TELEPÍTÉSI ÉS FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Vezetékes távirányító

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a vezetékes távirányítót.
Ez az útmutató a távirányító használatához szükséges biztonsági előírásokat tartalmazza.

- Alaposan olvassa át az útmutatót és bizonyosodjon meg arról, hogy megértette a benne foglaltakat a távirányító használata előtt.

- Az útmutató átolvasását követően tartsa könnyen hozzáférhető helyen.

- Amennyiben másik felhasználó használja később a távirányítót, feltétlenül biztosítsa számára az útmutatót is.

Tartalomjegyzék

Biztonsági óvintézkedések.....1
Telepítés 2
1. Kiegészítők..... 2
2. Telepítési eljárás 3
3. Mezők beállítása.....14
4. A beltéri egység címének beállítása.....23
5. Hibatörténet lekérdezése 25

Alapműveletek 26
1. Gombok elhelyezkedése és leírása. 26
2. Kijelző leírása.....28
3. BE/KI 31
4. Üzemmód beállítása. 31
5. Ventillátor sebesség beállítása. 32
6. Hőmérsékletszabályozás. 33
7. BILLENTYŰZÁR. 34
8. Szűrőjelző visszaállítása 35
Gyorsreferencia..... 36
Főmenü elemek.....36
Menü beállítások 39
1. Menü műveletek.....39

2. Lamella beállítása 39
3. IDŐZÍTŐ KONFIGURÁCIÓ beállítása. 41
4. IDŐZÍTŐ BE beállítása. 42
5. IDŐZÍTŐ KI beállítása 43
6. Ütemezés konfiguráció beállítása..... 43
7. Napi minta kiválasztása..... 44
8. Ütemezés beállítása. 45
9. IDŐTARTAM-HOSSZABÍTÁS beállítása. .....,,,,,,,,,,,,,,,,,,..... 47
10. Dátum és idő beállítása. 47
11. Nyári időszak beállítása. 50
12. Beltéri hőmérséklet kijelző 52
13. Zár funkció..... 53
14. ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállítása.....54
15. NÉMA ÜZEMMÓD beállítása. 55
16. BELTÉRI EGYSÉG JELZŐ LED beállítása. 56
17. HŐMÉRSÉKLETI EGYSÉG beállítása 57
18. JELZŐ LED beállítása. 58
19. BILLENTYŰLEÜTÉSI HANG beállítása. 59
20. KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS beállítása. 60
Hibaelhárítás 61

Biztonsági óvintézkedések

A készüléket csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel élők, vagy a megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkezők (beleértve a gyerekeket is) kizárólag felügyelet mellett, vagy a biztonságukért felelős személy által adott utasításoknak megfelelően használhatják. A készüléket gyerekek kizárólag szülői felügyelet mellett használhatják.

Kérjük, figyelmesen olvassa át ezeket a biztonsági óvintézkedéseket, mielőtt felszereli a vezetékes távirányítót.

Jelölések leírása

Jelölés	Magyarázat
Figyelmeztetés	Amennyiben ezeket az utasításokat nem követik a megfelelő módon, az személyi sérülést vagy halált okozhat.
Vigyázat	Jelen óvintézkedések be nem tartása a körülményektől függően akár súlyos anyagi kárral vagy személyi sérüléssel járhat.
Fontos	Hasznos tippeket vagy kiegészítő információkat jelöl.

Figyelmeztetés

- Kérje fel a forgalmazót vagy képzett szakembereket a telepítés elvégzéséhez. Ne kísérelje meg saját maga telepíteni a vezetékes távirányítót. A nem megfelelő módon végrehajtott telepítés vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval a vezetékes távirányító áthelyezését és újra felszerelését illetően. A nem megfelelő módon végrehajtott telepítés szivárgást, áramütést vagy tűzveszélyt okozhat.
- A vezetékes távirányítót ebben a használati útmutatóban leírtak szerint telepítse. A nem megfelelő módon végrehajtott telepítés vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- A telepítéshez feltétlenül csak a megadott tartozékokat és alkatrészeket használja. A nem megfelelő alkatrészek használata a készülék leesésével járhat, vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Telepítse a vezetékes távirányítót olyan alapra, ami elég erős ahhoz, hogy megtartsa a vezetékes távirányító súlyát. Ha nem megfelelő az alap, akkor a vezetékes távirányító leeshet és sérülést okozhat.
- Az elektromos munkálatokat a hatályos helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően, valamint az útmutatóban foglaltak szerint végezze. Kizárólag kijelölt áramellátó áramkört használjon.

Az elégtelen áramköri kapacitás és a nem megfelelő kivitelezés áramütést okozhat vagy tűz keletkezhet.

- A telepítést mindig az áramellátás kikapcsolása után végezze. Az elektromos alkatrészek megérintése áramütést okozhat.
- Ne szerelje szét, ne rekonstruálja vagy javítsa a készüléket. Mivel az áramütést és/vagy tüzet eredményezhet.
- Ügyeljen arra, hogy minden vezeték rögzítésre kerüljön, a megadott vezetékeket használja, valamint, hogy nem húzódnak a végcsatlakozások és a vezetékek. A vezetékek nem megfelelő módon történő csatlakoztatása vagy rögzítése túlzott hőtermelést vagy tüzet okozhat.
- A választott anyagoknak és felszereléseknek meg kell felelnie a mindenkor hatályos nemzeti és nemzetközi szabványoknak.



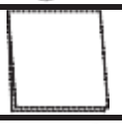
Vigyázat

- A vízszivárgás és rovarok behatolása okozta szivárgás és áramütés elkerülés érdekében töltse fel a vezeték furatot tömítőanyaggal.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne használja a készüléket nedves kézzel.
- Ne mossa le a vezetékes távirányítót vízzel, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat.
- Amennyiben a vezetékes távirányító követés (follow me) funkcióját használja, válassza ki a telepítési helyiséget nem feledve, hogy annak meg kell felelnie a következőknek:
  1. A helyiség hőmérséklete mérhető.
  2. Nincs közvetlen napfénynek kitéve.
  3. Nincsen hőforrás közelében.
  4. Külső levegő vagy a huzat nem befolyásolja, például az ajtók kinyitásakor/bezárásakor, a beltéri egység légkivezetése miatt vagy hasonló okokból.

Telepítés

1. Kiegészítők

Az alábbi kiegészítők mellékeltek.

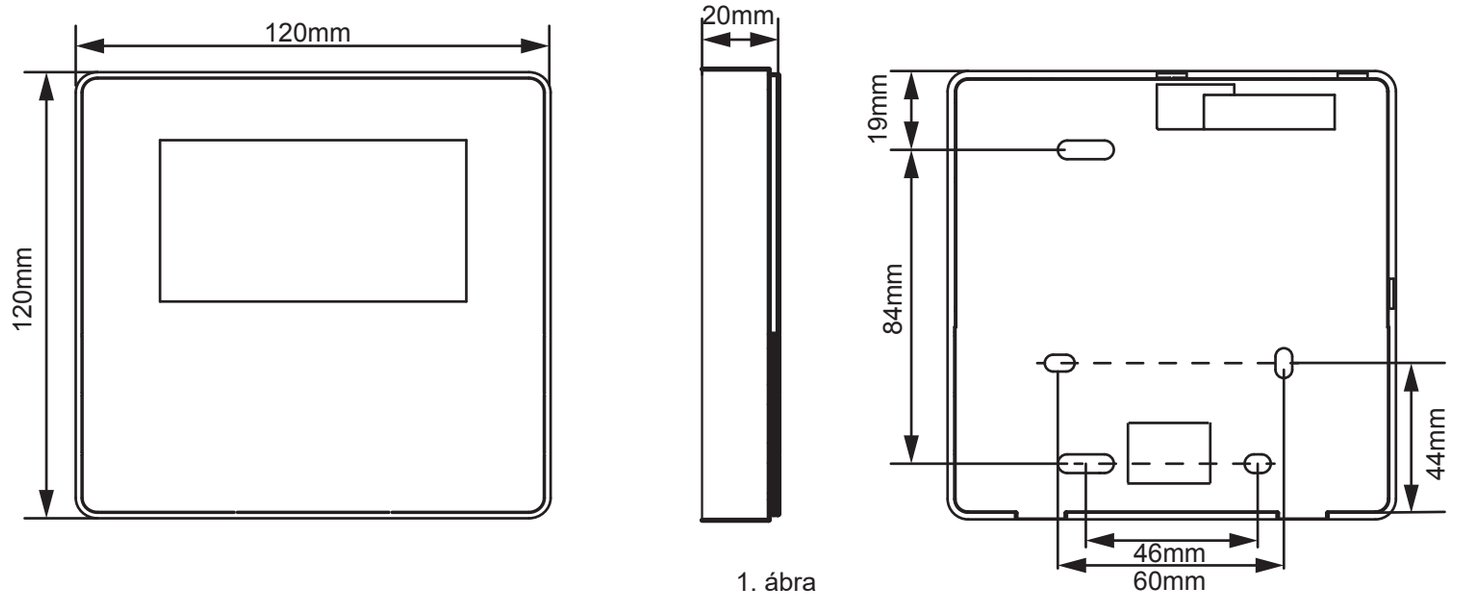
Sz.	Név	Menny.	Megjegyzések
1	Kerek keresztfejű rögzítő facsavar	3	 φ4X20mm
2	Kerek keresztfejű rögzítőcsavar	2	 M4X25mm
3	Telepítési és használati útmutató	1	
4	Műanyag tipli	3	 φ4.2X28.5mm
5	Műanyag tartórúd	2	 φ5X16mm
6	Vezeték csoportok	2	 Nem második generációs váltóáramú beltéri egységhez

2. Telepítési eljárás

2.1 Válassza ki, hol szeretné telepíteni a távirányítót

Tartsa be a Biztonsági Óvintézkedéseket a készülék helyének meghatározásakor.

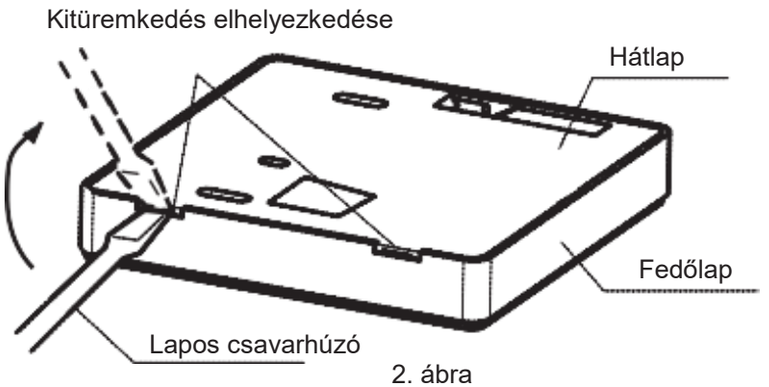
2.2 Méretrajz



1. ábra

2.3 Hátlap felhelyezése

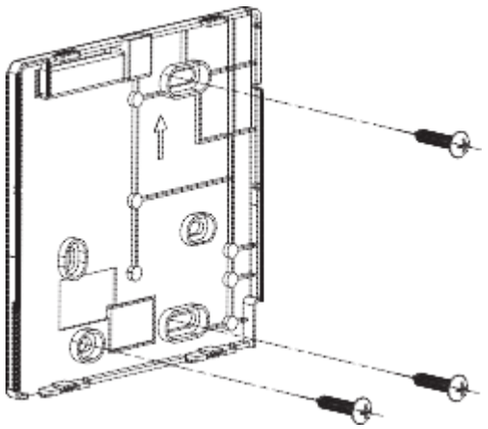
2.3.1 Illessze a lapos csavarhúzó fejét a vezetékes távirányító alján található kitüremkedésbe, majd feszítse fel a csavarhúzóval a hátlapot. (Ügyeljen arra, hogy a megfelelő irányba emeljen. Nem megfelelő használat a hátlap sérülésével járhat!) (2. ábra)



2. ábra

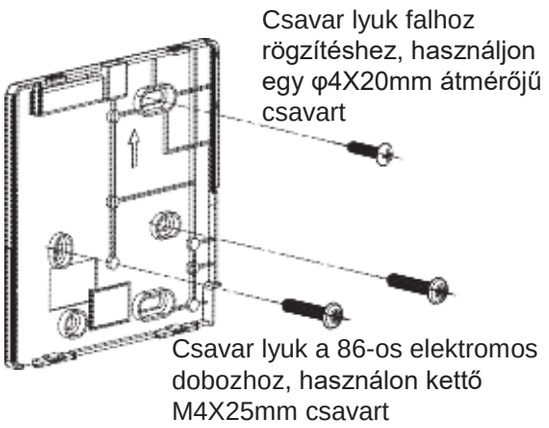
2.3.2 A hátlapot rögzítse a falhoz három M4X20-as csavarral. (3. ábra)

Csavar lyuk falhoz rögzítéshez, használjon
három φ4X20mm átmérőjű csavart



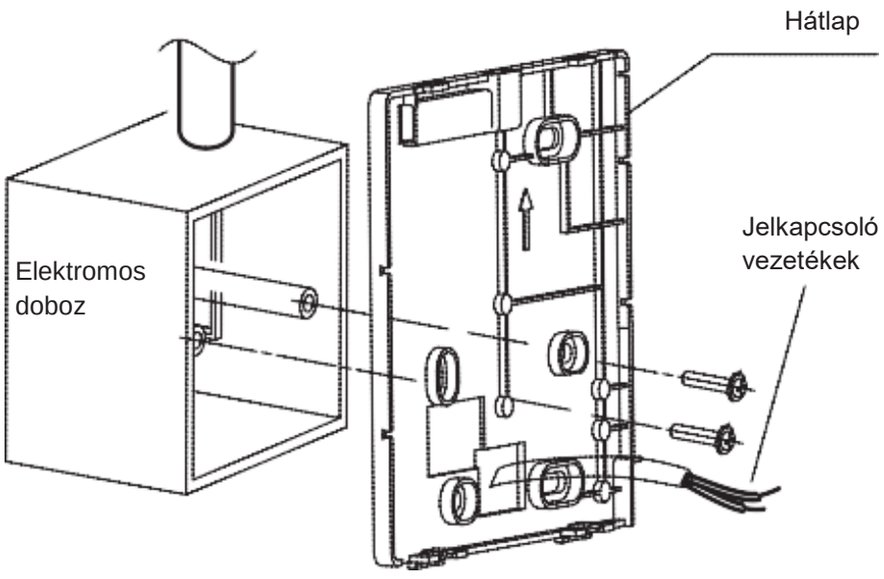
3. ábra

2.3.3 Kettő M4X25-ös csavarral helyezze fel a hátlapot a 86-os elektromos dobozra, és egy M4X20-as csavarral rögzítse az a falhoz. (4. ábra)



4. ábra

2-3-4 Állítsa be a mellékelt tartórudak hosszát, hogy egyenlő távolság legyen az elektromos doboz csavarrúdjai és a fal között. A készülék tartórúdjának az elektromos szekrény tartórúdjához való rögzítésekor ügyeljen arra, hogy az a fallal párhuzamos helyzetű legyen. (5. ábra)

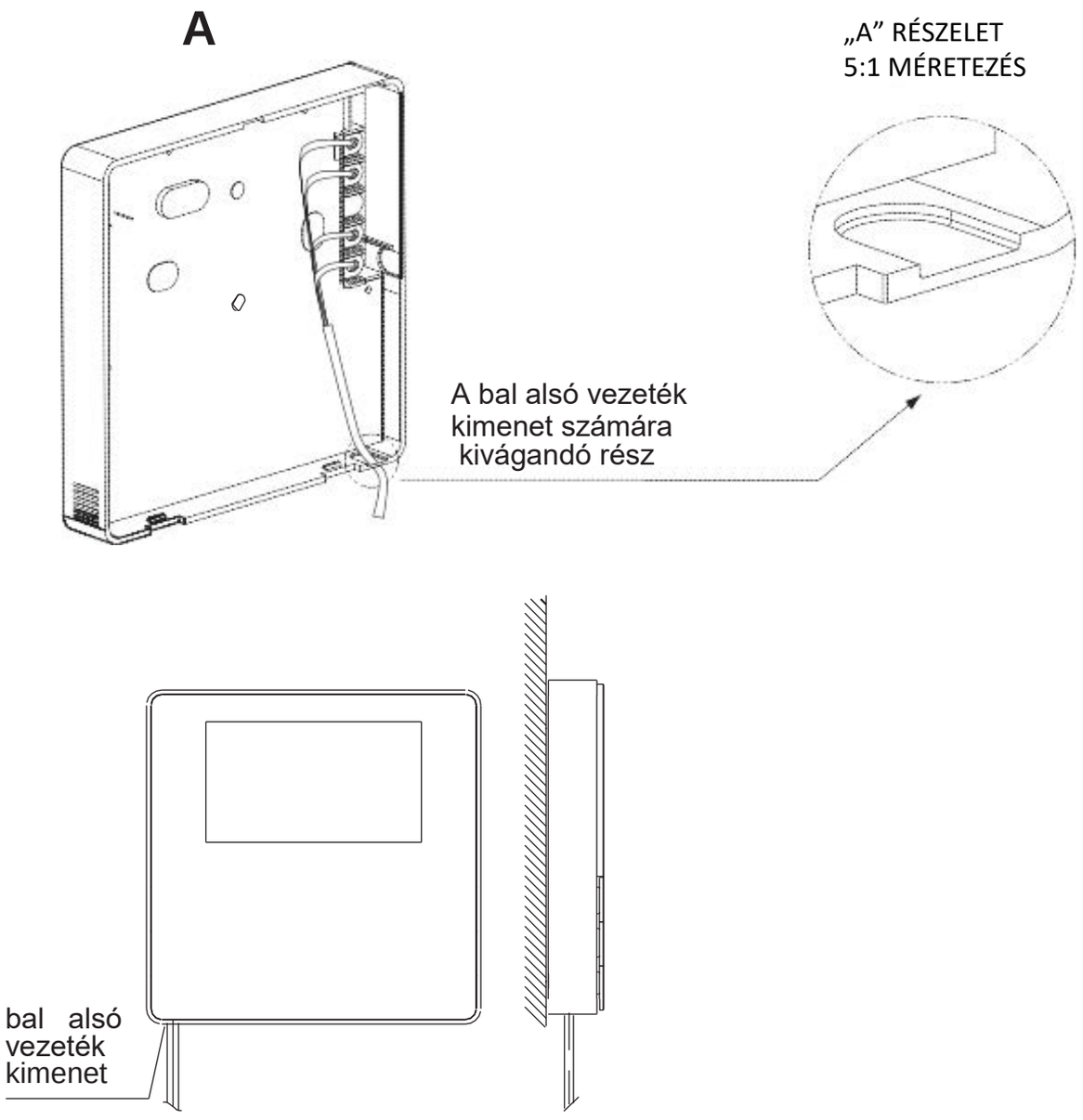


5. ábra

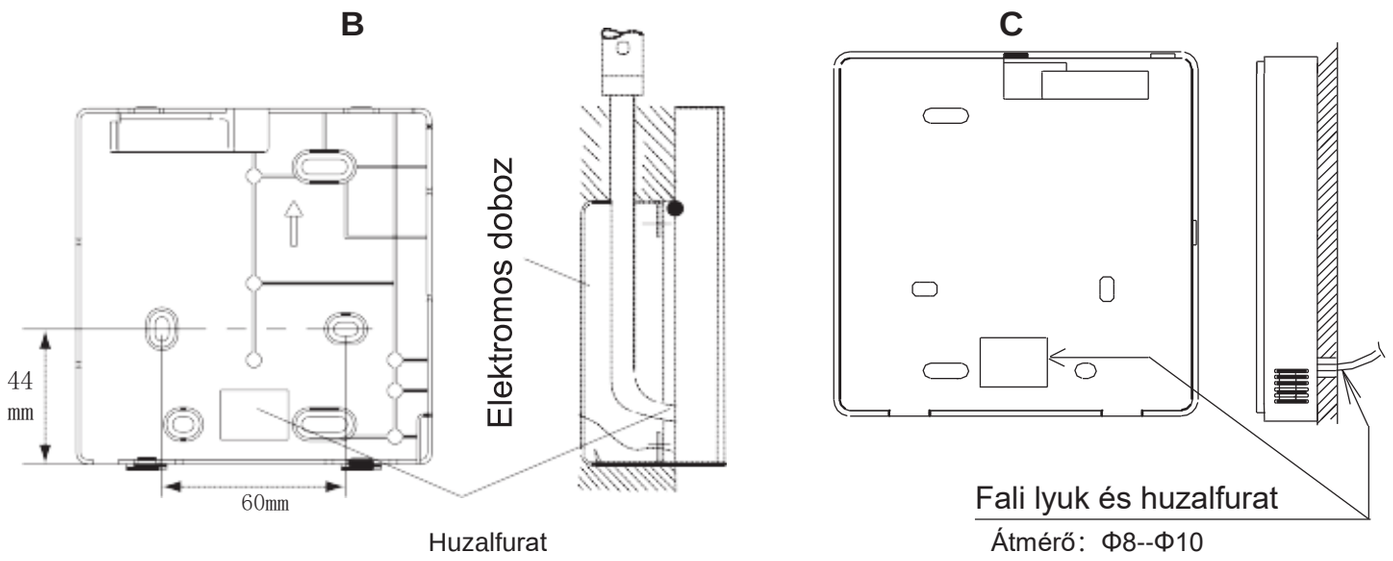
2-3-5 Keresztfejű csavarokkal rögzítse a vezetékes távirányító alsó lapját az elektromos dobozban, a tartórúdon keresztül. Ügyeljen arra, hogy a vezetékes távirányító alsó lapja a felhelyezést követően is megfelelő szintben áll, majd helyezze rá vissza a vezetékes távirányítót.

