

TECHNIKCOOL



Használati útmutató

**Vezetékes vezérlő fan-coil egységekhez
XE70-17E(M)**

Köszönjük, hogy a termékünk megvásárlása mellett döntött.
Kérjük, figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutatót és
őrizze meg azt az későbbi felhasználás céljából!

Ha a használati útmutató elveszne, kérjük, vegye fel a
kapcsolatot a helyi viszonteladóval.

Végfelhasználók részére

Köszönjük, hogy a Technik Cool termékét választotta. Kérjük, hogy a termék telepítése és használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót a termék helyes használata céljából. Annak érdekében, hogy segítsük Önt termékünk helyes telepítésében és használatában, valamint a várt működési hatás elérésében, az alábbiakra hívjuk fel a figyelmét:

- (1) Ez a használati utasítás egy univerzális kézikönyv, egyes funkciók csak az adott termékre vonatkoznak. A használati utasításban található minden illusztráció és információ kizárólag referenciaként szolgál.
- (2) A használati utasításban található minden illusztráció és információ kizárólag referenciaként szolgál. A termék jobbá tétele céljából fenntartjuk az értesítés nélküli termékfejlesztés jogát.
- (3) A helytelen üzemeltetés, például a nem megfelelő telepítés és hibaelhárítás, a szükségtelen karbantartás, a vonatkozó nemzeti törvények és szabályok, valamint az ipari szabványok, valamint a jelen használati útmutató figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkezett személyi sérülésekért vagy vagyoni veszteségekért és károkért nem vállalunk felelősséget.

Tartalomjegyzék

Biztonsági figyelmeztetések.....	1
1 LCD	2
1.1 Az LCD-n lévő ikonok.....	3
1.2 Az ikonok magyarázata.....	4
2 Nyomógombok.....	6
2.1 A nyomógombok külső nézete.....	6
2.2 Funkcióleírás a nyomógombokhoz	6
3 A vezetékes vezérlő telepítése	8
3.1 A vezetékes vezérlő méretei és komponensei.....	8
3.2 A telepítés helye és követelmények.....	9
3.3 A telepítésre vonatkozó utasítások.....	10
3.4 A vezetékes vezérlő leválasztása.....	11
4 Használati utasítások	12
4.1 Beállítás	12
4.2 Üzem mód beállítása.....	13

4.3	Hőmérséklet beállítása	14
4.4	A ventilátor sebességének beállítása	15
4.5	Legyezés beállítása.....	16
4.6	Időzítő beállítása	19
4.7	Alvás funkció beállítása	23
4.8	Turbó funkció beállítása	26
4.9	Energiatakarékos üzemmód	29
4.10	E-fűtés beállítása	32
4.11	Csendes üzemmód beállítása	35
4.12	Üzembehelyezés	38
4.13	Egyéb funkciók	40
5	Hiba kijelzése	43

Biztonsági figyelmeztetések

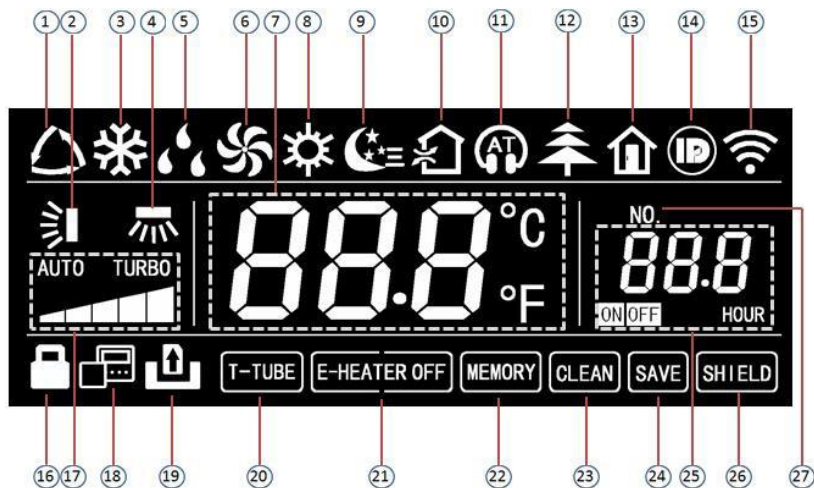
- (1) Minden beltéri egységet ugyanazzal a tápellátással kell üzemeltetni.
- (2) Ne telepítse a vezetékes vezérlőt nedves helyre, vagy ahol közvetlen napfény érheti!
- (3) Ne üsse meg, ne ejtse le, és ne válassa le túl gyakran a vezetékes vezérlőt!
- (4) Ne használja a vezetékes vezérlőt nedves kézzel!
- (5) Önhatalmúlag ne válassa le a vezetékes vezérlőt! Probléma esetén, kérjük, forduljon a vevőszolgálathoz!

1 LCD



1.1. ábra A vezetékes vezérlő külső nézete


1.1 Az LCD-n lévő ikonok

















1.2. ábra Az LCD kijelző külső nézete

1.2 Az ikonok magyarázata

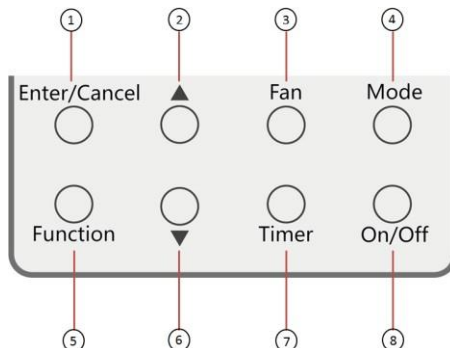
1.1. táblázat: Az ikonok magyarázata

Szám	Ikon	Leírás
1		Az automatikus üzemmódot jelzi. (Ebben az üzemmódban a beltéri egység automatikusan kiválasztja a működési módot a beltéri hőmérséklet változásának megfelelően. Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva).
2		A fel és lefelé legyezés funkciót jelzi.
3		A hűtés üzemmódot jelzi.
4		A balra/jobbra legyezés funkciót jelzi. (Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva.)
5		A páráltalanítás üzemmódot jelzi.
6		A levegőellátás üzemmódot jelzi.
7		A környezeti hőmérsékletet vagy a beállított hőmérsékleti értéket jelzi.
8		A fűtés üzemmódot jelzi.
9		Az alvás funkciót jelzi.
10		A szellőztetési funkciót jelzi. (Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva.)
11		A csendes üzemmódot jelzi. (Két állapot lehetséges: "Csendes" és "Automatikus csendes").
12		Az egészségügyi funkciót jelzi. (Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva.)
13		A távollét funkciót jelzi. (Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva.)

