INŠTALAČNÝ MANUÁL A NÁVOD NA POUŽITIE

Pripojený diaľkový ovládač

Ďakujeme vám za zakúpenie pripojeného ovládača. Tento návod na použitie popisuje bezpečnostné opatrenia pri používaní výrobku.

- Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a ubezpečte sa, že ste porozumeli poskytnutým informáciám.

- Po prečítaní si tento návod uschovajte na ľahko prístupnom mieste.

- Ak bude v budúcnosti produkt prevádzkovať iný používateľ, nezabudnite tento návod odovzdať novému používateľovi.

Obsah

Bezpečnostné opatrenia 1
Inštalácia 2
1. Doplnky. 2
2. Postup inštalácie. 3
3. Nastavenia poľa. 14
4. Nastavenie IDU adresy. 23
5. Kontrola histórie chýb 25

Základná prevádzka 26
1. Umiestnenie tlačidiel a ich popis. 26
2. Popis displeja. 28
3. ON/OFF 31
4. Nastavenie režimu. 31
5. Nastavenie rýchlosti ventilátora. 32
6. Nastavenie teploty. 33
7. ZAMKNUTIE KLÁVESNICE. 34
8. Indikátor resetu filtra 35
Rýchla navigácia 36
Položky hlavného menu. 36
Možnosti Menu 39
1. Činnosti v Menu. 39

2. Nastavenie lamely 39
3. Nastavenie TIMER CONFIGURATION (NASTAVENIE ČASOVAČA)..... 41
4. Nastavenie TIMER ON (ČASOVAČ ZAP).....42
5. Nastavenie TIMER OFF (ČASOVAČ VYP).....43
6. Nastavenie konfigurácie plánu. 43
7. Výber denného režimu. 44
8. Nastavenie Plánu. 45
9. Nastavenie EXTENSION. 47
10. Nastavenie Dátumu a Času. 47
11. Nastavenie letného času. 50
12. Displej vnútornej teploty 52
13. Uzamykacia funkcia. 53
14. Nastavenie ECONOMY MODE (REŽIMU ECONOMY).....54
15. Nastavenie SILENT MODE (TICHÉHO REŽIMU)..... 55
16. Nastavenie IDU LED INDICATORS (INDIKÁTOROV LED IDU).....56
17. Nastavenie TEMPERATURE UNIT (TEPLOTY JEDNOTKY).....57
18. Nastavenie LED INDICATOR (LED INDIKÁTORA).....58
19. Nastavenie KEYPRESS TONE (TLAČIDLA KLÁVESY).....59
20. Nastavenie AUX HEATER (PRÍD.OHRIEVAČA)..... 60
Riešenie problémov 61

Bezpečnostné opatrenia

Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami, vrátane detí, so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo im nebol poskytnutý návod na používanie zariadenia osobou, zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so zaraidením nebudú hrať.

Pred inštaláciou pripojeného ovládača si pozorne prečítajte tieto bezpečnostné pokyny.

■ Popis identifikátora

Identifikátor	Význam
⚠ **Varovanie**	Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok zranenie alebo smrť.
⚠ **Upozornenie**	Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok poškodenie majetku alebo úraz osoby, ktorý môže byť podľa okolností aj vážny.
ⓘ **Dôležité**	Označuje užitočný tip alebo doplňujúce informácie.

⚠ Varovanie

- O vykonanie inštalačných prác požiadajte svojho predajcu, prípadne kvalifikovaný personál. Nepokúšajte sa inštalovať pripojený ovládač sami. Nesprávna inštalácia môže mať za následok únik kvapalín, úrazy elektrickým prúdom alebo požiar.
- O premiestnení a opätovnej inštalácii káblového ovládača sa poraďte s lokálnym predajcom. Nesprávna inštalácia môže mať za následok únik kvapalín, zásah elektrickým prúdom, prípadne nebezpečenstvo požiaru.
- Nainštalujte pripojený ovládač podľa pokynov v tomto návode. Nesprávna inštalácia môže mať za následok únik kvapalín, úrazy elektrickým prúdom alebo požiar.
- Na inštalačné práce používajte iba určené príslušenstvo a diely. Nedodržanie uvedených pokynov môže mať za následok pád prístroja, únik vody, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Nainštalujte pripojený ovládač na dostatočne pevný základ, aby tento vydržal váhu pripojeného ovládača. Nedostatočné upevnenie môže mať za následok pád pripojeného ovládača a zranenie.

- Elektrické práce musia byť vykonané v súlade s príslušnými miestnymi a národnými predpismi a s pokynmi v tomto návode. Uistite sa, že používate iba vyhradenýnapájací obvod. Nedostatočná kapacita silového obvodu a nesprávne zaobchádzanie môžu mať za následok zásah elektrickým prúdom či požiar.
- Inštalačné práce vykonávajte vždy s vypnutým napájaním. Dotýkanie sa elektrických častí môže mať za následok zásah elektrickým prúdom.
- Nerozoberajte, rekonštruujte ani neopravujte zariadenie. Môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom a/alebo požiar.
- Uistite sa, že všetky vodiče sú zabezpečené, že sú použité špecifikované vodiče a svorkovnice alebo vodiče nie sú preťažené. Nesprávne pripojenie alebo zaistenie vodičov môže mať za následok nadmerné hromadenie tepla alebo požiar.
- Výber materiálov a inštalácií musí zodpovedať príslušným národným a medzinárodným normám.



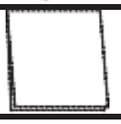
Upozornenie

- Aby ste zabránili úniku tekutín a úrazu elektrickým prúdom v dôsledku vniknutia vody alebo hmyzu, vyplňte elektroinštalačné
  otvory tmelom.
- Nepoužívajte mokrými rukami, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.
- Pripojený káblový ovládač neumývajte vodou, pretože by to mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Ak sa používa funkcia Follow me na diaľkovom ovládači, vyberte miesto idnštalácie
  a zvážte nasledovné požiadavky umiestnenia:
  1. Je možné zistiť priemernú teplotu v miestnosti.
  2. Nie je vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
  3. Nenachádza sa v blízkosti zdroja tepla.
  4. Nemá nanň vplyv vzduch zvonku alebo prievan, napríklad z dôvodu otvárania/zatvárania dverí, výstupu vzduchu z vnútornej jednotky a pod.

Inštalácia

1. Doplnky

Súčasťou balenia je aj nasledujúce príslušenstvo.

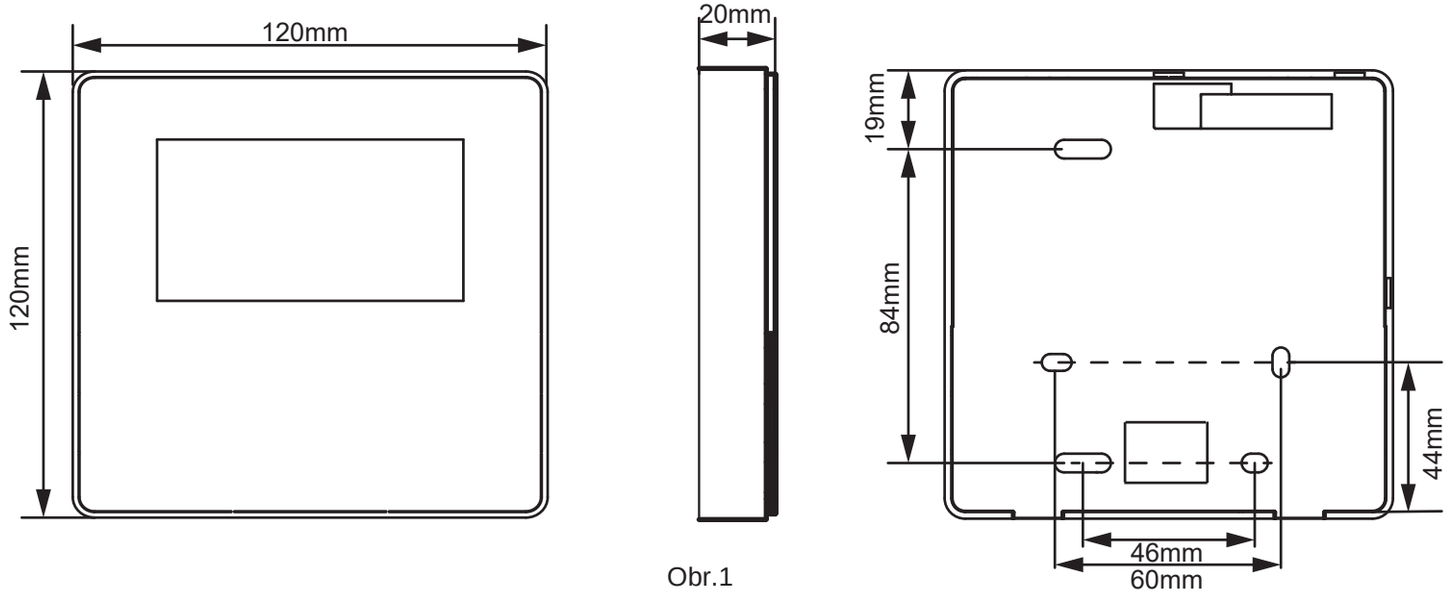
Č.	Názov	Množ.	Poznámky
1	Krížová guľatá skrutka pre upevnenie do dreva	3	 φ4X20mm
2	Krížová guľatá skrutka	2	 M4X25mm
3	Inštalačná a užívateľská príručka	1	
4	Plastová expanzná rúrka	3	 φ4.2X28.5mm
5	Plastová tyč so skrutkami	2	 φ5X16mm
6	Zväzky drôtov	2	 Pre iné ako 2. DC IDU

2. Postup inštalácie

2.1 Stanovte, kam sa má nainštalovať diaľkový ovládač

Pri stanovení umiestnenia nezabudnite dodržiavať bezpečnostné opatrenia.

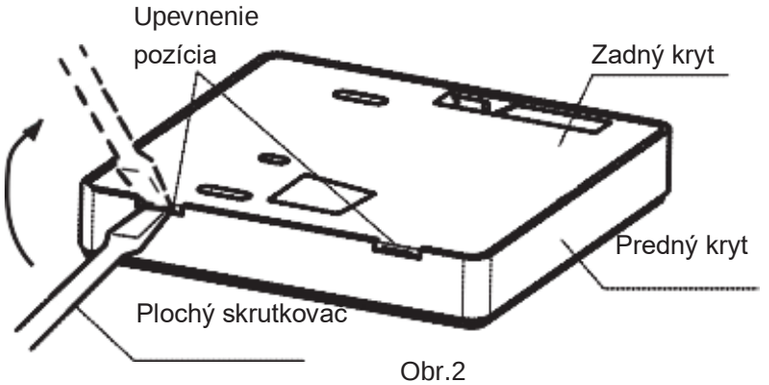
2.2 Nákres rozmerov



Obr.1

2.3 Inštalácia zadného krytu

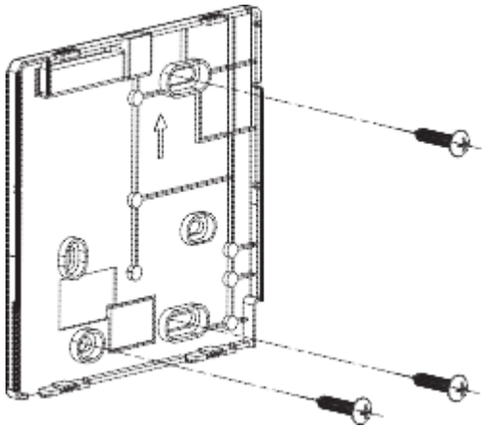
2.3.1 Vložte hrot rovného skrutkovača do vzpieracej polohy v spodnej časti káblového ovládača a zdvihnutím skrutkovača vypáčte zadný kryt. (Dbajte na smer zdvíhania. Nesprávne zdvihnutie spôsobí poškodenie zadného krytu!) (Obr. 2)



Obr.2

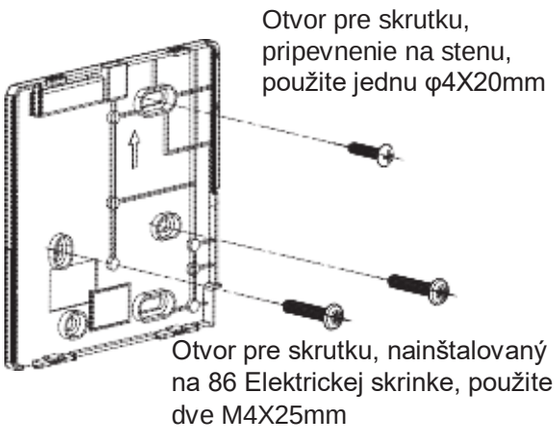
2.3.2 Pomocou troch skrutiek M4X20 upevnite zadný kryt na stenu. (Obr. 3)

Otvor pre skrutku nainštalovaný na stene, použite tri φ4X20mm



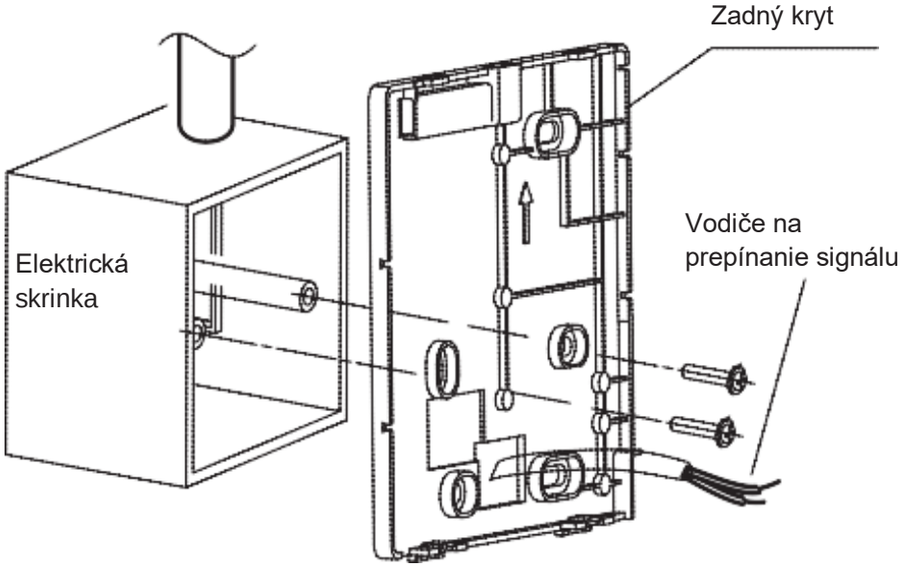
Obr.3

2.3.3 Pomocou dvoch skrutiek M4X25 namontujte zadný kryt na elektrickú skrinku 86 a pomocou jednej skrutky M4X20 pripevnite k stene. (Obr. 4)



Obr.4

2.3.4 Nastavte dĺžku dvoch plastových tyčí so skrutkami v príslušenstve tak, aby medzi tyčou so skrutkami elektrickej skrinky a stenou bola rovnomerná vzdialenosť. Pri inštalácii tyče so skrutkami na elektrickú skrinku sa uistite, že je rovná presne ako stena. (Obr. 5)

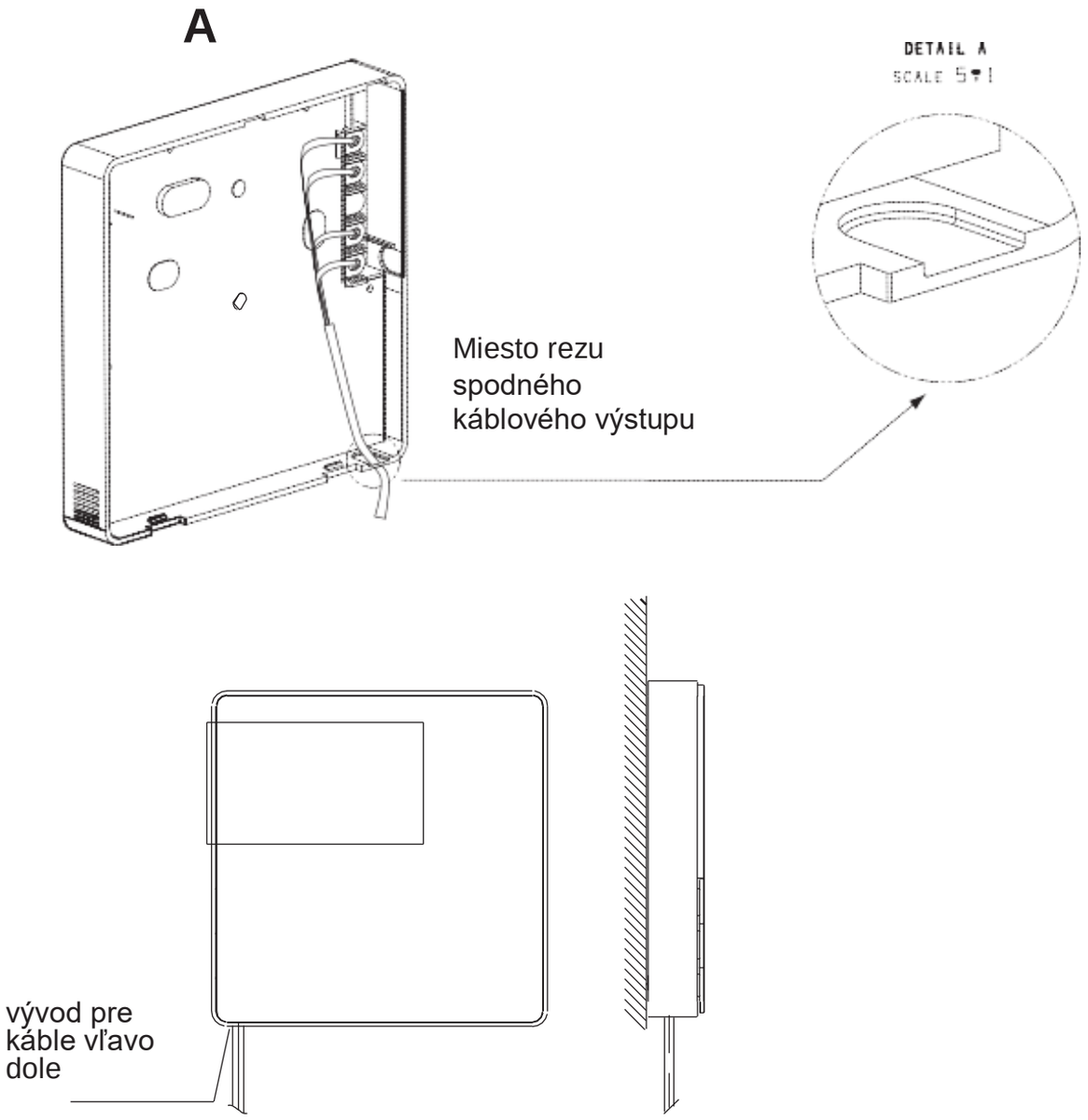


Obr.5

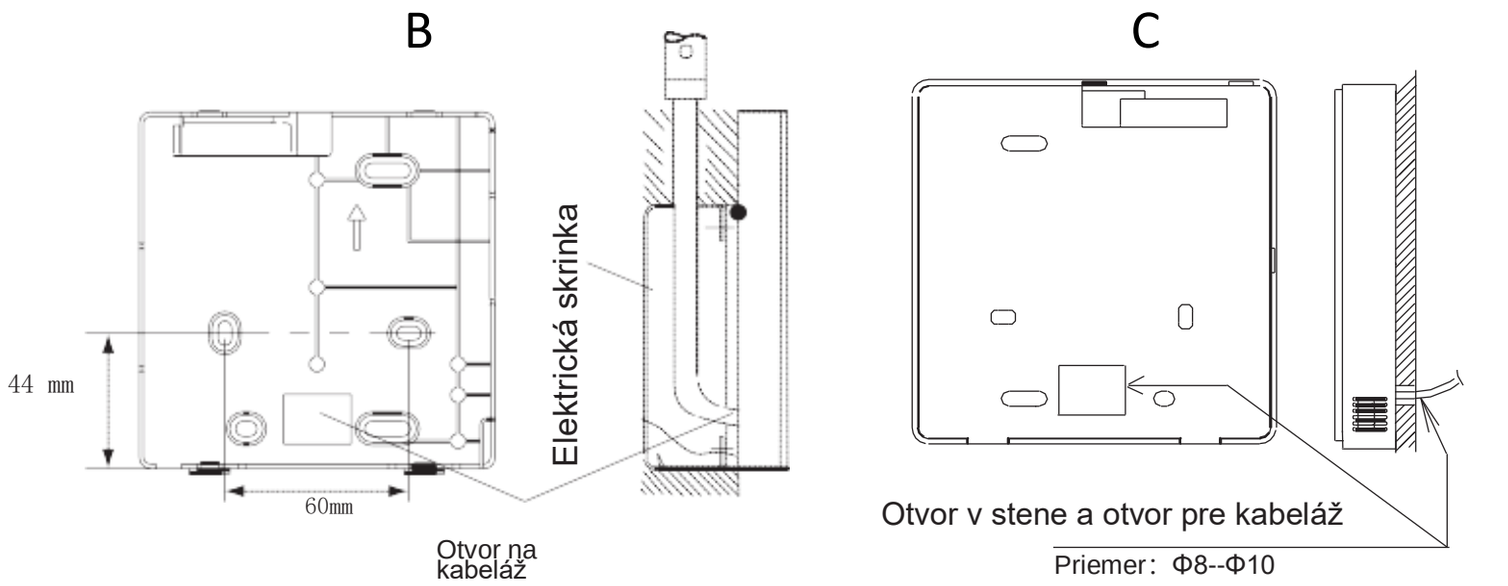
2.3.5 Pomocou skrutiek s krížovou hlavou pripevnite spodný kryt pripojeného ovládača v elektrickej ovládacej skrinke pomocou tyče so skrutkami. Po inštalácii sa uistite, že je spodný kryt pripojeného ovládača na rovnakej úrovni, a potom nainštalujte pripojený ovládač späť na spodný kryt.

