER OFF je uporabna, če na primer želite, da se naprava samodejno izklopi potem, ko greste spat. Klimatska naprava se samodejno izklopi ob nastavljenem času.

### Primer:

Ustavitev klimatske naprave v 10 urah.

1. Pritisnite na gumb TIMER OFF. Na zaslonu daljinskega upravljalnika se prikaže simbol TIMER OFF, zadnji nastavljeni čas samodejnega izklopa in simbol »H«.
2. S pritiskom na gumb TIMER OFF nastavite na zaslonu daljinskega upravljalnika »10H«.
3. Počakajte približno 3 sekunde, preden se na zaslonu spet prikaže temperatura. Simbol TIMER OFF bo ostal na zaslonu in ta funkcija je aktivirana.



## Kombinirana nastavitev časa

(hkratna nastavitev samodejnega vklopa in izklopa)

TIMER OFF → TIMER ON

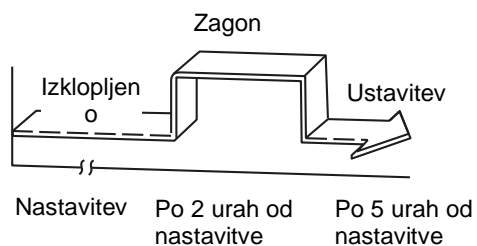
(Vključeno → Zaustavitev → Zagon)

Ta funkcija je uporabna na primer, če želite napravo samodejno izklopiti potem, ko greste spat, in jo ponovno vklopiti zjutraj, ko vstajate ali ko se vračate domov.

### Primer:

Ustavitev klimatske naprave v 2 urah po nastavitvi in ponovni zagon v 10 urah po nastavitvi.

1. Pritisnite na gumb TIMER OFF.
2. S ponovnim pritiskom na gumb TIMER OFF nastavite na zaslonu uro za izklop 2.0H.
3. Pritisnite na gumb TIMER ON.
4. S ponovnim pritiskom na gumb TIMER ON nastavite na zaslonu uro za vklop 10H.
5. Počakajte približno 3 sekunde, preden se na zaslonu spet prikaže temperatura. Simbol TIMER OFF bo ostal na zaslonu in ta funkcija je aktivirana.



TIMER ON → TIMER OFF  
 (Izklopljeno → Vklop → Zaustavitev)

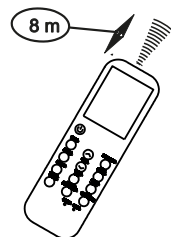
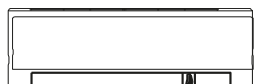
Ta funkcija je uporabna na primer, če želite zagnati klimatsko napravo, preden se zbudite, in jo zaustaviti potem, ko odidete z doma.

**Primer:**

Zagon klimatske naprave v 2 urah po nastavitvi in ponovna ustavitev v 5 urah po nastavitvi.

1. Pritisnite na gumb TIMER ON.
2. S ponovnim pritiskom na gumb TIMER ON nastavite na zaslonu uro za vklop 2.0H.
3. Pritisnite na gumb TIMER OFF.
4. S ponovnim pritiskom na gumb TIMER OFF nastavite na zaslonu uro za izklop 5.0H.
5. Počakajte približno 3 sekunde, preden se na zaslonu spet prikaže temperatura. Simbol TIMER TIMER OFF bo ostal na zaslonu in ta funkcija je aktivirana.

## Ravnanje z daljinskim upravljalnikom

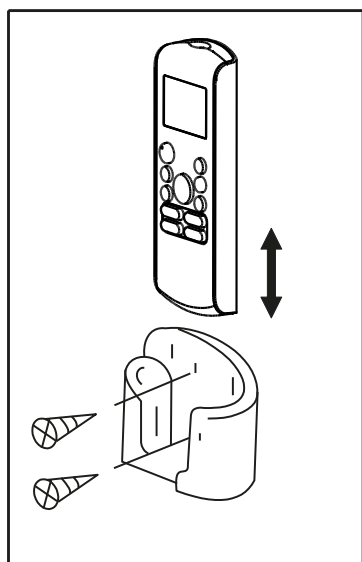


### Namestitev daljinskega upravljalnika

Uporabljajte daljinski upravljalnik v največji razdalji 8 m od klimatske naprave in usmerite upravljalnik proti sprejemniku zadevne naprave. Sprejem ukaza iz upravljalnika se potrdi z zvočnim signalom.