14		A kényelmi és energiatakarékosági funkciókat jelzi. (Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva.)
15		A WIFI kapcsolat státuszát jelzi. (Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva.)
16		A zárolás állapotát jelzi.
17		A ventilátor sebességét jelzi (összesen öt fokozat: automatikus, alacsony, közepes, magas és turbó).
18		A vezetékes vezérlő státusza: master vagy slave. (Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva.)
19		A kapuvezérlés állapotát jelzi.
20		A beltéri egység csőhőmérsékletét jelzi. (Ez a funkció le van foglalva)
21		A kiegészítő elektromos fűtés rendelkezésre állását jelzi.
22		A memóriefunkció aktiválva van, azaz a készülék a bekapcsolás után visszatér az előzőleg beállított állapotba.
23		A szűrő tisztítására hívja fel a figyelmet. (Ez a funkció le van foglalva)
24		Az energiatakarékos üzemmódot jelzi.
25		Az időzítő állapotát jelzi.
26		Az árnyékolás állapotát jelzi.
27		A beltéri egység számának ellenőrzésekor jelenik meg. (Ez a funkció ideiglenesen le van foglalva.)

2 Nyomógombok

2.1 A nyomógombok külső nézete



2.1. ábra A nyomógombok külső nézete

2.2 Funkcióleírás a nyomógombokhoz

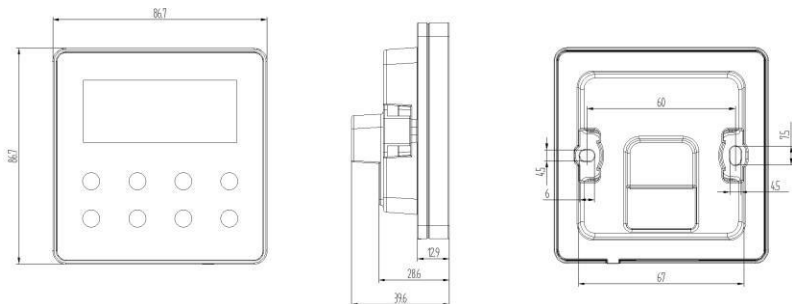
2.1. táblázat A nyomógombok funkcióleírása

Szám	Nyomógomb	Leírás
①	Enter/Cancel	A kívánt funkció kiválasztására vagy a kiválasztott funkció kikapcsolására szolgál.
②	▲	(1) A beltéri egység üzemi hőmérsékletének 16 ~ 30 °C közötti beállítására szolgál.
⑥	▼	(2) Az időzítő 0,5~24 óra közötti beállítására szolgál. (3) A hőmérséklet beállítására szolgál energiatakarékosság céljából. (4) A "Csendes " és az "Auto. csendes" üzemmódok közötti váltásra szolgál.

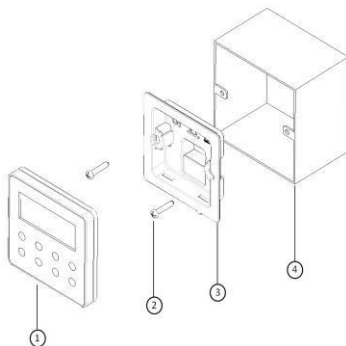
Szám:	Nyomógomb	Leírás
②	FAN	Összesen öt ventilátor sebességi fokozat áll rendelkezésre: automatikus, alacsony, közepes, magas és turbó
④	MODE	(1) A "Hűtés", "Szárítás", "Ventilátor" és "Fűtés" üzemmódok beállítására szolgál. (2) Ha az „Energiatakarékos” funkció be van kapcsolva, akkor a "Fűtés" és a "Hűtés" üzemmódok között lehet váltani. (3) Ha az "Időzítő" funkció be van kapcsolva, akkor a "Bekapcsolás" és a "Kikapcsolás" lehetőségek közötti váltásra szolgál.
⑤	Function	Az „Alvás", "Szellőztetés", "Csendes", "Legyezés", "Turbo", "E-Fűtés", "Ventilátor", „Csendes” stb. funkciók kapcsolására szolgál.
⑦	Timer	Az időzítő beállítására szolgál.
⑧	ON/OFF	A beltéri egység bekapcsolására/kikapcsolására szolgál.
MODE és ② ▲	Memory	A készülék kikapcsolt állapotában egyidejűleg nyomja le öt másodpercig a "Mode" és a "▲" gombot a memória funkció bekapcsolásához vagy kikapcsolásához! (ha ez a funkció be van kapcsolva, akkor a kikapcsolás, majd újra bekapcsolás után az egység újra a korábban beállított állapotba áll, ellenkező esetben a készülék kikapcsolt állapotban lesz).
MODE és ⑥▼	Váltás °C/°F között	A készülék kikapcsolt állapotában egyidejűleg nyomja le öt másodpercig a "Mode" és a "▼" gombokat a hőmérséklet mértékegységének (°C és °F) átváltásához!
Function és ⑦Timer	Környezeti hőmérséklet-érzékelő; Hideg/meleg levegő	A készülék kikapcsolt állapotában egyidejűleg nyomja le öt másodpercig a "Function" és a „Timer” gombokat a beállítási menübe történő belépéshez, majd nyomja meg a "Mode" gombot a kívánt almenü kiválasztásához! Használja a "▲"/"▼" gombokat a paraméterek beállításához, végül nyomja meg az "Enter/Cancel" gombot a beállítás mentéséhez és a beállítási menüből való kilépéshez.
②▲és⑥▼	Zárolás	A "▲" és a "▼" öt másodpercig tartó lenyomásával a zárolás bekapcsolható vagy kikapcsolható.

3 A vezetékes vezérlő telepítése

3.1 A vezetékes vezérlő méretei és komponensei



3.1. ábra A vezetékes vezérlő méretei



3.2. ábra A vezetékes vezérlő komponensei

Szám.	①	②	③	④
Elnevezés	Vezetékes vezérlő	M4×16 csavar	Szerelődoboz	Falba épített csatlakozódoboz
Darabszám	1	2	1	A felhasználó által előkészítve