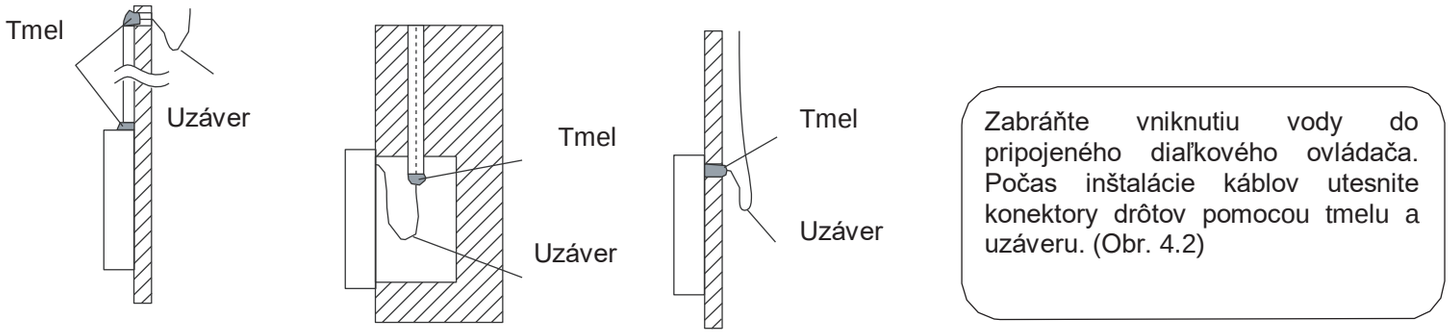
2.3.6 Príliš silné utiahnutie skrutiek povedie k deformácii zadného krytu.

2.4 Výstup pre drôty



Obr.6





Zabráňte vniknutiu vody do pripojeného diaľkového ovládača. Počas inštalácie káblov utesnite konektory drôtov pomocou tmelu a uzáveru. (Obr. 4.2)

Obr.7

2.5 Inštalácia kabeláže

i Dôležité

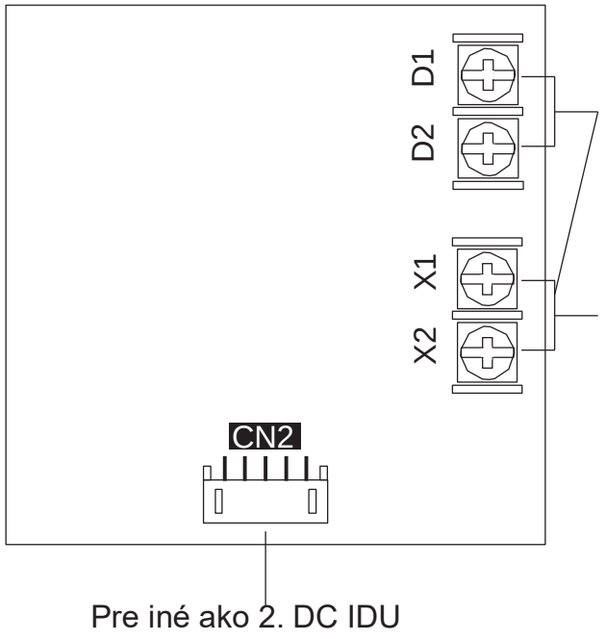
- Spínacia skrinka a ovládací vodič pre 2. DC IDU nie sú pripojené.
- Nedotýkajte sa hlavnej dosky diaľkového ovládača.

2.5.1 Špecifikácie zapojenia

Typ zapojenia	Izolované, 2-vodičové alebo 4-vodičové. (2. generácia DC IDU)
	Izolovaný, 4-vodičový. (DC IDU inej ako 2. generácie)
Veľkosť pripojenia	AWG 20
Dĺžka vedenia	Maximálne 200 m (656 ft) pre 2. generáciu DC IDU (porty X1/X2/D1/D2)
	Maximálne 20 m (66 ft) pre inú ako 2. generáciu DC IDU (porty CN2)

2.5.2 Pripojenie ovládača a výber komunikačného režimu

Pre 2. generáciu DC IDU alebo inú ako 2.generáciu DC IDU vyberte režim pripojenia podľa Tabuľky-1.



Pokiaľ ide o DC IDU 2.generácie, ak sa na riadenie viacerých IDU používa jeden alebo dva ovládače, je potrebné pripojiť porty X1, X2, D1 a D2.

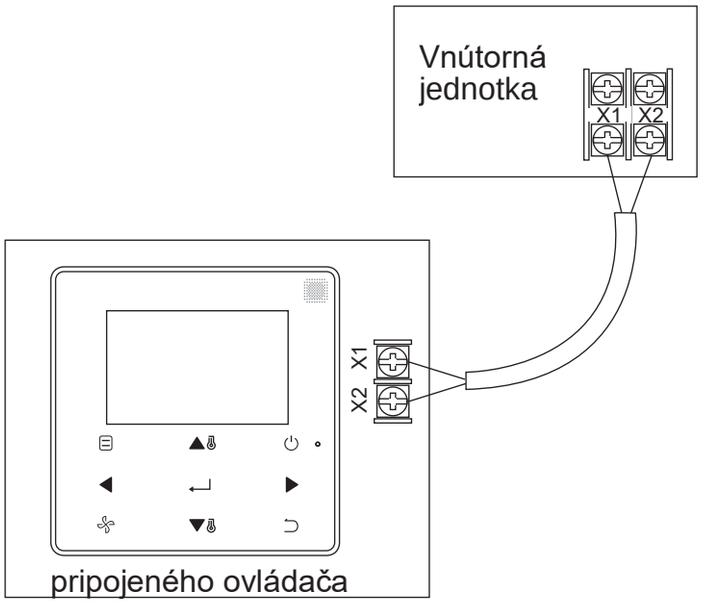
Pre DC IDU 2. generácie, ak sa na riadenie jedného IDU používa jeden alebo dva ovládače, je potrebné prepojiť porty X1 a X2.

Tabuľka-1

	Pripojený terminál			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
2. generácia DC IDU	○	×	×	Jeden alebo dva pripojené ovládače, používané na riadenie jedného IDU implementujúce obojsmernú komunikáciu.
	○	○	×	Dva pripojené ovládače na ovládanie jedného alebo viacerých IDU, implementujúce obojsmernú komunikáciu.
Iná ako 2.generácia DC IDU	×	×	○	Jeden pripojený ovládač, používaný na riadenie jedného IDU, implementujúci jednosmernú komunikáciu.

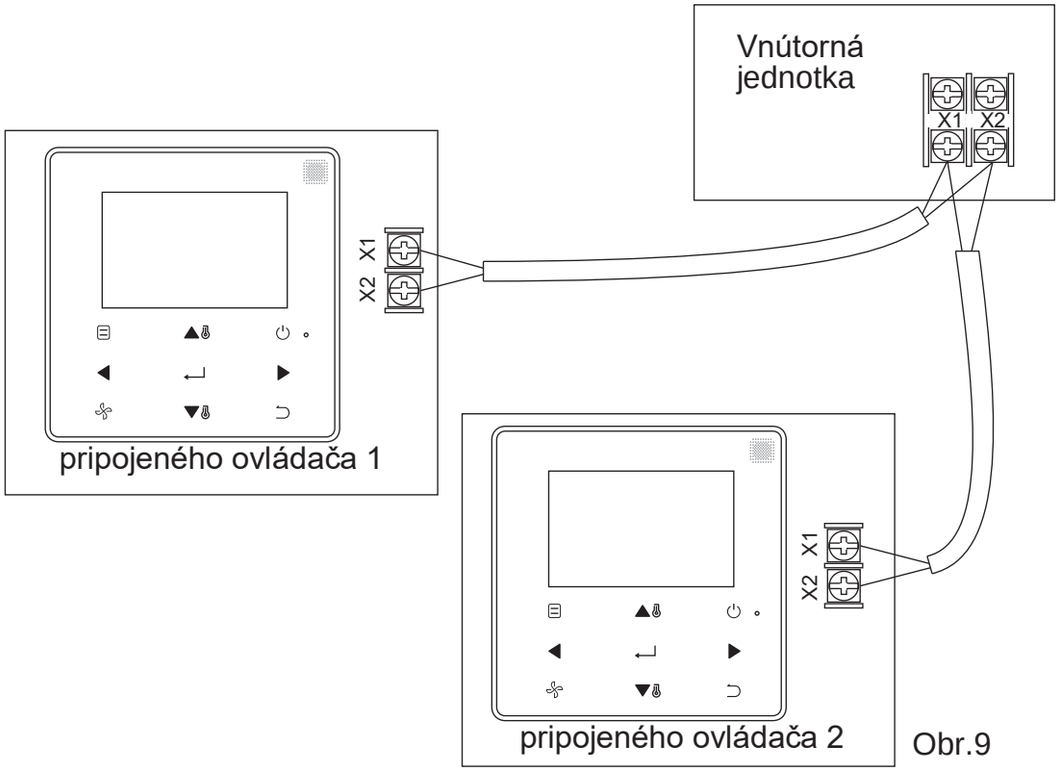
O: pripojený
X: nepripojený

2.5.3 Pre 2. generáciu DC IDU sa pripojený ovládač pripája k portom IDU X1 a X2 cez porty X1 a X2. Medzi X1 a X2 neexistuje polarita. Pozri Obr. 8.



Obr.8

2.5.4 Pre DC IDU 2. generácie možno hlavný/sekundárny pripojený ovládač použiť na to, aby dva pripojené ovládače mohli ovládať jedno IDU a pripojené ovládače sa pripájajú k portom IDU X1 a X2 cez porty X1 a X2. Medzi X1 a X2 neexistuje polarita. Pozri Obr. 9

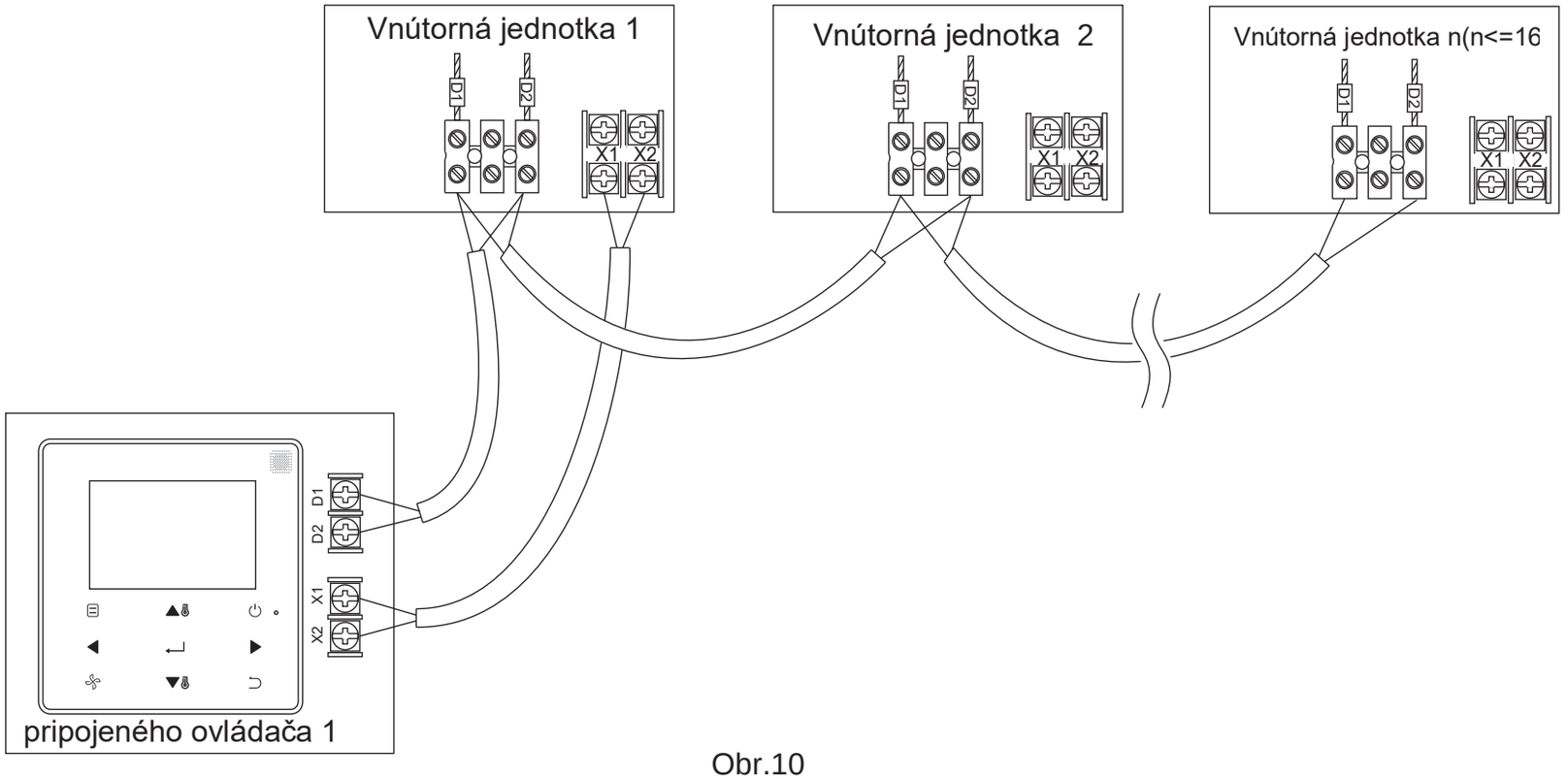


Obr.9

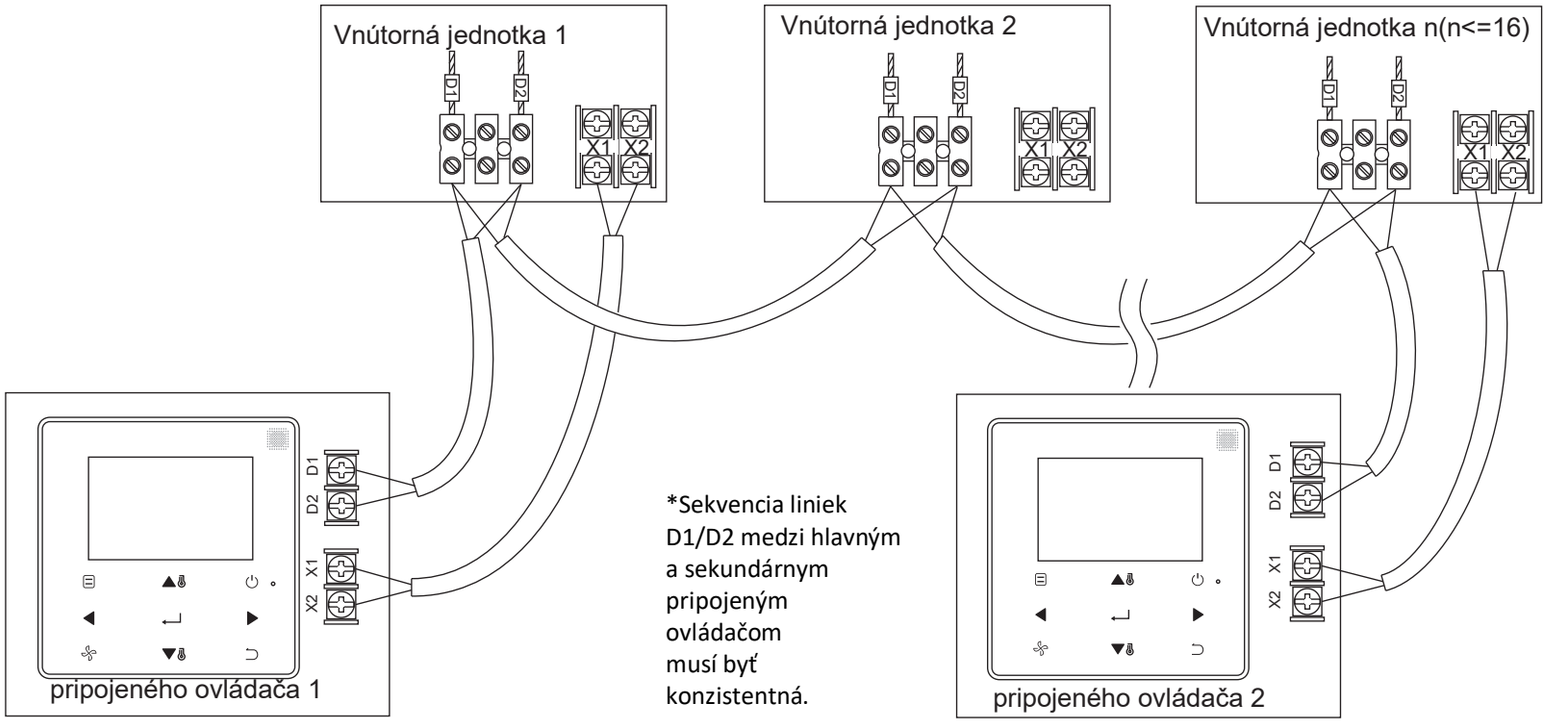
2.5.5 Pre DC IDU 2. generácie môžu jeden alebo dva pripojené ovládače podporovať aj viac IDU (maximálne 16 IDU). V takom prípade musí byť pripojený ovládač a IDU pripojené k portom X1, X2, D1 a D2 súčasne. Medzi diaľkovým ovládačom a X1, X2 z IDU nie je žiadna polarita, rovnako ako medzi diaľkovým ovládačom a D1, D2 z IDU. Sekvencia liniek D1/D2 medzi hlavným a sekundárnym pripojeným ovládačom musí byť konzistentná. Pozri Obr. 10 a Obr.11.

i Dôležité

- Keď pripojený ovládač zistí pripojenie k viacerým IDU súčasne, odošle príkaz na deaktiváciu funkcie príjmu signálu diaľkového ovládania IDU.
- Povolenie príjmu diaľkového ovládania IDU je možné zmeniť v ponuke SERVICE.
  Ak je nastavený stav, umožňujúci príjem diaľkového ovládania IDU, stavy IDU pod kontrolou skupiny nemusia byť konzistentné.
- Pri skupinovom ovládaní je pripojený ovládač synchronizovaný do stavu IDU s najmenšou adresou.
- Pri skupinovom ovládaní sa na pripojenom ovládači nebude zobrazovať žiadna chybová hláška, okrem prípadov, keď bola odpojená IDU s najmenšou adresou. Len čo sa IDU okrem najmenšej adresy IDU znovu zapne, funkcie vzdialeného odosielania a prijímania sa automaticky obnovia.
- Pri skupinovom ovládaní, bez ohľadu na to, či boli v nastaveniach povolené funkcie IDU na vzdialené odosielanie a prijímanie; keď sa na aktualizáciu stavu na IDU, ktorý nemá najmenšiu adresu, použije centralizovaný ovládač/počítač, môže to spôsobiť nekonzistentnosť stavov iných IDU pod skupinovou kontrolou.

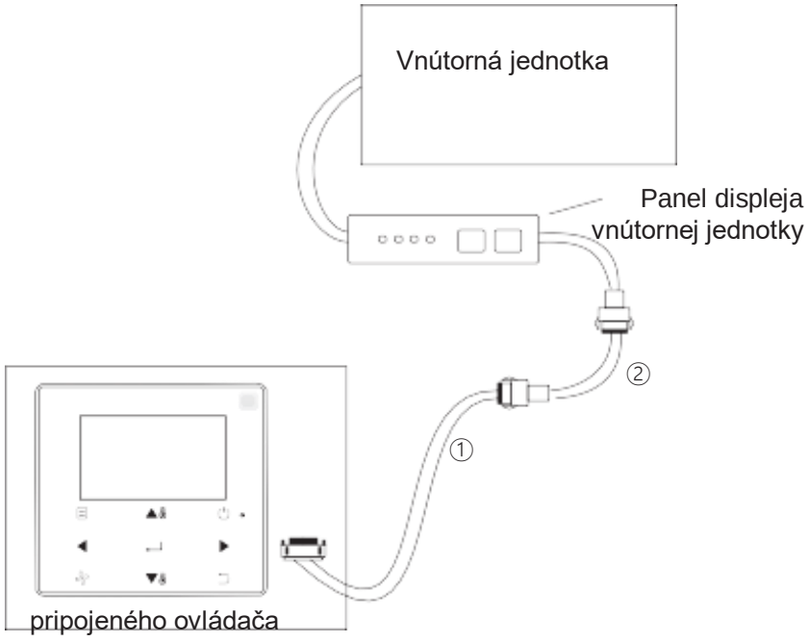

Vnútorná jednotka 1
Vnútorná jednotka 2
Vnútorná jednotka n(n<=16
D1
D2
X1
X2
pripojeného ovládača 1

Obr.10


Vnútorná jednotka 1
Vnútorná jednotka 2
Vnútorná jednotka n(n<=16)
D1
D2
X1
X2
*Sekvencia liniek D1/D2 medzi hlavným a sekundárnym pripojeným ovládačom musí byť konzistentná.
pripojeného ovládača 1
pripojeného ovládača 2

Obr. 11

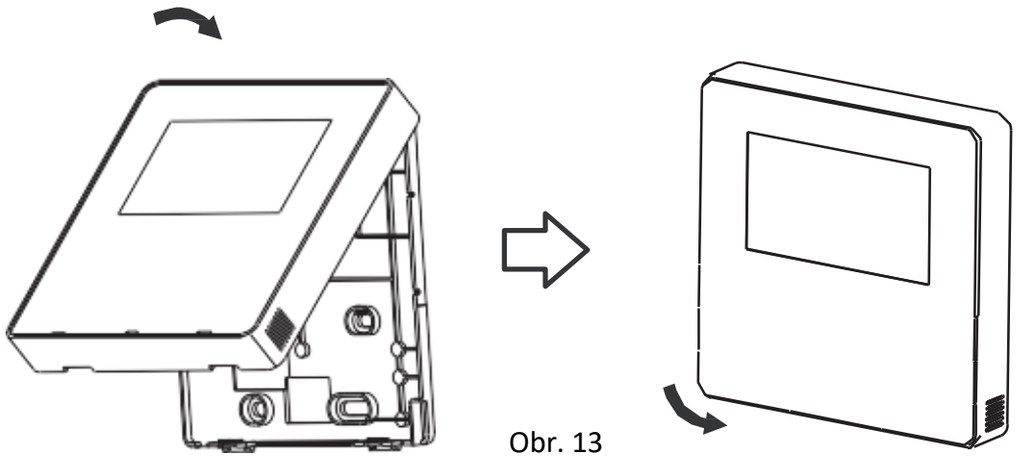
2.5.6 Pre DC IDU, ktorá nie je 2. generácie, musí byť pripojený ovládač prepojený s 5-jadrovým terminálom na zobrazovacom paneli IDU cez port CN2. Pozri Obr. 12. Nasledujúce sú štandardné súpravy pripojovacích vedení ① a ② sú nakonfigurované pre nasledujúce príslušenstvo pripojeného ovládača.