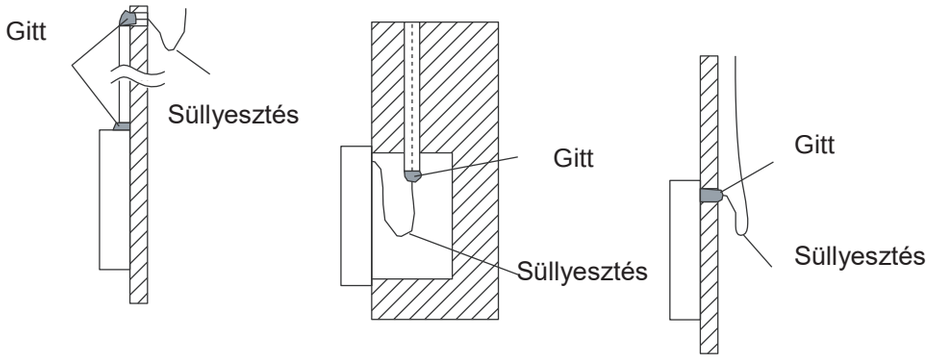
2-3-6 A csavarok túl szoros megszorítása a hátlap deformálódásával járhat.

2.4 Vezeték kimenete



6. ábra





A vezetékes távirányítóba történő vízbeszivárgás elkerülése érdekében használjon elvezetőket és tömítőanyagokat a vezetékcsatlakozók elzárásához a vezetékek beszerelése során. (4.2 ábra)

7. ábra

2.5 Vezetékek felszerelése

Fontos

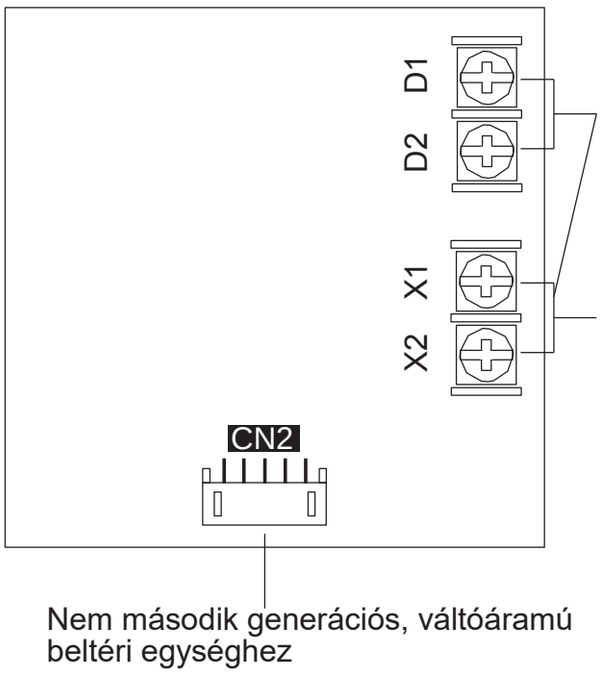
- A kapcsolódoboz és a második váltóáramú beltéri egység nincs csatlakoztatva.
- Ne érintse meg a távirányító alaplapját.

2-5-1 Kábelezés specifikációk

Vezeték típusa	Árnyékolt, 2 vagy 4 vezetékes. (2. generációs váltóáramú beltéri egység)
	Árnyékolt, 4 vezetékes. (Nem 2. generációs váltóáramú beltéri egység)
Vezeték mérete	AWG 20
Vezeték hossza	Maximum 200 m (656 láb) második generációs váltóáramú beltéri egységhez (X1/X2/D1/D2 portok)
	Maximum 20 m (66 láb) nem második generációs váltóáramú beltéri egységhez (CN2 portok)

2-5-2 Vezetékes távirányító csatlakoztatása és a kommunikációs mód kiválasztása

2. generációs vagy nem 2. generációs váltóáramú beltéri egységek esetén válassza ki a megfelelő csatlakozási módot az 1. táblázat alapján



2. generációs váltóáramú beltéri egység esetén csatlakoztassa az X1, X2, D1 és D2 portokat, amennyiben egy vagy több távirányítót használ több beltéri egység vezérléséhez.

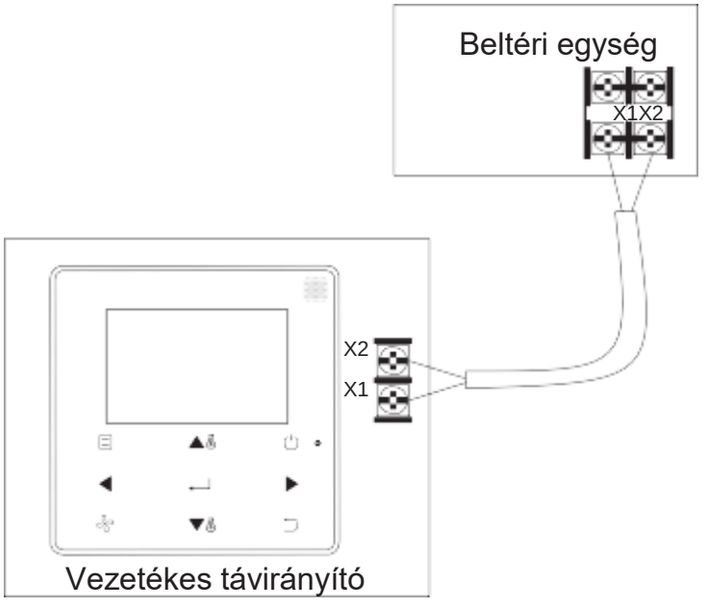
2. generációs váltóáramú beltéri egység esetén csatlakoztassa az X1 és X2 portokat, amennyiben egy vagy két távirányítót használ egy beltéri egység vezérléséhez.

1. táblázat

	Csatlakozó terminál			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
2. generációs váltóáramú beltéri egység	○	×	×	Egy beltéri egység egy vagy kettő vezetékes távirányítóval történő vezérlése, kétirányú kommunikáció végrehajtásával.
	○	○	×	Egy vagy több beltéri egység kettő vezetékes távirányítóval történő vezérlése, kétirányú kommunikáció megvalósításával.
Nem 2. generációs beltéri egység	×	×	○	Egy beltéri egység egy vezetékes távirányítóval történő vezérlése, egyirányú kommunikáció végrehajtásával.

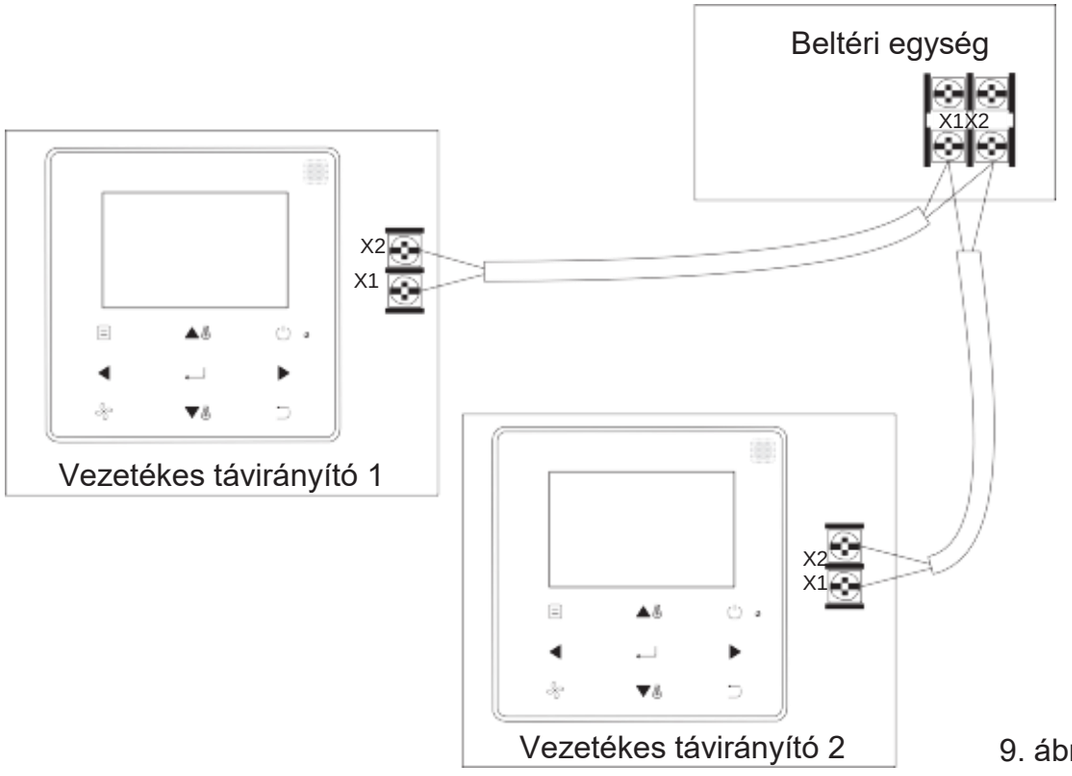
O: csatlakoztatva
X: nincs csatlakoztatva

2.5.3 2. generációs váltóáramú beltéri egység esetén a vezetékes távirányító az X1 és X2 portokon keresztül csatlakozik a beltéri egység X1 és X2 portjaihoz. Az X1 és X2 között nincsen polaritás. Lásd a 8. ábrát



8. ábra

2.5.4 2. generációs váltóáramú beltéri egység esetén a fő/másodlagos vezetékes távirányítókkal két vezetékes távirányító vezérli ugyanazt a beltéri egységet. A távirányítók az X1 és X2 portokon keresztül csatlakoznak beltéri egyég X1 és X2 portjaihoz. Az X1 és X2 között nincsen polaritás. Lásd a 9. ábrát



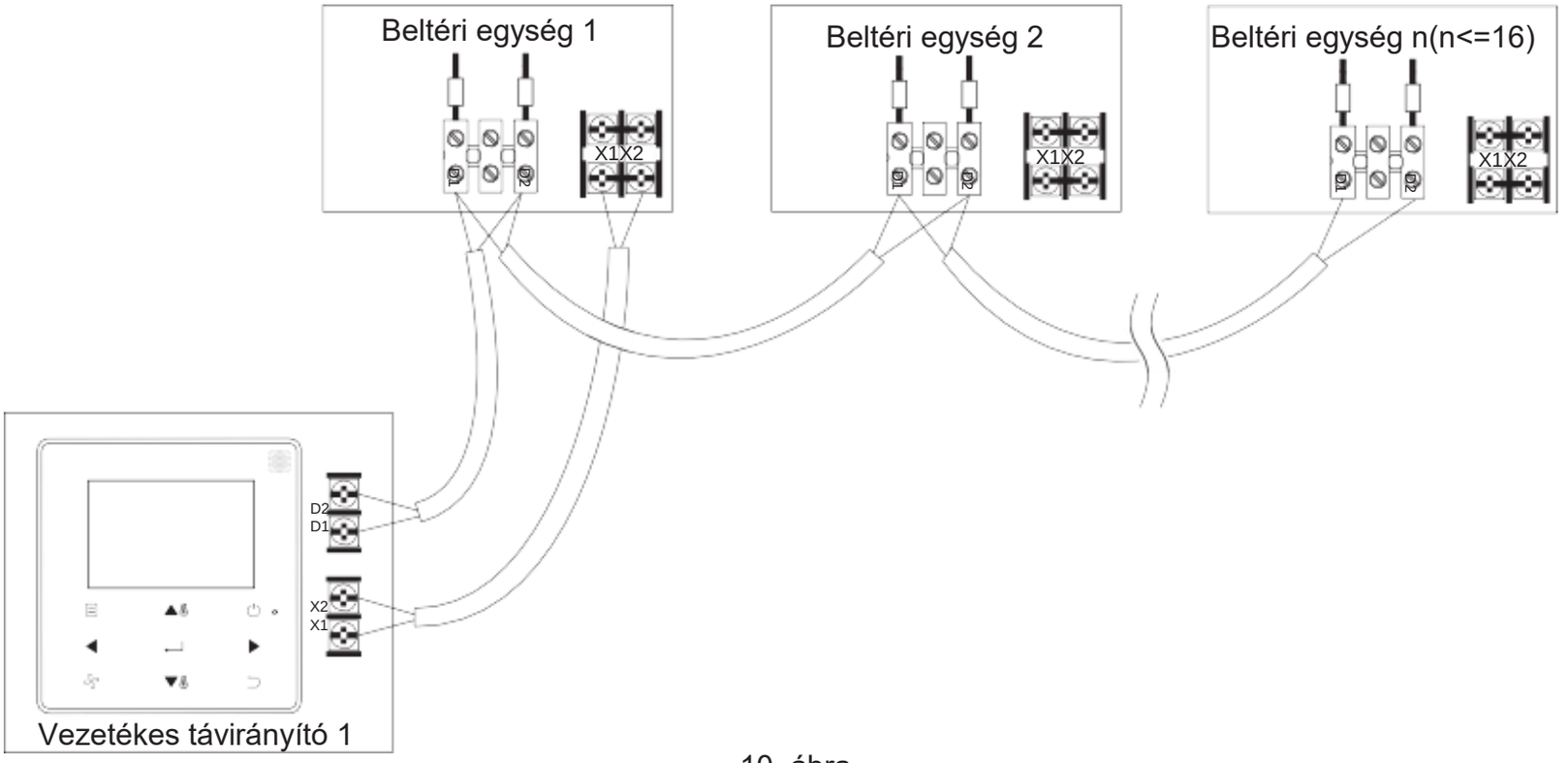
9. ábra

2.5.5 2. generációs váltóáramú beltéri egységek esetén több beltéri egység is vezérelhető egy vagy két vezetékes távirányítóval (maximum 16 beltéri egységig). Ehhez a vezetékes távirányítót és a beltéri egységet az X1, X2, D1 és D2 portokon keresztül kell egyidejűleg csatlakoztatni. A vezetékes távirányító és beltéri egység X1 és X2, valamint D1 és D2 portjai között nincsen polaritás. A D1/D2 vonalvezetéseknek a fő és a másodlagos vezetékes távirányítók között megegyezőnek kell lenniük. Lásd a 10. és 11. ábrákat.

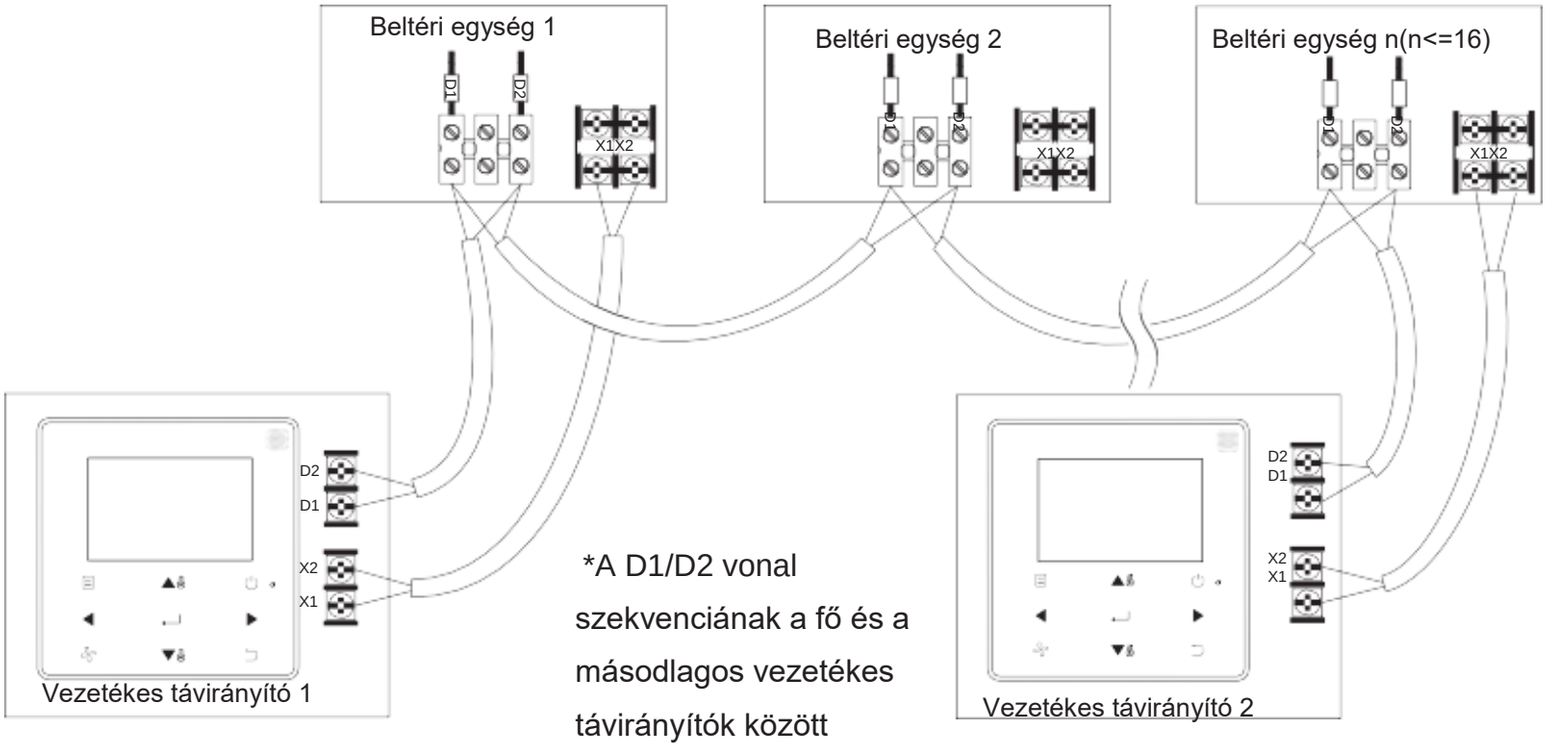
i Fontos

- Amennyiben a vezetékes távirányító több egyidejúleg csatlakoztatott beltéri egységet érzékel, parancsot küld a beltéri egységnek, amivel letiltja készülék távirányító jelvételi funkcióját.
- A beltéri egység jelvételi funkciója a SZERVÍZ menün keresztül módosítható és engedélyezhető.

  Amennyiben engedélyezi a jelvételi funkciót az egyik beltéri egységen, a csoportosan vezérelt beltéri egységek állapotai eltérőek lehetnek.
- Csoportos vezérlés esetén a vezetékes távirányító a legrövidebb című beltéri egység állapotával szinkronizált.
- Nem jelenik meg a vezetékes távirányítón hibaüzenet csoportos vezérlés esetén, kivéve, ha megszakad a kapcsolat a legrövidebb című beltéri egységgel. A beltéri egység ki és bekapcsolását követően jelvételi és küldési funkciók ismét használhatók (kivéve a legrövidebb című beltéri egység esetén).
- Amennyiben csoportos vezérlés esetén, a jelvételi beállítások módosításától függetlenül, központi távirányítóval/számítógéppel módosítja az egyik, nem legrövidebb című beltéri egység állapotát, azzal inkonzisztenciát okozhat a csoportban található többi beltéri egység állapotában.



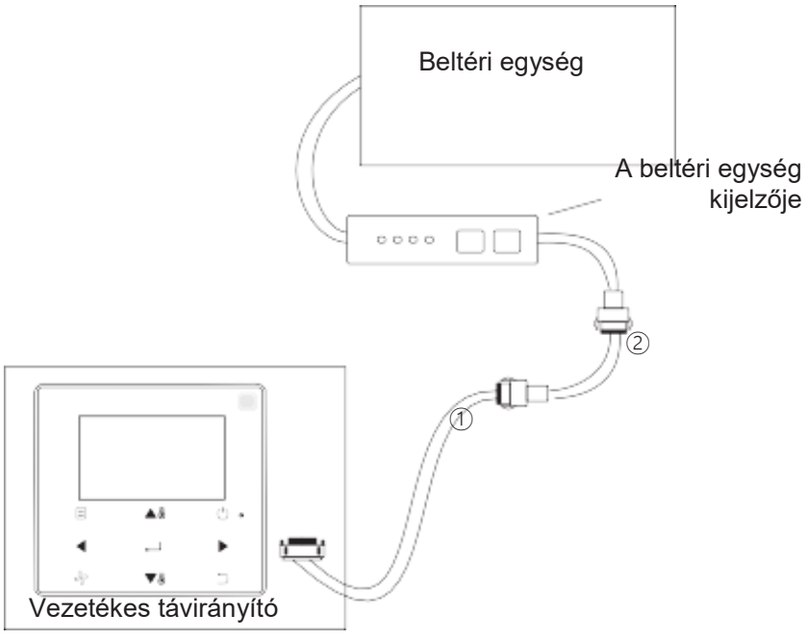
10. ábra



*A D1/D2 vonal szekvenciának a fő és a másodlagos vezetékes távirányítók között megegyezőnek kell lenniük.

11. ábra

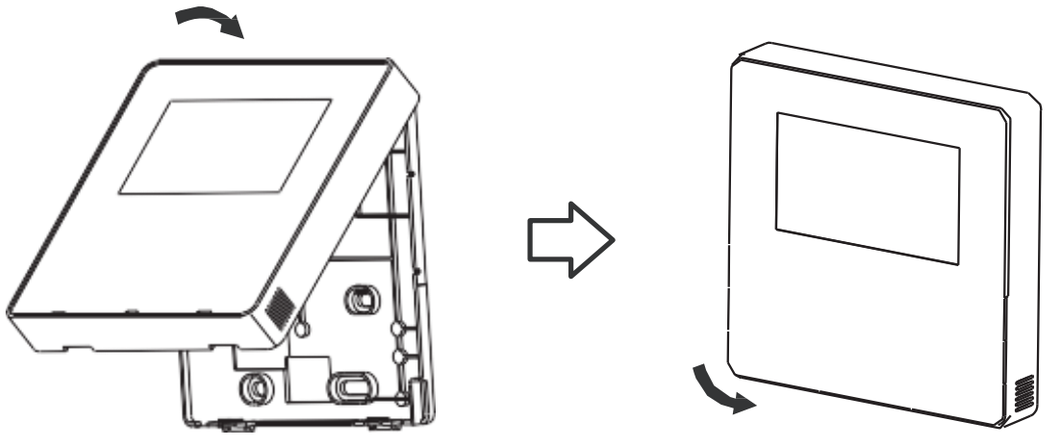
2.5.6 Nem 2. generációs váltóáramú beltéri egység esetén a vezetékes távirányítót a beltéri egység kijelzőjén található 5 magos terminálhoz kell csatlakoztatni a CN2 porton keresztül. Lásd a 12. ábrát. Az alábbi szabvány vezetékcsatlakozás az ① és ② elemeket az alábbi vezetékes távirányító tartozékoknak megfelelő konfiguráció alapján kerülnek beállításra.