3.2 A telepítés helye és követelmények

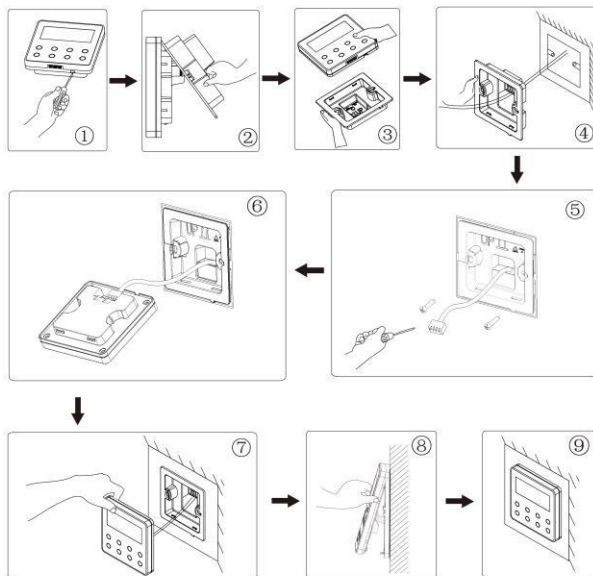
- (1) Ne telepítse a vezetékes vezérlőt nedves helyre, vagy ahol közvetlen napfény érheti!
- (2) Ne telepítse a vezetékes vezérlőt magas hőmérsékletű tárgyak közelébe, vagy ahol vízfroccsenés veszélye fennáll!
- (3) A vezetékes vezérlőt ne az ablakkal szemben szerelje fel, mert interferencia léphet fel, ha a szomszéd is ugyanolyan típusú vezetékes vezérlőt használ.
- (4) A telepítés előtt szüntesse meg a telepítőnyílásban lévő elektromos vezetékek áramellátását! A telepítés kizárólag lekapcsolt tápellátás mellett végezhető!
- (5) Elektromágneses interferencia és hibás működése esetén a bekötés során az alábbiakra kell figyelni:
 - 1) Győződjön meg róla, hogy a kommunikációs vonalak a megfelelő kimenetekhez legyenek csatlakoztatva, ellenkező esetben kommunikációs hiba léphet fel.
 - 2) A kommunikációs vezetékeket legalább 20 cm távolságban kell elhelyezni a tápvezetékektől és a beltéri és kültéri egységek közötti csatlakozó vezetékektől, ellenkező esetben a kommunikáció meghiúsulhat.
 - 3) Ha a készüléket olyan helyre telepíti, ahol elektromágneses interferencia éri,

a kommunikációs vezetékeket sodrott, árnyékolt kivitellel kell beszerelni.

3.3 A telepítésre vonatkozó utasítások

A telepítés előtt válassza ki a megfelelő hosszúságú jelvezetékeket (a négymagos jelvezeték esetében legalább 0,75 mm-es, 30 m-nél rövidebb és 8 m-es méretben).

Ezután tekintse át a 3.3. ábrát és hajtsa végre a további lépéseket!



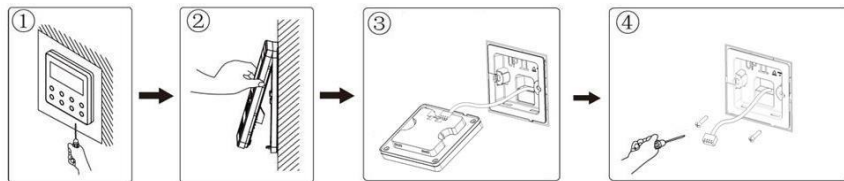
3.3. ábra A vezetékes vezérlő telepítésének ábrája

A vezetékes vezérlő telepítésekor tartsa be az alábbi utasításokat:

- (1) Kapcsolja le a beltéri egység tápellátást! A telepítési folyamat során a beltéri egység nem lehet áram alatt!
- (2) Húzza ki a szerelőnyílásban lévő négymagos sodrópárokat, majd vezesse át őket a vezetékes vezérlő alaplemezének hátsó részén lévő furaton!
- (3) Rögzítse az alaplemez a falhoz M4×16-os csavarokkal!
- (4) Csatlakoztassa a négymagos sodrott vezetékeket a vezetékes vezérlő hátulján lévő aljzathoz!
- (5) Szerelje fel a vezetékes vezérlő előlapját és talpazatát!

3.4 A vezetékes vezérlő leválasztása

A leválasztással kapcsolatos további részletekért lásd a 3.4. ábrát!



3.4. ábra A vezetékes vezérlő leválasztása

4 Használati utasítások

4.1 Beállítás

A készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg az **"On/Off"** gombot a készülék bekapcsolásához! A készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a **"On/Off"** gombot a készülék kikapcsolásához!

A vezetékes vezérlő bekapcsolt és kikapcsolt állapotának ábráját lásd a 4.1. és 4.2. ábrán.



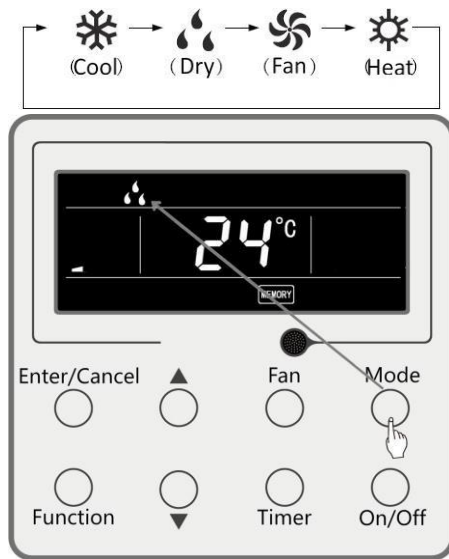
4.1. ábra **"Bekapcsolva"**



4.2. ábra **"Kikapcsolva"**

4.2 Üzem mód beállítása

A készülék bekapcsolt állapotában a "**Mode**" gomb megnyomásával változtatható az üzemmód a 4.3. ábrán látható sorrendben. Cool -hűtés, dry-szárítás, fan-ventilátor, heat-fűtés üzemmód.



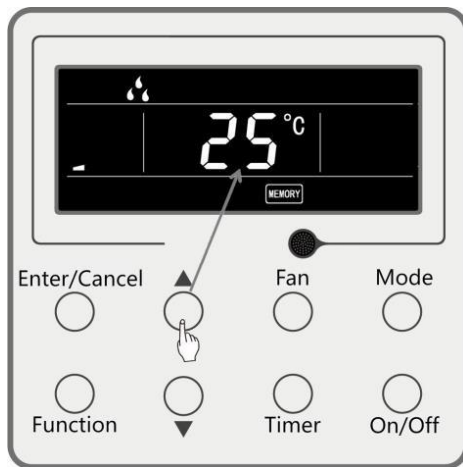
4.3 ábra Üzem mód beállítása

4.3 Hőmérséklet beállítása

A készülék bekapcsolt állapotában használja a "▲" és "▼" gombokat a hőmérséklet növeléséhez vagy csökkentéséhez! A gombokat hosszan lenyomva tartva a hőmérséklet 0,3 másodpercenként 1 °C/°F-kal emelkedik vagy csökken.

Hőmérséklet-tartomány: 16 °C ~ 30 °C.