Obr.12

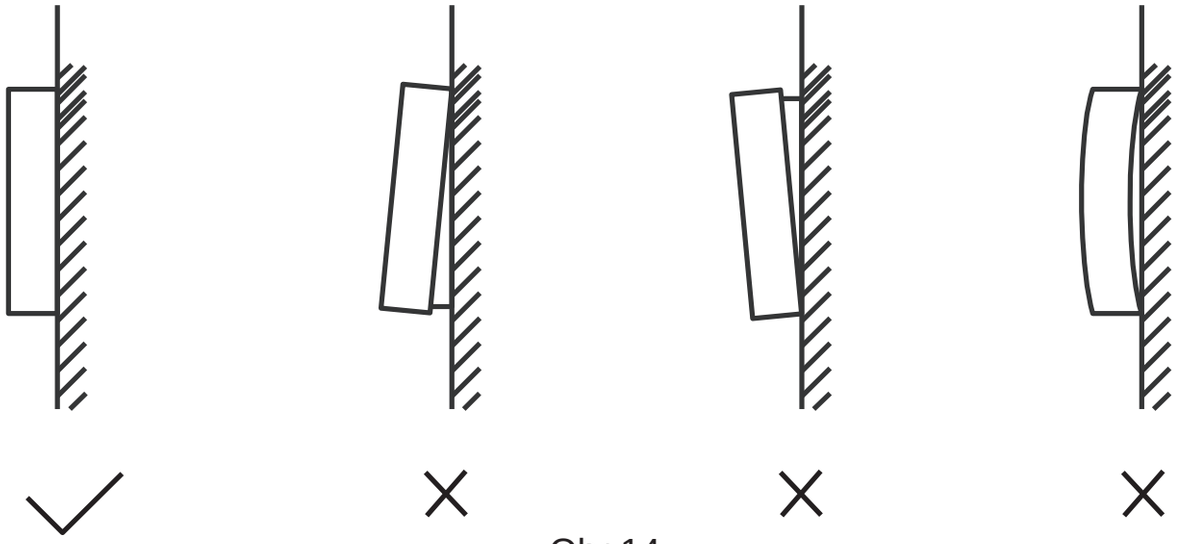
2-6 Inštalácia predného krytu

Po nastavení predného krytu ho upevnite pevne v pozícii; počas inštalácie sa vyhýbajte upevneniu na komunikačný spínací kábel. (Obr. 13)



Obr. 13

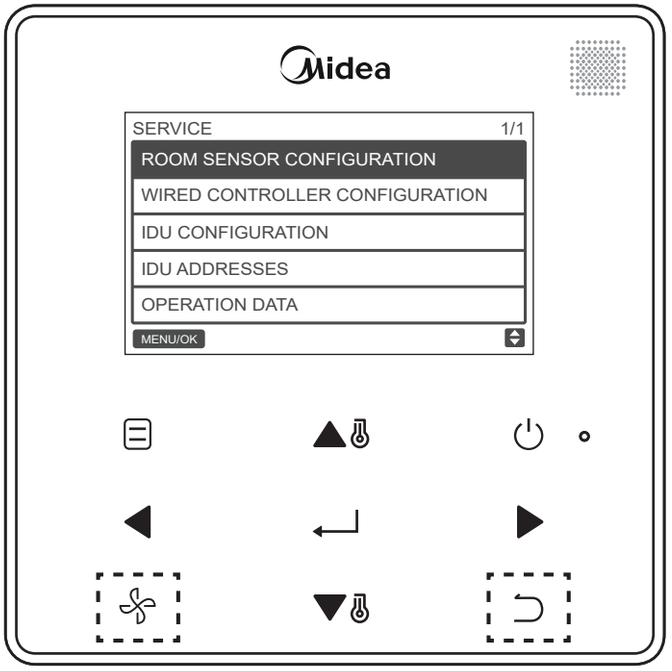
Správne namontujte zadný kryt a pevne pripojte predný a zadný kryt; inak hrozí riziko uvoľnenia predného krytu. (Obr.14)



Obr.14

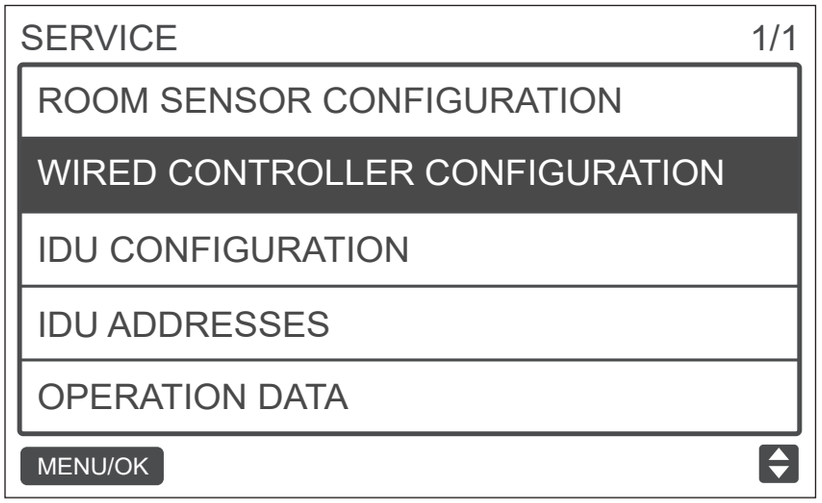
Nastavenia poľa.

Stlačením a podržaním BACK a FAN súčasne po dobu 5 sekúnd vstúpite do rozhrania pre nastavenie parametrov, ako je to znázornené na Obr.15



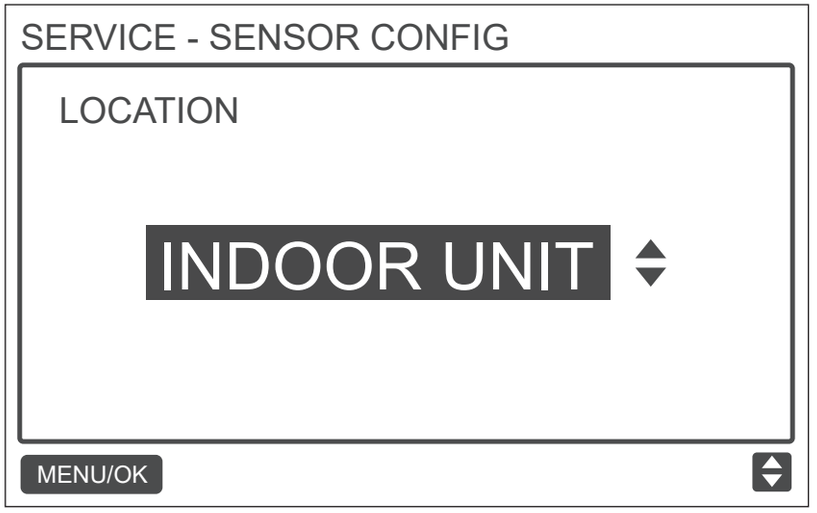
Obr. 15 - Prístup do ponuky nastavení parametrov

Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ posuňte kurzor, vyberte položku, ako je znázornené na Obr. 16 a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obr.16— Zmena výberu

Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ upravíte parameter, ako je to znázornené na Obr.17



Obr. 17 - Úprava nastavenia parametra

V poslednej sekcii menu stlačte MENU/OK ↵ čím potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku. Stlačením tlačidla BACK ↩ potvrďte a vráťte sa k predchádzajúcemu parametru alebo počkajte 30 sekúnd pre automatické opustenie nastavenia sekcie parametrov. Podrobnosti o parametroch nájdete v Tabuľke 2, 3 a 4.

Tabuľka-2 Menu služieb

Úroveň 1 Menu	Úroveň 2 Menu	Nastavenie obsahu
ROOM SENSOR CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA SENZORA MIESTNOSTI)	LOCATION (POLOHA)	WIRED CONTROLLER (PRIPOJENÝ OVLÁDAČ) / INDOOR UNIT (VNÚTORNÁ JEDNOTKA) (predvolené)
	OFFSET	-5°C / -4°C/ -3°C/ -2°C/ -1°C/ 0°C(predvolené) / 1°C/ 2°C / 3°C / 4°C / 5°C -5°F / -4°F / -3°F / -2°F / -1°F / 0°F(predvolené) / 1°F/ 2°F / 3°F / 4°F / 5°F
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA PRIPOJENÉHO OVLADAČA)	ROLE (FUNKCIA)	MAIN (HLAVNÝ) (predvolené) / SECONDARY (SEKUNDÁRNY)
	MAIN (HLAVNÝ) (predvolené) / SECONDARY (SEKUNDÁRNY)	ENABLED (POVOLENÉ) / DISABLED (ZAKÁZANÉ) (predvolené)
	SETTING CONFIGURATION (NASTAVENIE KONFIGURÁCIE)	Prírastok teploty (iba°C): 0,5 / 1 (predvolené)
		Rýchlosť ventilátora 3/7 (predvolené)
	TEMP SETTING LIMITS (LIMITY NASTAVENIA TEPLOTY)	Minimum režimu chladenia: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), predvolené: 17°C(62°F)
		Maximum režim vykurovania: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), predvolené: 30°C(86°F)
	INFRARED RECEIVER (INFRAČERVENÝ PRIJÍMAČ)	Nastaví, či môže pripojený ovládač prijímať signál diaľkového ovládača a posielať signál ďalej na IDU ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ)
	AUTO RESTART	ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ)
	CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (DOBA PRIPOMENUTIA ČISTENIA FILTRA)	NONE (ŽIADNA) (predvolená) / 1 250 HODÍN / 2 500 HODÍN / 5 000 HODÍN / 10 000 HODÍN

IDU CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA IDU)	LOUVER (LAMELA)	VERTIKÁLNA: ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ) Nastaví, či je vertikálna swing funkcia pripojeného ovládača platná
		HORIZONTÁLNA: ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ) Nastaví, či je horizontálna swing funkcia pripojeného ovládača platná
	AUX HEATER (PRÍDAVNÝ OHRIEVAČ)	ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ)
		Teplota aktivácie: -5 ~ 20°C (23 ~ 68°F), predvolená: 15°C(°F) 59 Nastaví tak, aby bolo možné spustiť E-vyhrievanie v režime vykurovania, keď je vTeplota vonkajšieho prostredia (T4) nižšia ako vyššie uvedená teplota
	TEMP COMPENSATION (KOMPENZÁCIA TEPLOTY)	Kompenzácia teploty režimu chladenia: 0:0°C 1:2°C FF (predvolené): podľa nastavení IDU
		Kompenzácia teploty režimu vykurovania: 0: 6°C 1: 2°C 2: 4°C 3: 6°C 4: 0°C FF (predvolené): podľa nastavení IDU
	EXV STANDBY POSITION (EXV STANDBY REŽIM)	0: 72 krokov 1: 96 krokov FF (predvolené): podľa nastavení IDU

	COLD DRAFT PREVENTION (PREVENCIA CHLADENIA PRIESTORU)	V režime vykurovania ventilátor nebude fungovať, keď je teplota vnútorného výmenníka tepla rovnaká alebo nižšia ako: 0: 15°C (pre vnútornú jednotku a čerstvý vzduch: 14°C) 1: 20°C (pre vnútornú jednotku a čerstvý vzduch: 12°C) 2: 24°C (pre vnútornú jednotku a čerstvý vzduch: 16°C) 3: 26°C (pre vnútornú jednotku a čerstvý vzduch: 18°C) FF (predvolené): podľa nastavení IDU
	SHUTDOWN OPERATION LENGTH (DĹŽKA VYPNUTIA PREVÁDZKY)	V režime vykurovania, keď sa dosiahne nastavená teplota, ventilátor pracuje v režime: „T“ minút vypnutia / 1 minúta pri opakovaní cyklu T=0 / 1 / 2 / 3 / FF(predvolené) 0: 4 minútach 1: 8 minútach 2: 12 minútach 3: 16 minútach FF (predvolené): podľa nastavení IDU
	STATIC PRESSURE (STATICKÝ TLAK)	Vysoký statický tlak, jednotka na spracovanie čerstvého vzduchu: 0~19, FF (predvolené)
		Iné: 0~9, FF (predvolené)
	AUTO MODE CHANGEOVER DELAY (AUTO REŽIM ONESKORENIA ZMENY)	Minimálny čas prepínania medzi automatickým chladením a automatickým ohrievaním 0 (predvolené): 15 minútach 1: 30 minútach 2: 60 minútach 3: 90 minútach
	(KEYPRESS TONE) ZVUK TLAČIDLA	ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ)

	INFRARED RECEIVER INFRAČERV ENÝ PRIJÍMAČ	Nastavuje, či IDU môže prijímať signál diaľkového ovládača ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ)
	AUTO RESTART	ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ)
IDU ADDRESSES (IDU ADRESY)		Nastavuje komunikačnú adresu IDU (0 ~ 63 #)
OPERATING DATA (PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE)	ERROR CODES (CHYBOVÉ KÓDY)	Posledných 10 záznamov o chybách (IDU, ODU, pripojený ovládač)
	ODU DATA (ÚDAJE ODU)	(Pozri prílohu 1 Informácie o ODU)
	IDU DATA (ÚDAJE O IDU)	(Pozri prílohu 2 Informácie IDU)
	WIRED CONTROLLER DATA (DATA PRIPOJENÉHO OVLÁDAČA)	Zobrazuje verziu softvéru propojeného ovládača, T1, hlavný alebo sekundárny pripojený ovládač, počet online IDU a číslo skupiny. (V prípade skupinového ovládania je číslo skupiny najmenšou adresou zo všetkých IDU +1)

Tabuľka-3 Servisné menu sekundárneho ovládača

ROOM SENSOR CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA SENZORA MIESTNOSTI)	LOCATION (POLOHA)	WIRED CONTROLLER (PRIPOJENÝ OVLÁDAČ) / INDOOR UNIT (VNÚTORNÁ JEDNOTKA)
OPERATING DATA (PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE)	ERROR CODES (CHYBOVÉ KÓDY)	Posledných 10 záznamov o chybách (IDU, ODU, pripojený ovládač)
	ODU DATA (ÚDAJE ODU)	(Pozri prílohu 1 Informácie o ODU)
	IDU DATA (ÚDAJE O IDU)	(Pozri prílohu 2 Informácie IDU)
	WIRED CONTROLLER DATA (DATA PRIPOJENÉHO OVLÁDAČA)	Zobrazuje verziu softvéru propojeného ovládača, T1, hlavný alebo sekundárny pripojený ovládač, počet online IDU a číslo skupiny. (V prípade skupinového ovládania je číslo skupiny najmenšou adresou zo všetkých IDU +1)

Tabuľka-4 Servisné menu, keď sa pripojený ovládač pripája k IDU cez port CN2

Úroveň 1 Menu	Úroveň 2 Menu	Nastaviť parameter
ROOM SENSOR CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA SENZORA MIESTNOSTI)	LOCATION (POLOHA)	WIRED CONTROLLER (PRIPOJENÝ OVLÁDAČ) / INDOOR UNIT (VNÚTORNÁ JEDNOTKA) (predvolené)
	OFFSET	-5°C/ -4°C/ -3°C/ -2°C/ -1°C/ 0°C (predvolené) / 1°C/ 2°C/ 3°C/ 4°C / 5°C/-5°F/ -4°F/ -3°F/ -2°F/ -1°F/ 0°F (predvolené) / 1°F/ 2°F/ 3°F/ 4°F/5°F
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA PRIPOJENÉHO OVLADAČA)	COOLING ONLY (IBA CHLADENIE)	ENABLED (POVOLENÉ) / DISABLED (ZAKÁZANÉ) (predvolené)
	SETTING CONFIGURATION (NASTAVENIE KONFIGURÁCIE)	Prírastok teploty (iba°C): 0,5 / 1 (predvolené)
		Rýchlosti ventilátora: 3 / 7 (predvolené)
	TEMP SETTING LIMITS (TEMP NASTAVENIE LIMITOV)	Minimum režimu chladenia: 17 ~ 30°C (62 ~ 86 °F), predvolené: 17°C(62°F)
		Maximum režim vykurovania: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), predvolené: 30°C(86°F)
	INFRARED RECEIVER (INFRAČERVENÝ PRIJÍMAČ)	Nastaví, či môže pripojený ovládač prijímať signál diaľkového ovládača a posielať signál ďalej na IDU ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ)
	AUTO REŠTART	ENABLED (POVOLENÉ) (predvolené) / DISABLED (ZAKÁZANÉ)
	CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (DOBA PRIPOMENUTIA ČISTENIA FILTRA)	NONE (ŽIADNA) (predvolená) / 1250 HODÍN / 2500 HODÍN / 5000 HODÍN / 10000 HODÍN
IDU ADDRESSES (IDU ADRESY)		Nastavuje komunikačnú adresu IDU (0 ~ 63 #)

OPERATING DATA (PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE)	ERROR CODES (CHYBOVÉ KÓDY)	Posledných 10 záznamov o chybách (pripojený ovládač)
	ODU DATA (ÚDAJE ODU)	--
	IDU DATA (ÚDAJE O IDU)	--
	WIRED CONTROLLER DATA (DATA PRIPOJENÉHO OVLÁDAČA)	Zobrazí verziu softvéru pripojeného ovládača, T1 (pripojený ovládač)

Príloha 1 Informácie o ODU

Č.	Veľká jednotka VRF	Č.	Veľká jednotka VRF
1	Adresa jednotky	20	Tepl.chladiča invertorového modulu. B(°C)
2	Vonkajšia teplota okolia (T4) (°C)	21	--
3	T2/T2B priemerná Tep.(°C)	22	--
4	Teplota hlavného výmenníka tepla (T3) (°C)	23	Teplota výstupu doskového výmenníka tepla (T6B) (°C)
5	Výbojová teplota kompresora A (°C)	24	Teplota prívodu doskového výmenníka tepla (T6A) (°C)
6	Teplota výboja kompresora B (°C)	25	Stupeň prehriatia výboja systému
7	Prúd kompresora invertora (A)	26	--
8	Prúd kompresora invertora B (A)	27	Počet pracujúcich vnútorných jednotiek
9	--	28	--

10	Rýchlosti ventilátora	29	Výstupný tlak kompresora (×0.1MPa)
11	EXVA pozícia	30	Rezervované
12	EXVB pozícia	31	Najnovšia chyba alebo ochranný kód
13	EXVC pozícia	32	Frekvencia kompresora A invertora
14	Prevádzková frekvencia	33	Frekvencia kompresora B invertora
15	Prioritný režim	34	Kapacita jednotky
16	Požiadavka korekcie na celkovú kapacitu vnútornej jednotky	35	Verzia programu č.
17	Počet vonkajších jednotiek	36	Adresa VIP vnútornej jednotky
18	Celková kapacita vonkajšej jednotky	37	--
19	Tepl.chladiča invertorového modulu. A(°C)	38	--

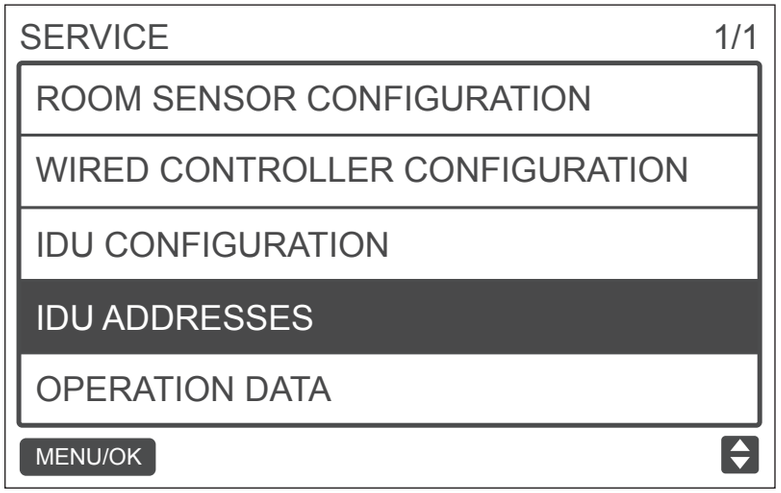
Príloha 2 IDU Informácie

Č.	VRF Jednotka
1	Komunikačná adresa IDU
2	Kapacita (HP) IDU
3	IDU sieťová adresa
4	Nastavená teplota Ts

5	Teplota miestnosti
6	Aktuálna vnútorná teplota T2
7	Aktuálna vnútorná teplota T2A
8	Aktuálna vnútorná teplota T2B
9	Teplota čerstvého vzduchu Ta v jednotke
10	--
11	Cieľový stupeň prehriatia
12	Stupeň EXV
13	Verzia softvéru č.
14	Kód chyby

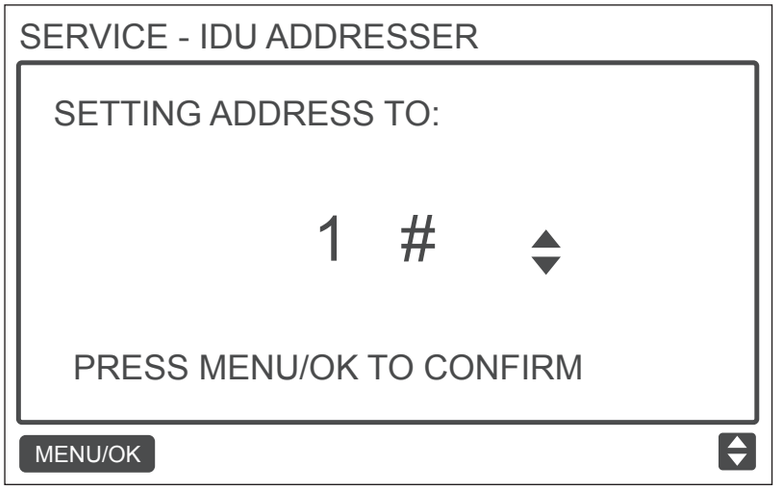
4. Nastavenie IDU adresy.