12. ábra

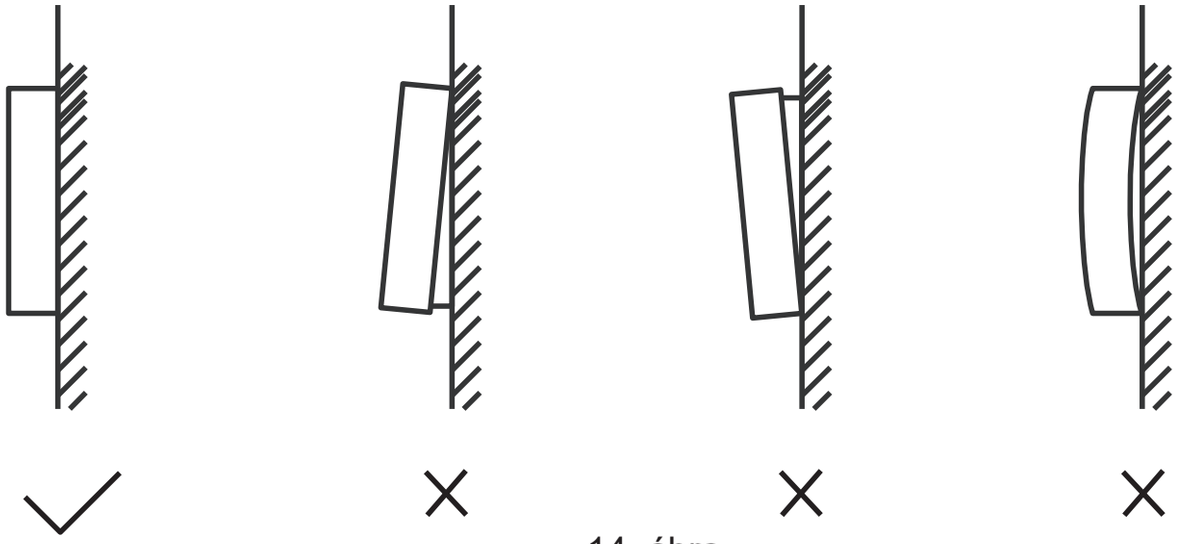
2-6 Fedőlap felhelyezése

A fedőlapot igazítsa a készüléken található kitüremkedésbe majd illessze fel; ügyeljen arra, hogy a felhelyezés közben a kommunikációs kapcsoló vezeték ne sérüljön. (13. ábra)



13. ábra

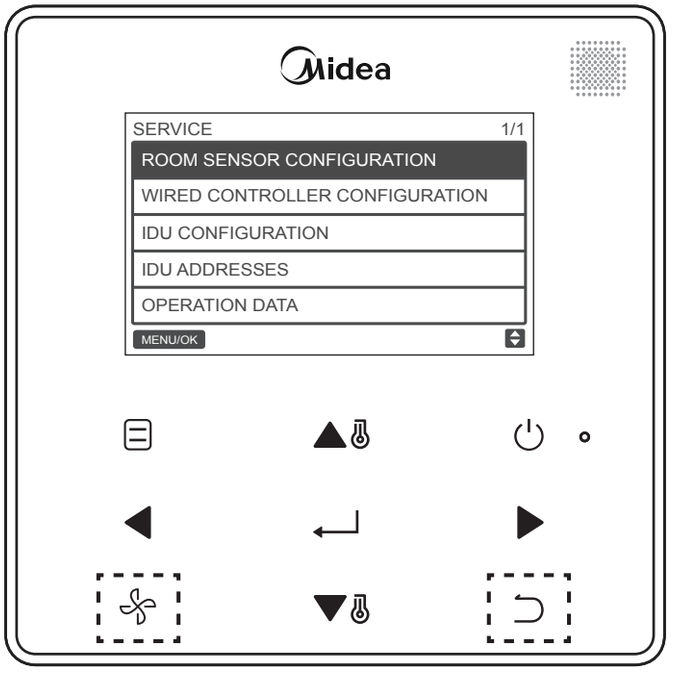
Rögzítse megfelelően a hátlapot a falhoz, majd szorosan nyomja össze a fedőlapot a hátlappal; amennyiben ezt nem teszi meg, a fedőlap leeshet. (14. ábra)



14. ábra

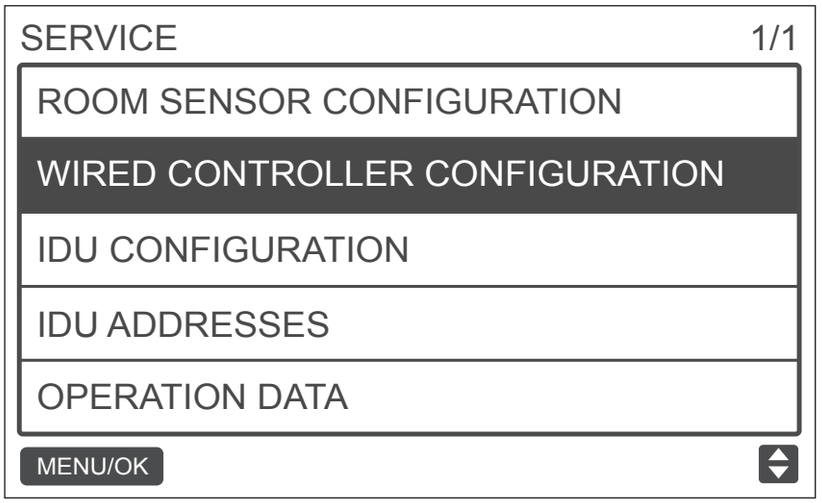
Mezők beállítása

Tartsa a VISSZA és a VENTILLÁTOR gombokat 5 másodpercig egyszerre lenyomva a paraméterbeállítások interfészen keresztüli eléréshez, a 15. ábrán látható módon.



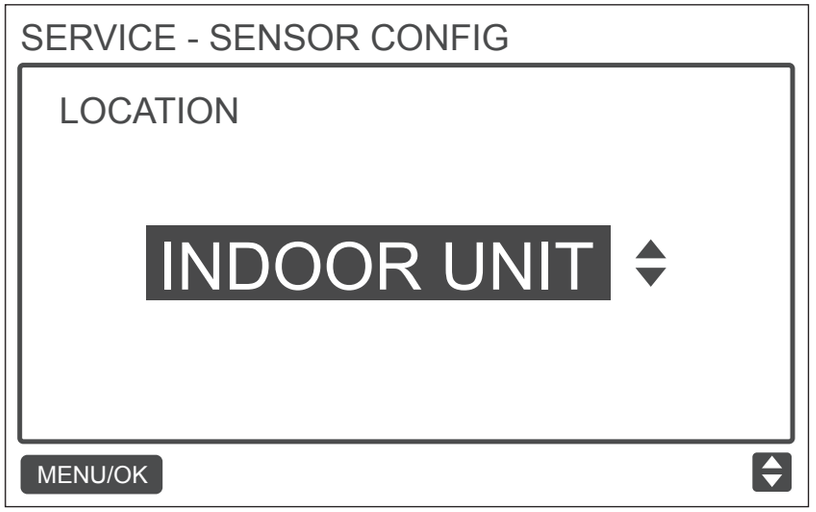
15. ábra - A paraméterbeállítások menü megnyitása

Használja a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat a kurzor mozgatásához, válasszon ki egy menüpontot a 16. ábrán látható módon, majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a menüpont megnyitásához.



16. ábra - Kiválasztás módosítása

Használja a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat a paraméter módosításához a 17. ábrán látható módon



17. ábra - paraméterbeállítás módosítása

Az utolsó menüponton nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a megerősítéshez és a kezdőoldalra visszatéréshez.

Nyomja meg a VISSZA ↩ gombot a megerősítéshez és az előző paraméterre történő visszatéréshez, vagy várjon 30 másodpercet a paraméter beállításokból történő automatikus kilépéshez. A paraméterekről részletes információt a 2., 3. és 4. táblázatokban talál

2. táblázat - Szervízmenü

Menü 1. szint	Menü 2. szint	Tartalombeállítások
ROOM SENSOR CONFIGURATION (SZOBAI ÉRZÉKELŐ KONFIGURÁCIÓ)	LOCATION (HELY)	WIRED CONTROLLER (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ) / INDOOR UNIT (BELTÉRI EGYSÉG) (alapértelmezett)
	OFFSET (KIEGYENLÍTÉS)	-5°C / -4°C/ -3°C/ -2°C/ -1°C/ 0°C (alapértelmezett) / 1°C/ 2°C / 3°C / 4°C / 5°C -5°F / -4°F / -3°F / -2°F / -1°F / 0°F (alapértelmezett) / 1°F/ 2°F / 3°F / 4°F / 5°F
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ KONFIGURÁCIÓ)	ROLE (SZEREP)	MAIN (FŐ) (alapértelmezett) / SECONDARY (MÁSODLAGOS)
	MAIN (FŐ) (alapértelmezett) / SECONDARY (MÁSODLAGOS)	“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") / “DISABLED” ("LETILTOTT") (alapértelmezett)
	SETTING CONFIGURATION (BEÁLLÍTÁS KONFIGURÁCIÓ)	Hőmérséklet növekedés (kizárólag °C kijelzés): 0.5 / 1 (alapértelmezett)
		Ventillátor sebességfokozatok 3 / 7 (alapértelmezett)
	TEMP SETTING LIMITS (HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSI KORLÁTOK)	Hűtési mód minimum: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), alapértelmezett: 17°C (62°F)
		Fűtési mód maximum: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), alapértelmezett: 30°C (86°F)
	INFRARED RECEIVER (INFRA JELVEVŐ)	Beállítható, ha a vezetékes távirányító tudja fogadni a távirányító jelét és továbbítani azt a beltéri egység felé - “ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT")
	AUTO RESTART (AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS)	“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT")
	CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (SZŰRŐ TISZTÍTÁS EMLÉKEZTETŐ IDŐTARTAM)	NINCS (alapértelmezett) / 1250ÓRA / 2500ÓRA / 5000 ÓRA / 10000ÓRA

IDU CONFIGURATION (BELTÉRI EGYSÉG KONFIGURÁCIÓ)	LOUVER (LAMELLA)	VERTICAL (FÜGGŐLEGES): “ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT") Beállítható amennyiben a vezetékes távirányító függőleges forgatás funkciója használható
		HORIZONTAL (VÍZSZINTES): “ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT") Beállítható amennyiben a vezetékes távirányító vízszintes forgatás funkciója használható
	AUX HEATER (KIEGÉSZÍTŐ FÚTÉS)	“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT")
		Aktiváló hőmérséklet: -5 ~ 20°C (23 ~ 68°F), alapértelmezett: 15°C(59°F) Beállítható, hogy az E-fűtés fűtési módban induljon el, amennyiben a kültéren mért környezeti hőmérséklet(T4) a fenti értéknél alacsonyabb
	TEMP COMPENSATION (HŐMÉRSÉKLET KOMPENZÁCIÓ)	Hűtési mód hőmérséklet kompenzáció: 0:0°C 1:2°C FF (alapértelmezett): a beltéri egység beállításoknak megfelelően
		Fűtési mód hőmérséklet kompenzáció: 0: 6°C 1: 2°C 2: 4°C 3: 6°C 4: 0°C FF (alapértelmezett): a beltéri egység beállításoknak megfelelően
	EXV STANDBY POSITION (EXV KÉSZENLÉTI POZÍCIÓ)	0: 72 lépés 1: 96 lépés FF (alapértelmezett): a beltéri egység beállításoknak megfelelően

	COLD DRAFT PREVENTION (HIDEG HUZAT ELLENI VÉDELEM)	A ventillátor fűtési módban kikapcsol, amennyiben a beltéri hőcserélő hőmérséklete az alábbi értéknél kisebb vagy egyenlő: 0: 15°C (friss levegős beltéri egységnél: 14°C) 1: 20°C (friss levegős beltéri egységnél: 12°C) 2: 24°C (friss levegős beltéri egységnél: 16°C) 3: 26°C (friss levegős beltéri egységnél: 18°C) FF (alapértelmezett): a beltéri egység beállításoknak megfelelően
	SHUTDOWN OPERATION LENGTH (LEÁLLÍTÁSI MŰVELET HOSSZA)	Fűtési módban, a beállított hőmérséklet elérését követően a ventillátor ismétlődően "T" percig kikapcsolva / 1 percig bekapcsolva üzemel T=0 / 1 / 2 / 3 / FF (alapértelmezett) 0: 4 perc 1: 8 perc 2: 12 perc 3: 16 perc FF (alapértelmezett): a beltéri egység beállításoknak megfelelően
	STATIC PRESSURE (STATIKUS NYOMÁS)	Magas statikus nyomás, friss levegőt feldolgozó készülék: 0~19, FF (alapértelmezett)
		Egyéb: 0~9, FF (alapértelmezett)
	AUTO MODE CHANGEOVER DELAY (AUTOMATIKUS ÜZEMMÓD VÁLTÁS KÉSLELTETÉS)	Minimum átváltási idő az automatikus hűtési és fűtési műveletek között 0 (alapértelmezett): 15 perc 1: 30 perc 2: 60 perc 3: 90 perc
	KEYPRESS TONE (BILLENTYŰLEÜTÉSI HANG)	“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT")

	INFRARED RECEIVER (INFRA JELVEVŐ)	Beállítható a beltéri egység távirányítós jelvétele - “ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT")
	AUTO RESTART (AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS)	“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT")
IDU ADDRESSES (BELTÉRI EGYSÉG CÍMEK)		Beállítható a beltéri egység kommunikációs címe (0 ~ 63#)
OPERATING DATA (ÜZEMELÉSI ADATOK)	ERROR CODES (HIBAKÓDOK)	Az utolsó 10 hibaüzenet (beltéri, kültéri egység, vezetékes távirányító)
	ODU DATA (KÜLTÉRI EGYSÉG ADATOK)	(Lásd az 1. mellékletben a kültéri egség információkat)
	IDU DATA (BELTÉRI EGYSÉG ADATOK)	(Lásd a 2. mellékletben a beltéri egység információkat)
	WIRED CONTROLLER DATA (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ ADATOK)	Megjeleníti a vezetékes távirányító szoftververzióját, T1, a fő vagy másodlagos vezetékes távirányítót, az aktív beltéri egységek számát, valamint a csoport számát. (Csoportos vezérlés esetén a csoport száma a legkisebb beltéri egység címe +1)

3. táblázat - Másodlagos távirányító szervízmenü

ROOM SENSOR CONFIGURATION (SZOBAI ÉRZÉKELŐ KONFIGURÁCIÓ)	LOCATION (HELY)	WIRED CONTROLLER / INDOOR UNIT (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ / BELTÉRI EGYSÉG)
OPERATING DATA (ÜZEMELÉSI ADATOK)	ERROR CODES (HIBAKÓDOK)	Az utolsó 10 hibaüzenet (beltéri, kültéri egység, vezetékes távirányító)
	ODU DATA (KÜLTÉRI EGYSÉG ADATOK)	(Lásd az 1. mellékletben a kültéri egség információkat)
	IDU DATA (BELTÉRI EGYSÉG ADATOK)	(Lásd a 2. mellékletben a beltéri egység információkat)
	WIRED CONTROLLER DATA (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ ADATOK)	Megjeleníti a vezetékes távirányító szoftververzióját, T1, a fő vagy másodlagos vezetékes távirányítót, az aktív beltéri egységek számát, valamint a csoport számát. (Csoportos vezérlés esetén a csoport száma a legkisebb beltéri egység címe +1)

4. táblázat - Vezetékes távirányító szervízmenüje, amennyiben a beltéri egységhez a CN2 porton keresztül van csatlakoztatva

Menü 1. szint	Menü 2. szint	Beállítási érték
ROOM SENSOR CONFIGURATION (SZOBAI ÉRZÉKELŐ KONFIGURÁCIÓ)	LOCATION (HELY)	WIRED CONTROLLER (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ) / INDOOR UNIT (BELTÉRI EGYSÉG) (alapértelmezett)
	OFFSET (KIEGYENLÍTÉS)	-5°C/ -4°C/ -3°C/ -2°C/ -1°C/ 0°C (alapértelmezett) / 1°C/ 2°C/ 3°C/ 4°C / 5°C/-5°F/ -4°F/ -3°F/ -2°F/ -1°F/ 0°F (alapértelmezett) / 1°F/ 2°F/ 3°F/ 4°F/5°F
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ KONFIGURÁCIÓ)	COOLING ONLY (KIZÁRÓLAG HŰTÉS)	“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") / “DISABLED” ("LETILTOTT") (alapértelmezett)
	SETTING CONFIGURATION (BEÁLLÍTÁS KONFIGURÁCIÓ)	Hőmérséklet növekedés (kizárólag °C kijelzés): 0.5 / 1 (alapértelmezett)
		Ventilátorsebesség: 3 / 7(alapértelmezett)
	TEMP SETTING LIMITS (HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSI HATÁRÉRTÉKEK)	Hűtési mód minimum: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), alapértelmezett: 17°C(62°F)
		FŰTÉSI MÓD MAXIMUM: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), alapértelmezett: 30°C(86°F)
	INFRARED RECEIVER (INFRA JELVEVŐ)	Beállítható, ha a vezetékes távirányító tudja fogadni a távirányító jelét és továbbítani azt a beltéri egység felé - “ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT")
	AUTO RESTART (AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS)	“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") (alapértelmezett) / “DISABLED” ("LETILTOTT")
	CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (SZŰRŐ TISZTÍTÁS EMLÉKEZTETŐ IDŐTARTAM)	NINCS (alapértelmezett) / 1250ÓRA / 2500ÓRA / 5000 ÓRA /10000 ÓRA
IDU ADDRESSES (BELTÉRI EGYSÉG CÍMEK)		Beállítható a beltéri egység kommunikációs címe (0 ~ 63#)

OPERATING DATA (ÜZEMELÉSI ADATOK)	ERROR CODES (HIBAKÓDOK)	Utolsó 10 hibaüzenet (vezetékes távirányító)
	ODU DATA (KÜLTÉRI EGYSÉG ADATOK)	--
	IDU DATA (BELTÉRI EGYSÉG ADATOK)	--
	WIRED CONTROLLER DATA (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ ADATOK)	Megjeleníti a vezetékes távirányító szoftververzióját, T1 (vezetékes távirányító

1. melléklet - kültéri egység információk

Sz.	Nagyméretű változó hűtési áramlású egység	Sz.	Nagyméretű változó hűtési áramlású egység
1	Egység címe	20	Inverter modul hűtőborda hőm. B(°C)
2	Kültéri környezeti hőmérséklet (T4) (°C)	21	--
3	T2/T2B átlaghőmérséklet (°C)	22	--
4	A fő hőcserélő cső (T3) hőmérséklete (°C)	23	Lemezes hőcserélő kimenetének (T6B) hőmérséklete (°C)
5	Kimeneti hőm. az "A "kompresszornál (°C)	24	Lemezes hőcserélő bemenetének (T6A) hőmérséklete (°C)
6	Kompresszor B kimeneti hőmérséklete(°C)	25	A rendszer kimeneti túlhevítési foka
7	"A" Inverter kompresszor, áram (A)	26	--
8	"B" Inverter kompresszor, áram (A)	27	Üzemelő beltéri egységek száma
9	--	28	--

10	Ventilátor sebesség	29	Kompresszor kimeneti nyomás (×0.1MPa)
11	EXVA pozíció	30	Fenntartva
12	EXVB pozíció	31	A legutóbbi hiba vagy védelmi kód
13	EXVC pozíció	32	"A" Inverter kompresszor, frekvencia
14	Üzemmód	33	"B" Inverter kompresszor, frekvencia
15	Prioritási mód	34	Egység kapacitása
16	A beltéri egység teljes kapacitásigényének korrekciója	35	A program verziószáma
17	Kültéri egységek száma	36	VIP beltéri egység címe
18	A kültéri egység teljes kapacitása	37	--
19	Inverter modul hűtőbordájának hőmérséklete A (°C)	38	--

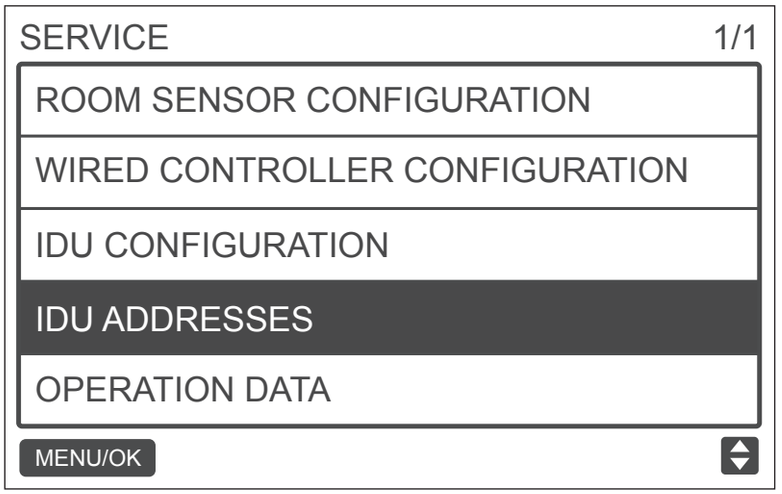
2. melléklet - beltéri egység információk

Sz.	Változó hűtési áramlású egység
1	A beltéri egység kommunikációs címe
2	Az beltéri egység kapacitása (HP)
3	Beltéri egység hálózati cím
4	Beállított hőmérséklet Ts

5	Szobahőmérséklet
6	Tényleges T2 beltéri hőmérséklet
7	Tényleges T2A beltéri hőmérséklet
8	Tényleges T2B beltéri hőmérséklet
9	Friss levegős egység Ta hőmérséklet
10	--
11	Előreirányzott túlhevülési fok
12	EXV fok
13	Szoftver verziószáma
14	Hibakód

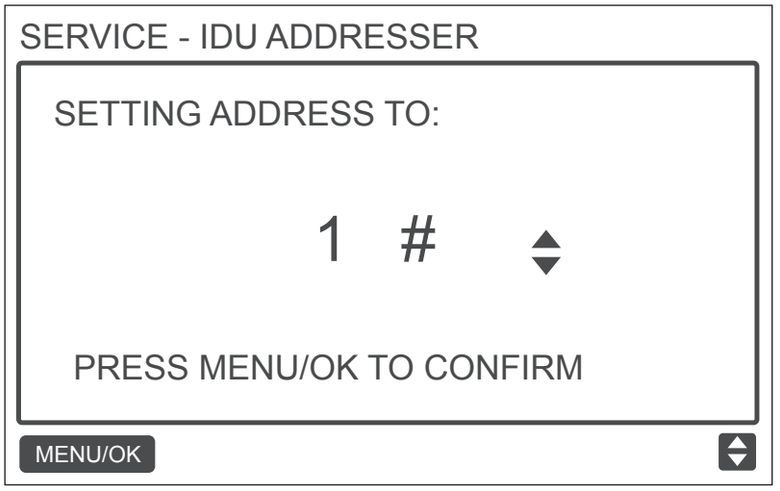
4. A beltéri egység címének beállítása.