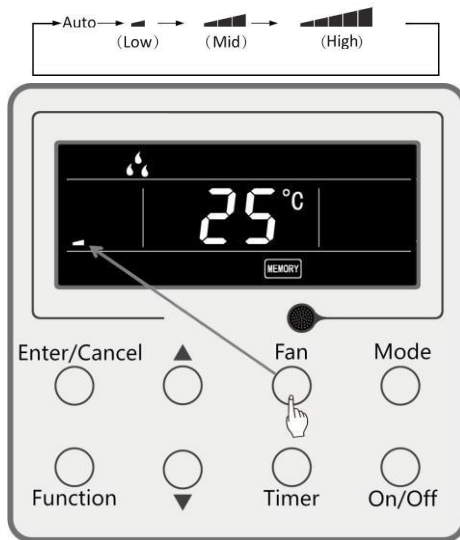
További részletekért lásd a 4.4. ábrát!



4.4. ábra Hőmérséklet beállítása

4.4 A ventilátor sebességének beállítása



A készülék bekapcsolt állapotában a **"Fan"** gomb minden megnyomásával a ventilátor sebessége a 4.5. ábrán látható módon váltakozik. Alacsony-közepes-magas fokozat.






4.5. ábra A ventilátor sebességének beállítása

Megjegyzés: páratlanítás üzemmódban a ventilátor sebessége automatikusan **"Alacsony"** fokozaton lesz, és ez nem módosítható.

4.5 Legyezés beállítása

A "**Legyezés**" funkció bekapcsolása: a 4.6. ábrán látható módon, a készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a "**Function**" gombot! Ha az  ikon villog, az azt jelzi, hogy a beállítás megtörtént. Nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a megerősítéshez, ekkor a "" szimbólum villogása megszűnik.

A "**Legyezés**" funkció kikapcsolása: a 4.7. ábrán látható módon, a készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a "**Function**" gombot! Ha az  ikon villog, az azt jelzi, hogy a beállítás megtörtént. Nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a megerősítéshez, ekkor a "" szimbólum villogása megszűnik, és a "" szimbólum eltűnik.



A „**Legyezés**” funkció nincs bekapcsolva

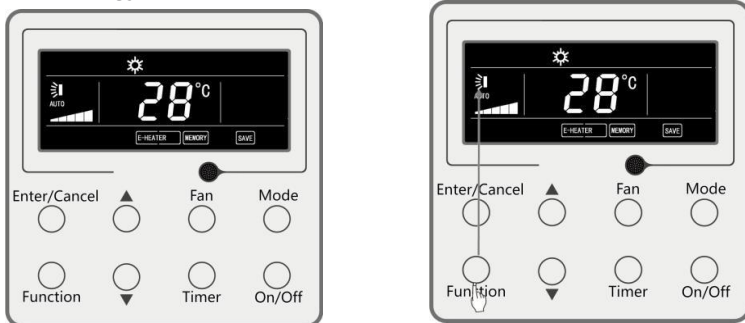


Nyomja meg a „**Function**” gombot a beállításhoz!



Nyomja meg az **"Enter/Cancel"** gombot a **"Legyezés"** funkció bekapcsolásához!

4.6. ábra: A **"Legyezés"** funkció bekapcsolása



A **"Legyezés"** funkció bekapcsolva

Nyomja meg a **"Function"** gombot a beállításához!



Nyomja meg az **"Enter/Cancel"** gombot a **"Legyezés"** funkció kikapcsolásához!

4.7. ábra: A **"Legyezés"** funkció bekapcsolása

Megjegyzés: ha a legyezés funkció nincs bekapcsolva, akkor a legyezés szöge a készülék újbóli bekapcsolása után megváltozhat.

4.6 Időzítő beállítása

A készülék bekapcsolt vagy kikapcsolt állapotában nyomja meg a **"Timer"** gombot a készülék automatikus kikapcsolásához vagy bekapcsolásához! A készülék **bekapcsolási** időzítőjének beállítása: a készülék kikapcsolt állapotában nyomja a **"Timer"** gombot! Ha az időzítés kijelző zónában az **„ON"** szimbólum villog, nyomja meg a **"▲"** vagy **"▼"** gombot a készülék bekapcsolási idejének beállításához, majd nyomja meg újból a **"Timer"** gombot a beállítás véglegesítéséhez! A bekapcsolás beállításának befejezését megerősítő gombnyomás előtt nyomja meg a **"Mode"** gombot, ekkor az **„OFF"** jelzés villan fel. Itt a **"▲"** vagy **"▼"** megnyomásával beállíthatja a készülék automatikus kikapcsolását! Nyomja meg az **"Timer"** gombot a beállítás befejezéséhez! A megjelenített idő a **bekapcsolásra** vonatkozik, és a **kikapcsolásra** vonatkozó idő nem jelenik meg. A készülék **kikapcsolási** időzítőjének beállítása: a készülék kikapcsolt állapotában nyomja a **"Timer"** gombot! Ha az időzítés kijelző zónában az **„OFF"** szimbólum villog, nyomja meg a **"▲"** vagy **"▼"** gombot a készülék bekapcsolási idejének beállításához, majd nyomja meg újból a **"Timer"** gombot a beállítás véglegesítéséhez! A kikapcsolás beállításának befejezését megerősítő gombnyomás előtt nyomja meg a **"Mode"** gombot, ekkor az **„ON"** jelzés villan fel. Itt a **"▲"** vagy **"▼"** megnyomásával beállíthatja a készülék automatikus bekapcsolását! Nyomja meg az **"Timer"** gombot a beállítás befejezéséhez! A megjelenített idő a **kikapcsolásra** vonatkozik, és a **bekapcsolásra** vonatkozó idő nem jelenik meg. Az időzítő törlése: Ha az időzítő be van állítva, nyomja meg a **"Timer"** gombot a törléshez, ekkor az LCD kijelzőn nem jelenik meg az időérték.

Az automatikus időzített bekapcsolást lásd a 4.8. ábrán.



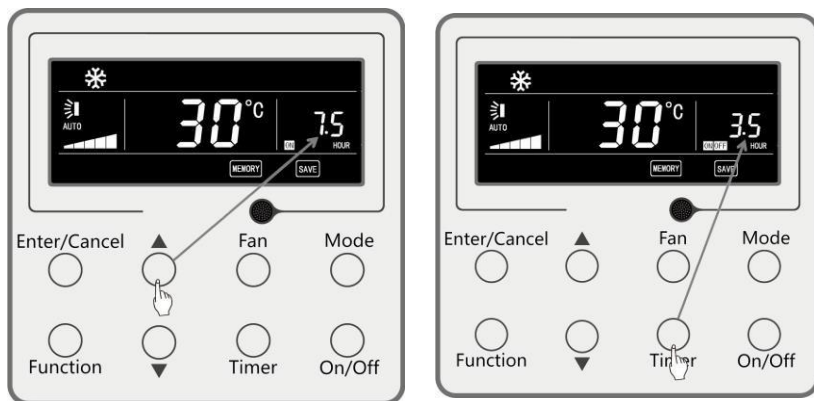
Nincs beállítva időzítő.