Komunikačnú adresu IDU je možné nastaviť, iba keď je ovládač pripojený k jednej IDU. Stlačením TEMP DOWN▼🌡 posuňte kurzor nadol, zvoľte IDU ADRESSES tak, ako je to znázornené na Obr. 18, a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obr.18 - Prístup k adrese IDU

Stlačením TEMP UP ▲🌡 alebo TEMP DOWN ▼🌡 vyberte adresu IDU a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ odošlite túto adresu na IDU, ako je to znázornené na Obr.19.

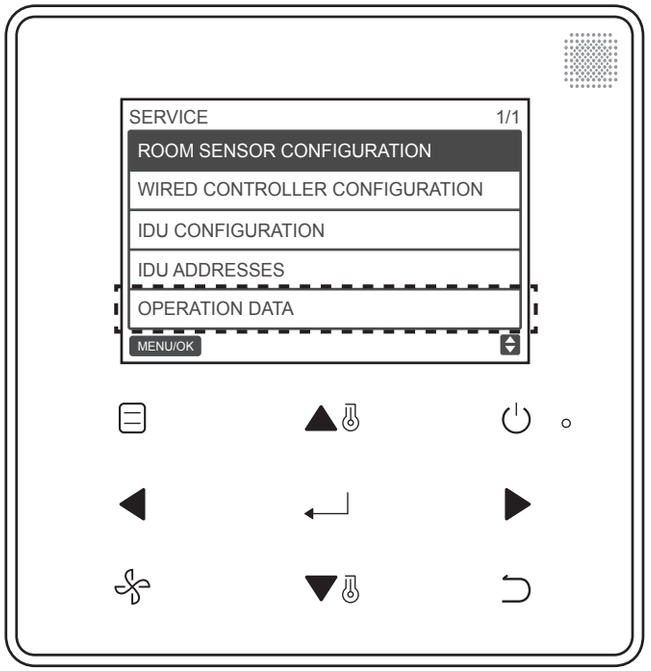


Obr.19 - Nastavenie adresy IDU

Stlačte dvakrát BACK ⮌ alebo počkajte 30 sekúnd, aby ste automaticky opustili nastavenia menu.

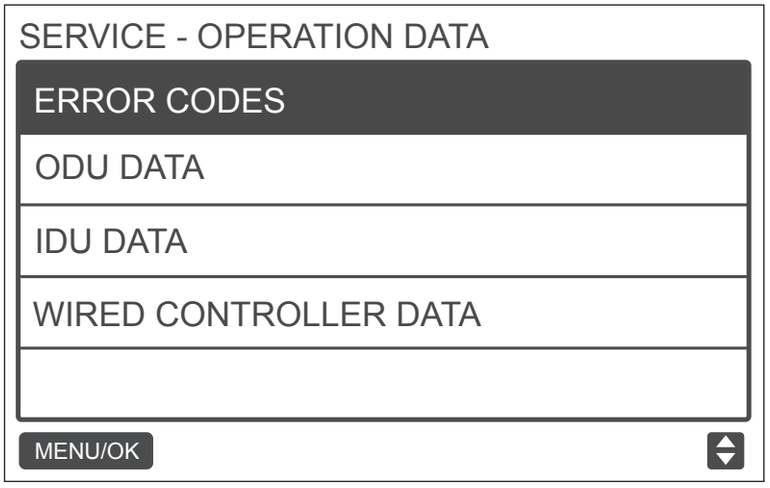
5. Kontrola histórie chýb

Stlačením a podržaním BACK a FAN súčasne po dobu 5 sekúnd vstúpte do rozhrania pre servisné menu, ako je to znázornené na Obr 20.



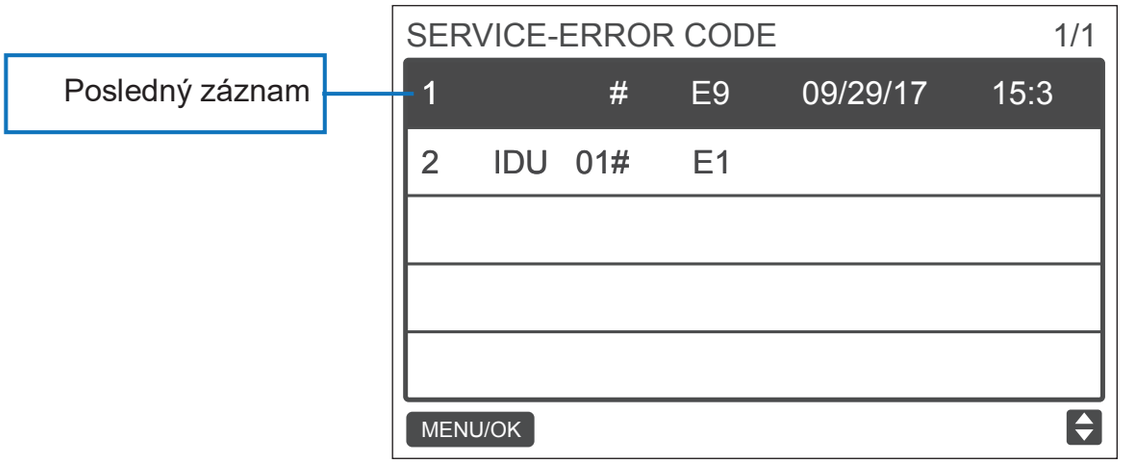
Obr. 20 - Prístup do ponuky nastavení parametrov

Stlačením TEMP DOWN▼ posuňte kurzor, vyberte OPERATION DATA a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia. Vyberte ERROR CODES a stlačte MENU/OK ↵ , ako je to znázornené na Obr. 21.



Obr.21 - Prístup k ERROR CODES

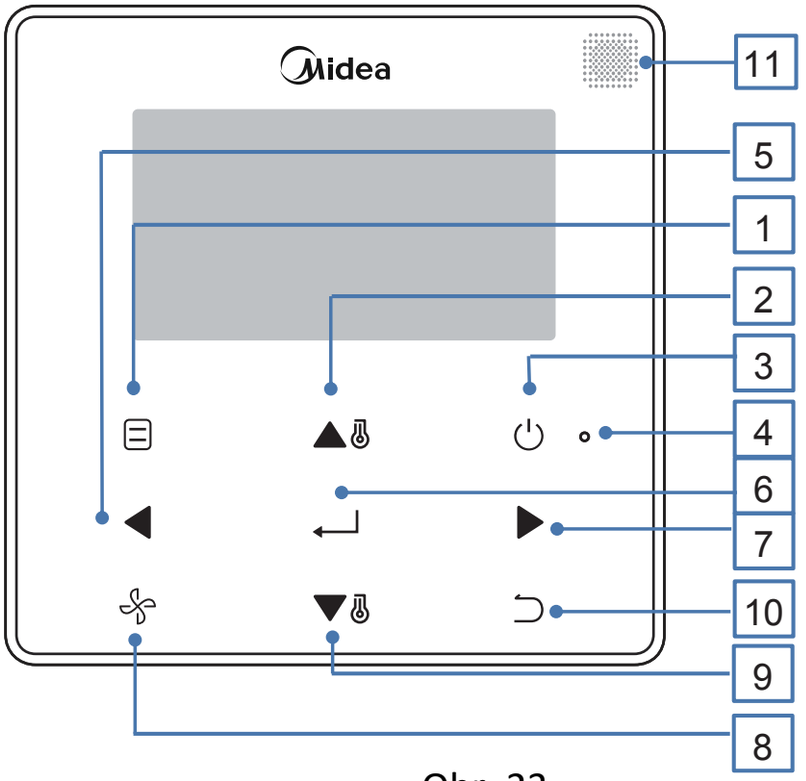
Zobrazia sa chybové kódy a číslo jednotky, zobrazí sa 10 posledných udalostí.



Obr.22

Základná prevádzka

1. Umiestnenie tlačidiel a ich popis.



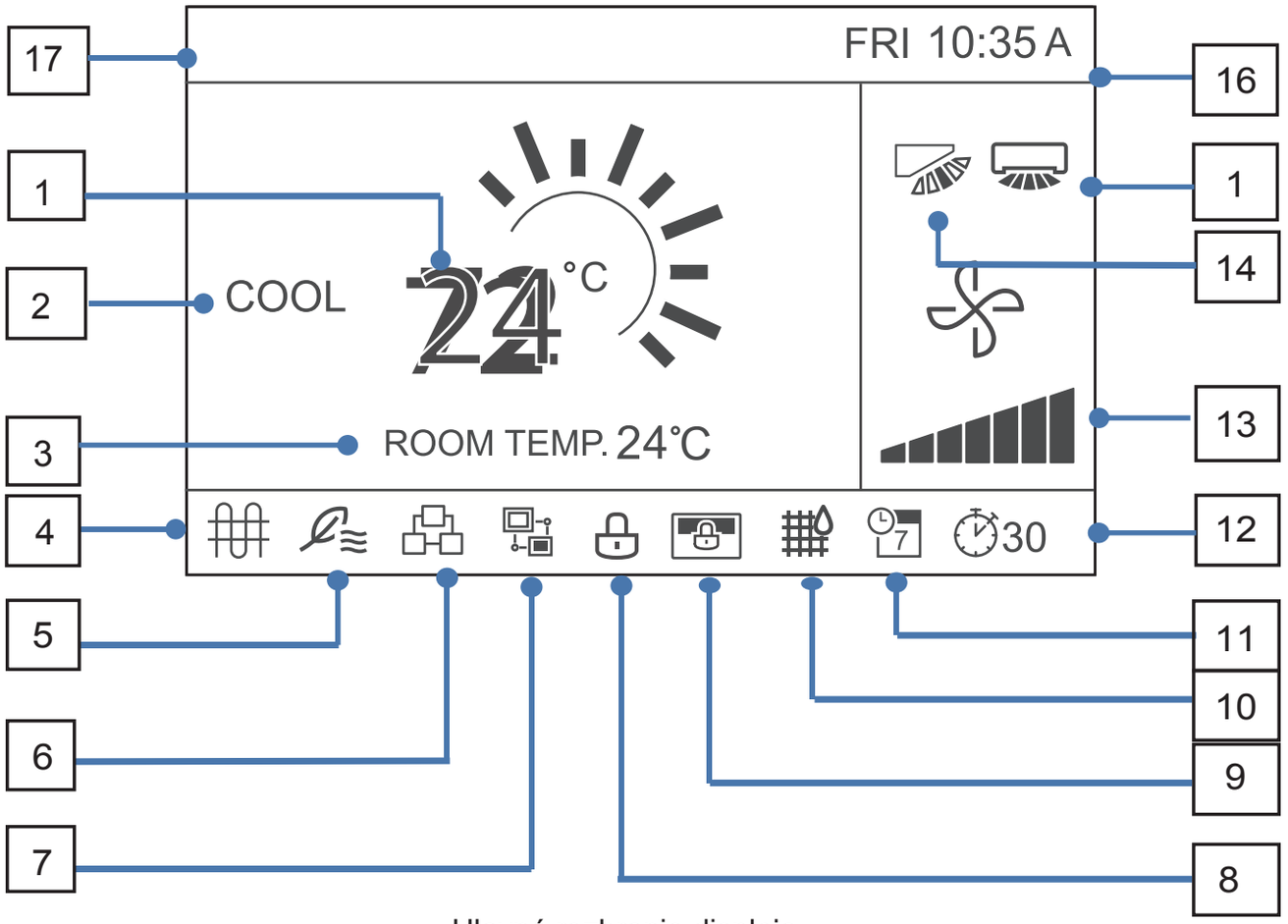
Obr. 23

Tabuľka-5 Popis tlačidiel

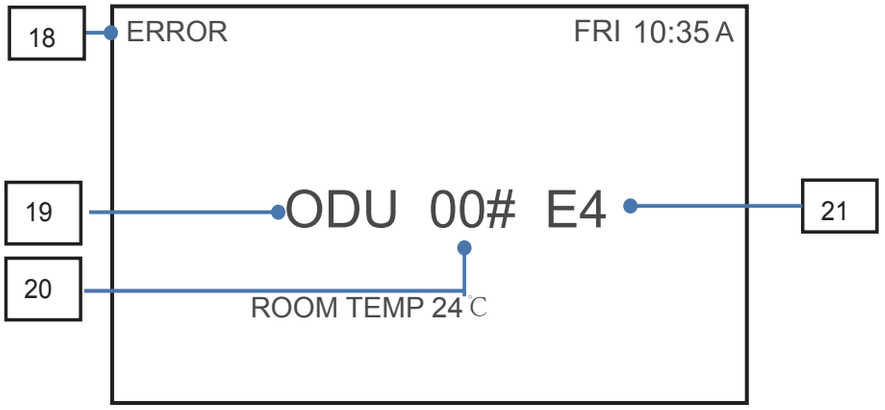
Tlačidlo	Popis
1. MODE	Vyberie prevádzkový režim.
2. Tlačidlo TEMP UP	Zvyšuje nastavenú teplotu.
3. Tlačidlo ON/OFF	Zapne/vypne IDU.
4. LED (zelená)	Po zapnutí jednotky svieti nepretržite nazeleno a v prípade poruchy bliká.
5. Tlačidlo LEFT(DOĽAVA)	Vyberie možnosti smerom doľava.
6. MENU/OK tlačidlo	Vstup do menu/submenu. Potvrdzuje výber.
7. Tlačidlo RIGHT (DOPRAVA)	Vyberie možnosti smerom doprava.
8. FAN (VENTILÁTOR)	Vyberie rýchlosť ventilátora.
9. Tlačidlo TEMP DOWN	Znižuje nastavenú teplotu.
10. Tlačidlo BACK	1. Vráti sa na predchádzajúcu úroveň. 2. Stlačením tohto tlačidla na 3 s uzamknete/odomknete
11. Diaľkový ovládač okno prijímania signálu	Prijíma riadiaci signál diaľkového ovládača.

*Podsvietenie sa zapne iba pri prvom stlačení tlačidla, keď je podsvietenie káblového ovládača vypnuté.

2. Popis displeja.



Hlavné rozhranie displeja



Chybné rozhranie displeja

Obr.24

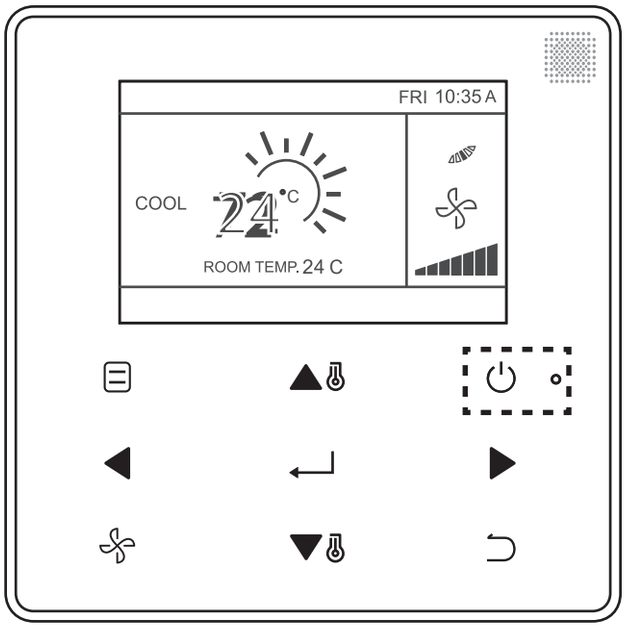
Tabuľka-6 Popis displeja

Č.	Popis
1. Nastaviť teplotu	Zobrazuje nastavenú vnútornú teplotu.
2. MODE displej	Zobrazuje prevádzkový režim, nastavený pripojeným ovládačom.
3. Teplota miestnosti displej	Zobrazuje aktuálnu vnútornú teplotu.
4. Ikona elektrického E-ohrevu	Rozsvieti sa, keď je zapnutá funkcia E-heat vnútornej jednotky.
5. Ikona Vonkajšej jednotky vzduchu	Rozsvieti sa, keď sa pripojený ovládač pripojí k vonkajšej jednotke vzduchu. Jeden pripojený ovládač môže byť nezávisle pripojený k jednej vonkajšej jednotke vzduchu.
6. Ikona skupinového ovládania	Zapne sa, keď pripojený ovládač ovláda viac IDU (max. 16 IDU).
7. Ikona sekundárneho pripojeného ovládača	Zobrazí sa, keď je pripojený ovládač nastavený ako sekundárny
8. Funkcia a ikona uzamknutia tlačidla	Zapne sa, keď pripojený ovládač uzamkne funkciu zapnutia/vypnutia, režimu, naplánovania, nastavenia teploty alebo aktivuje sa blokovanie tlačidiel.
9. Centrálny ovládač/Horný počítač - ikona uzamknutia	Rozsvieti sa, keď centrálny ovládač / horný počítač uzamkne funkciu IDU a káblový ovládač nemôže používať príslušné funkcie IDU.
10. Indikátor filtra IDU	Zobrazuje sa ako pripomienka, keď je čas vyčistiť filter alebo jeho časť.
11. Rozvrh	Rozsvieti sa, keď je na pripojenom ovládači k dispozícii naplánovanie.
12. EXTENZIA alebo ikona časovača	Rozsvieti sa, keď je na káblovom ovládači povolená EXTENZIA alebo časovač.
13. Rýchlosť ventilátora	Zobrazuje rýchlosť ventilátora, nastavenú pripojeným ovládačom.

14. Vertikálna žalúzia	Zobrazuje stav žalúzie, keď IDU podporuje vertikálnu žalúziu.
15. Horizontálna žalúzia	Zobrazuje stav žalúzie, keď IDU podporuje horizontálnu žalúziu.
16. Zobrazenie času	Zobrazí čas.
17. Upozornenie na neplatnú operáciu	Zobrazí sa na dve sekundy, ak je operácia neplatná.
18. Indikácia chyby	Zobrazuje správu „ERROR“, ak je systém chybný.
19. Chybné IDU/ODU	„IDU“ alebo „ODU“ sa zobrazí, keď zlyhajú IDU alebo ODU; „IDU“ alebo „ODU“ sa nezobrazí, keď zlyhá pripojený ovládač
20. Chybná IDU/ODU adresa	Zobrazuje adresu chybnej jednotky, ak sa vyskytne chyba v IDU alebo ODU; adresa sa nezobrazí, keď zlyhá pripojený ovládač
21. Kód chyby	Zobrazí chybový kód, ak je systém chybný.

3. ON/OFF

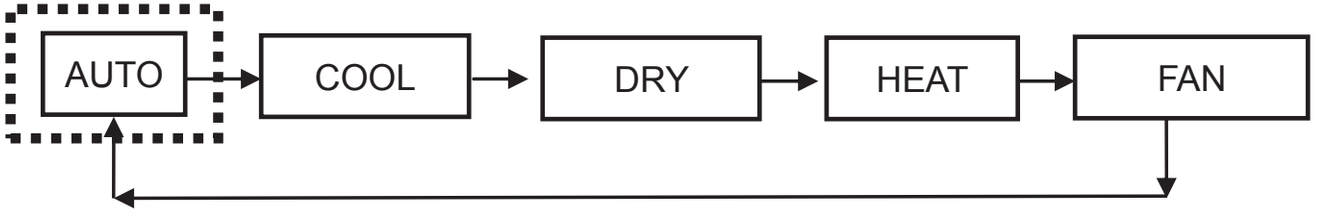
Stlačením ON/OFF zapnete/vypnete IDU. LED dióda svieti, keď je jednotka zapnutá. Pozri Obr. 25.