A beltéri egység kommunikációs címe kizárólag akkor állítható be, ha a vezetékes távirányító csatlakoztatva van egy beltéri egységhez. Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombot a kurzor mozgatásához, válassza ki az IDU ADDRESSES (BELTÉRI EGYSÉG CÍMEK) menüpontot a 18. ábrán látható módon majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a megnyitáshoz.



18. ábra - Hozzáférés a beltéri egység címéhez

A HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombok megnyomásával válassza ki a beltéri egység címét majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a cím hozzárendeléséhez, a 19. ábrán látható módon.

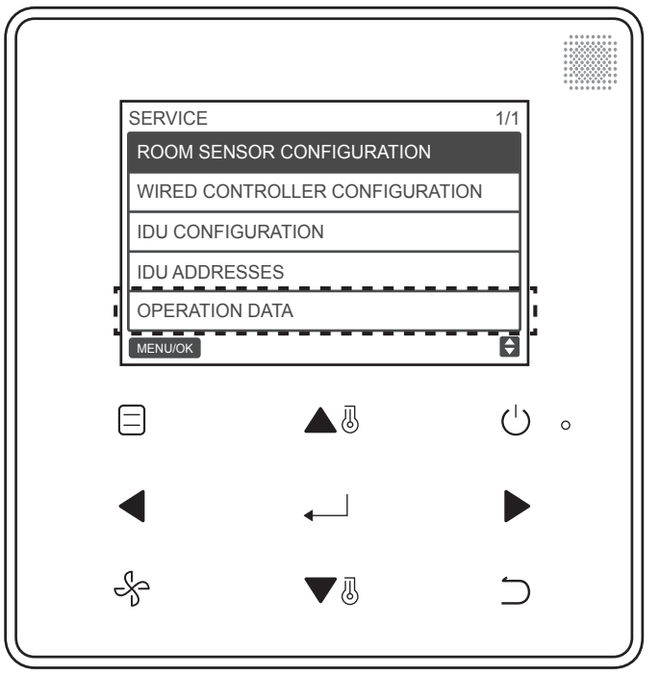


19. ábra - Beltéri egység cím hozzárendelése

Nyomja meg a VISSZA ⮌ gombot kétszer, vagy várjon 30 másodpercet a paraméter beállításokból történő automatikus kilépéshez.

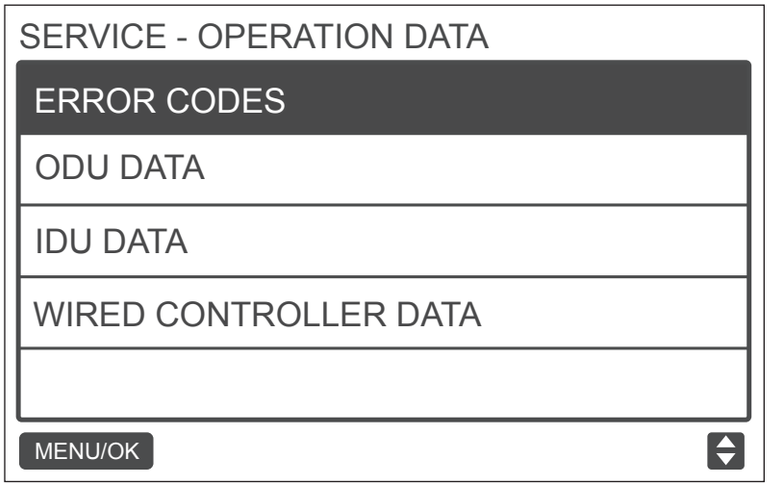
5. Hibatörténet lekérdezése

Tartsa a VISSZA ⮌ és a VENTILLÁTOR gombokat 5 másodpercig egyszerre lenyomva a szervízmenü interfészen keresztüli eléréshez, a 20. ábrán látható módon.



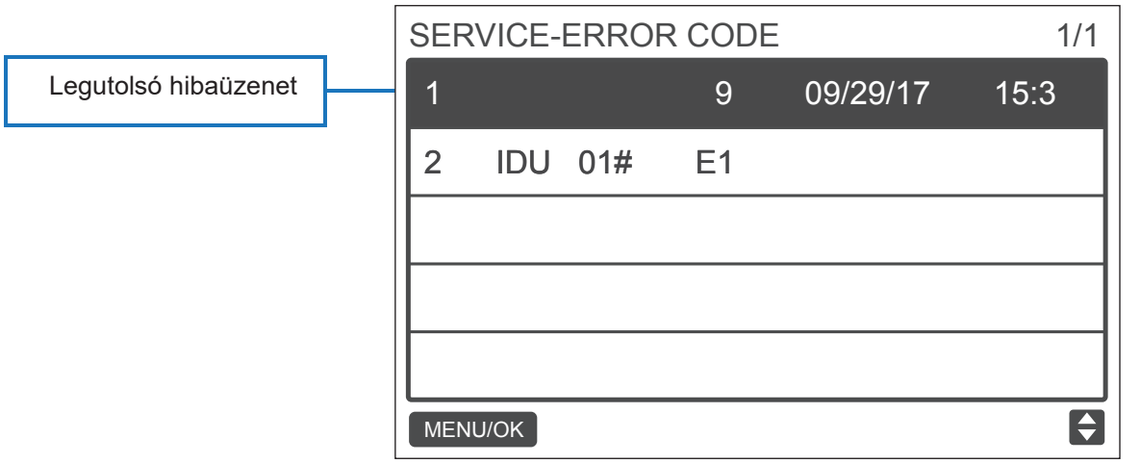
20. ábra - Paraméterbeállítások menü megnyitása

A HŐMÉRSÉKLET LE▼ gomb megnyomásával mozgassa le a kurzort és válassza ki az OPERATION DATA (ÜZEMELÉSI ADATOK) menüpontot, majd nyomja meg a MENÜ/OK ⮠ gombot a megnyitásához. Válassza ki az ERROR CODES (HIBAKÓDOK) menüpontot és nyomja meg a MENÜ/OK ⮠ gombot, a 21. ábrán látható módon.



21. ábra - HIBAKÓDOK megnyitása

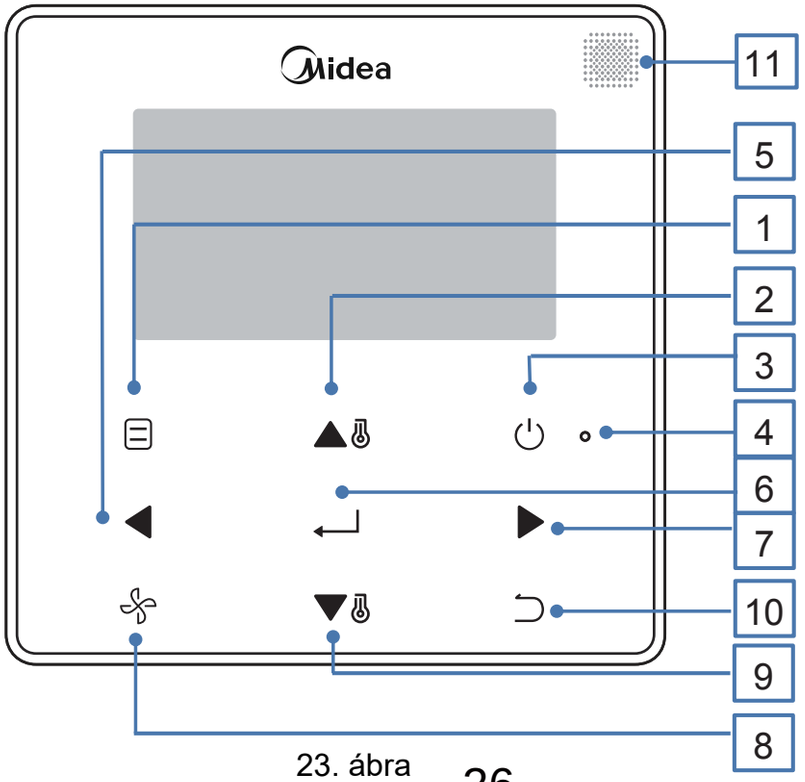
Az utolsó 10 hibaüzenet kerül megjelenítésre, a hibakódok és a készülékszám feltüntetésével.



22. ábra

Alapműveletek

1. Gombok elhelyezkedése és leírása



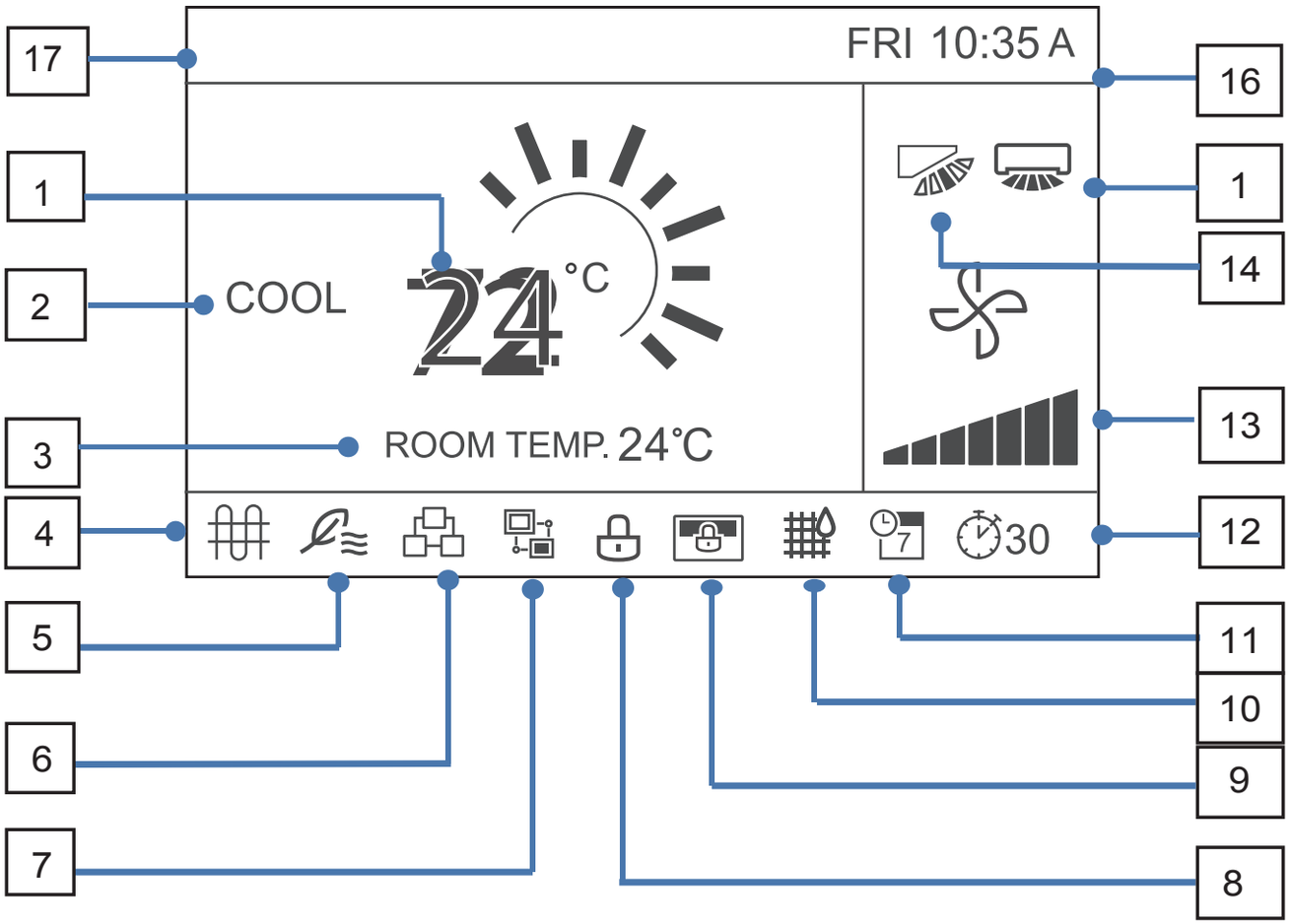
23. ábra

5. táblázat - Gombleírások

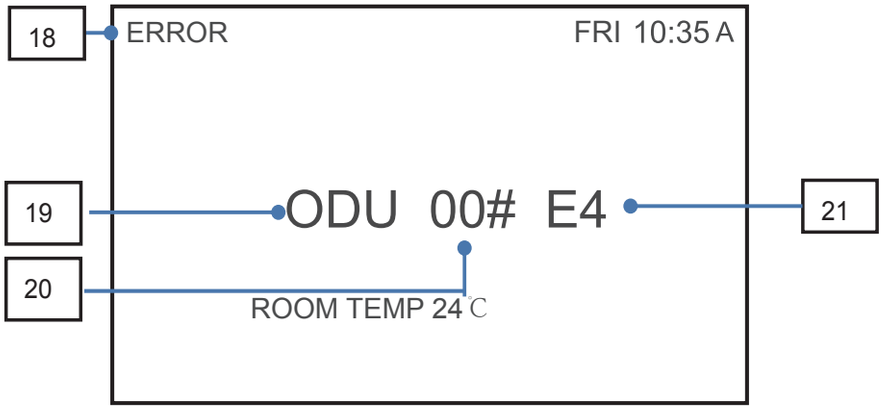
Gomb	Leírás
1. ÜZEMMÓD	Kiválasztja az aktuálisan futtatott módot.
2. HŐMÉRSÉKLET FEL gomb	Növeli a beállított hőmérsékletet.
3. BE/KI gomb	Be/kikapcsolja a beltéri egységet.
4. LED (zöld)	Folyamatosan zölden világít a készülék bekapcsolásakor és villog hiba esetén.
5. Bal gomb	Kiválasztja a képernyőn balra található opciókat.
6. MENÜ/OK gomb	Belépés menübe/almenübe. Kiválasztott beállítás megerősítése.
7. Jobb gomb	Kiválasztja a képernyőn jobbra található opciókat.
8. VENTILÁTOR	Szabályozza a ventillátor sebességfokozatát.
9. HŐMÉRSÉKLET LE gomb	Csökkenti a beállított hőmérsékletet.
10. VISSZA gomb	1. Visszaléptet az előző szintre. 2. A zároláshoz/feloldáshoz tartsa a gombot 3 másodpercig lenyomva.
11. Távirányító jelvételi ablak	A távirányító által közvetített jelet fogadja.

* A háttérvilágítás kizárólag a gomb első lenyomásakor kapcsol be, amennyiben a vezetékes távirányító háttérvilágítása ki van kapcsolva.

2. Kijelző leírása.



Fő kijelző interfész



Hiba kijelző interfész

24. ábra

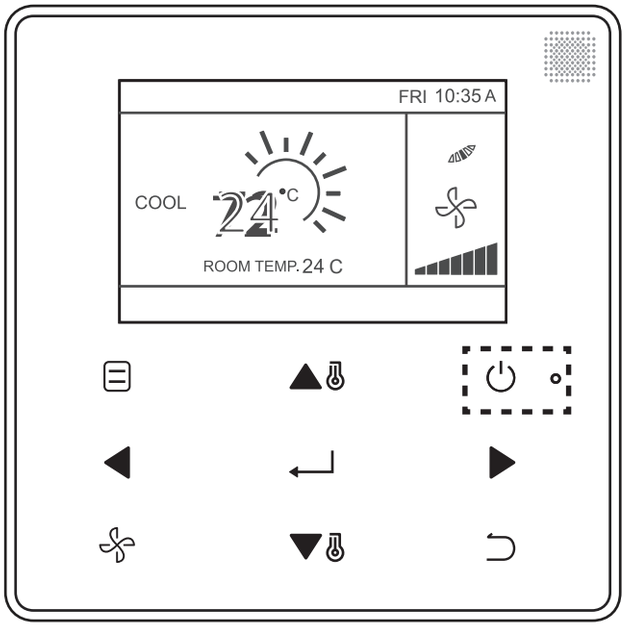
6. táblázat - Kijelző leírások

Sz.	Leírás
1. Hőmérséklet beállítása	Megjeleníti a beállított beltéri hőmérsékletet.
2. Üzemmód kijelzés	Megjeleníti a vezetékes távirányító által beállított aktuális üzemmódot.
3. Szobahőmérséklet kijelző	Megjeleníti az aktuális beltéri hőmérsékletet.
4.E-melegítés ikon	Az E-melegítés funkció bekapcsolásakor jelenik meg.
5. Kültéri egység ikon	Akkor jelenik meg, ha a vezetékes távirányító kültéri egységgel csatlakozik. Egy vezetékes távirányító egy független kültéri egységhez rendelhető hozzá.
6. Csoportos vezérlés ikon	Akkor jelenik meg, ha a vezetékes távirányítóval több beltéri egység vezérelt (legfeljebb 16 darab).
7. Másodlagos vezetékes távirányító ikon	Akkor jelenik meg, ha a vezetékes távirányító másodlagosként van kijelölve.
8. Funkció és billentyű lezárást jelző ikon	Akkor jelenik meg, ha a vezetékes távirányító zárolja a be/kikapcsolás funkciót, az ütemezést, a hőmérsékletbeállítást vagy aktiválja a billentyűzárat.
9. Központi távirányító/számítógép zárolás ikon	Akkor jelenik meg, ha a központi távirányító/számítógép zárolja a beltéri egység funkcióját, ilyenkor a vezetékes távirányítóval sem vezérelhetők a beltéri egység adott funkciói.
10. Beltéri egység szűrő jelzés	Emlékeztetőként jelzi, hogy a szűrő vagy a komponens tisztításra szorul.
11. Ütemezés	Megjelenik, ha a vezetékes távirányítón elérhető az ütemezési funkció.
12. IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS vagy időzítő ikon	Megjelenik, ha a vezetékes távirányítón elérhető az IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS vagy az időzítő funkció.
13. Ventilátor sebesség kijelzés	Megjeleníti a vezetékes távirányító által beállított ventillátor sebességet.

14. Függőleges lamella	Megjeleníti a lamella állapotát, amennyiben a beltéri egység függőleges lamellával rendelkezik.
15. Vízszintes lamella	Megjeleníti a lamella állapotát, amennyiben a beltéri egység vízszintes lamellával rendelkezik.
16. Idő kijelző	Mutatja az időt.
17. Érvénytelen művelet	Két másodpercig kerül megjelenítésre érvénytelen művelet esetén.
18. Hibajelzés	Az "ERROR ("HIBA") üzenetet jeleníti meg, amennyiben a rendszer meghibásodott.
19. Hibás beltéri/kültéri egység	Hibás beltéri/kültéri egység esetén az "IDU" (beltéri egység) vagy "ODU" (kültéri egység) jelzések jelennek meg; amennyiben a vezetékes távirányító hibásodott meg, az "IDU" (beltéri egység) ill. "ODU" (kültéri egység) jelzések nem megjelenítettek.
20. Hibás beltéri/kültéri egység cím	Megjeleníti a hibás készülék címét amennyiben a beltéri vagy kültéri egység meghibásodott; a vezetékes távirányító meghibásodása esetén nem jelenít meg címet
21. Hibakód	Rendszerhiba esetén hibakódot jelenít meg.

3. BE/KI

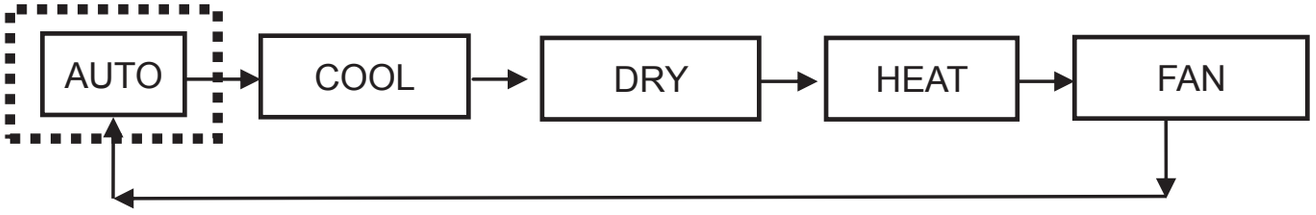
Nyomja meg a BE/KI gombot a beltéri egység be/kikapcsolásához. A készülék bekapcsolt állapotában a LED világít. Lásd a 25. ábrát



25. ábra - LED világítás kijelző

4. Üzemmód beállítása

A MÓD gomb megnyomásával állítsa be a beltéri egység módját, a 26. ábrán látható módon.