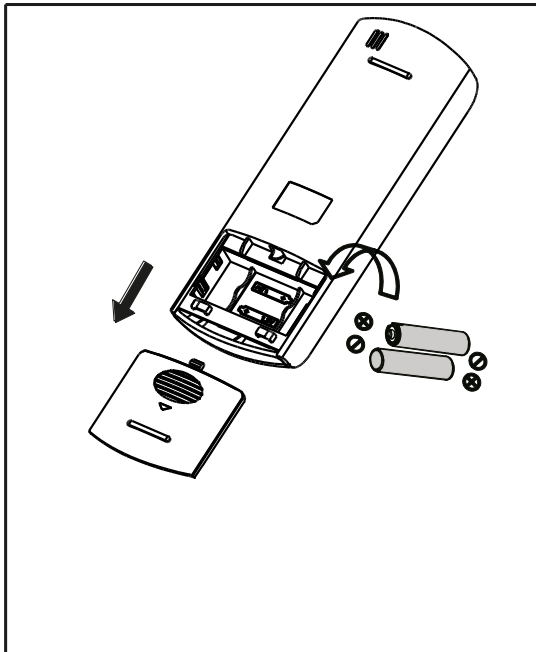
#### ▲ OPOZORILO:

- Klimatske naprave ni mogoče upravljati, če signal, ki prihaja iz daljinskega upravljalnika proti napravi, blokira zavesa, vrata ali druge ovire.
- Pazite, da nobena tekočina ne pride v daljinski upravljalnik. Ne izpostavljajte daljinskega upravljalnika neposredni sončni svetlobi ali vročini.
- Če na sprejemnik infrardečega signala v klimatski napravi sije direktna sončna svetloba, ne bo naprava morda delovala pravilno. Zasenčite sončno svetlobo z okenskimi zavesami ipd., da ne pada na sprejemnik signala.
- Če se na ukaze iz daljinskega upravljalnika odzivajo tudi druge električne naprave, ali te naprave premestite ali se posvetujte s prodajalcem.
- Pazite, da upravljalnik ne pade na tla. Z upravljalnikom ravnajte previdno.
- Ne postavljajte težkih predmetov na daljinski upravljalnik in ne stopite nanj.



### Uporaba nosilca daljinskega upravljalnika (dodatek)

- Daljinski upravljalnik se lahko vstavi v nosilec, ki se lahko pritrdi na steno ali steber. (Nosilec se ne dobavlja, mora se kupiti ločeno.)
- Pred namestitvijo nosilca preverite, ali je klimatska naprava sposobna pravilno prejemati signal iz vstavljenega upravljalnika.
- Namestite nosilec upravljalnika s pomočjo dveh vijakov.
- Upravljalnik, ki ga ne uporabljate, vstavite v nosilec in ga odstranite pred uporabo.



## Zamenjava baterij

Naslednja stanja kažejo, da so baterije izpraznjene. Zamenjajte stari bateriji z novima.

- Pri oddajanju signala iz upravljalnika ne zaslišite potrditvenega zvoka iz enote.
- Simboli na zaslonu upravljalnika se slabo vidijo.

Daljinski upravljalnik se napaja z dvema baterijama (R03/LR03), ki se nahajata pod pokrovom v zadnjem delu upravljalnika.

1. Snemite pokrov na hrbtni strani daljinskega upravljalnika (glej sliko).
2. Odstranite stari bateriji in vstavite novi. Pazite na ustrezno postavitev polov (+) in (-).
3. Pokrov postavite nazaj.

**OPOMBA:** Če sta bateriji odstranjeni, se izbrišejo vse nastavitve daljinskega upravljalnika. Po vstavitvi novih baterij je treba daljinski upravljalnik po potrebi ponovno programirati.

### ⚠ OPOZORILO:

- Ne mešajte starih in novih baterij ali baterij različnih tipov.
- Ne puščajte baterij v daljinskem upravljalniku, če ga ne boste uporabljali več kot 2 - 3 meseca.
- Ne odlagajte baterij med mešane komunalne odpadke. Take odpadke je treba oddati v ustrezen zbirni center.