Nyomja meg a „Timer” gombot a beállításhoz!



A "▲" és a "▼" gombokkal állítsa be az időt!

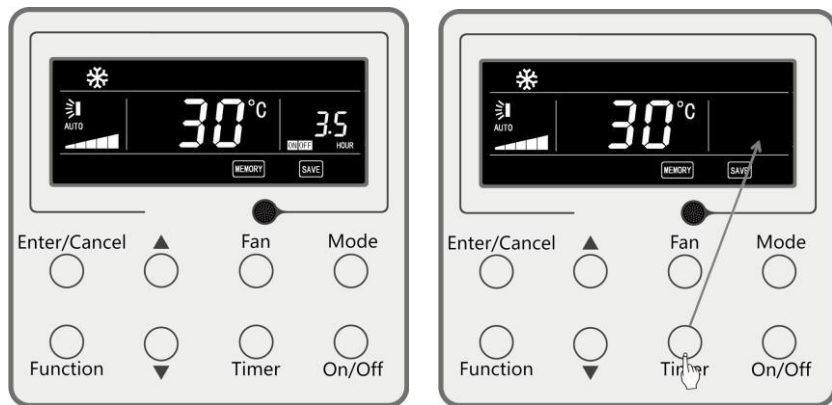
Nyomja meg a "Mode" gombot a beállításhoz!



A "▲" és a "▼" gombokkal állítsa be az időt! Nyomja meg a "Mode" gombot a beállításhoz!

4.8. ábra Az időzítő bekapcsolása

Az időzítő kikapcsolását lásd a 4.9. ábrán!



Az időzítő a készülék bekapcsolásakor aktív

A beállítás törléséhez nyomja meg "Időzítő" gombot



4.9. ábra Az "Időzítő" törlése.



Időlépték: A "▲" vagy "▼" gombok megnyomásával az időlépték 0,5 órával nő vagy csökken. A hosszan tartó lenyomás az 0,3 másodpercenként 0,5 órával növeli vagy csökkenti az időértéket.

⚠ MEGJEGYZÉSEK

- (1) Ha a készülék **be van kapcsolva**, és ha van beállítva automatikus **kikapcsolás** vagy **bekapcsolás**, akkor a vezetékes vezérlőn csak a **kikapcsolás** ideje jelenik meg. Ha a készülék **ki van kapcsolva**, és van beállítva automatikus **kikapcsolás** vagy **bekapcsolás**, akkor a vezetékes vezérlőn csak a **bekapcsolás** ideje jelenik meg.
- (2) Ha a készülék **ki van kapcsolva**, az automatikus **bekapcsolás** ideje akkor kezdődik, amikor a **kikapcsolás** ideje már eltelt. Ha a készülék **be van kapcsolva**, az automatikus **kikapcsolás** ideje akkor kezdődik, amikor a **bekapcsolás** ideje már eltelt.

4.7 Alvás funkció beállítása

Az "**Alvás**" funkció bekapcsolása: Ha a készülék **bekapcsolt** állapotban van, és az "**Alvás**" funkció ki van kapcsolva, nyomja meg a "**Function**" gombot az **Alvás** funkció beállítási menüjébe történő belépéshez! Az " " ikon felvillan, ezt követően nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot! Az " " ikon eltűnik.

Az "**Alvás**" funkció kikapcsolása: Ha a készülék bekapcsolt állapotban van, és az "**Alvás**" funkció be van kapcsolva, nyomja meg a "**Function**" gombot az **Alvás** funkció beállítási menüjébe történő belépéshez! Az " " ikon felvillan, ezt követően nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot! Az " " ikon eltűnik.

MEGJEGYZÉSEK

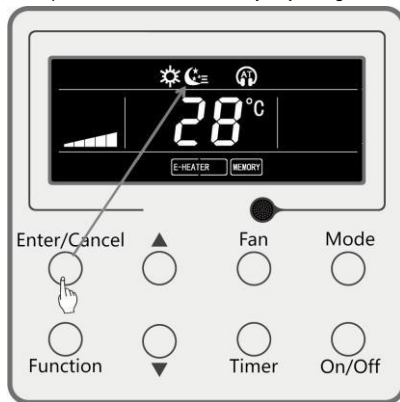
- (1) A funkció alapértelmezés szerint **ki van kapcsolva**.
- (2) Ez a funkció a "**Ventilátor**" üzemmódban nem érhető el.
- (3) Ha a "**Csendes**" funkció be van kapcsolva, akkor nem lesz változás, függetlenül attól, hogy az alvás funkció be van-e kapcsolva.
- (4) Az alvás funkció részletes működését lásd az alábbi bekezdésben.
 - a) "**Hűtés**" és "**Szárítás**" üzemmódban, ha a készülék egy órán keresztül működik, a beállított hőmérséklet 1 °C-kal emelkedik, majd egy óra múlva újabb 1 °C-kal emelkedik, ezt követően a hőmérséklet nem változik.
 - b) "**Fűtés**" üzemmódban, ha a készülék egy órán keresztül működik, a beállított hőmérséklet 1 °C-kal csökken, majd egy óra múlva újabb 1 °C-kal csökken, ezt követően a hőmérséklet nem változik.



Az "**Alvás**" funkció nincs bekapcsolva



Nyomja meg a "**Function**" gombot a beállításához!



Nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot az "**Alvás**" funkció bekapcsolásához!

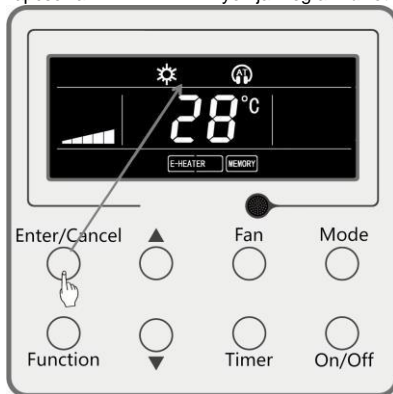
4.10. ábra Az "**Alvás**" funkció bekapcsolása



Az "**Alvás**" funkció be van kapcsolva



Nyomja meg a "**Function**" gombot a beállításhoz!



Nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot az "**Alvás**" funkció kikapcsolásához!

4.11. ábra Az "**Alvás**" funkció kikapcsolása

4.8 Turbó funkció beállítása

"**Turbó**" funkció: ebben a funkcióban a ventilátor a legmagasabb sebességen üzemel annak érdekében, hogy a beállított hőmérsékletet a lehető leggyorsabban elérje.