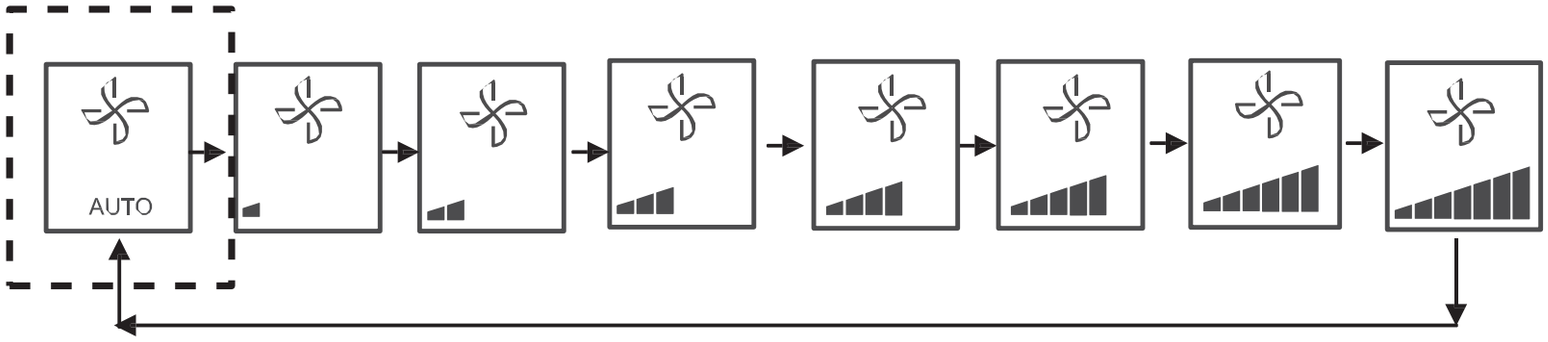
26. ábra - Mód beállítása

i Fontos

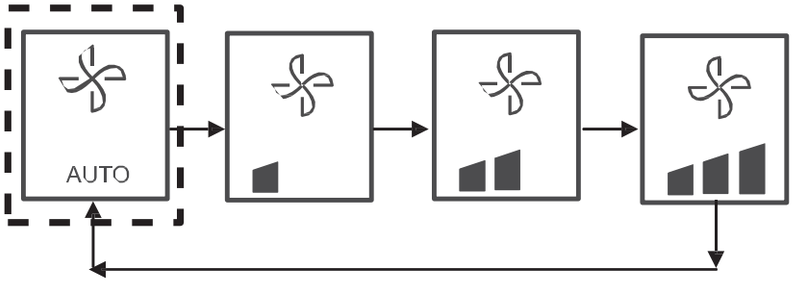
- Amennyiben a vezetékes távirányító a CN2 porton keresztül csatlakoztatott a beltéri egységhez, alapesetben a fenti öt üzemelési mód érhető el.
- Amennyiben a vezetékes távirányító az X1/X2 vagy D1/D2 porton keresztül csatlakoztatott a beltéri egységhez, a vezetékes távirányítón beállítható üzemelési módok a légkondícionáló rendszertől függők. Amennyiben a vezetékes távirányító hőszivattyús rendszerhez csatlakoztatott, az AUTOMATIKUS mód nem elérhető.

5. Ventillátor sebesség beállítása.

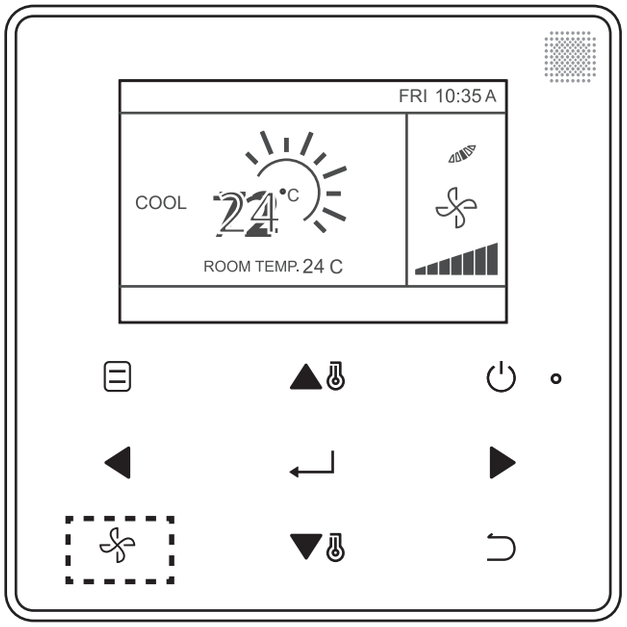
HŰTÉSI, FŰTÉSI vagy VENTILÁTOR módokban, nyomja meg a VENTILÁTOR gombot a sebességfokozat módosításához. 7 sebességfokozatos beltéri egység esetén nyomja meg a VENTILÁTOR gombot a ventillátor levegőáramlási sebességének beállításához, a 27. ábrán látható módon.
3 sebességfokozatos beltéri egység esetén nyomja meg a VENTILÁTOR gombot a ventillátor levegőáramlási sebességének beállításához, a 28. ábrán látható módon.



27. ábra - 7 sebességfokozatos ventillátor szekvencia



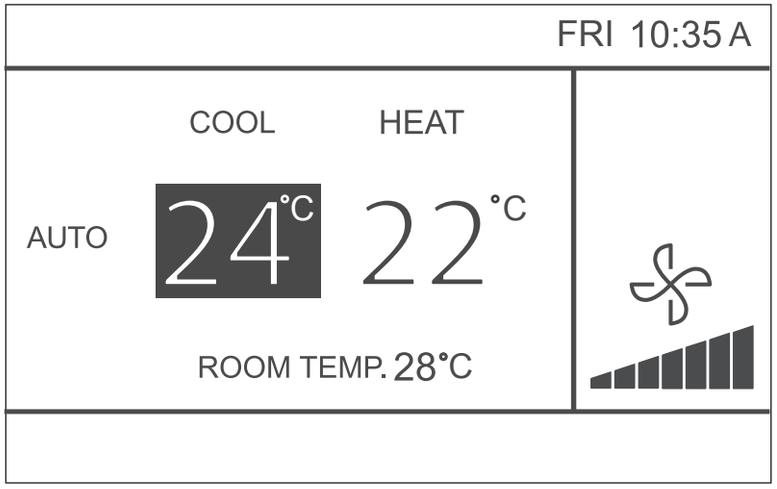
28. ábra - 3 sebességfokozatos ventillátor szekvencia



29. ábra

6. Hőmérsékletszabályozás

AUTO (AUTOMATIKUS), COOL (HŰTÉS), DRY (SZÁRAZ) vagy HEAT (FŰTÉS) üzemmódokban nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat a hőmérséklet szabályozásához. AUTOMATIKUS módban, kettős alapértékek megadásakor a hűtési hőmérséklet érték a COOL (HŰTÉS) beállítási érték kijelölésekor módosítható, a 30. ábrán látható módon.



30. ábra

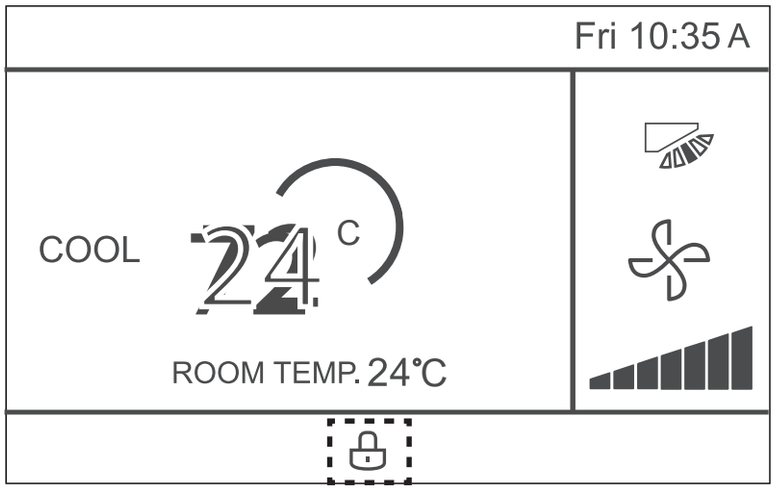
Tartsa lenyomva a BAL◀ vagy JOBB ▶ gombot 10 másodpercig a hűtési és fűtési hőmérsékleti értékek közötti váltáshoz AUTOMATIKUS üzemmódban.
A beállított hőmérséklet tartomány 17°C~30°C (62°F~86°F).

Fontos

- Amennyiben a vezetékes távirányító a CN2 porton keresztül csatlakoztatott a beltéri egységhez, a vezetékes távirányító automatikus módjának hőmérsékletéhez egyetlen alapérték lesz megadva.
- Amennyiben a vezetékes távirányító az X1/X2 vagy D1/D2 porton keresztül csatlakoztatott a beltéri egységhez, a vezetékes távirányítóhoz csatlakoztatott légkondícionáló rendszer dönti el, hogy az automatikus mód hőmérséklete egy vagy két alapérték alapján legyen megadva

BILLENTYŰZÁR

Tartsa lenyomva a VISSZA ⮌ gombot 3 másodpercig amíg ég a háttérvilágítás.
Megjelenik a 🔒 gomb. Minden gomb letiltásra kerül.
Nyomja meg a gombot és az 🔒 ikon 3 másodperces villogással jelzi a sikeres zárolást.

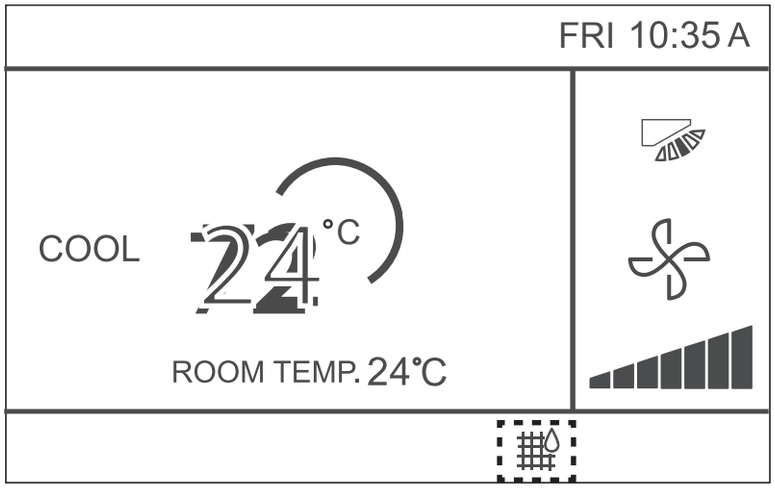


31. ábra - Billentyűzár ikon helye

A billentyűzár feloldásához tartsa lenyomva a VISSZA gombot 3 másodpercig, amíg ég a háttérvilágítás.

7. Szűrőjelző visszaállítása

A szűrő cseréjekor vagy tisztításakor a kijelzőn a szűrő jelzés jelenik meg. Tartsa a ventillátor sebességfokozat és a BAL gombokat együttesen lenyomva 1 másodpercig a jelzés kijelzőről való eltüntetéséhez.



32. ábra

Mossa meg, tisztítsa ki vagy cserélje le a szűrőt vagy a komponenst. További információt a beltéri egységhez mellékelt használati útmutatóban találhat.

Gyorsreferencia

A főmenüből az alábbi menüpontok érhetők el

Menüpont		Leírás	Oldalszám
LOUVER (LAMELLA)		A légáramlás irányával kapcsolatos beállítások módosíthatók ezzel a beállítással. ● A légáramlás irányáért felelős lamella automatikusan fel és le (balra és jobbra) mozog. ● A függőleges lamella légáramlási iránya öt rögzített helyzetben szabályozható. *Ez a funkció csak bizonyos modelleken érhető el.	39
AUX HEATER (KIEGÉSZÍTŐ FÚTÉS)		"AUTO" ("AUTOMATIKUS"), "ON" ("BE") vagy "OFF" ("KI") állapotok állíthatók be	60
ECONOMY MODE (ENERGIATAKARÉKOS MÓD)		"ON" ("BE") vagy "OFF" ("KI") állapotok állíthatók be	54
SILENT MODE (NÉMA ÜZEMMÓD)		"ON" ("BE") vagy "OFF" ("KI") állapotok állíthatók be	55
IDU LED INDICATORS (BELTÉRI EGYSÉG LED JELZÉSEK)		A beltéri egység LED jelzése állítható be “ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") vagy “DISABLED” ("LETILTOTT")	56
TEMPERATURE UNIT (HŐMÉRSÉKLETI EGYSÉG)		Kiválaszható, hogy a hőmérsékleti értékek Celsius fokban vagy Fahrenheitben legyenek megjelenítve.	57
TIMER (IDŐZÍTŐ)	CONFIGURATION (KONFIGURÁCIÓ)	Az időzítő funkció “ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT" vagy “DISABLED” ("LETILTOTT") állapota állítható be.	41

TIMER (IDŐZÍTŐ)	TIMER ON (IDŐZÍTŐ BE)	Az IDŐZÍTŐ BE időpontja állítható be.	42
	TIMER OFF (IDŐZÍTŐ KI)	Az IDŐZÍTŐ KI időpontja állítható be.	43
SCHEDULE (ÜTEMEZÉS)	CONFIGURATION (KONFIGURÁCIÓ)	A heti időzítő funkció engedélyezhető vagy tiltható le.	43
	PATTERN (MINTA)	A napi beállítások négy minta alapján állíthatók be, például: “EVERYDAY” ("MINDEN NAP"), "5+2", "6+1", illetve "WEEKLY" ("HETI").	44
	SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)	Az inditási és leállítási időpontok állíthatók be. Naponta legfeljebb 8 művelet állítható be.	45
	EXTENSION (IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS)	Késleltetett leállításkor használható. 30 perces mértékekben legalább 30, legfeljebb 180 perces időtartam állítható be.	47
DATE AND TIME (DÁTUM ÉS IDŐ)	DATE (DÁTUM)	A dátumbeállítások állíthatók be illetve módosíthatók.	47
	TIME (IDŐ)	Az időbeállítások állíthatók be illetve módosíthatók.	48
	24-HOUR FORMAT (24 ÓRÁS FORMÁTUM)	12 vagy 24 órás időkijelzés állítható be. formátum Az alapértelmezett időkijelzés 24 órás.	49
DAYLIGHT SAVING TIME (NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS)	ENABLE (ENGEDÉLYEZVE) / DISABLE (LETILTÁS)	Az órán beállítható a nyári időszámítás.	50
	START (INDÍTÁS)		
	END (LEÁLLÍTÁS)		
ROOM TEMPERATURE (SZOBAHŐMÉRSÉKLET)		Beállítható a beltéri hőmérséklet megjelenítése.	52
WIRED CONTROLLER LOCK (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ ZÁROLÁS)	ON (BE)/ OFF (KI)	Beállítható a vezetékes távirányító be/ki funkciójának zárolása/feloldása	53
	MODE (ÜZEMMÓD)	Beállítható a vezetékes távirányító üzemmód funkciójának zárolása/feloldása	

	TEMPERATURE (HŐMÉRSÉKLET)	Beállítható a vezetékes távirányító hőmérséklet funkciójának zárolása/feloldása	53
	SCHEDULE (ÜTEMEZÉS)	Beállítható a vezetékes távirányító heti időzítő funkciójának zárolása/feloldása	
KEYPRESS TONE (BILLENTYŰLEÜTÉSI HANG)		Beállítható vezetékes távirányító gomb csengetése (“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") vagy “DISABLED” ("LETILTOTT"))	59
LED INDICATOR (LED FÉNYJELZÉS)		Beállítható vezetékes távirányító gomb led fényjelzése (“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") vagy “DISABLED” ("LETILTOTT"))	58

Amennyiben egy beltéri egység két távirányítóval vezérelt, az alábbi menüelemek nem érhetők el a másodlagos távirányítón. Ilyen esetekben az alábbi menüelemeket kizárólag a fő távirányítóval lehet konfigurálni.

A. Hőmérsékleti egység

B. Időzítő funkció

C. Heti időzítő

D. Nyári időszámítás

E. Vezetékes távirányító zárolás

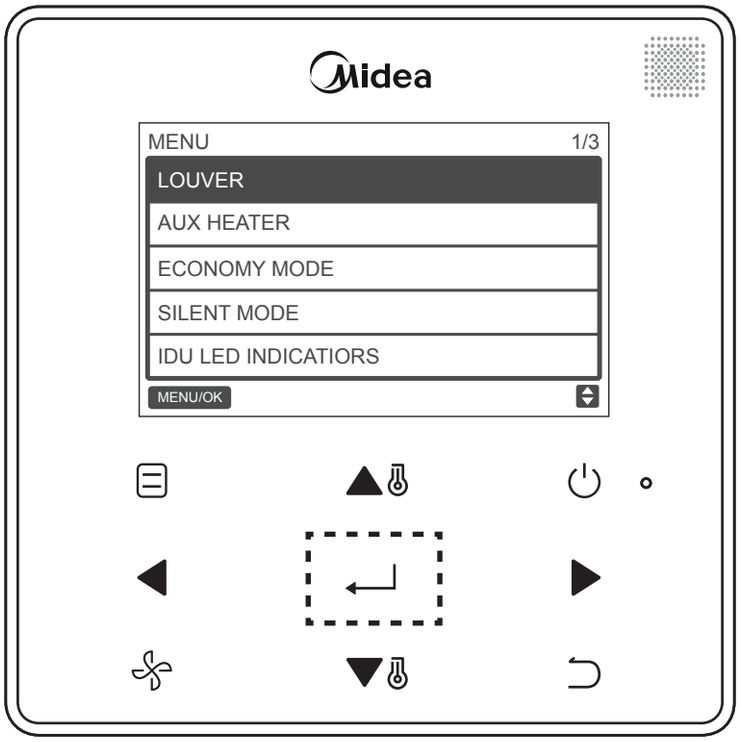
i Fontos

- Az ütemezési funkció nem elérhető, amennyiben a vezetékes távirányító a CN2 porton keresztül van a beltéri egységhez csatlakoztatva.

Menü beállítások

1. Menü műveletek.

Nyomja meg a MENÜ/OK gombot a menü megnyitásához. Lásd a 33. ábrán található példát.



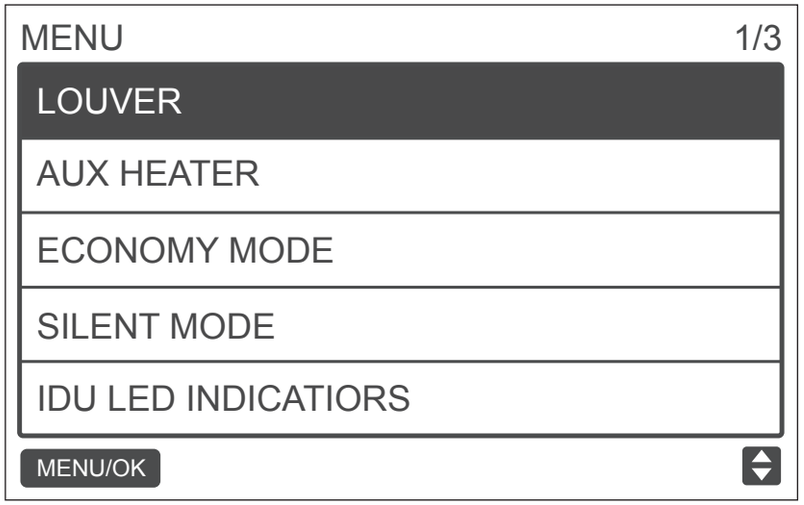
33. ábra

Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL és a HŐMÉRSÉKLET LE gombokat az elemek kiválasztásához. Nyomja meg a MENÜ/OK gombot a belépéshez. A menü legutolsó szintjén nyomja meg a MENÜ/OK gombot a megerősítéshez és a kezdőoldalra visszatéréshez. Nyomja meg a VISSZA gombot a megerősítéshez és az előző szintre visszatéréshez. Amennyiben a menü interfészen egyetlen gombot sem nyom meg 30 másodpercen belül, a rendszer automatikusan visszalép a kezdőoldalra.

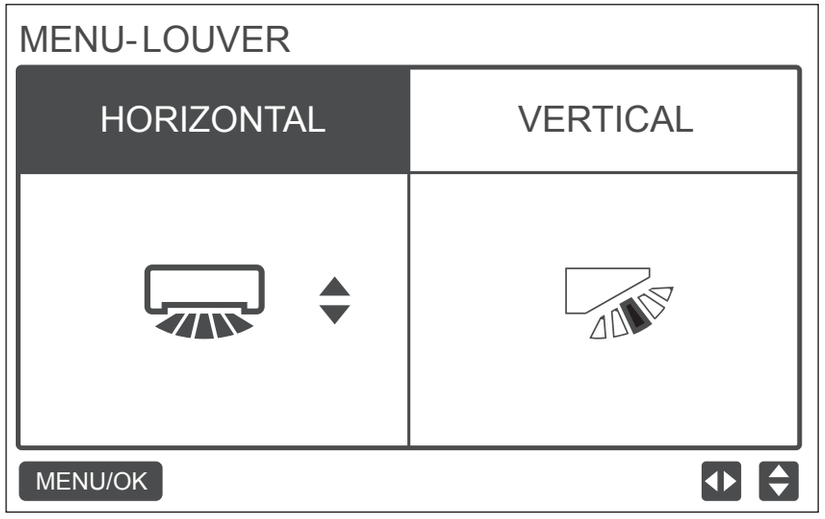
2. Lamella beállítása

Amennyiben a beltéri egység nem rendelkezik beépített lamellával, a lamella funkció nem elérhető.