Obr.25 - LED svetelný displej

4. Nastavenie režimu

Stlačením MODE nastavíte režim IDU, ako je to znázornené na Obr. 26.



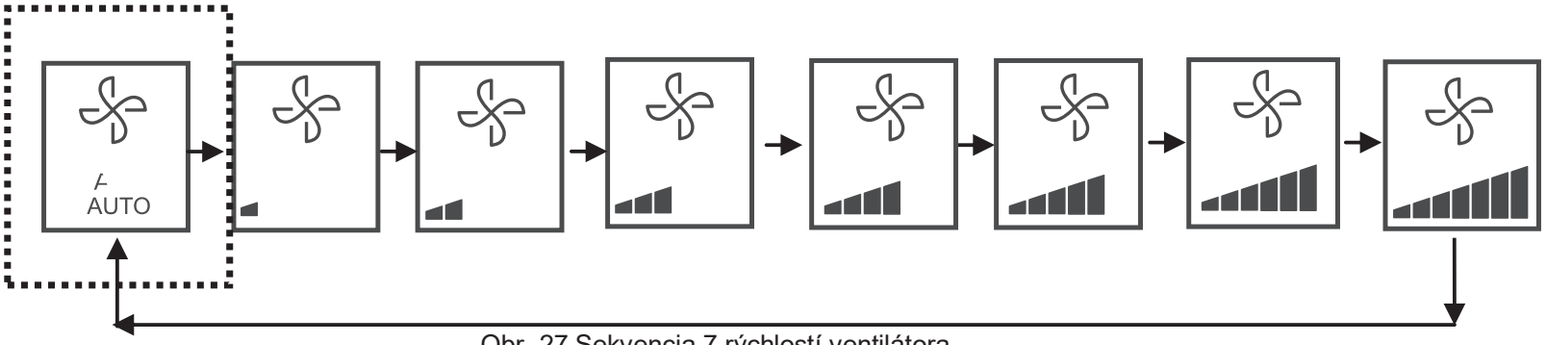
Obr. 26 Nastavenie režimu

Dôležité

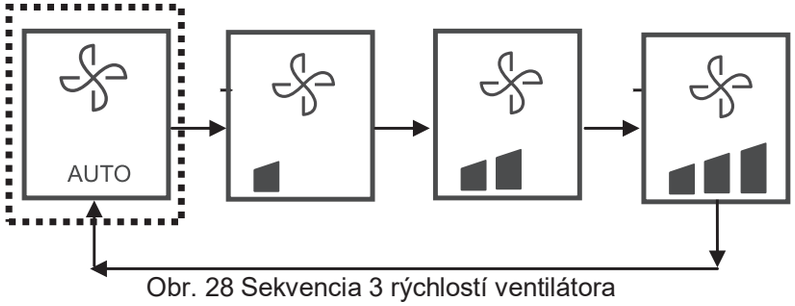
- Keď je pripojený ovládač pripojený k IDU cez port CN2, má vyššie uvedených predvolených päť prevádzkových režimov.
- Keď je ovládač pripojený k IDU cez port X1/X2 alebo D1/D2, prevádzkový režim, ktorý je možné pre káblový ovládač nastaviť, závisí od systému klimatizácie. Keď je ovládač pripojený k systému tepelného čerpadla, režim AUTO nie je k dispozícii.

5. Nastavenie rýchlosti ventilátora.

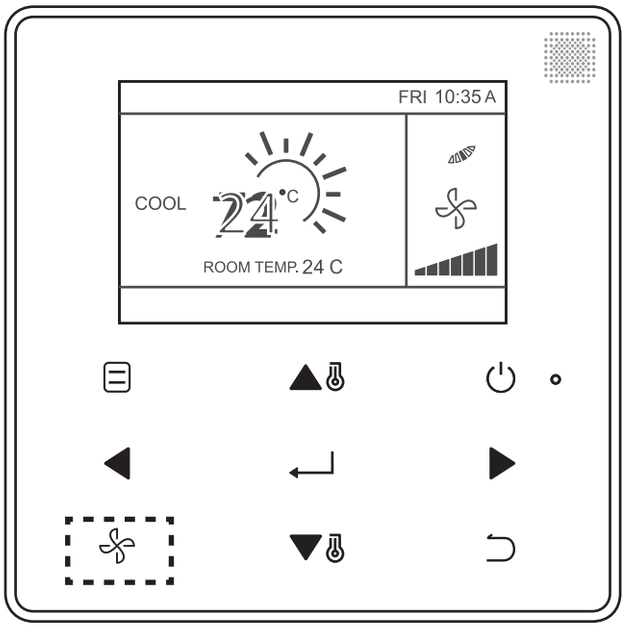
V režime COOL, HEAT alebo FAN stlačením FAN zmeníte rýchlosť ventilátora. Keď IDU podporuje 7 rýchlostí ventilátora, stlačením FAN nastavte cirkuláciu otáčok ventilátora, ako je to znázornené na Obr. 27.
Keď IDU podporuje 3 rýchlosti ventilátora, stlačením FAN nastavte cirkuláciu otáčok ventilátora, ako je to znázornené na Obr. 28.



Obr. 27 Sekvencia 7 rýchlostí ventilátora



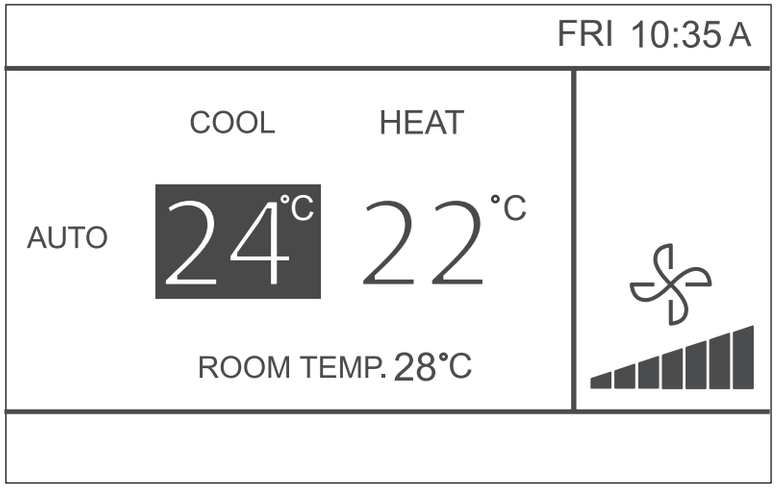
Obr. 28 Sekvencia 3 rýchlostí ventilátora



Obr. 29

6. Nastavenie teploty.

V režime AUTO, COOL, DRY alebo HEAT upravte stlačením TEMP UP▲ alebo TEMP DOWN▼ teplotu. V režime AUTO nastavenia dvojitej hodnoty upravte nastavenú teplotu pre chladenie, keď je nastavená teplota režimu COOL zvýraznená, ako je to znázornené na Obr.30.



Obr. 30

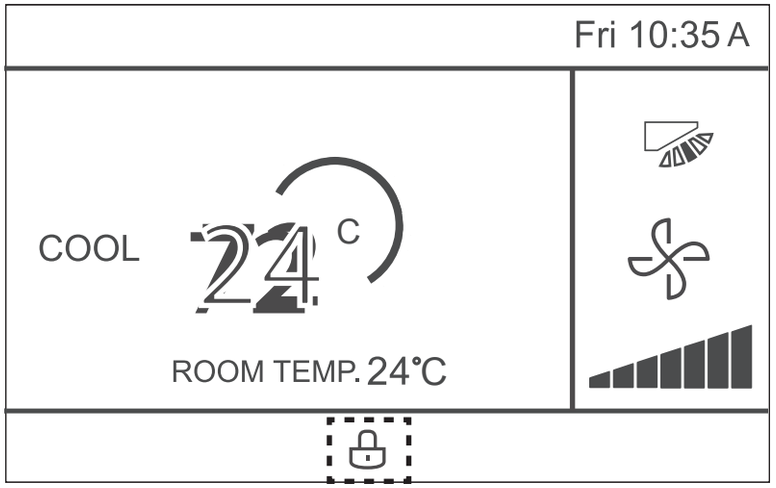
Do 10 sekúnd stlačte tlačidlo DOĽAVA ◀ alebo DOPRAVA ▶ pre prepínanie medzi nastavenými teplotami pre chladenie a kúrenie v režime AUTO.
Nastavený rozsah prevádzkových teplôt je 17°C ~ 30°C (62°F ~ 86°F).

i Dôležité

- Keď je ovládač pripojený k IDU cez port CN2, automatický režim teploty pripojeného ovládača je nastavený na jednu konštantnú hodnotu.
- Keď je ovládač pripojený k IDU cez port X1/X2 alebo D1/D2, klimatizačný systém pripojený k ovládaču rozhodne, či je teplota v automatickom režime nastavená na jednu nastavenú hodnotu alebo na duálne nastavenie

7. ZAMKNUTIE KLÁVESNICE.

Keď je podsvietenie aktívne, stlačte na 3 sekundy tlačidlo BACK ⮌ .
Zobrazí sa tlačidlo 🔒 . Všetky tlačidlá sú deaktivované.
Teraz použite tlačidlo a ikona 🔒 následne 3-krát zabliká.

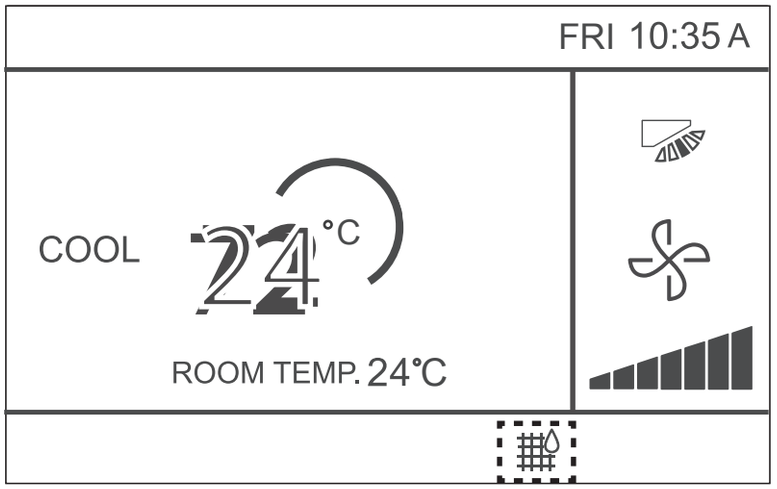


Obr. 31 - Umiestnenie ikony zámku

Ak chcete zrušiť režim blokovania tlačidiel, podržte BACK po dobu 3 sekúnd, kým je podsvietenie aktívne.

8. Indikátor resetu filtra

Keď je čas vyčistiť alebo vymeniť filter, indikátor Filtra bude zobrazený. Podržte súčasne stlačené tlačidlo rýchlosti ventilátora a zároveň tlačidlo DOĽAVA na 1 sekundu, aby ste vymazali zobrazenie ikon.



Obr.32

Umyte, vyčistite alebo vymeňte filter alebo jeho časť. Podrobnosti nájdete v príručke, dodanej spolu s vnútornou jednotkou.

Rýchla navigácia

Hlavné menu obsahuje nasledujúce položky

Menu Položka		Popis	Stránka odkazov
LOUVER (LAMELA)		Používa sa na konfiguráciu nastavení smeru prúdenia vzduchu. ● Žalúzia a smer prúdenia vzduchu sa pohybuje automaticky hore a dole (vľavo a vpravo). ● Pevné smery prúdenia vzduchu vertikálnej žalúzie možno konfigurovať v piatich polohách. * Táto funkcia nie je k dispozícii u všetkých modelov.	39
AUX HEATER (PRÍDAVNÝ OHRIEVAČ)		Používa sa na nastavenie „AUTO“, „ON“ alebo „OFF“	60
ECONOMY MODE (ECONOMY REŽIM)		Používa sa na nastavenie „ON“ alebo „OFF“	54
SILENT MODE (TICHÝ REŽIM)		Používa sa na nastavenie „ON“ alebo „OFF“	55
IDU LED INDICATORS (LED INDIKÁTORY IDU)		Používa sa na nastavenie indikátora LED IDU „ENABLED“ (POVOLENÉ) alebo „DISABLED“ (ZAKÁZANÉ)	56
TEMPERATURE UNIT (TEPLOTA JEDNOTKY)		Používa sa na výber, či sa budú hodnoty teploty zobrazovať v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita.	57
TIMER (ČASOVAČ)	CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA)	Používa sa na nastavenie „ENABLED“ (POVOLENÉ) alebo „DISABLED“ (ZAKÁZANÉ) pre funkciu časovača.	41

TIMER (ČASOVAČ)	TIMER ON	Slúži na zapnutie časovača TIMER ON (ČASOVAČ ZAP).	42
	TIMER OFF	Slúži na vypnutie časovača TIMER OFF (ČASOVAČ ZAP).	43
SCHEDULE (ROZVRH)	CONFIGURATION (KONFIGURÁCIA)	Používa sa na povolenie alebo zakázanie funkcie týždenného časovača.	43
	PATTERN (VZOREC)	Denné nastavenia sa vyberajú zo štyroch vzorcov, t. j., „EVERYDAY (KAŽDÝ DEŇ)“, „5 + 2“, „6 + 1“ a „WEEKLY (TÝŽDENNE)“.	44
	SETTINGS (NASTAVENIE)	Nastavte čas spustenia a čas zastavenia. Pre každý deň je možné nastaviť až 8 rôznych vzorcov.	45
	EXTENSION (ROZŠÍRENIE/EXTENZIA)	Používa sa na nastavenie oneskoreného vypnutia. Nastaviť sa dá na 30 minútové sloty v rozsahu 30 do 180 minút.	47
DATE AND TIME (DÁTUM A ČAS)	DATE (DÁTUM)	Používa sa na konfiguráciu nastavení dátumu a vykonávanie úprav.	47
	TIME (ČAS)	Používa sa na konfiguráciu nastavení času a vykonávanie úprav.	48
	24-HOUR FORMAT (24-HODINOVÝ FORMÁT)	Čas je možné zobraziť v 12H alebo 24H formát Predvolené zobrazenie času je 24 hodín.	49
DAYLIGHT SAVING TIME (LETNÝ ČAS)	ENABLE (POVOLIŤ) / DISABLED (ZAKÁZAŤ)	Slúži na nastavenie hodín pre letný čas.	50
	START (ZAČIATOK)		
	END (KONIEC)		
ROOM TEMPERATURE (TEPLOTA MIESTNOSTI)		Slúži na nastavenie, či sa má zobrazovať vnútorná teplota.	52
WIRED CONTROLLER LOCK (ZÁMOK PRIPOJENÉHO OVLÁDAČA)	ON/OFF (ZAP/VYP)	Používa sa na nastavenie, či sa má uzamknúť/odomknúť funkcia zapnutia/vypnutia pripojeného ovládača.	53
	MODE (REŽIM)	Používa sa na nastavenie, či chcete zamknúť/odomknúť funkciu nastavenia režimu pripojeného ovládača	

	TEMPERATURE (TEPLOTA)	Používa sa na nastavenie, či chcete zamknúť/odomknúť nastavenie funkcie teploty pripojeného časovača.	53
	SCHEDULE (ROZVRH)	Používa sa na nastavenie, či sa má zamknúť/odomknúť funkcia týždenného časovača pripojeného ovládača.	
KEYPRESS TONE (ZVUK TLAČIDLA)		Používa sa na nastavenie „ENABLED (POVOLENÉ)“ alebo „DISABLED (ZAKÁZANÉ)“ bzučiaka pripojeného ovládača	59
LED INDICATOR (LED INDIKÁTOR)		Používa sa na nastavenie „ENABLED (POVOLENÉ)“ alebo „DISABLED (ZAKÁZANÉ)“ LED INDIKÁTORA pripojeného ovládača	58

Ak jednu vnútornú jednotku ovládajú dva diaľkové ovládače, v sekundárnom ovládači nie je možné nastaviť nasledujúce položky menu. V takom prípade by mali byť s hlavným diaľkovým ovládačom nakonfigurované nasledujúce položky.

A. Teplota jednotky

B. Funkcia časovača

C. Týždenný časovač

D. Letný čas

E. Zámok pripojeného ovládača

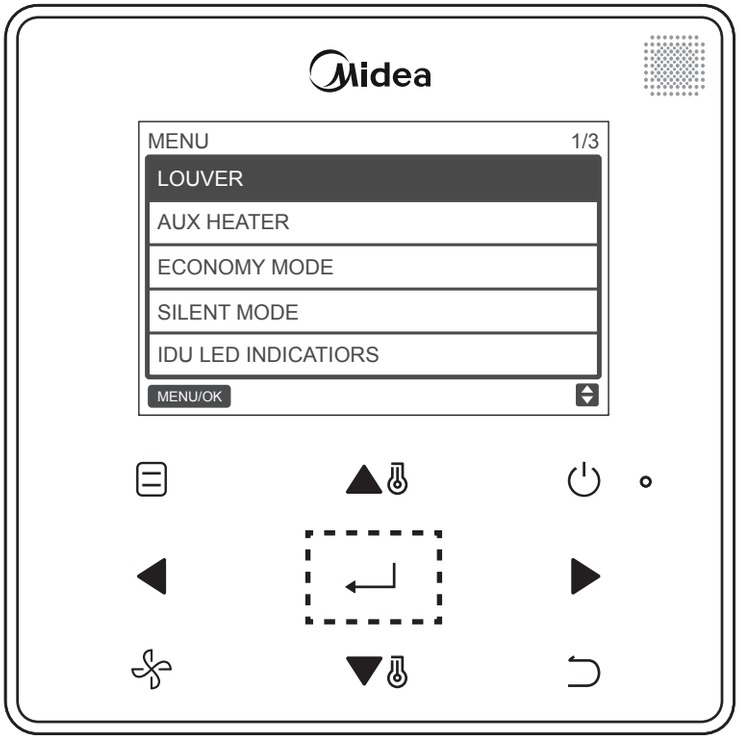
Dôležité

- Keď pripojený ovládač pripája IUD cez port CN2, neexistuje žiadna funkcia plánovania pre zariadenie.

Možnosti Menu

1. Činnosti v Menu.

Stlačením MENU/OK ↵ otvorte menu. Príklad je uvedený na Obr. 33 nižšie.



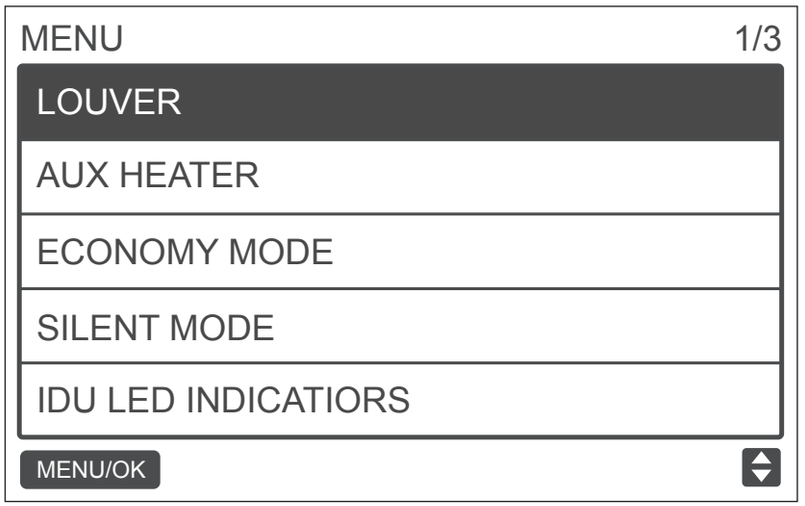
Obr. 33

Stlačením TEMP UP ▲ a TEMP DOWN ▼ vyberte položku. Stlačením MENU/OK ↵ vstúpite do zadania. Na poslednej úrovni menu stlačte MENU/OK ↵, čím potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku. Stlačením BACK ⮌ potvrďte výber a vráťte sa na predchádzajúcu úroveň. Ak nestlačíte tlačidlo v rozhraní menu do 30 sekúnd, systém sa vráti na domovskú stránku.

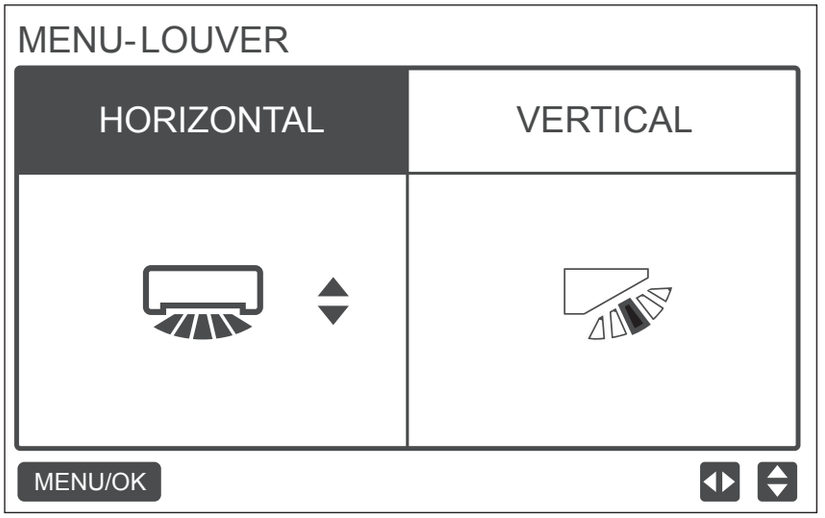
2. Nastavenie lamely

Ak IDU nemá integrovanú žalúziu, funkcia žalúzie nebude k dispozícii.