"**Hűtés**" vagy "**Fűtés**" üzemmódban használható.

A "**Turbó**" funkció bekapcsolása: a "**Hűtés**" vagy "**Fűtés**" üzemmódban, ha a "**Turbo**" funkció **ki van kapcsolva**, nyomja meg a "**Function**" gombot! Ha a "**Turbo**" ikon felvillan, nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a megerősítéshez, ekkor az ikon villogása megszűnik.

A "**Turbó**" funkció kikapcsolása: a "**Hűtés**" vagy "**Fűtés**" üzemmódban, ha a "**Turbo**" funkció **be van kapcsolva**, nyomja meg a "**Function**" gombot! Ha a "**Turbo**" ikon felvillan, nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a megerősítéshez, ekkor az ikon villogása megszűnik.

MEGJEGYZÉSEK

- (1) A "**Turbó**" funkció a készülék újbóli bekapcsolásakor ki lesz kapcsolva. A "**Szárítás**", "**Ventilátor**" és "**Auto**" üzemmódban ez a funkció nem érhető el, a "**Turbó**" ikon nem lesz látható. A funkció kikapcsol, ha a "**Hűtés**" üzemmódból "**Szárítás**" üzemmódra vált, míg a funkció bekapcsol, ha a "**Ventilátor**" üzemmódból "**Fűtés**" üzemmódra vált.
- (2) A "**Csendes**" funkció bekapcsolásakor a „**Turbó**” funkció kikapcsol.
- (3) A "**Turbó**" funkció a ventilátor sebességének változtatásakor kikapcsol.



A "Turbó" funkció ki van kapcsolva



Nyomja meg a "Function" gombot a beállításhoz!



Nyomja meg az "Enter/Cancel" gombot a „Turbó” funkció bekapcsolásához!

4.12. ábra A "Turbó" funkció bekapcsolása



A "Turbó" funkció be van kapcsolva



Nyomja meg a "Function" gombot a beállításához!



Nyomja meg az "Enter/Cancel" gombot a "Turbó" funkció kikapcsolásához!

4.13. ábra A "Turbó" funkció kikapcsolása

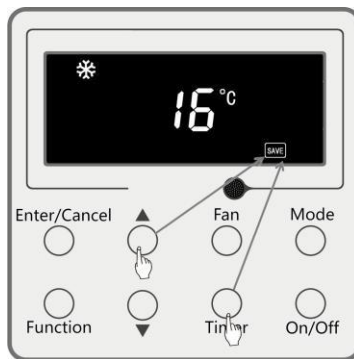
4.9 Energiatakarékos üzemmód

Ez a funkció a **"Hűtés"**, **"Szárítás"** vagy **"Fűtés"** üzemmódokban a hőmérséklet-tartomány korlátozásával energiát takarít meg. A beállított hőmérséklet-tartomány az energiatakarékos **"Hűtés"** vagy **"Szárítás"** üzemmódban a beállított értéktől 30°C-ig terjed. **"Fűtés"** üzemmódban az energiatakarékos hőmérséklet-tartomány 16°C és a beállított érték között van.

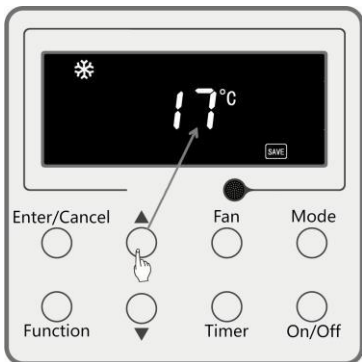
Az **"Energiatakarékos"** üzemmóddal kapcsolatosan lásd a 4.14. ábrát!

A készülék kikapcsolt állapotában a **"Timer"** és a **"▲"** öt másodpercen át történő lenyomásával a vezérlő az **"Energiatakarékos"** menübe lép, az **"Energiatakarékos"** és a hűtés üzemmód ikonjai megjelennek a kijelzők. A hőmérsékleti területen a felső és alsó hőmérsékleti határértékek jelennek meg, amelyek a **"▲"** és **"▼"** gombokkal módosíthatók (a beállítási tartomány 16 °C ~ 30 °C). Ebben az esetben a **"Mode"** gomb megnyomásával az üzemmód a **"Fűtés"** és a **"Hűtés"** között változtatható. A csak hűtésre alkalmas egységek esetében csak az alsó határérték látható. A beállítási folyamat során az **"Enter/Cancel"** gomb megnyomásával a beállított hőmérséklet és az egyes üzemmódok állapota elmentésre kerül, és az **"Energiatakarékos"** funkció aktiválódik.

Ha ez a funkció be van kapcsolva, a készülék kikapcsolt állapotában a **"Timer"** és a **"▲"** gombok öt másodpercig történő nyomva tartásával ez a funkció kikapcsol.



Az **"Energia takarékos"** funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg **"Timer"** és a **"▲"** gombot a beállításához!



Nyomja meg a **"▲"** vagy a **"▼"** gombokat a hőmérséklet beállításához!



Nyomja meg a **"Mode"** gombot a beállításához!



Nyomja meg a "▲" vagy a "▼" gombokat a hőmérséklet beállításához!



Nyomja meg az „Enter/Cancel” gombot a kikapcsoláshoz vagy bekapcsoláshoz!

4.14. ábra Az energiatakarékos üzemmód beállítása

⚠ MEGJEGYZÉSEK

- (1) Ha ez a funkció **"Auto"** üzemmódban kerül bekapcsolásra, akkor minden releváns üzemmódban működni fog. A bekapcsolást követően az **"Alvás"** funkció kikapcsol.
- (2) Az **„Energiatakarékos”** üzemmód beállítása során, ha 20 másodpercen belül nem történik művelet, akkor vezérlő kilép ebből a beállításból, és a beállítási adatok nem kerülnek mentésre.
- (3) A **"Energiatakarékos"** funkció akkor kerül elmentésre, amikor a készüléket áramszünet után újra bekapcsolja.
- (4) A kezdeti alsó hőmérsékleti határérték hűtési üzemmódban 16 °C, a kezdeti felső hőmérsékleti határérték fűtési üzemmódban pedig 30 °C.
- (5) Az **„Energiatakarékos”** üzemmód aktiválásakor, ha a beállított hőmérséklet az egyes üzemmódokban magasabb, mint az energiatakarékos üzemmód hőmérsékleti határértéke, akkor a beállított hőmérséklet

▲ MEGJEGYZÉSEK

a hőmérsékleti határértékre áll.