Válassza ki a LOUVER (LAMELLA) menüpontot az interfészen és nyomja meg a MENÜ/OK gombot a lamella beállítások megnyitásához, a 34. és 35. ábrákon látott módokon.

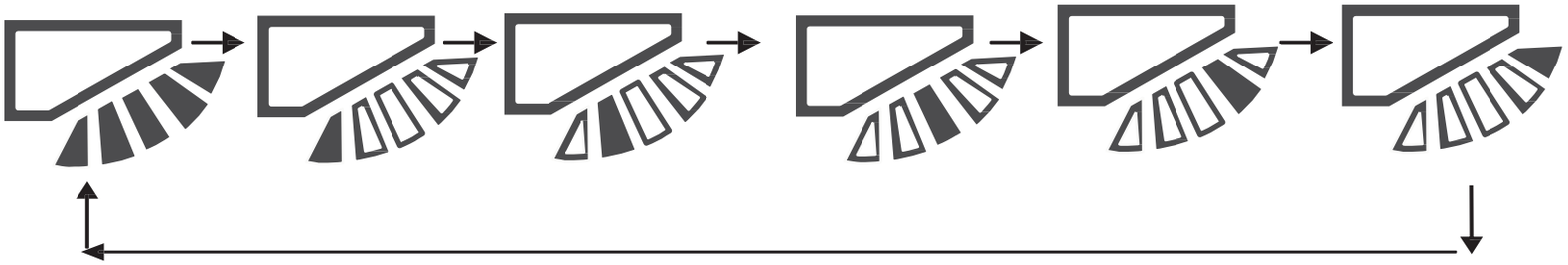


34. ábra - A LAMELLA menü megnyitása

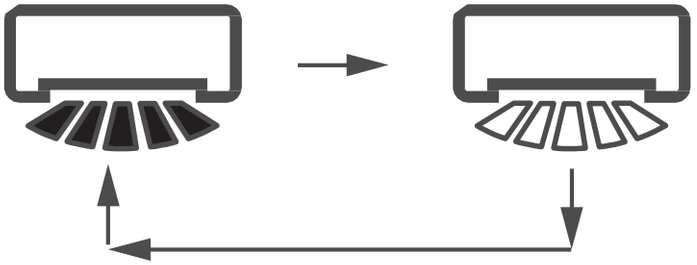


35. ábra - LAMELLA menü

A BAL és JOBB gombokkal válthat a vízszintes és függőleges lamellák beállításai között. Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat a lamella állapotbeállításához. Amennyiben a beltéri egységen nem elérhető a vízszintes mozgás, kizárólag függőleges mozgás állítható be. A 36. és 37. ábrák a függőleges és vízszintes lamella állapotok sorrendjeit mutatják be.



36. ábra - Függőleges lamella beállítási sorrend



37. ábra - Vízszintes lamella beállítási sorrend

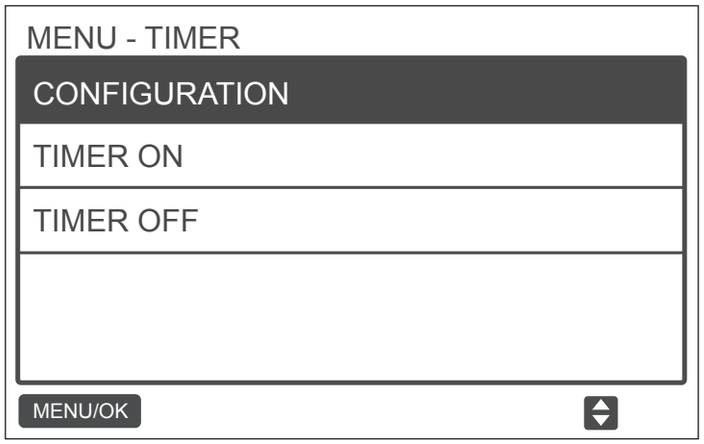
A vízszintes lamella a lamellát bal-jobb irányba mozgatja, előbeállított séma alapján. Ez a séma

nem módosítható

3. IDŐZÍTŐ KONFIGURÁCIÓ beállítása

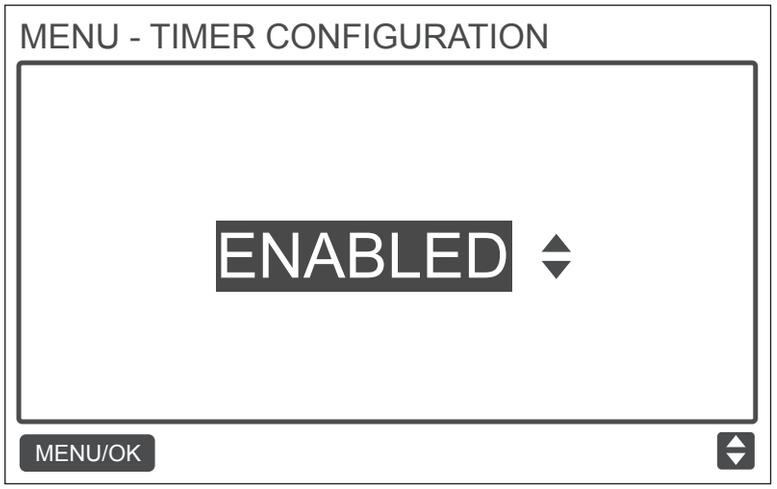
Válassza ki a TIMER (IDŐZÍTŐ) menüpontot az interfészen és nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.

Válassza ki a CONFIGURATION (KONFIGURÁCIÓ) beállítást az ütemezési menüben a 38. ábrán látható módon majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



38. ábra - IDŐZÍTŐ konfiguráció menüpont kiválasztása

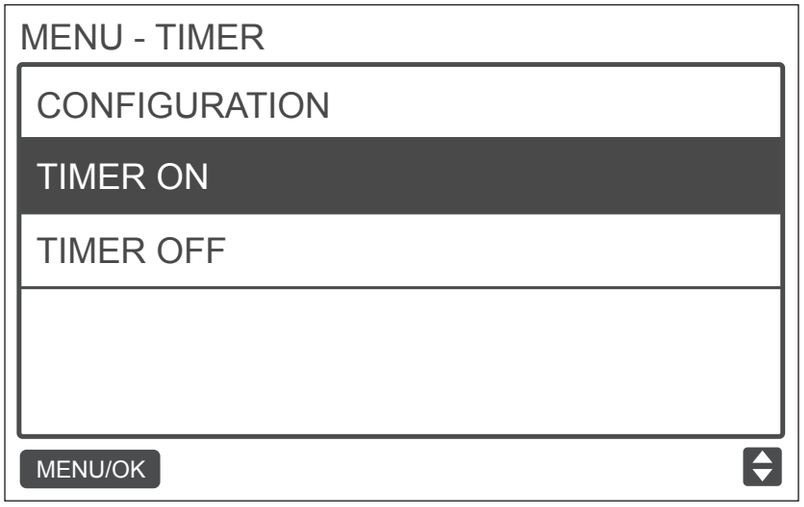
Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat az IDŐZÍTŐ beállításához (ENGEDÉLYEZETT vagy LETILTOTT), a 39. ábrán látható módon. Nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megerősítéséhez és a kezdőoldalra visszatéréshez. Nyomja meg a VISSZA ⮌ gombot a megerősítéshez és az előző szintre visszalépéshez.



39. ábra - IDŐZÍTŐ KONFIGURÁCIÓ beállítása

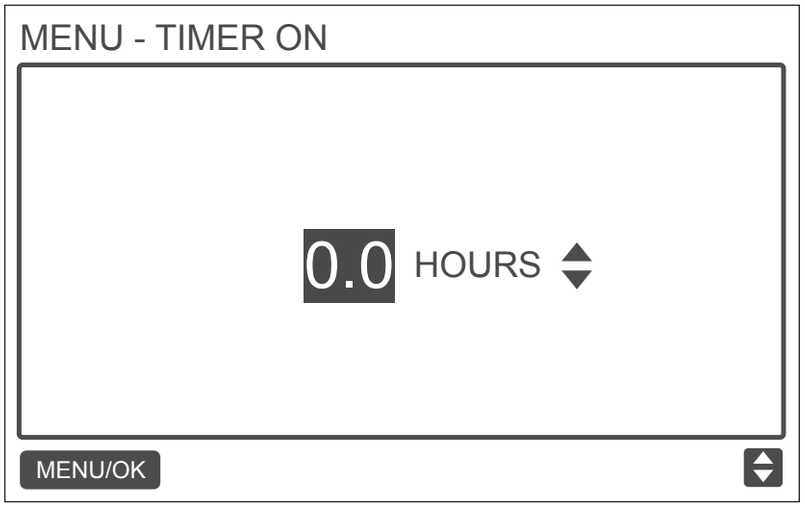
4. IDŐZÍTŐ BE beállítása

Válassza ki a TIMER (IDŐZÍTŐ) menüpontot az interfészen és nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.
Válassza ki a TIMER ON (IDŐZÍTŐ BE) beállítást az időzítő menüponton belül, a 40. ábrán látható módon és nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot beállítás megnyitásához.



40. ábra - Ütemezési konfiguráció menüpont kiválasztása

Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat az időzítő idejének kiválasztásához, majd állítsa az órát 0.0-ra az időzítő kikapcsolásához, a 41. ábrán látható módon. Nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megerősítéséhez és a kezdőoldalra visszatéréshez. Nyomja meg a VISSZA gombot a megerősítéshez és az előző szintre visszalépéshez.



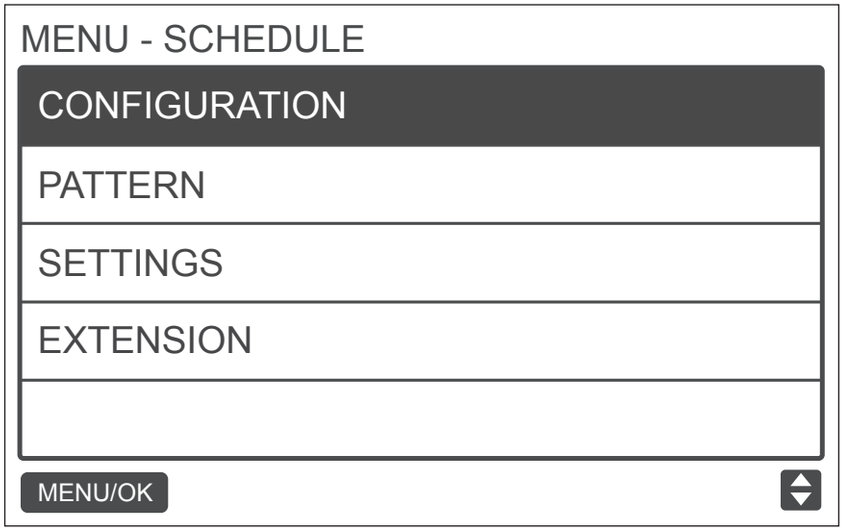
41. ábra - IDŐZÍTŐ BE beállítása

5. IDŐZÍTŐ KI beállítása

Válassza ki a TIMER (IDŐZÍTŐ) menüpontot az interfészen és nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.
Válassza ki a TIMER OFF (IDŐZÍTŐ KI) beállítást az időzítő menüponton belül. Az IDŐZÍTŐ KI beállítás módosításához lásd az IDŐZÍTŐ BE beállításnál leírtakat.

6. Ütemezés konfiguráció beállítása.

Ellenőrizze, hogy az óra be van állítva az ütemezés beállítása előtt.
Válassza ki az SCHEDULE (ÜTEMEZÉS) menüpontot az interfészen és nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához. Válassza ki a CONFIGURATION (KONFIGURÁCIÓ) beállítást az ütemezési menüben a 42. ábrán látható módon és nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a megnyitáshoz.



42. ábra - Ütemezési vezérlőmenü kiválasztása

Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡gombokat a heti ütemezés módjának beállításához (LETILTOTT, EGYSZERŰ, SZTENDERD) a 43. ábrán látható módon. Nyomja meg a MENÜ/OK gombot a beállítás megerősítéséhez és a kezdőoldalra visszatéréshez. Nyomja meg a VISSZA gombot a megerősítéshez és az előző szintre visszatéréshez.

SIMPLE (EGYSZERŰ): Az időzítő és az idő be/ki beállítások megadása szükséges hozzá.

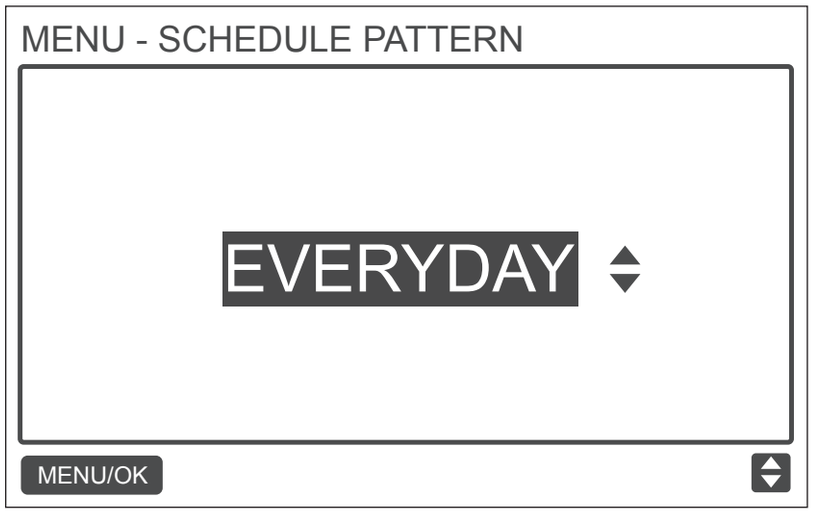
STANDARD (SZTENDERD): Az időzítő és az idő be/ki, a bekapcsolási üzemmód, a ventillátor sebességfokozat és a hőmérsékleti beállítások megadása szükséges hozzá.



43. ábra - ütemezési vezérlés beállítása

7. Napi minta kiválasztása.

Válassza ki a DAILY PATTERN (NAPI MINTA) beállítást az ütemezési menüben, majd nyomja meg a MENÜ/OK gombot a menüpont megnyitásához. Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat a DAILY PATTERN (NAPI MINTA) kiválasztásához, a 44. ábrán látható módon.



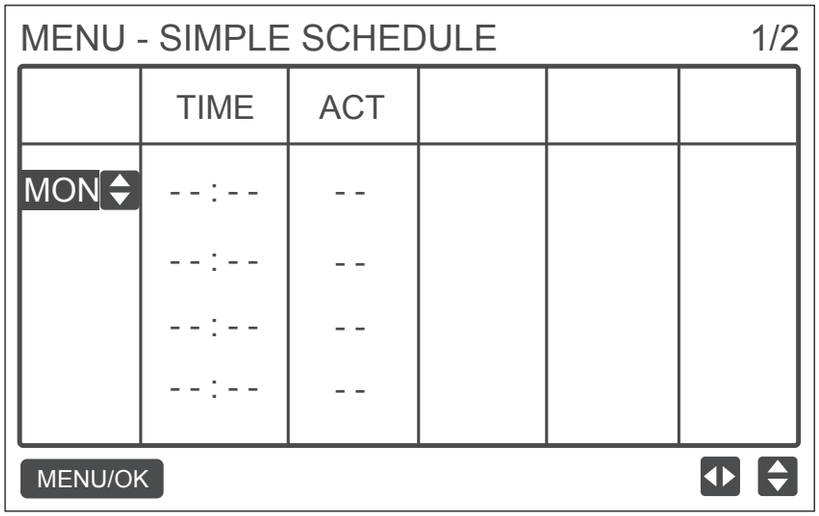
44. ábra - Napi minta kiválasztása

A négy választható napi minta leírása a 7. táblázatban található.

SZ.	NAPI MINTA	LEÍRÁS
1	EVERYDAY (MINDEN NAP)	Az ütemezést minden napra beállítja, hétfőtől vasárnapig.
2	5+2	Egy hétfőtől péntekig terjedő valamint egy külön szombati és vasárnapi ütemezést állít be.
3	6+1	Egy hétfőtől szombatig terjedő valamint egy külön vasárnapi ütemezést állít be.
4	WEEKLY (HETI)	Egy, hétfőtől vasárnapig terjedő ütemezést állít be.

8. Ütemezés beállítása.

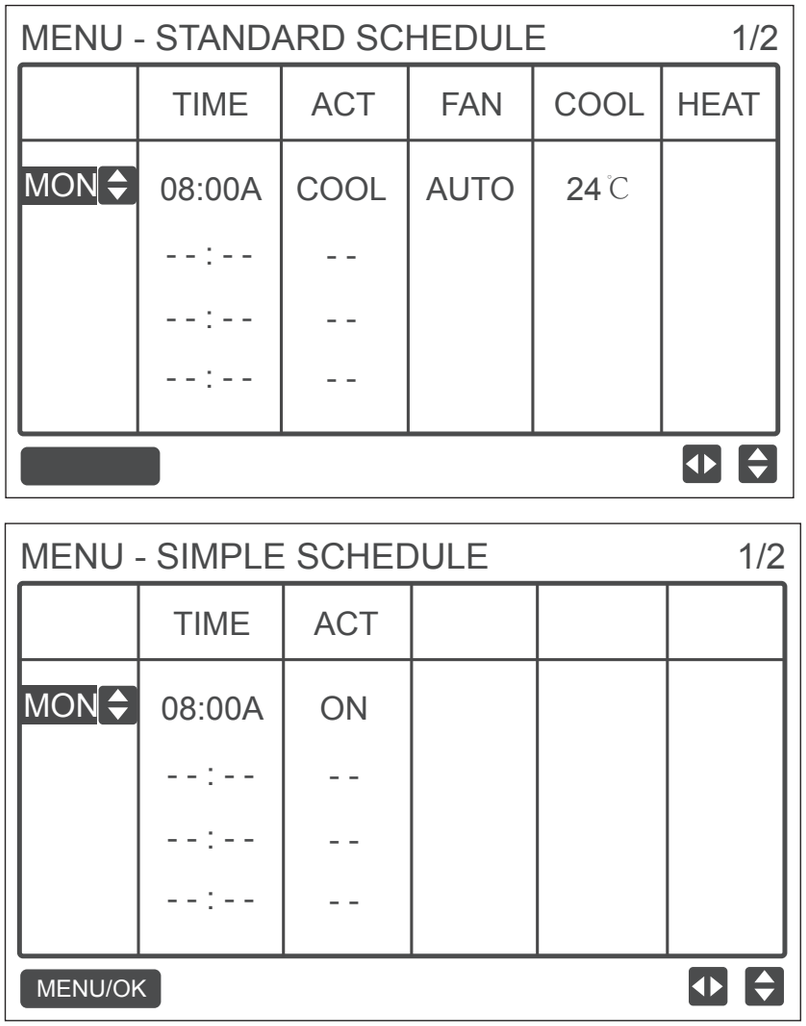
Válassza ki a SETTING (BEÁLLÍTÁS) menüpontot az ütemezési menüben, majd nyomja meg a MENÜ/OK gombot az ütemezési beállítások megnyitásához a 45. ábrán látható módon. Nyomja meg a BAL ◀ vagy a JOBB ▶ gombokat a kurzor mozgatásához.



45. ábra - Ütemezési menü

Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat a paraméterek módosításához.

Az ütemezési beállításokban módosítható paraméterek a 46. ábrán és a 4. táblázatban találhatók:



46. ábra - Ütemezési paraméterek

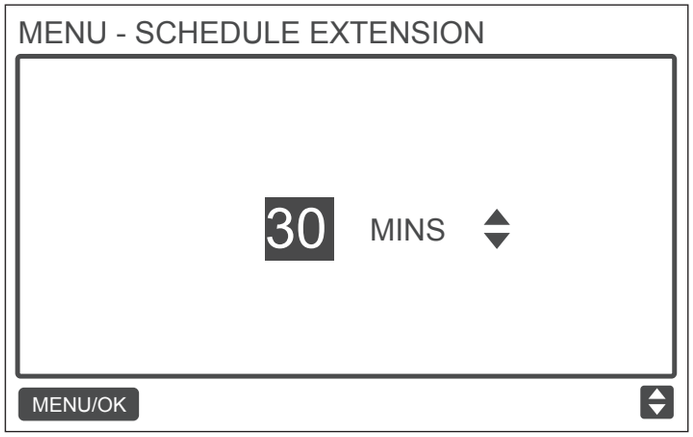
8. táblázat

PARAMÉTER	LEÍRÁS
Week (Hét)	Kiválaszt egy adott napot az időzítő beállításoknak.
TIME (IDŐ)	Beállítja az időzítőt. Legfeljebb 8 időpont állítható be egy adott napra.
ACT (MŰVELET)	Beállítja az automatikus be/kikapcsolást és az aktuális futtatott üzemmódot.
FAN (VENTILÁTOR)	Beállítja a ventillátor sebességét.
COOL (HŰTÉS)	Amennyiben AUTOMATIKUS vagy HŰTÉSI üzemmód van beállítva, beállítja a hűtési hőmérséklet értékét.
HEAT (FŰTÉS)	Amennyiben AUTOMATIKUS vagy FŰTÉSI üzemmód van beállítva, beállítja a fűtési hőmérséklet értékét.

Az ütemezés beállítását követően nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a megerősítéshez és a kezdőoldalra visszatéréshez. Nyomja meg a VISSZA ↩ gombot a megerősítéshez és az előző szintre visszalépéshez.