V rozhraní menu vyberte LOUVER a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ otvorte nastavenia žalúzií, ako je zobrazené napríklad na Obr.34 a Obr.35.

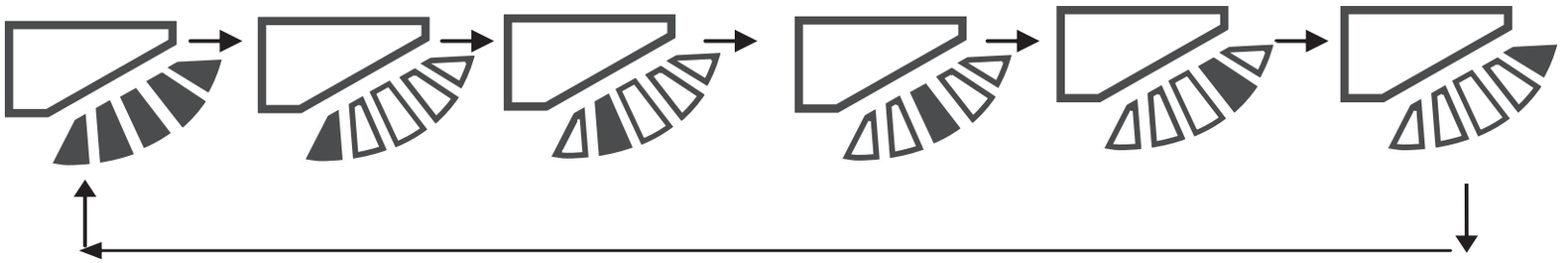


Obr. 34— Prístup do ponuky LOUVER

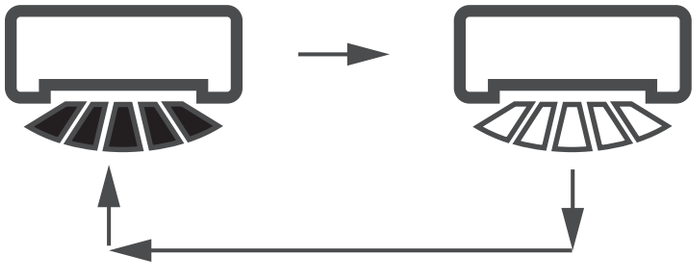


Obr. 35— Menu LOUVER

Stlačením DOĽAVA a DOPRAVA prepínate medzi nastavením horizontálnej a vertikálnej žalúzie. Stlačením TEMP UP ▲ a TEMP DOWN ▼ nastavíte stav žalúzie. Ak IDU nepodporuje horizontálne natáčanie, je možné nastaviť iba vertikálne natáčanie. Obr. 36 a Obr. 37 ukazujú vertikálnu a horizontálnu sekvenciu žalúzií.



Obr. 36 - Sekvencia nastavenia vertikálnej žalúzie

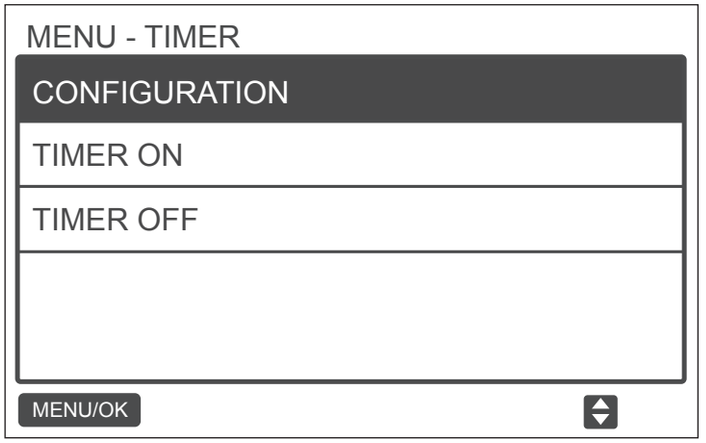


Obr.37 Sekvencia nastavenia horizontálnej žalúzie

Horizontálna žalúzia posunie žalúziu zľava doprava vo vopred určenom vzorci. Tento vzorec nie je možné nastaviť.

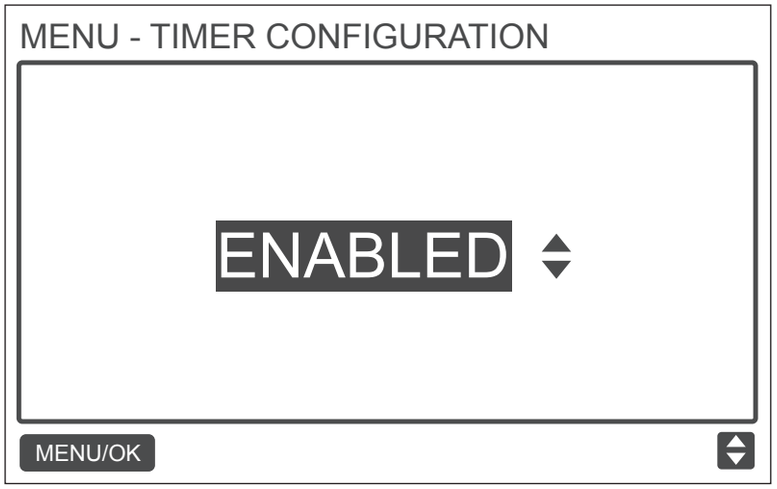
3. Nastavenie TIMER CONFIGURATION (KONFIGURÁCIE ČASOVAČA)

V rozhraní ponuky vyberte TIMER a stlačením tlačidla MENU/OKzadajte toto nastavenie.
V ponuke rozvrhu zvoľte KONFIGURÁCIA, ako je to znázornené na Obr. 38, a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obr. 38 - Výber konfiguračného menu TIMER (ČASOVAČ)

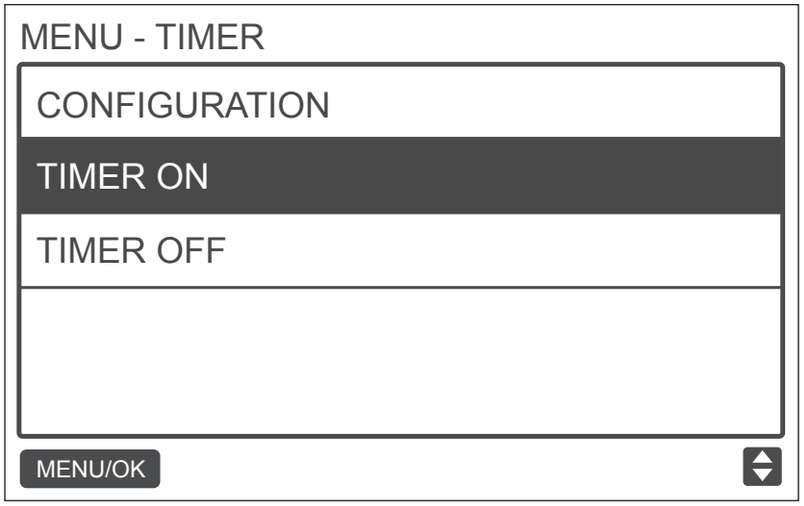
Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ vyberte pre časovač DISABLED (ZAKÁZAŤ) alebo ENABLED (POVOLIŤ), ako je to znázornené na Obr. 39. Stlačením MENU/OK ↵ potvrďte výber a vráťte sa na domovskú stránku. Stlačte BACK ⮌ na potvrdenie a návrat na predchádzajúcu úroveň.



Obr.39 - Nastavenie TIMER CONFIGURATION

4. Nastavenie TIMER ON (ČASOVAČ ZAP)

V rozhraní ponuky vyberte TIMER a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ zadajte toto nastavenie.
Vyberte TIMER ON v ponuke časovača, ako je to znázornené na Obr. 40 nižšie a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obr. 40 - Výber ponuky konfigurácie plánu

Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ vyberte čas časovača a nastavením 0,0 hodiny vypnite časovač, ako je to znázornené na Obr. 41. Stlačením MENU/OK ↵ potvrďte výber a vráťte sa na domovskú stránku. Stlačte BACK pre potvrdenie a návrat na predchádzajúcu úroveň.



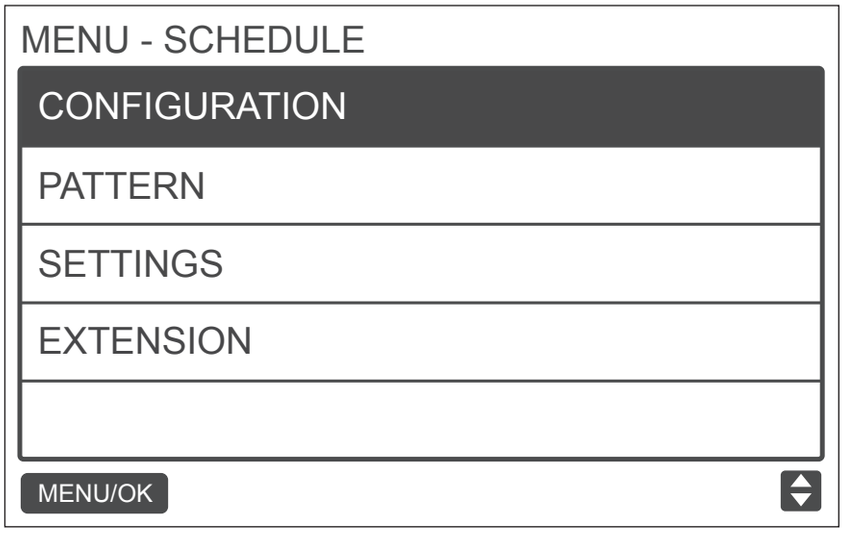
Obr. 41 - Nastavenie TIMER ON

5. Nastavenie TIMER OFF (ČASOVAČ VYP)

V rozhraní ponuky vyberte TIMER a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ zadajte toto nastavenie.
V ponuke časovača zvoľte TIMER OFF. Informácie o metóde nastavenia TIMER OFF nájdete v časti TIMER ON.

6. Nastavenie konfigurácie plánu

Pred nastavením konkrétneho rozvrhu sa uistite, že sú nastavené v systéme hodiny.
V rozhraní menu vyberte SCHEDULE a stlačením MENU/OK ↵ potvrďte toto nastavenie. V ponuke harmonogramu zvoľte CONFIGURATION, ako je to znázornené na Obr. 42, a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obrázok 42 - Výber ponuky ovládania rozvrhu

Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ vyberte pre týždenný rozvrh DISABLED, SIMPLE alebo STANDARD, ako je to znázornené na Obr. 43. Stlačením MENU/OK potvrďte výber a vráťte sa na domovskú stránku. Stlačením BACK potvrďte výber a vráťte sa na predchádzajúcu úroveň.

JEDNODUCHÉ: Vyžaduje nastavenie časovača a času zap/vyp času.

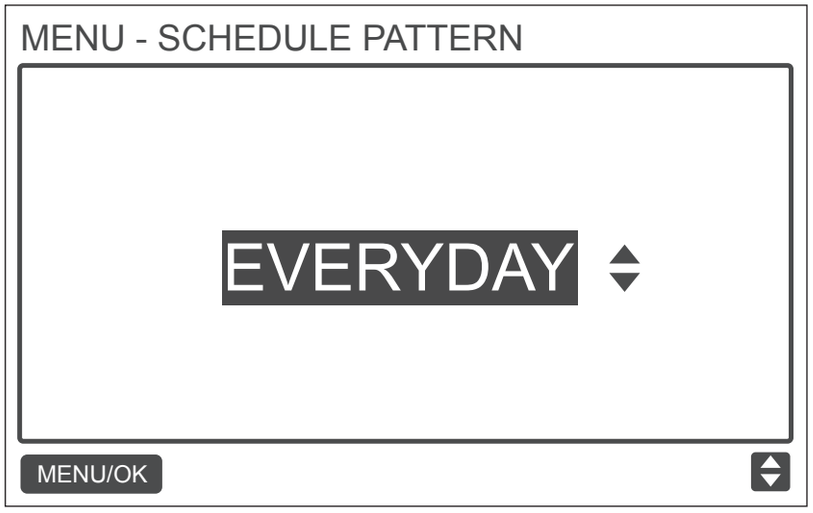
ŠTANDARDNÉ: Vyžaduje nastavenie časovača, času zapnutia/vypnutia, režimu zapnutia, rýchlosti ventilátora a nastavenej teploty



Obr. 43 - Nastavenie riadenia rozvrhu

7. Výber denného režimu.

V ponuke menu rozvrhu vyberte možnosť DAILY PATTERN a stlačením tlačidla MENU/OK otvorte menu. Stlačením TEMP UP ▲ a TEMP DOWN ▼ vyberte DAILY PATTERN, ako je to znázornené na Obr. 44.



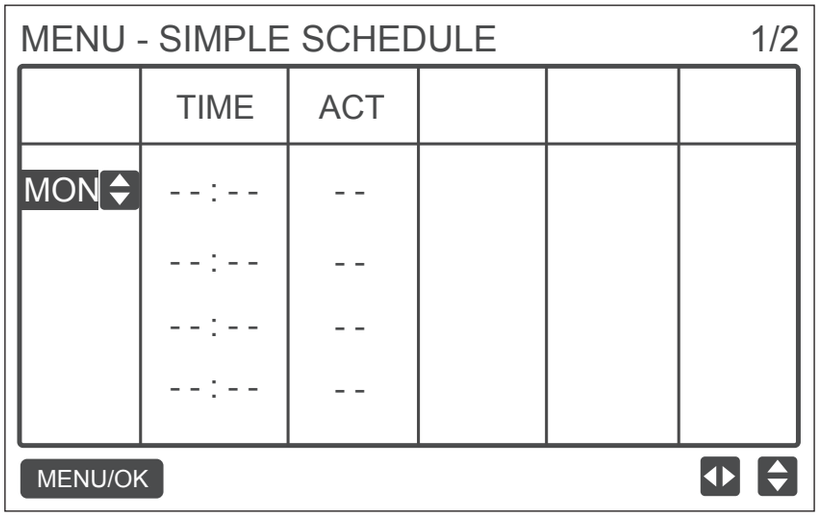
Obrázok 44 - Výber denného rozvrhu

Tabuľka-7 Poskytuje štyri denné vzorce, ktoré je možné zvoliť.

Č.	DAILY PATTERN (DENNÝ ROZVRH)	POPIS
1	EVERYDAY (KAŽDÝ DEŇ)	Nastaví plán na každý deň od pondelka do nedele.
2	5+2	Nastaví jeden rozvrh od pondelka do piatku a samostatný rozvrh na sobotu a nedeľu.
3	6+1	Nastaví jeden rozvrh od pondelka do soboty a samostatný rozvrh na nedeľu.
4	WEEKLY (TÝŽDENNE)	Nastaví jeden rozvrh od pondelka do nedele.

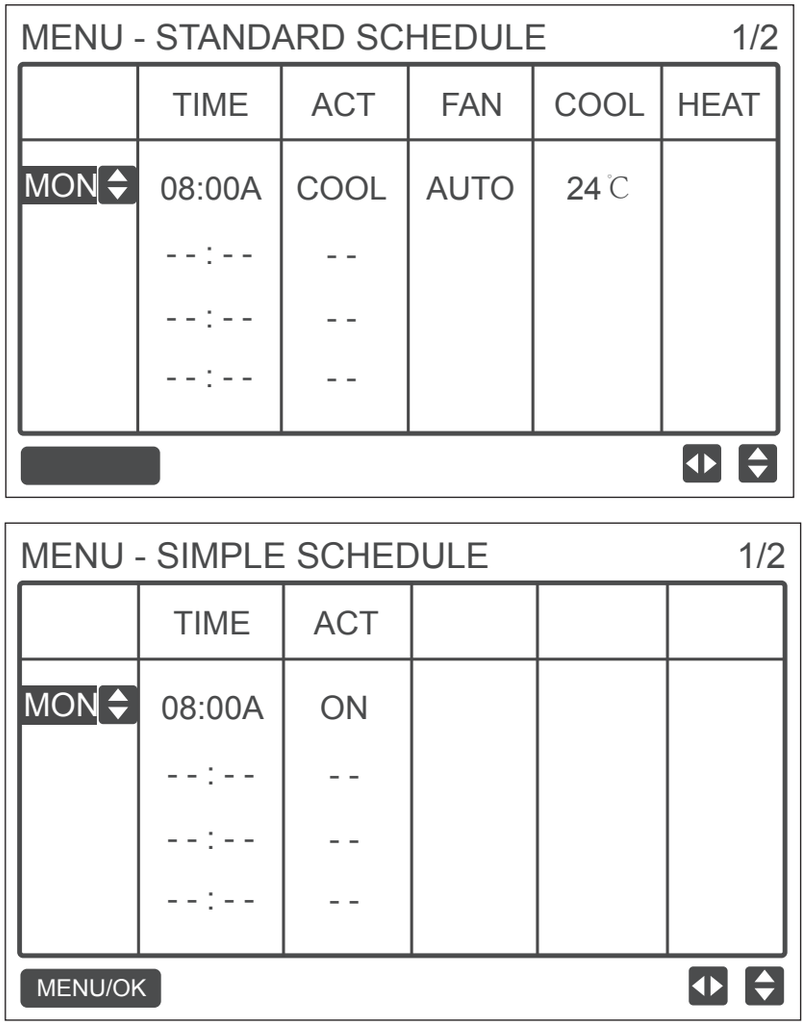
8. Nastavenie Plánu.

V ponuke menu vyberte možnosť NASTAVENIE a stlačením tlačidla MENU/OK otvorte nastavenia rozvrhu, ako je to znázornené na Obr. 45. Stlačením LEFT (DOĽAVA) ◀ alebo RIGHT (DOPRAVA) ▶ presuňte kurzor.



Obr. 45 - Menu rozvrhu

Stlačením TEMP UP ▲🌡 a TEMP DOWN ▼🌡 upravte parametre.
Obr.46 a Tabuľka 4 ukazujú parametre, ktoré je možné nastaviť v nastaveniach plánu:



Obr. 46 - Parametre rozvrhu

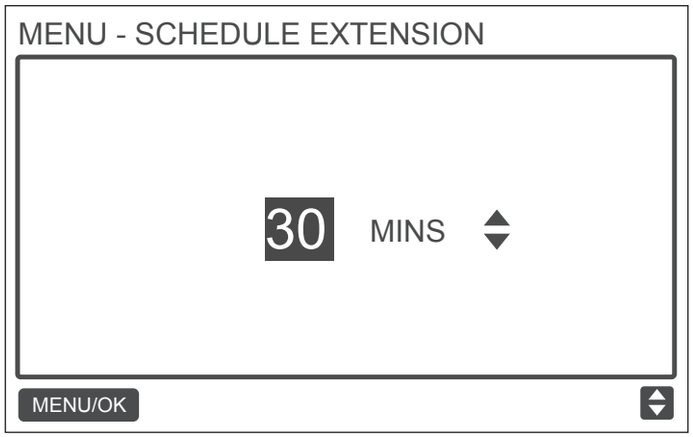
Tabuľka-8

PARAMETER	Popis
Week (Týždeň)	Vyberie konkrétny deň pre nastavenie časovača.
TIME (ČAS)	Nastaví časovač. Pre každý deň je možné nastaviť až 8 časových bodov
ACT	Nastaví automatické zapnutie/vypnutie a prevádzkový režim.
FAN (VENTILÁTOR)	Nastaví rýchlosť ventilátora.
COOL	Keď je nastavený režim AUTO alebo COOL, nastavte hodnotu teploty chladenia.
HEAT	Keď je nastavený režim AUTO alebo HEAT, nastavte hodnotu teploty vykurovania

Po nastavení rozvrhu stlačte MENU/OK ↵ , čím potvrdíte výber a vrátite sa na domovskú stránku. Stlačením BACK ⮌ potvrdíte nastavenie a vrátite sa na predchádzajúcu úroveň.

9. Nastavenie ROZŠÍRENIA.

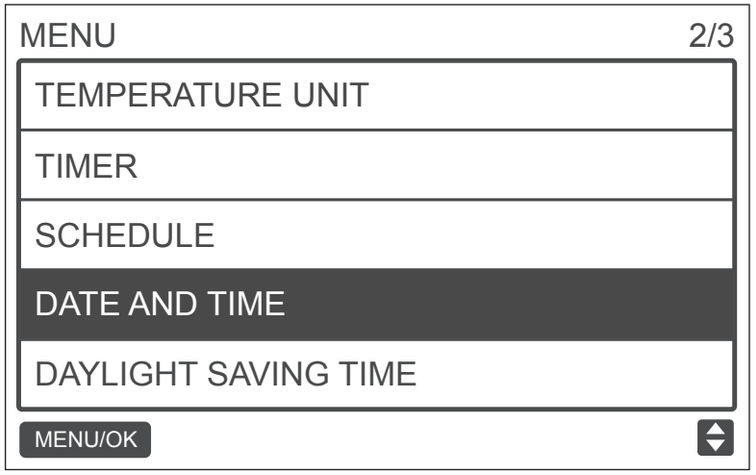
Funkciu ROZŠÍRENIE/EXTENZIA je možné nastaviť, iba ak je povolený týždenný rozvrh.
Funkcia EXTENSION nastaví čas, ktorý je možné predĺžiť nastaveniami, kým sa vrátite k vopred určenému vzorcu rozvrhu. V ponuke rozvrhu vyberte položku EXTENSION a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ vstúpte do tohto nastavenia. Stlačte TEMP UP ▲🌡 alebo TEMP DOWN ▼🌡 na nastavenie času EXTENZIE na ktorúkoľvek z nasledujúcich možností: 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 150 min., 180 min. a NONE/ŽIADNE (zruší EXTENZIU), ako je znázornené na Obr. 47.