- 6) Ha a beállított hőmérséklet érték az **"Energiatakarékos"** üzemmód felső vagy alsó határát eléri, akkor a **"▲"** vagy **"▼"** megnyomásával az **„Energiatakarékos"** szimbólum háromszor felvillan, és két hangjelzés lesz hallható (50 ms-ig tart, 50 ms időközzel).

4.10 E-fűtés beállítása

"E-Fűtés" funkció: **"Fűtés"** üzemmódban a fűtés hatékonysága nagymértékben javítható a kiegészítő elektromos fűtés aktiválásával.

Az **"E- Fűtés"** funkció bekapcsolása: **"Fűtés"** üzemmódban nyomja meg a **"Function"** gombot, ekkor az **"E-HEATER"** ikon felvillan és rendszer a beállítási menübe lép. Nyomja meg az **"Enter/Cancel"** gombot a funkció bekapcsolásához, ekkor az ikon villogása megszűnik.

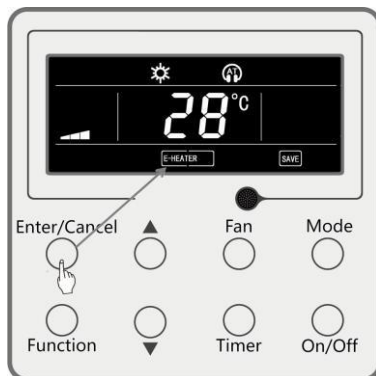
Az **"E- Fűtés"** funkció kikapcsolása: **"Fűtés"** üzemmódban nyomja meg a **"Function"** gombot, ekkor az **"E-HEATER"** ikon felvillan és rendszer a beállítási menübe lép. Nyomja meg az **"Enter/Cancel"** gombot a funkció kikapcsolásához, ekkor az ikon villogása megszűnik.



Az "**E-Fűtés**" funkció ki van kapcsolva

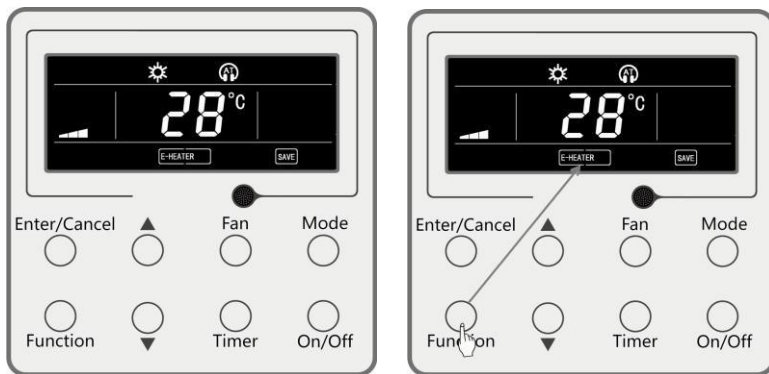


Nyomja meg a "**Function**" gombot a beállításhoz!



Nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a "**E-Fűtés**" funkció bekapcsolásához!

4.15. ábra A "**E-Fűtés**" funkció bekapcsolása



Az "**E-Fűtés**" funkció be van kapcsolva


Nyomja meg a "**Function**" gombot a beállításához!



Nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a "**E-Fűtés**" funkció kikapcsolásához!

4.16. ábra A "**E-Fűtés**" funkció kikapcsolása







▲ MEGJEGYZÉSEK






(1) Az "E-Fűtés" funkció nem érhető el a "Hűtés", "Szárítás" vagy "Ventilátor" üzemmódban, és a " " ikon nem jelenik meg az LCD kijelzőn ezekben az üzemmódokban.

(2) Ha a készüléket "Fűtés" üzemmódba kapcsolja, az "E-fűtés" funkció alapértelmezetten bekapcsol.

4.11 Csendes üzemmód beállítása

A funkcióhoz két opció áll rendelkezésre: "**Csendes**" és "**Automatikus Csendes**".

A "**Csendes**" /"Auto Csendes " funkció bekapcsolása: nyomja meg a "**Function**" gombot, a rendszer a beállítási menübe lép. Az " " vagy az " " ikon felvillan, nyomja meg a "**▲**" vagy "**▼**" gombokat a " " és a " " közötti váltáshoz, ezután nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a megerősítéshez! Az " " vagy az " " ikonok eltűnnek.

A " " /"  " funkció kikapcsolása: Ha a " " /"  " funkció be van kapcsolva, nyomja meg a "**Function**" gombot, a rendszer a beállítási menübe lép. A " " ikon felvillan, ezt követően nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a "**Csendes**" funkció kikapcsolásához, Lásd a 4.18. ábrát!

A



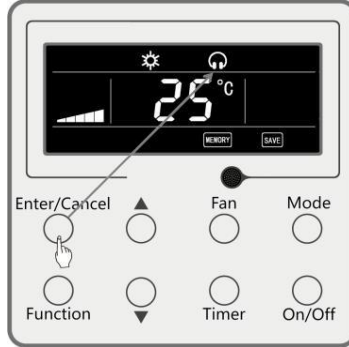
"Csendes/ Auto. Csendes" funkció ki van kapcsolva



Nyomja meg a "Function" gombot a beállításhoz!



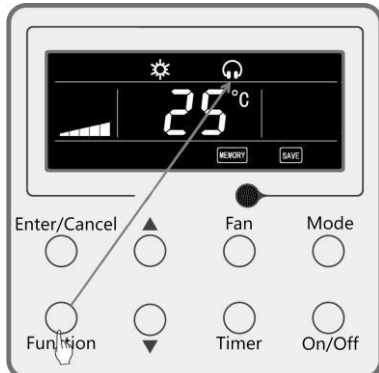
Nyomja meg a "▲" vagy a "▼" gombokat a „Csendes” és „Auto. Csendes” opciók közötti váltáshoz!



Nyomja meg az „Enter/Cancel” gombot a kikapcsoláshoz vagy bekapcsoláshoz!

4.17

ábra A "Csendes"/"Auto Csendes" funkció aktiválása



A "Csendes/ Auto. Csendes" funkció be van kapcsolva Nyomja meg a "Function" gombot a beállításhoz!



Nyomja meg az "Enter/Cancel" gombot a funkció kikapcsolásához!

4.18 ábra A "Csendes"/"Auto. csendes" funkció kikapcsolása

MEGJEGYZÉSEK

- (1) A ventilátor sebessége nem módosítható, ha a **"Csendes"** funkció be van kapcsolva.
- (2) Az **"Auto. Csendes"** funkció bekapcsolásakor a készülék a tényleges beltéri környezeti hőmérséklet és a felhasználó által beállított hőmérséklet függvényében **"Csendes"** üzemmódra vált. Ebben az esetben a ventilátor sebessége módosítható.
- (3) Az **"Auto. Csendes"** üzemmódban a ventilátor sebessége csak csökkenhet. A **"Csendes"** funkció automatikusan kikapcsol, ha a ventilátor sebességét kézzel módosítja.
- (4) A **"Csendes"** funkció nem érhető el a **"Ventilátor"** és a **"Szárítás"** üzemmódokban. A funkció alapértelmezetten ki van kapcsolva a **készüléket** újbóli bekapcsolásakor.
- (5) A **"Turbó"** funkció automatikusan kikapcsol a **"Csendes"** üzemmód bekapcsolásakor.