9. IDŐTARTAM-HOSSZABÍTÁS beállítása.

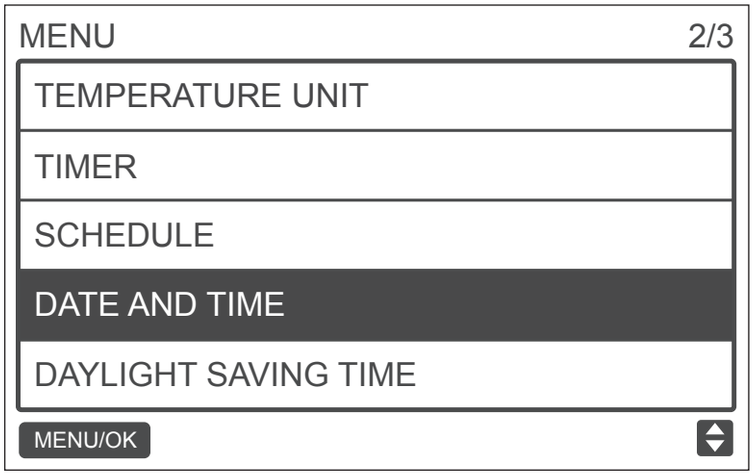
Az IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS funkció kizárólag a heti ütemezés engedélyezése esetén állítható be. Az IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS funkcióval beállítható, hogy mennyi idővel hosszabbíthatók meg a beállítások mielőtt visszaállnak az előre meghatározott ütemezési minta értékeire. Válassza ki az EXTENSION (IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS) menüpontot az ütemezési menüben majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a megnyitásához. Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat az EXTENSION (IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS) módosításához az alábbi paraméterek egyikére: 30 perc, 60 perc, 90 perc, 120 perc, 150 perc, 180 perc, NINCS (IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS törlése), a 47. ábrán látható módon.



47. ábra - IDŐTARTAM-HOSSZABBÍTÁS beállítása

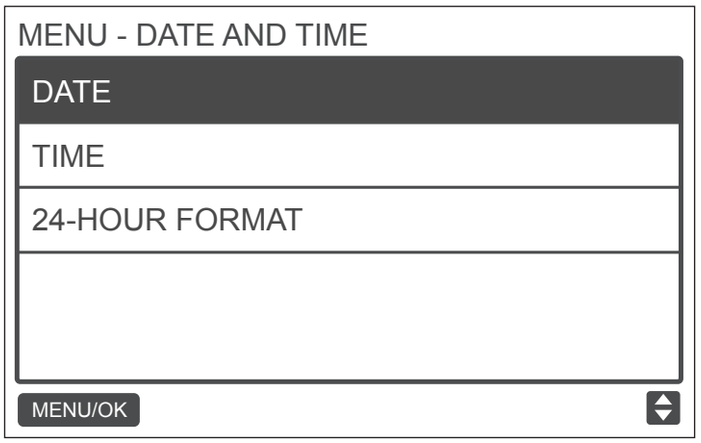
10. Dátum és idő beállítása.

Válassza ki a DATE AND TIME (DÁTUM ÉS IDŐ) menüpontot az interfészen a 48. ábrán látható módon és nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



48. ábra - DÁTUM ÉS IDŐ menü megnyitása

Válassza ki a DATE (DÁTUM) beállítást a 49. ábrán látható módon majd nyomja meg a MENÜ/OK gombot a megnyitásához.



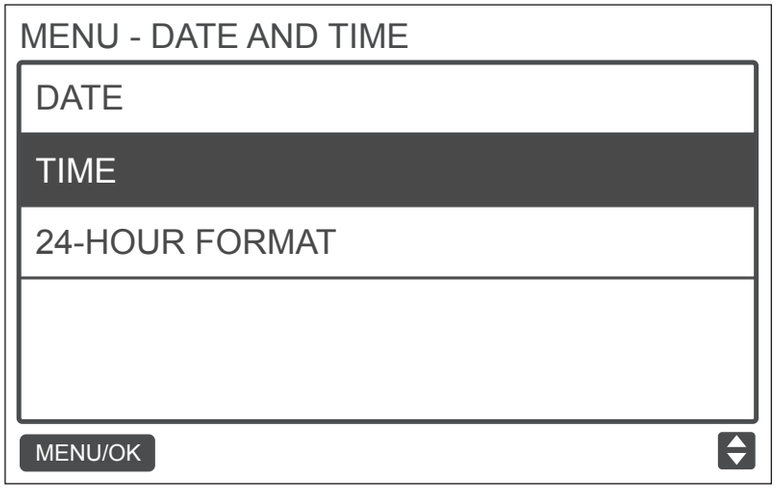
49. ábra - DÁTUM menüpont megnyitása

Nyomja meg a BAL ◀ vagy a JOBB ▶ gombot a kurzor mozgatásához majd nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat a dátum megadásához, az 50. ábrán látható módon.



50. ábra - Dátum beállítása

Lépjen be az IDŐ beállításba. Nyomja meg a BAL ◀ vagy a JOBB ▶ gombot a kurzor mozgatásához majd nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat az idő megadásához, az 51. és 52. ábrán látható módon.



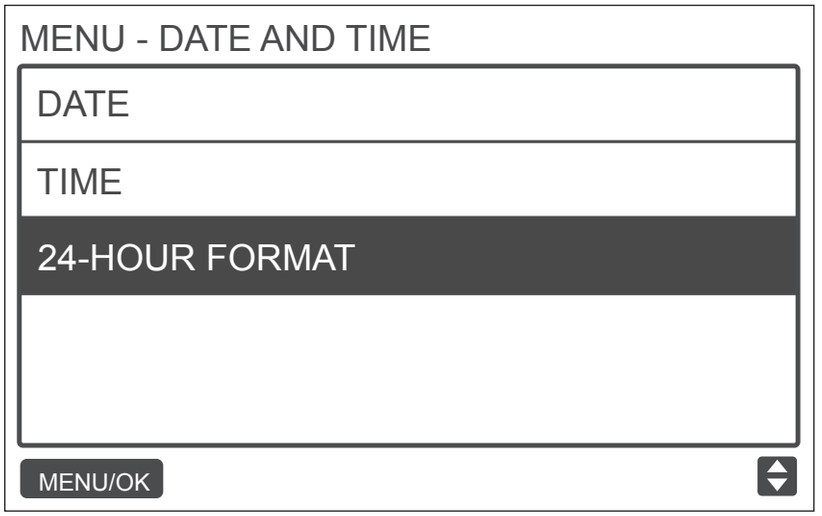
51. ábra - IDŐ menüpont megnyitása



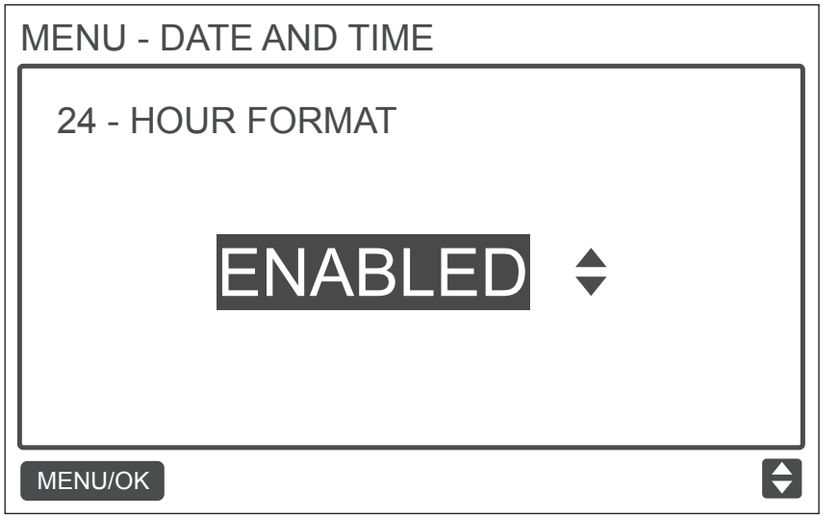
51. ábra - IDŐ menüpont megnyitása

52. ábra - IDŐ beállítása

Lépjen be a USE 24-HOUR FORMAT (24 ÓRÁS FORMÁTUM HASZNÁLATA) menüpontba és nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat az időformátum kiválasztásához, az 53. és 54. ábrán látható módon. A beállítás letiltásakor a távirányító 12 órás formátumra vált.



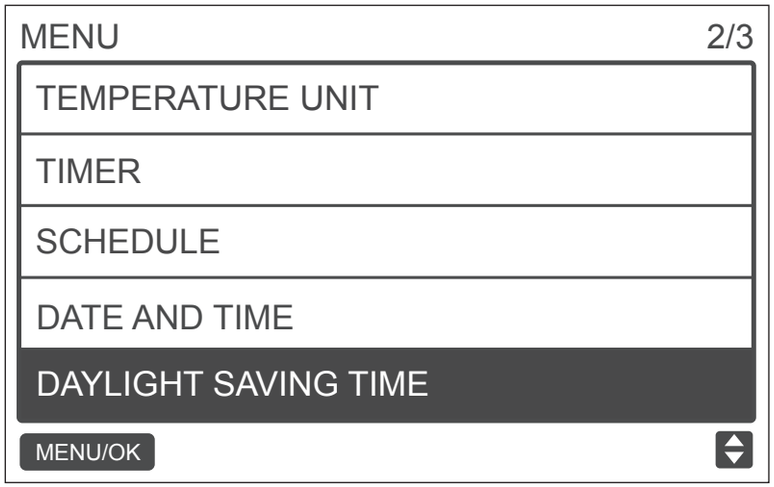
53. ábra - 24 ÓRÁS FORMÁTUM menüpont megnyitása



54. ábra - 24 ÓRÁS FORMÁTUM beállítása

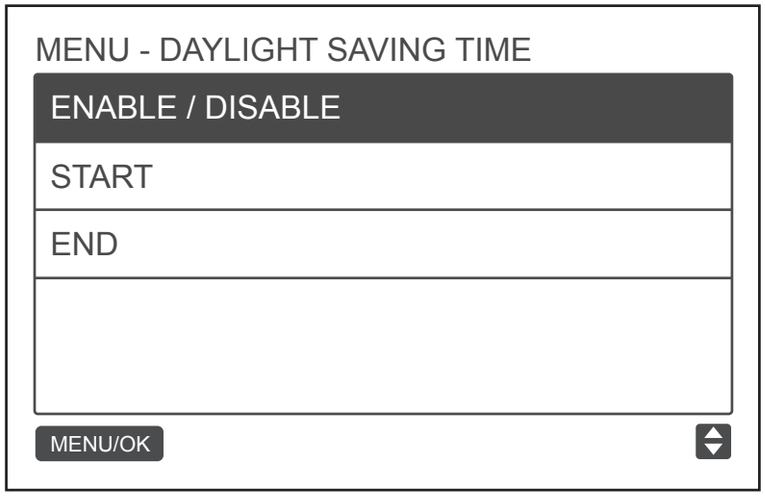
11. Nyári időszak beállítása.

A funkció engedélyezésekor az óra egy órával előreugrik a megadott kezdődátumon hajnali 2 órakor, valamint egy órával hátrébb vált a megadott záródátumon hajnali 2 órakor.
Válassza ki a DAYLIGHT SAVING TIME (NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS) menüpontot az interfészen majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához, az 55. ábrán látható módon.



55. ábra - NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS menüpont megnyitása

NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS FUNKCIÓ ENGEDÉLYEZÉSE VAGY LETILTÁSA - A kurzorral válassza ki az ENABLE/ DISABLE (ENGEDÉLYEZÉS/LETILTÁS) beállítást, majd nyomja meg a MENÜ/OK gombot a megnyitásához, az 56. ábrán látható módon.



56. ábra - NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS engedélyezése/letiltása

Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat a nyári időszámítás engedélyezéséhez vagy letiltásához.
NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS KEZDŐDÁTUMÁNAK BEÁLLÍTÁSA — A kurzorral válassza ki a START (KEZDÉS) menüpontot, majd nyomja meg a MENÜ/OK gombot a beállítás megnyitásához. Nyomja meg a BAL ◀ vagy a JOBB ▶ gombot a kurzor mozgatásához majd a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokkal állítsa be a nyári időszámítás kezdődátumát, az 57. ábrán látható módon.



57. ábra - A nyári időszámítás kezdődátumának beállítása

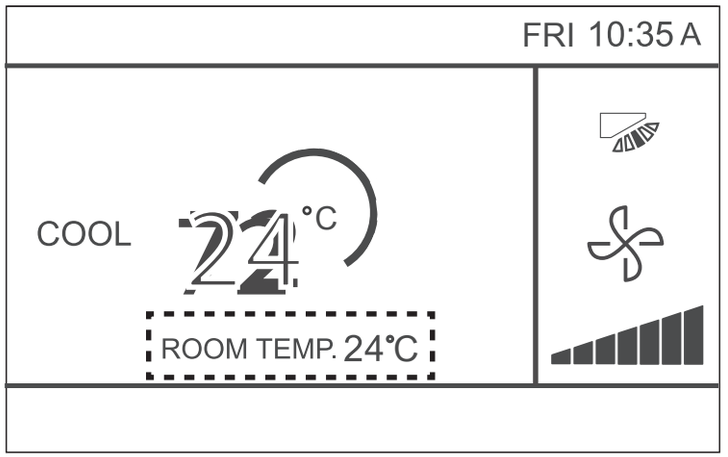
NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS ZÁRÓDÁTUMÁNAK BEÁLLÍTÁSA — A kurzorral válassza ki a END (ZÁRÁS) menüpontot, majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához. Nyomja meg a BAL ◀ vagy a JOBB ▶ gombot a kurzor mozgatásához majd a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokkal állítsa be a nyári időszámítás záródátumát, az 58. ábrán látható módon.



58. ábra - A nyári időszámítás záródátumának beállítása

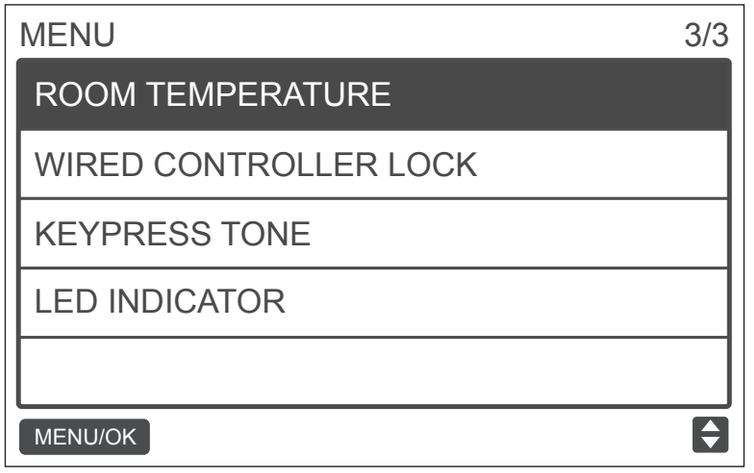
12. Beltéri hőmérséklet kijelző

Amennyiben a beltéri hőmérséklet megjelenítése be van állítva, a kezdőoldalon látható az aktuális beltéri hőmérsékleti érték, az 59. ábrán látható módon.



59. ábra - Beltéri hőmérséklet megjelenítése beállítás helye

Válassza ki a ROOM TEMPERATURE (SZOBAHŐMÉRSÉKLET) menüpontot az interfészen a 39. ábrán látható módon, majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



60. ábra - SZOBAHŐMÉRSÉKLET menüpont megnyitása

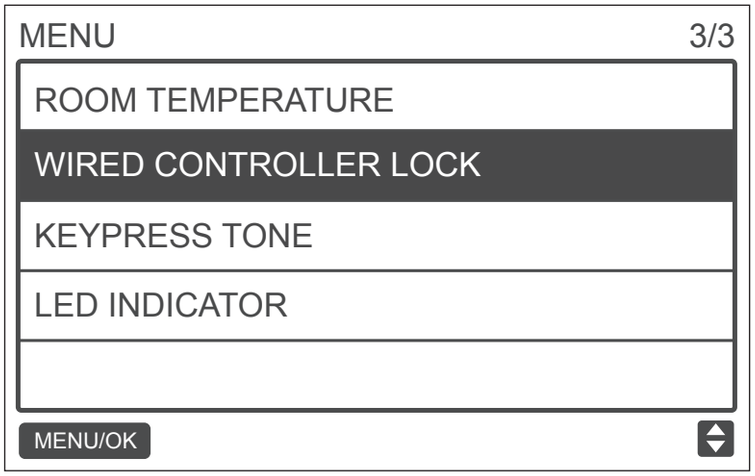
Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE▼ gombokat a beltéri hőmérséklet kezdőoldalon történő megjelenítéséhez.

13. Zár funkció

A vezetékes távirányítóval a beltéri egység alábbi funkciói zárolhatók, melyet követően a felhasználó nem módosíthatja azokat más távirányítóval.

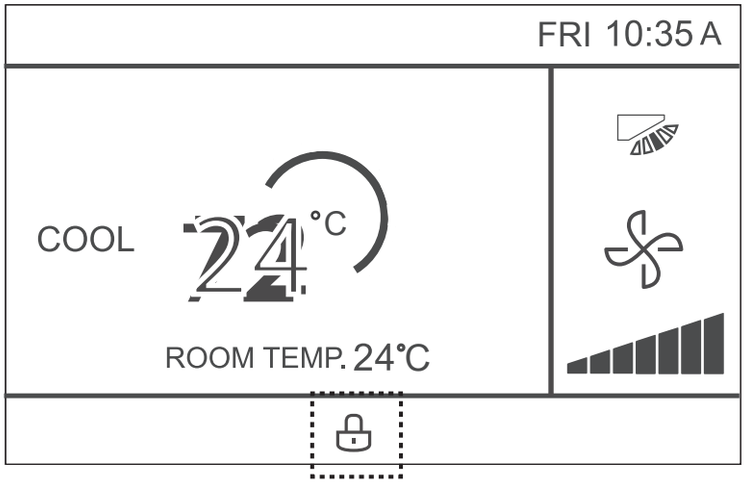
1. Be/kikapcsolási funkció
2. Aktuálisan futtatott üzemmód
3. Hőmérséklet beállítása
4. Ütemezés beállítása

Válassza ki a WIRED CONTROLLER LOCK (VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ ZÁROLÁS) menüpontot az interfészen a 61. ábrán látható módon, majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



61. ábra - Zárolás menüpont megnyitása

A BE/KI, ÜZEMMÓD, HŐMÉRSÉKLET vagy ÜTEMEZÉS funkciók zárolásakor a zárolás ikon megjelenik a kezdőoldalon, a 62. ábrán látható módon.

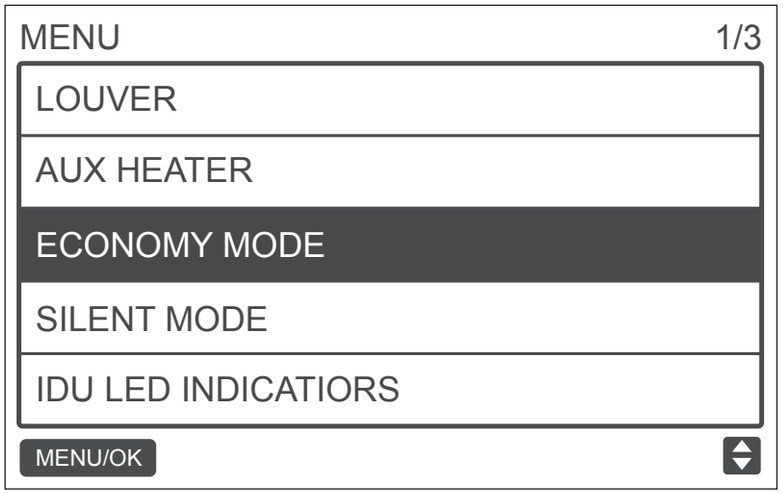


62. ábra - Zárolás ikon helye

A készülék nem kapcsolható be/ki a BE/KI gombbal amíg a készülék BE/KI funkciója zárolva van. Amennyiben zárolt állapotban nyomja meg a BE/KI gombot, a kijelzőn a “OP. IS NOT AVAILABLE” ("MŰV. NEM ELÉRHETŐ") (érvénytelen művelet) felirat jelenik meg 2 másodpercig.

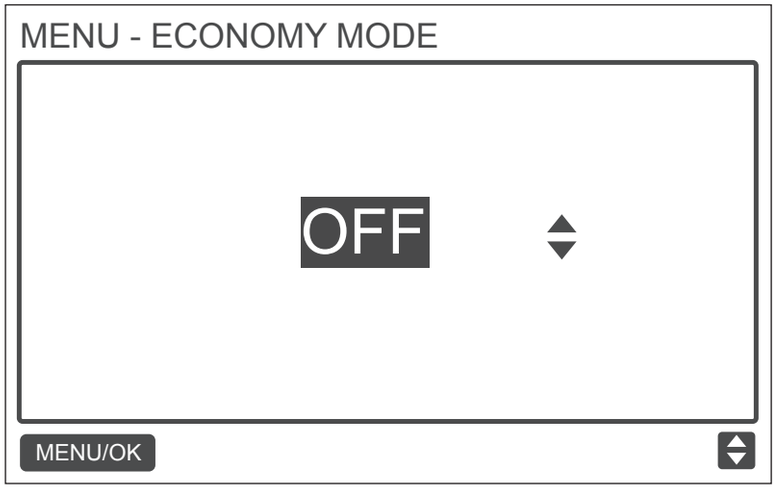
14. ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállítása.

Amennyiben a beltéri egységen támogatott az ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD és a vezetékes távirányító BEKAPCSOLT állapotú, a hűtési és fűtési módok műveleteihez beállítható az ECONOMY MODE (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD). Válassza ki az ECONOMY MODE (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD) menüpontot az interfészen a 63. ábrán látható módon majd nyomja meg a MENÜ/OK gombot a beállítás megnyitásához.