Obr. 47 - Nastavenie času EXTENSION (EXTENZIE)

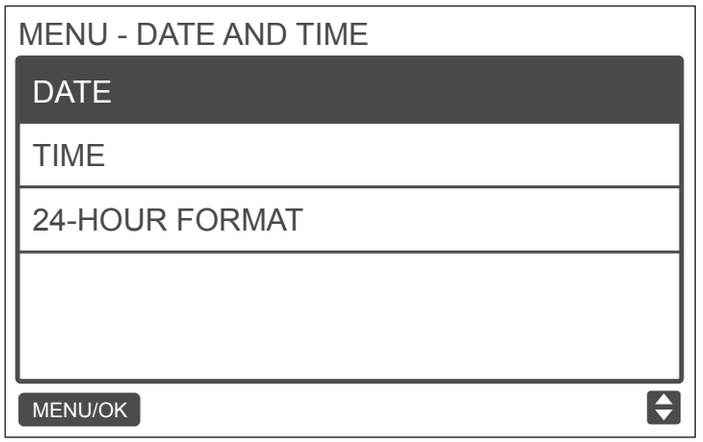
10. Nastavenie Dátumu a Času

Vyberte DÁTUM A ČAS v rozhraní menu, ako je to znázornené na Obr.48, a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obr. 48 - Prístup do ponuky DATE AND TIME (DÁTUM A ČAS)

Vyberte DÁTUM, ako je znázornené na Obr. 49, a stlačte MENU/OK ↵, aby ste vstúpili do tohto nastavenia.



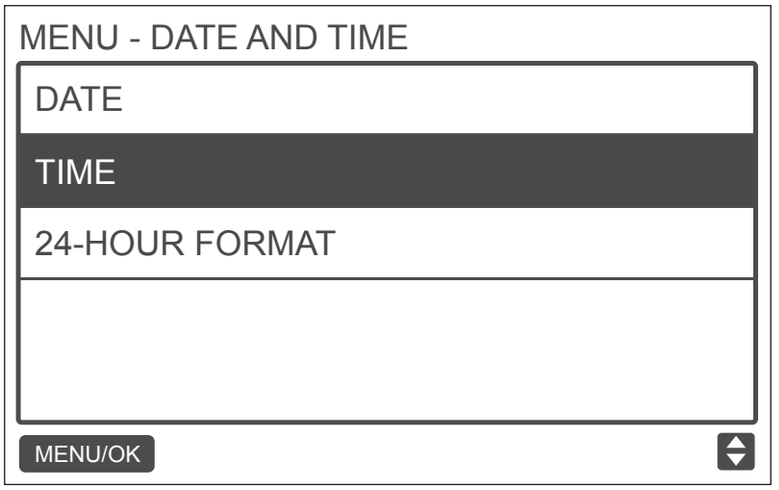
Obr. 49— Prístup do ponuky DATE

Stlačením tlačidla DOĽAVA ◀ alebo DOPRAVA ▶ posuňte kurzor a stlačte TEMP UP ▲🌡 alebo TEMP DOWN ▼🌡 pre nastavenie dátumu, ako je to znázornené na Obr. 50.

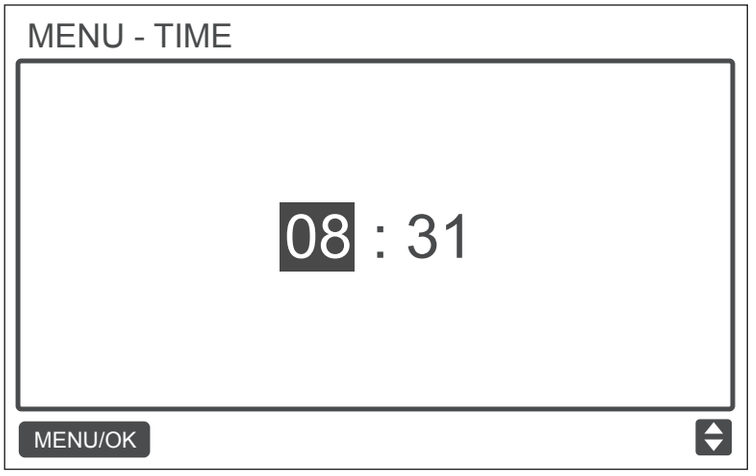


Obr. 50 - Nastavenie dátumu

Otvorte nastavenie TIME. Stlačením tlačidla DOĽAVA ◀ alebo DOPRAVA ▶ posuňte kurzor a stlačte TEMP UP ▲🌡 alebo TEMP DOWN ▼🌡 pre nastavenie času, ako je to znázornené na Obr.51 a Obr.52.

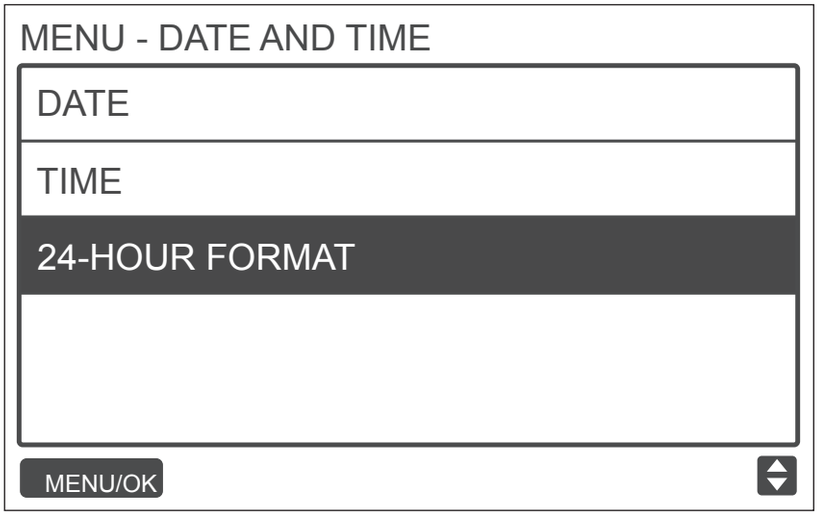


Obr. 51 - Prístup do ponuky TIME

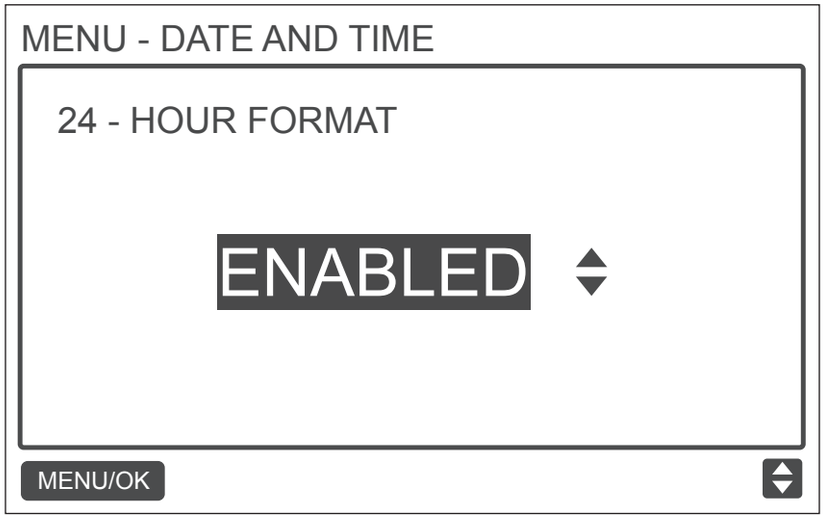


Obr. 52— Nastavenie TIME

Otvorte USE 24-HOUR FORMAT a stlačte TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ a vyberte formát času, ako je to znázornené na Obr. 53 a Obr. 54. Ak je funkcia deaktivovaná, ovládač bude používať 12-hodinový formát.



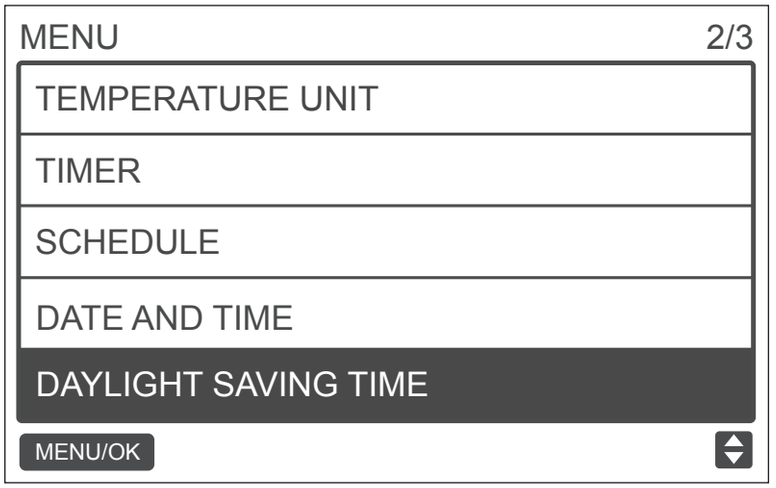
Obr. 53 - Prístup do ponuky 24-HOUR FORMAT



Obr. 54— Nastavenie 24-HOUR FORMAT

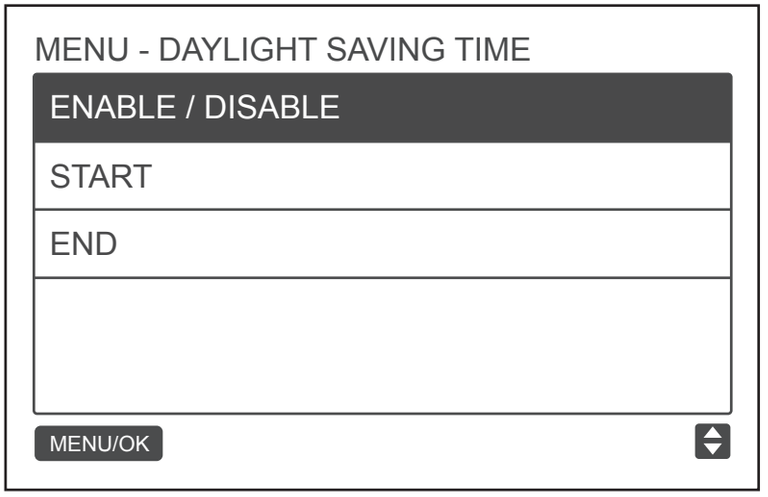
11. Nastavenie letného času.

Ak je táto možnosť povolená, hodiny sa automaticky posunú vpred o hodinu o 2:00 v určený dátum začiatku, a vrátia sa späť o hodinu o 2:00 v deň ukončenia.
V rozhraní menu vyberte DAYLIGHT SAVING TIME a stlačením MENU/OK ↵ zadajte toto nastavenie, ako je to znázornené na Obr.55



Obr. 55 - Prístup do ponuky DAYLIGHT SAVING TIME

POVOLIŤ ALEBO ZAKÁZAŤ FUNKCIU ÚSPORY LETNÉHO ČASU - Pomocou kurzora vyberte ENABLE (POVOLIŤ) / DISABLE (ZAKÁZAŤ) a stlačením MENU/OK ↵ zadajte toto nastavenie, ako je to aj na Obr. 56.



Obr. 56 - Zapnutie/vypnutie DAYLIGHT SAVING TIME

Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ povolíte alebo zakážete letný čas.
NASTAVTE ČAS ZAČIATKU NA ÚSPORU LETNÉHO ČASU- pomocou kurzora vyberte možnosť ŠTART a stlačením tlačidla MENU/OK vstúpte do tohto nastavenia. Stlačte tlačidlo DOĽAVA ◀ alebo DOPRAVA ▶ a posuňte kurzor a stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ nastavte čas spustenia letného času, ako je to znázornené na Obr. 57



Obr. 57 - Nastavenie začiatku letného času

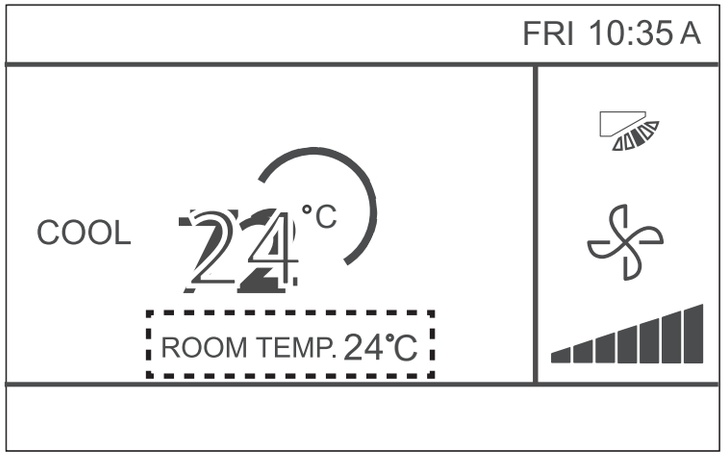
NASTAVTE KONIEC ČASU NA ÚSPORU LETNÉHO ČASU - pomocou kurzora vyberte položku END a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ zadajte toto nastavenie. Stlačte tlačidlo DOĽAVA ◀ alebo DOPRAVA ▶ pre pohyb kurzora a stlačte TEMP UP ▲🌡 alebo TEMP DOWN ▼🌡 na nastavenie ukončenia letného času, ako je znázornené na Obr. 58..



Obrázok 58 - Nastavenie času ukončenia letného času

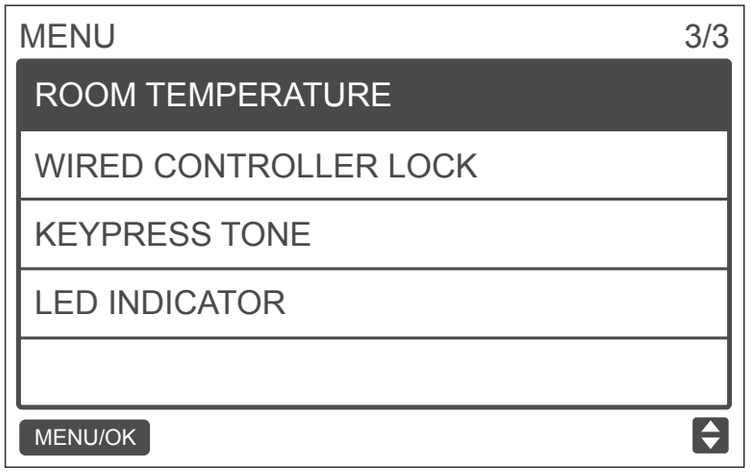
12. Displej vnútornej teploty

Keď je nastavené zobrazenie vnútornej teploty, aktuálna vnútorná teplota sa zobrazí na domovskej stránke, ako je to znázornené na Obr. 59.



Obr.59 - Umiestnenie zobrazenia vnútornej teploty

Zvoľte ROOM TEMPERATURE (TEPLOTA IZBY) v rozhraní menu, ako je to znázornené na Obr. 39, a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obr.60 - Prístup do menu ROOM TEMPERATURE

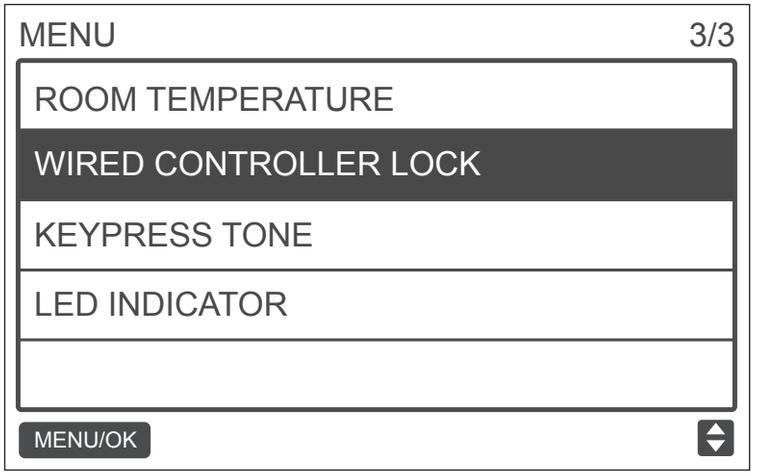
Stlačením TEMP UP ▲ a TEMP DOWN ▼ vyberte, či sa má zobrazovať vnútorná teplota na hlavnej obrazovke.

13. Uzamykacia funkcia

Pripojený ovládač môže uzamknúť nasledujúce funkcie na IDU, takže ich nemožno nastaviť pomocou funkcie z diaľkového ovládača.

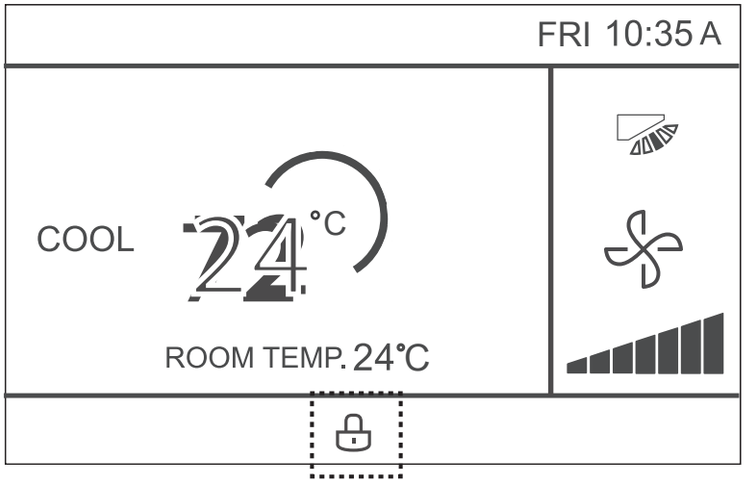
1. Funkcia zapnutia / vypnutia
2. Režim prevádzky
3. Nastavenie teploty
4. Nastavenie rozvrhu

V rozhraní menu vyberte WIRED CONTROLLER LOCK (ZÁMOK KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA), ako je to znázornené na Obr. 61, a stlačte tlačidlo MENU/OK ↵ , aby ste toto nastavenie potvrdili.



Obr. 61 - Prístup do menu uzamknutia

Keď sú funkcie ON/OFF, MODE, TEMPERATURE alebo SCHEDULE zamknuté, na domovskej stránke sa zobrazí ikona uzamknutia, ako je to znázornené na Obr. 62.

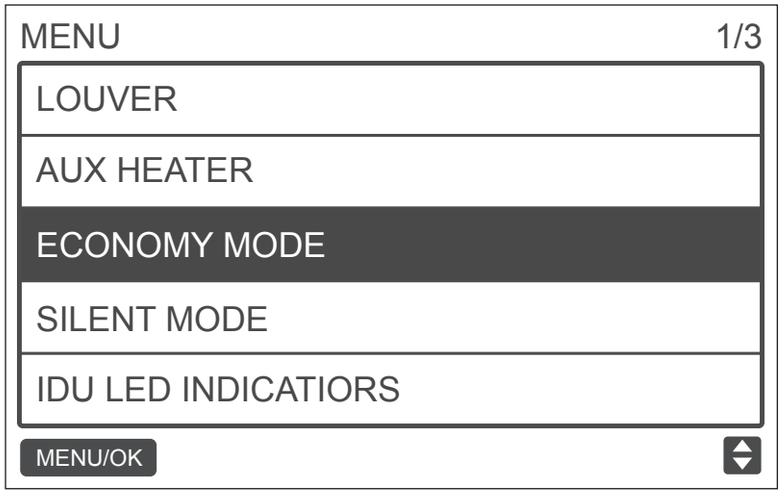


Obr. 62 - Ikona zámku polohy

Jednotku nie je možné zapnúť/vypnúť pomocou tlačidla ON/OFF, keď je tlačidlo jednotky ON/OFF uzamknuté. Keď stlačíte ON/OFF , keď je jednotka uzamknutá, na obrazovke sa zobrazí „OP. IS NOT AVAILABLE“ (OP. NIE JE K DISPOZÍCII) (neplatná operácia) na 2 sekundy.

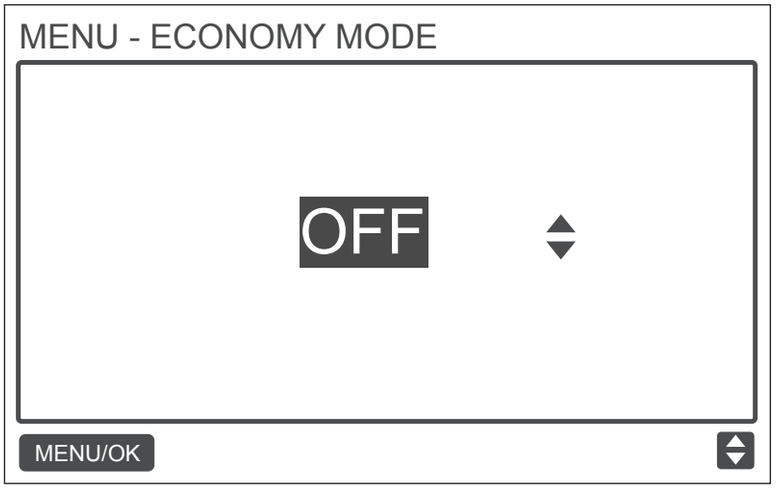
14. Nastavenie ECONOMY MODE (REŽIMU ECONOMY)

Keď IDU podporuje ECONOMY MODE a káblový ovládač je ON, je možné ECONOMY MODE nastaviť na prevádzku v režimoch chladenia a kúrenia. V rozhraní menu vyberte ECONOMY MODE, ako je to znázornené na Obr. 63, a stlačením tlačidla MENU/OK potvrďte toto nastavenie.



Obr. 63 - Prístup do ponuky ECONOMY MODE

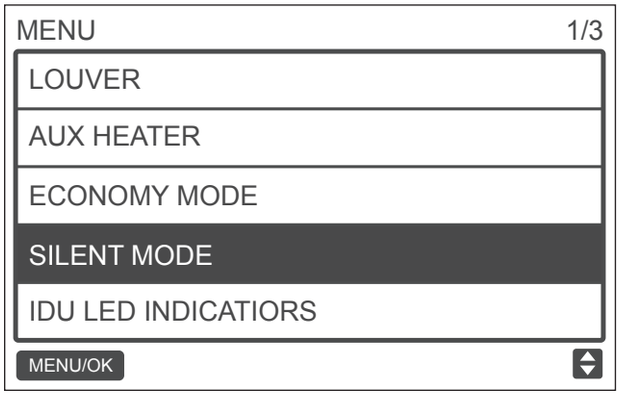
Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ nastavíte, či je úsporný režim ON alebo OFF, ako je zobrazené na Obr. 64.



Obr. 64 — Nastavenie ECONOMY MODE

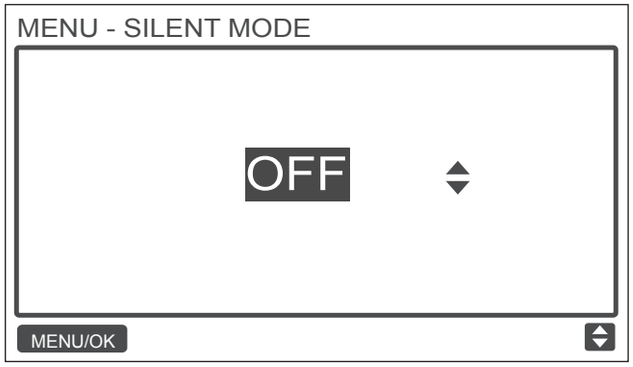
15. Nastavenie SILENT MODE (TICHÉHO REŽIMU)

Keď IDU podporuje tichý režim a pripojený ovládač je ZAP, je možné nastaviť SILENT MODE prevádzky v režime chladenia a kúrenia.
Zvoľte SILENT MODE v rozhraní menu, ako je to zobrazené na obrázku 65 a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obr.65 - Prístup do ponuky SILENT MODE

Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ nastavíte, či je tichý režim ON alebo OFF, napríklad zobrazené na Obr. 66.

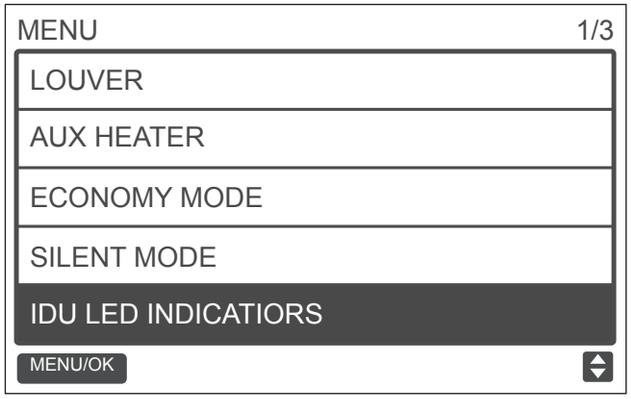


Obr. 66 — Nastavenie SILENT MODE

16. Nastavenie INDIKÁTOROV LED IDU.

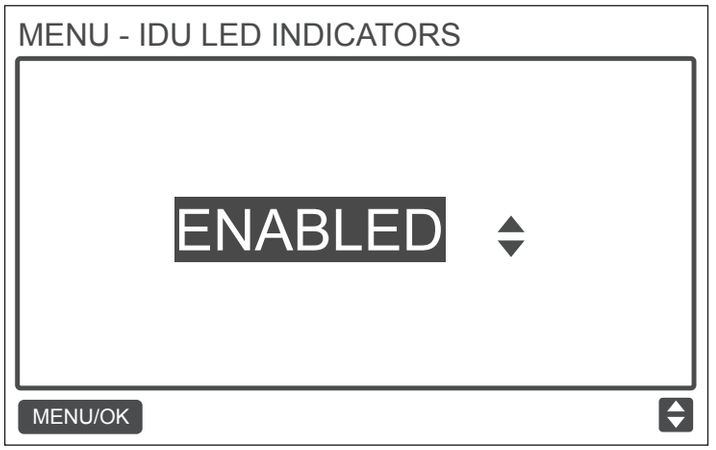
Keď je nastavenie LED IDU povolené, LED sa rozsvietia pri spustení IDU.

Zvoľte INDUKTORY LED IDU v rozhraní menu, ako je to zobrazené na Obr. 67, a stlačte MENU/OK ↵ pre vstup do tohto nastavenia.



Obr. 67 - Prístup do ponuky IDU LED INDICATORS

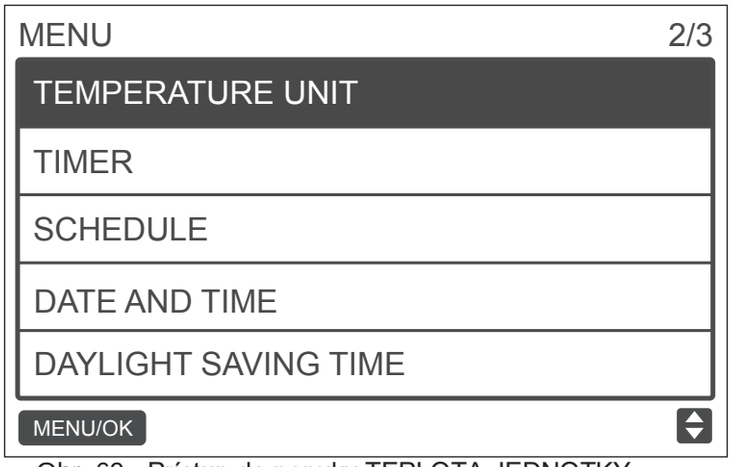
Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ nastavíte, či je LED dióda POVOLENÁ alebo ZAKÁZANÁ, ako je znázornené na Obr. 68.



Obr. 68 — Nastavenie IDU LED INDIKÁTOROV

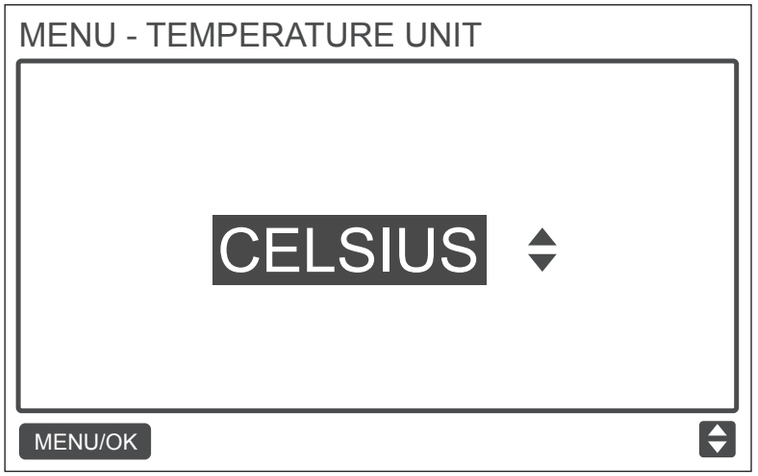
17. Nastavenie TEPLOTY JEDNOTKY

Nastavuje teplotu jednotky, zobrazenú na pripojenom ovládači
V rozhraní menu vyberte TEMPERATURE UNIT (Jednotka teploty), ako je to znázornené na Obr. 69, a stlačením tlačidla MENU/OK ↵ potvrďte toto nastavenie.



Obr. 69 - Prístup do ponuky TEPLOTA JEDNOTKY

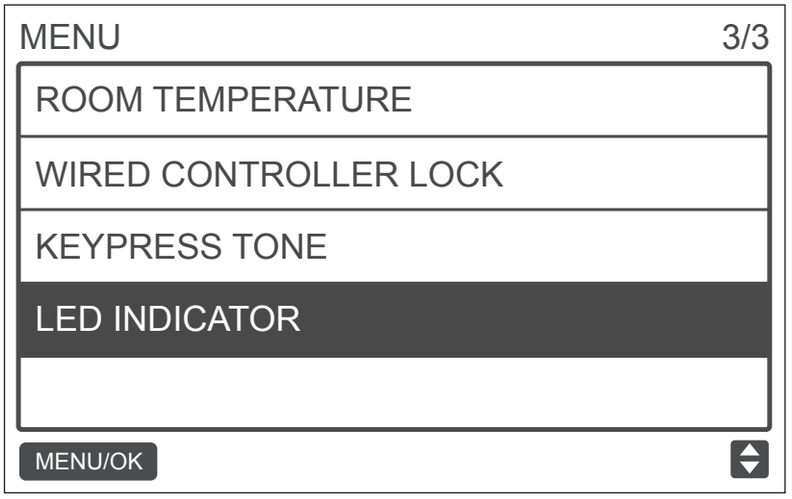
Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ vyberte CELSIUS alebo FAHRENHEIT, ako je uvedené na Obr. 70.



Obr. 70 - Nastavenie displeja TEMPERATURE UNIT

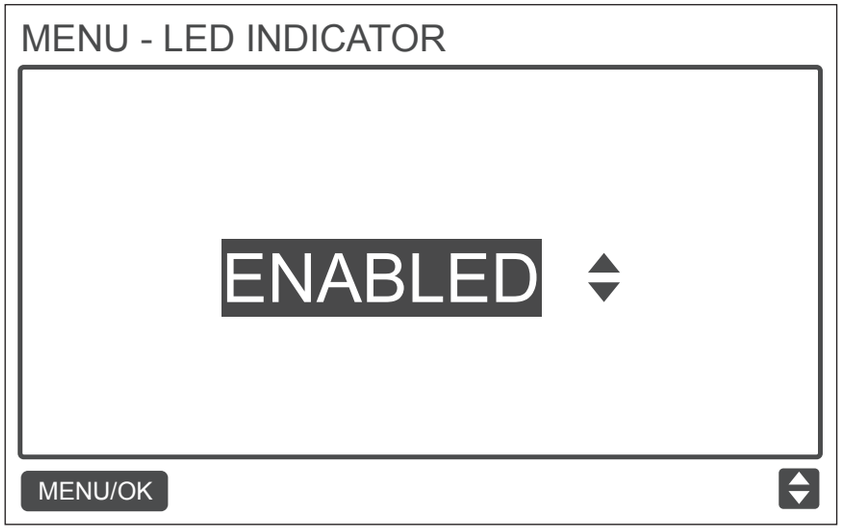
18. Nastavenie LED INDIKÁTORA.

Keď je nastavenie LED zapnuté, LED sa rozsvieti vždy pri spustení IDU. LED dióda bliká, ak dôjde k chybe systému.
Vyberte LED INDIKÁTOR v rozhraní menu, ako je to znázornené na Obr.71, a stlačte
MENU/OK ↵ pre uloženie tohto nastavenia.



Obr.71 - Prístup do ponuky LED INDICATOR

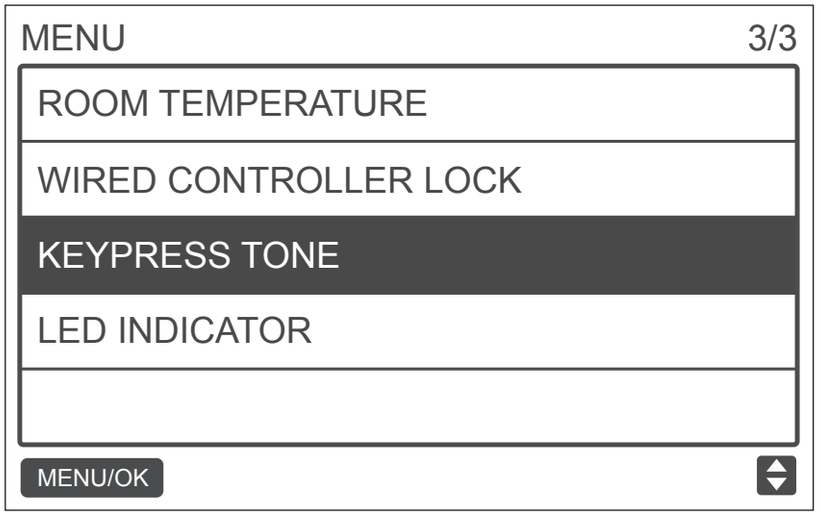
Stlačením TEMP UP▲ alebo TEMP DOWN ▼ nastavíte, či je LED dióda POVOLENÁ alebo ZAKÁZANÁ , ako je znázornené na Obr. 72.



Obr. 72 — Nastavenie LED INDICATOR

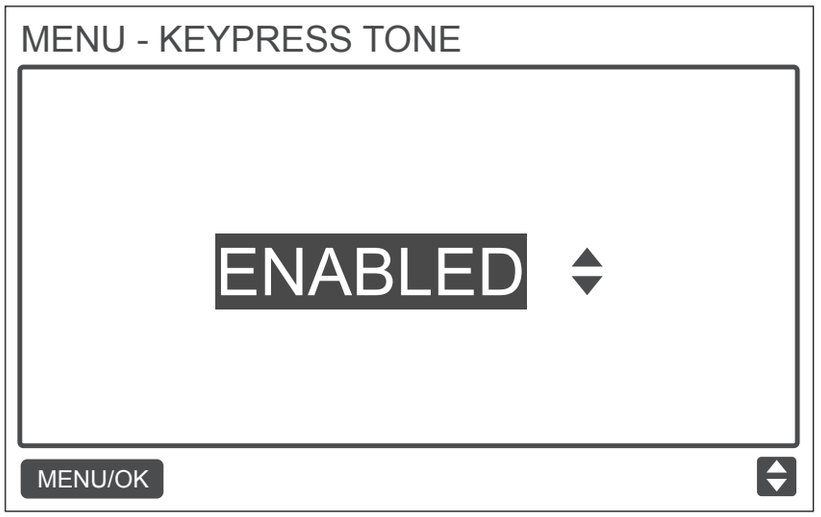
19. Nastavenie TLAČIDLA KLÁVESY.

V rozhraní menu zvoľte KEYPRESS TONE, ako je to znázornené na Obr.73, a stlačte MENU/OK pre vstup do tohto nastavenia.



Obr. 73 - Prístup do menu KEYPRESS TONE

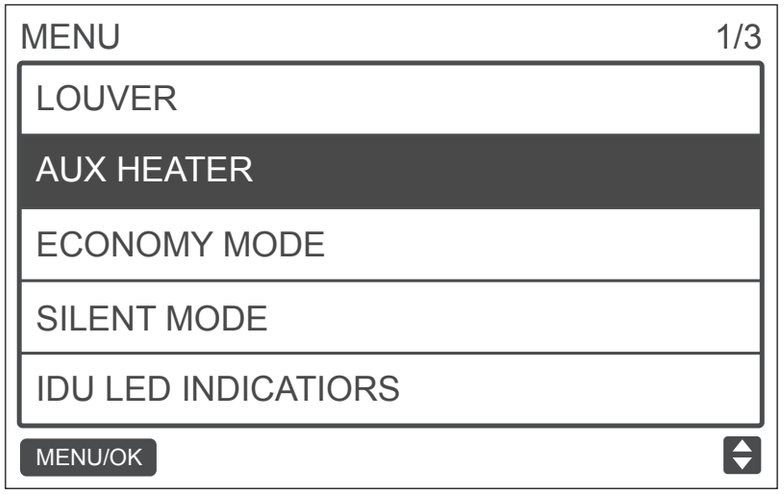
Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ nastavíte TLAČIDLO KLÁVESY POVOLENÉ alebo ZAKÁZANÉ, ako je to znázornené na Obr. 74.



Obr.74 - Nastavenie KEYPRESS TONE

20. Nastavenie PRÍD.OHRIEVAČA.

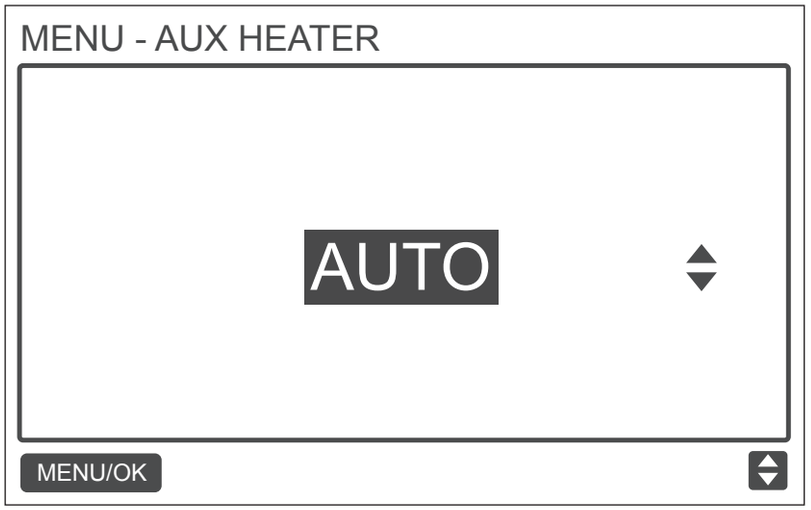
Keď IDU podporuje E-heat a pripojený ovládač je ZAP, je možné v režimoch vykurovania nastaviť funkciu AUX HEATER (Prídavný ohrievač). V rozhraní menu zvoľte AUX HEATER, ako je to znázornené na Obr. 75 a stlačte MENU/ OK ↵, aby ste vstúpili do tohto nastavenia.



Obr. 75 - Prístup do ponuky ECONOMY MODE

Stlačením TEMP UP ▲ alebo TEMP DOWN ▼ nastavíte, či je pomocný ohrievač AUTO, ZAP alebo VYP. ako je znázornené na Obr. 76.
Keď je nastavený na AUTO, stav zapnutia / vypnutia E-vyhrievania závisí od nastavenia teploty aktivácie AUX HEATER v pomocnom menu (pomocné menu – IDU CONFIGURATION - AUX HEATER, s.17) a od prevádzkového

stavu IDU a ODU (režim vykurovania, teplota miestnosti,atď.).
Keď je nastavený na ZAP, stav zapnutia/vypnutia E-vyhrievania závisí od prevádzkového stavu IDU a ODU, a to aj napriek nastaveniu aktivačnej teploty AUX HEATER v servisnom menu.



Obr. 76 - Nastavenie PRÍDAVNÉHO OHRIEVAČA

Riešenie problémov

Kód chyby a popis	Možné príčiny	Možné riešenia
Na pripojenom ovládači chýba zobrazenie	IDU nie je zapnuté	Zapnite IDU.
	Chyba pripojenia pripojeného ovládača	Najskôr vypnite IDU a potom skontrolujte, či je pripojenie pripojeného ovládača správne; požiadavky na pripojenie nájdete v časti P_WIRING.
	Pripojený ovládač je poškodený	Vymeňte pripojený ovládač.
	Výpadok napájania IDU dosky.	Vymeňte IDU dosku.

Kód chyby a popis	Možné príčiny	Možné riešenia
E9: Porucha komunikácie ovládača a IDU	Pre IDU alebo duplikovanú adresu IDU nie je nastavená žiadna adresa	Nastavte adresu pre IDU; duplikované adresy IDU nie sú povolené v rovnakom systéme.
	Hlavný/sekundárny pripojený ovládač nie je nastavený, keď dva pripojené ovládače ovládajú jeden alebo viac IDU	Jeden pripojený ovládač nastavte ako sekundárny pripojený vládač.
	Sekvencia liniek D1/D2 sekundárneho pripojeného ovládača je nekonzistentná so sekvenciou hlavného pripojeného ovládača	Vymeňte sekvenciu liniek D1/D2 sekundárneho pripojeného ovládača.
	Pripojený ovládač je poškodený	Vymeňte pripojený ovládač.
	Chyba dosky IDU	Vymeňte IDU dosku.
F7: pripojeného ovládača EEPROM chyba	EEPROM chyba dát	Stlačte “MODE” + “MENU” + “TEMP UP” + “TEMP DOWN” po dobu 3 sekúnd, čím resetujete pripojený ovládač, až pokým sa nezobrazí predvolený
	Pripojený ovládač je poškodený	Vymeňte pripojený ovládač.
Pre akúkoľvek „Skupinu“ nemusí byť počet IDU konzistentný so skutočným počtom pripojených IDU.	Chyba zapojenia komunikácie D1/D2 alebo chybný kontakt v konkrétnej IDU. Nebola nastavená adresa IDU alebo duplicitná adresa.	Skontrolujte a upravte komunikačnú linku D1/D2 Nastavte IDU adresu. V rovnakom systéme nie sú duplicitné adresy IDU.
	Hlavné a sekundárne pripojené ovládače nie sú nastavené.	Jeden pripojený ovládač nastavte ako sekundárny pripojený ovládač.
	Zlyhanie dosky v konkrétnom IDU.	Vymeňte dosku konkrétneho IDU.

MD17IU-021A

16117100001462

说明书更改说明（此页不作菲林）