63. ábra - ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD menü megnyitása

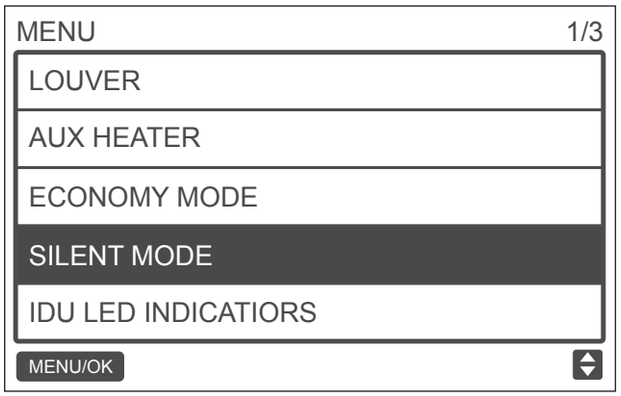
Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat az energiatakarékos mód állapotának módosításához (BE vagy KI), a 64. ábrán látható módon.



64. ábra - ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállítása

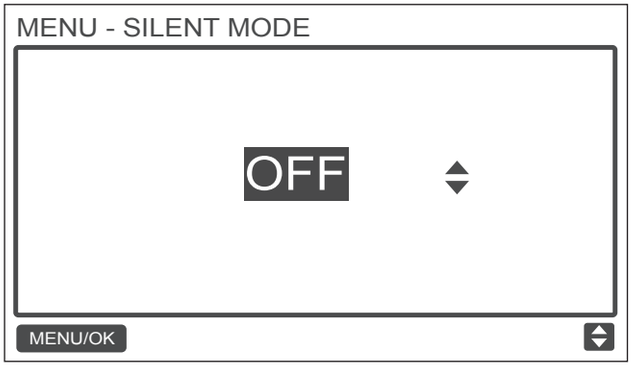
15. NÉMA ÜZEMMÓD beállítása.

Amennyiben a beltéri egységen támogatott a NÉMA ÜZEMMÓD és a vezetékes távirányító BEKAPCSOLT állapotú, a hűtési és fűtési módok műveleteihez beállítható a néma üzemmód.
Válassza ki a SILENT MODE (NÉMA ÜZEMMÓD) menüpontot az interfészen a 65. ábrán látható módon majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



65. ábra - NÉMA ÜZEMMÓD menüpont megnyitása

Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat a néma üzemmód állapotának (BE vagy KI) beállításához, a 66. ábrán látható módon.

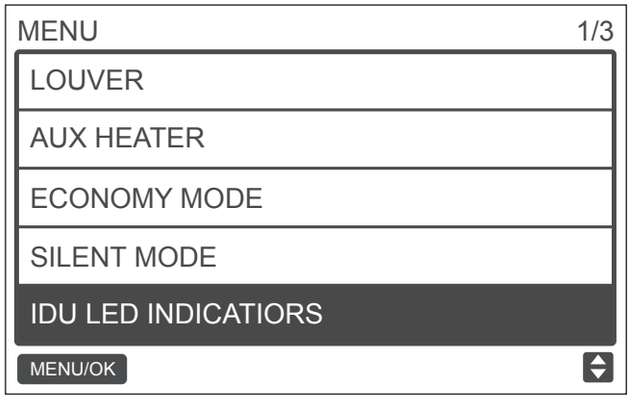


66. ábra - NÉMA ÜZEMMÓD beállítása

16. BELTÉRI EGYSÉG JELZŐ LED beállítása.

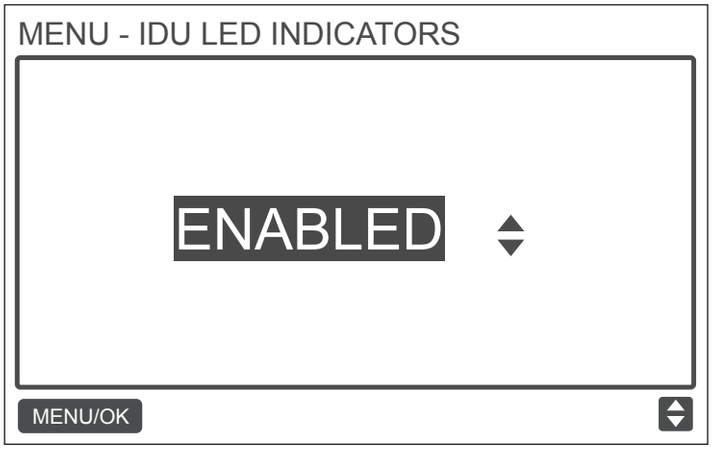
Amennyiben a beltéri egység LED beállítása engedélyezett, a LED a beltéri egység bekapcsolásakor világítani kezd.

Válassza ki az IDU LED INDICATORS (BELTÉRI EGYSÉG LED FÉNYJELZÉS) menüpontot az interfészen a 67. ábrán látható módon majd nyomja meg a MENÜ/OK ⏎ gombot a beállítás megnyitásához.



67. ábra - BELTÉRI EGYSÉG LED FÉNYJELZÉS menü megnyitása

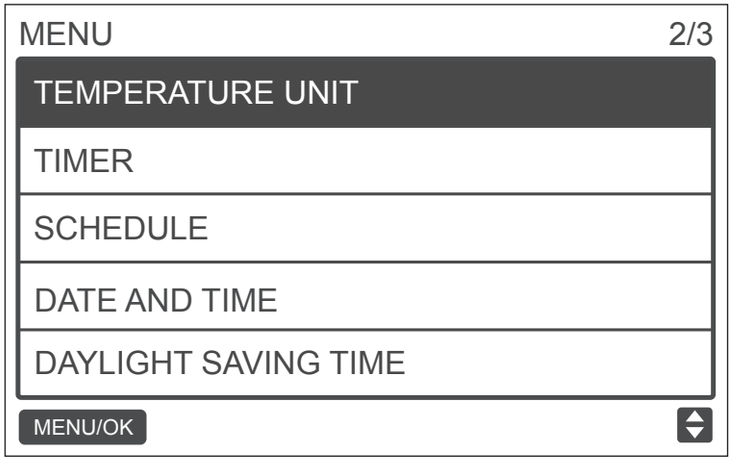
Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat a LED állapotának (“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") vagy “DISABLED” ("LETILTOTT")) beállításához, a 68. ábrán látható módon.



68. ábra - BELTÉRI EGYSÉG LED FÉNYJELZÉ beállítása

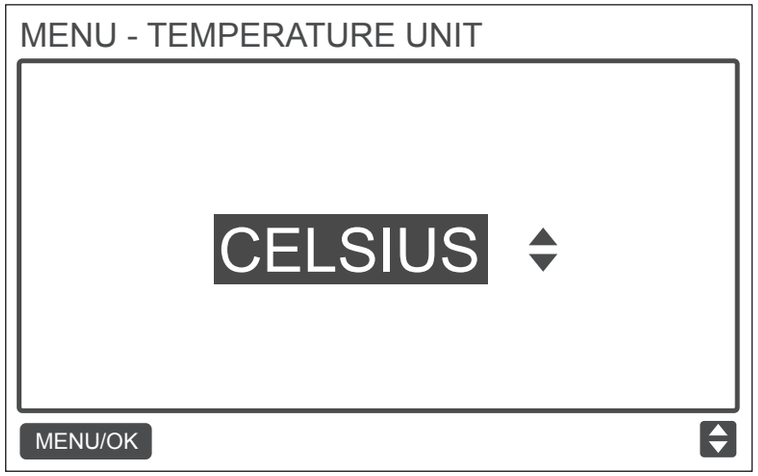
17. HŐMÉRSÉKLETI EGYSÉG beállítása

Beállítja a vezetékes távirányítón megjelenített hőmérsékleti egységet
Válassza ki a TEMPERATURE UNIT (HŐMÉRSÉKLETI EGYSÉG) menüpontot az interfészen a 69. ábrán látható módon majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



69. ábra - HŐMÉRSÉKLETI EGYSÉG menü megnyitása

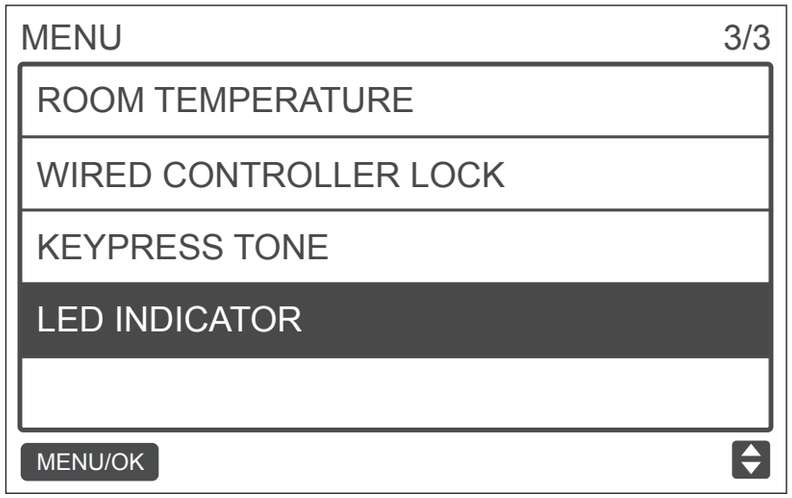
Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat a hőmérsékleti egység (CELSIUS FOK vagy FAHRENHEIT) beállításához, a 70. ábrán látható módon.



70. ábra - HŐMÉRSÉKLETI EGYSÉG megjelenítésének beállítása

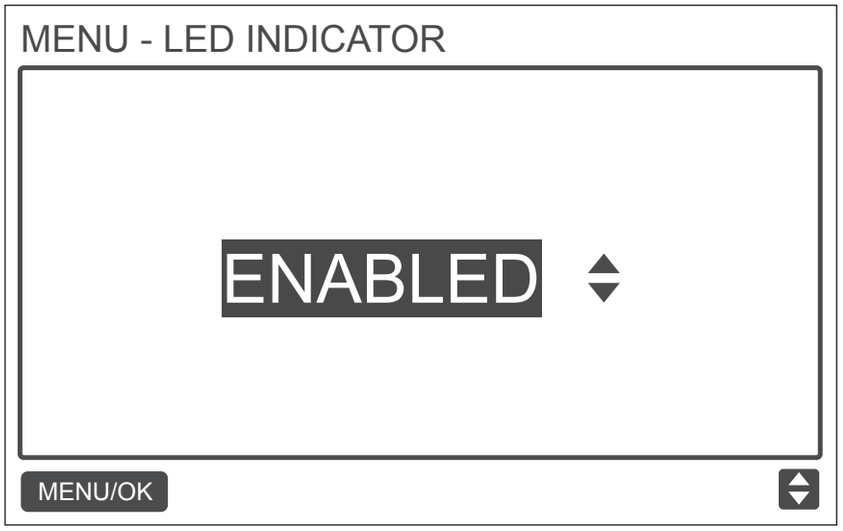
18. JELZŐ LED beállítása.

A LED beállítás engedélyezésekor a LED a beltéri egység bekapcsolásakor világítani kezd. A LED rendszerhiba esetén villogni kezd. Válassza ki a LED INDICATOR (LED FÉNYJELZÉS) menüpontot az interfészen a 71. ábrán látható módon, majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



71. ábra - LED FÉNYJELZÉS menü megnyitása

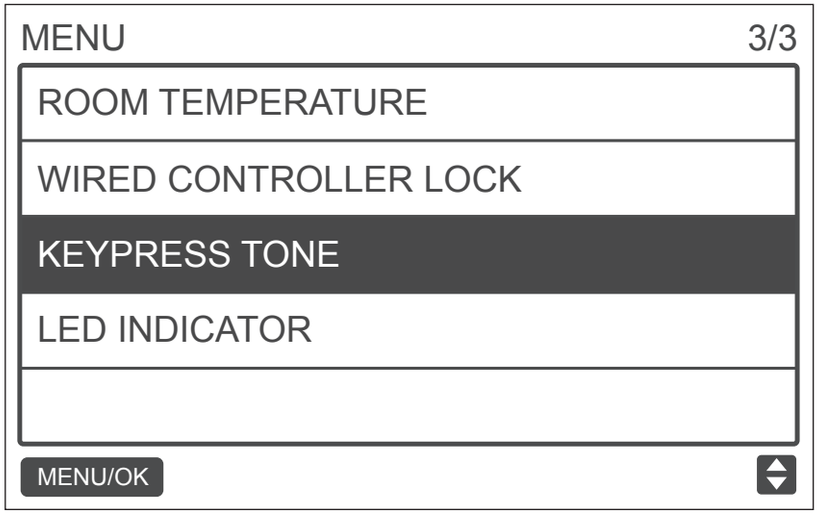
Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat a LED állapotának (“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") vagy “DISABLED” ("LETILTOTT")) beállításához, a 72. ábrán látható módon.



72. ábra - LED FÉNYJELZÉS beállítása

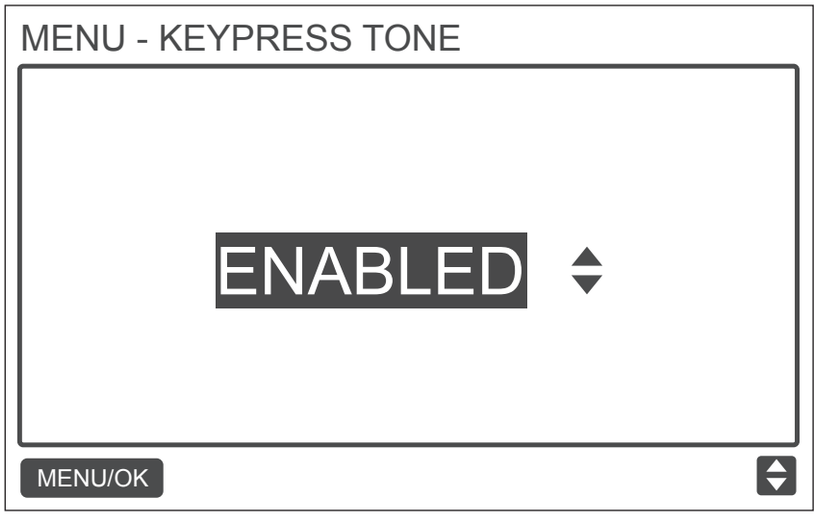
19. BILLENTYŰLEÜTÉSI HANG beállítása.

Válassza ki a KEYPRESS TONE (BILLENTYŰLEÜTÉSI HANG) menüpontot az interfészen a 73. ábrán látható módon, majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



73. ábra - BILLENTYŰLEÜTÉSI HANG menü megnyitása

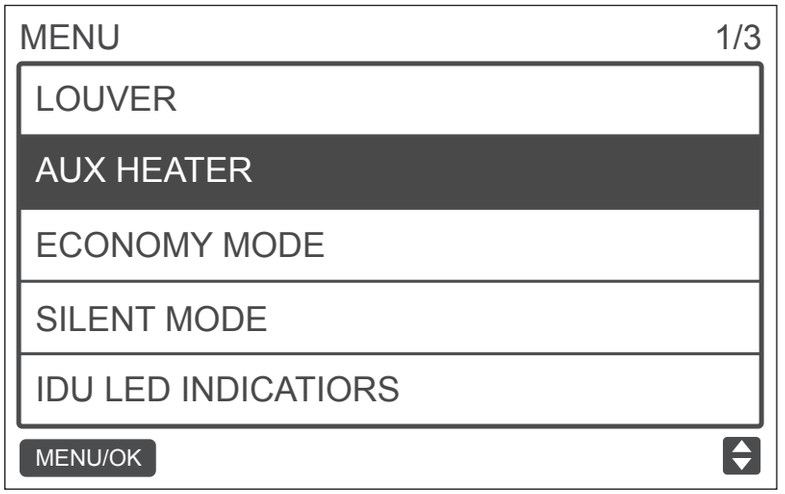
Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲ vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼ gombokat a KEYPRESS TONE (BILLENTYŰLEÜTÉSI HANG) beállításához (“ENABLED” ("ENGEDÉLYEZETT") vagy “DISABLED” ("LETILTOTT")), a 74. ábrán látható módon.



74. ábra - BILLENTYŰLEÜTÉSI HANG beállítása

20. KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS beállítása.

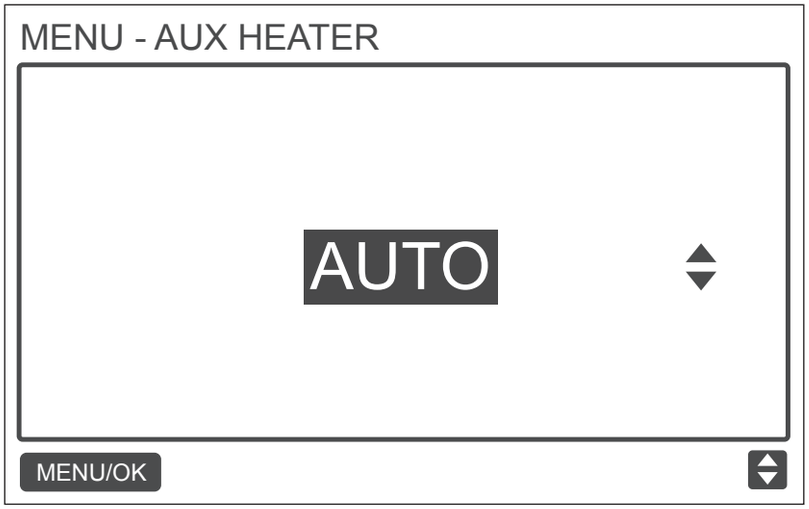
Amennyiben a beltéri egységen támogatott az E-fűtés és a vezetékes távirányító BEKAPCSOLT állapotú, KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS állítható be a fűtési üzemmódokon. Válassza ki az AUX HEATER (KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS) menüpontot az interfészen a 75. ábrán látható módon, majd nyomja meg a MENÜ/OK ↵ gombot a beállítás megnyitásához.



75. ábra - ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD menü megnyitása

Nyomja meg a HŐMÉRSÉKLET FEL ▲🌡 vagy a HŐMÉRSÉKLET LE ▼🌡 gombokat a kiegészítő fűtés beállításához (AUTOMATIKUS, BE vagy KI), a 76. ábrán látható módon.
AUTOMATIKUS üzemmódban az E-fűtés be/kikapcsolt állapota az AUX HEATER (KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS) szervízmenüben megadott aktiválási hőmérsékleti beállításoktól függ (szervízmenü - IDU CONFIGURATION - AUX HEATER (BELTÉRI EGYSÉG KONFIGURÁCIÓ - KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS), 17. oldal), valamint a

beltéri és kültéri egységek működési állapotaitól (fűtési üzemmód, szobahőmérséklet, stb.).
Bekapcsolt üzemmódban az E-fűtés be/kikapcsolt állapota a beltéri és a kültéri egységek működési állapotaitól függők, a szervízmenüben található AUX HEATER (KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS) aktiválási hőmérsékleti beállításoktól függetlenül.



76. ábra - KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS beállítása

Hibaelhárítás

Hibakód és leírás	LEHETSÉGES OKOK	LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK
Nincs kijelzés a vezetékes távirányítón	A beltéri egység nincs bekapcsolva	Kapcsolja be a beltéri egységet.
	Vezetékes távirányító csatlakozási hibája	Először kapcsolja ki a beltéri egységet, majd ellenőrizze hogy a vezetékes távirányító megfelelően csatlakoztatott; a csatlakozási követelményekről további információ a P_VEZETÉKELÉS részen található.
	A vezetékes távirányító megsérült	Cserélje ki a vezetékes távirányítót.
	Beltéri egység alaplap tápegység hiba	Cserélje ki a beltéri egység alaplapot.

Hibakód és leírás	LEHETSÉGES OKOK	LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK
E9: A vezetékes távirányító és az IDU közötti kommunikációs hiba	A beltéri egységnek nincs beállított címe vagy a beltéri egység címe másolt	Állítsa be a beltéri egység címét; egy rendszerben nem szerepelhet kétszer ugyanaz a beltéri egység cím.
	A fő/másodlagos vezetékes távirányító nincs beállítva, egy vagy több beltéri egység kettő vezetékes távirányítóval történő vezérlése esetén	Állítsa be az egyik vezetékes távirányítót másodlagosként.
	A másodlagos vezetékes távirányító D1/D2 vonalvezetése eltér a fő vezetékes távirányítóétól	Cserélje meg a másodlagos vezetékes távirányító D1/D2 vonal szekvenciáját.
	A vezetékes távirányító megsérült	Cserélje ki a vezetékes távirányítót.
	Beltéri egység alaplap hiba	Cserélje ki a beltéri egység alaplapot.
F7: Vezetékes távirányító súlyát EEPROM meghibásodás	EEPROM adathiba	Tartsa lenyomva az "ÜZEMMÓD" + "MENÜ" + "HŐMÉRSÉKLET FEL" + "HŐMÉRSÉKLET LE" gombokat több mint 3 másodpercig a vezetékes távirányító alaphelyzetbe állításához, amíg az
	A vezetékes távirányító megsérült	Cserélje ki a vezetékes távirányítót.
Minden egyes csoportban a beltéri egységek számának meg kell egyezni a ténylegesen csatlakoztatott beltéri egységek számával.	D1/D2 kommunikációs vezetékelési hiba, vagy hibás kontakt egy adott beltéri egységen. A beltéri egység címe nincs megadva vagy másolt.	Ellenőrizze és igazítsa meg a D1/D2 kommunikációs vezetéket Állítsa be a beltéri egység címét. Egy rendszerben nem szerepelhet kétszer ugyanaz a beltéri egység cím.
	A fő és másodlagos vezetékes távirányítók nem lettek kijelölve.	Jelölje ki az egyik vezetékes távirányítót másodlagos vezetékes távirányítóként
	Egyéni beltéri egység adatlap hiba.	Cserélje ki a meghibásodott beltéri egység adatlapját.

MD17IU-021A

16117100001462