4.12 Üzembehelyezés

A készülék **kikapcsolt** állapotában nyomja meg egyszerre öt másodpercig a **"Function"** és a **"Timer"** gombokat az üzembe helyezés menübe való belépéshez, majd nyomja meg a **"Mode"** gombot a kívánt almenü kiválasztásához, végül használja a **"▲"** vagy **"▼"** gombokat a paraméter beállításához!

4.12.1 Környezeti hőmérséklet érzékelő

Az üzembehelyezési beállítások során nyomja meg a **"Mode"** gombot! Ekkor a kijelzőn a **"00"** érték jelenik meg a hőmérséklet kijelző zónában. Használja a **"▲"** vagy **"▼"** a megjelenített érték módosításához. 3 érték áll rendelkezésre:

- (1) A beltéri környezeti hőmérséklet a visszatérő levegő hőmérséklete. (**"01"** érték)
- (2) A beltéri környezeti hőmérséklet az a hőmérséklet, amelyet a vezetékes

szabályozó érzékel. ("02" érték)

(3) A visszatérő levegő hőmérséklet-érzékelője a "**Hűtés**", "**Szárítás**" vagy "**Ventilátor**" üzemmódokban van kiválasztva. A vezetékes szabályozó hőmérséklet-érzékelője a "**Fűtés**" üzemmódban van kiválasztva. ("**03**" érték)

4.12.2 Anti-hideg/ meleg levegő funkció



Hibakeresési üzemmódban nyomja meg a "**Mode**" gombot! Ekkor a kijelzőn a "**03**" érték jelenik meg a hőmérséklet kijelző zónában. Használja a "**▲**" vagy "**▼**" gombokat a megjelenített érték módosításához! Két opció áll rendelkezésre: "**01**" érték: a készülék rendelkezik anti-hideg/meleg levegő funkcióval, és "**02**" érték: a készülék nem rendelkezik anti-hideg/meleg levegő funkcióval.

Nyomja meg az "**Enter/Cancel**" gombot a beállítás mentéséhez és a beállítási állapotból való kilépéshez; ha az utolsó gombnyomást követő 20 másodpercen belül nem történik művelet, akkor a rendszer kilép a beállítási állapotból és visszatér kikapcsolt állapotba. Az aktuális beállítás nem lesz elmentve.

4.13 Egyéb funkciók

4.13.1 Gyermekezár

Zárolás funkció: Blokkolja a gombokat, a rendszer nem fog reagálni a gombnyomásokra.

A készülék **kikapcsolt** vagy **bekapcsolt** állapotában nyomja meg egyszerre öt másodpercig a "▲" és a "▼" gombokat a "**Zárolás**" funkció aktiválásához, a kijelzőn az  ikon jelenik meg. A gombok újbóli megnyomásával kikapcsolhatja ezt a funkciót, ekkor a  ikon eltűnik.

A rendszer emlékezni fog a "**Zárolás**" funkció beállítására a készülék áramszünet utáni visszakapcsolásakor.

4.13.2 Memória

"**Memória**" funkció: Ha a "**Memória**" funkció be van kapcsolva a vezetékes vezérlőn, akkor a készülék visszaállítja a kikapcsolás előtti állapotot az újbóli bekapcsolás után; ellenkező esetben a készülék **kikapcsolt** állapotban lesz. A "**Memória**" funkció bekapcsolása: A készülék kikapcsolt állapotában, nyomja meg egyszerre öt másodpercig a "**Mode**" és a "▲" gombot a "**Memória**" funkció bekapcsolásához vagy kikapcsolásához. A funkció bekapcsolása után a releváns ikon jelenik meg az LCD-n.

MEGJEGYZÉSEK



A változtatások utáni 5 másodpercben ne kapcsolja ki a készüléket, mert egyéb esetben a változtatások elveszhetnek!

4.13.2 Váltás °C és °F között

A készülék kikapcsolt állapotában, nyomja meg egyszerre öt másodpercig a **"Mode"** és a **"▼"** gombokat a hőmérséklet-mértékegység °C és °F közötti átváltásához!

4.13.3 Kapuvezérlés

Ha a kapuvezérlés be van kapcsolva, a készülék csak a kártya behelyezése után működik és annak kivétele után kikapcsol.

A kártya kihúzásával a készülék kikapcsol, és megjelenik az  ikon; a kártya ismételt behelyezése után a  ikon eltűnik, és a készülék az előző állapotnak megfelelően működik.

Ha a **"Memória"** funkció be van kapcsolva, akkor a vezetékes vezérlő újbóli bekapcsolásakor, ha van behelyezett kártya, az egység visszaáll az előző állapotba, míg, ha nincs behelyezett kártya, a készülék kikapcsolt állapotban lesz.

Ha a **"Memória"** funkció ki van kapcsolva, a készülék a vezetékes vezérlő újbóli bekapcsolásakor kikapcsolt állapotban lesz.

MEGJEGYZÉSEK

(1) A távoli megfigyelés mindig engedélyezve van, függetlenül attól, hogy van-e behelyezett kártya vagy nincs.

(2) A megjelenő  ikon jelzi, hogy a készülék nem vezérelhető a billentyűkkel.

4.13.4 Távoli védelem

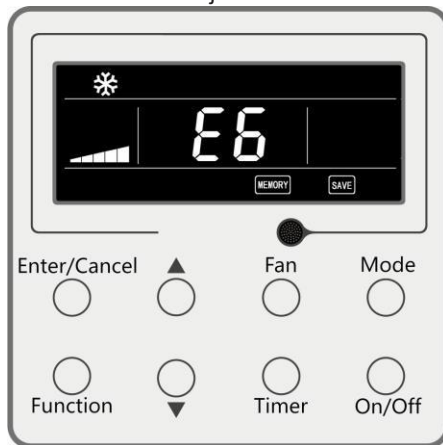
Ha minden funkció vagy a **"Be/Ki"**, **"Üzem mód"**, **"Hőmérséklet"** vagy **"Energia takarékos"** funkció le van védve, akkor a vezetékes vezérlő bármely gombjának megnyomása vagy a vezetékek nélküli vezérlővel történő működtetés érvénytelen lesz és a releváns ikon villogni fog. Például, ha az **"Üzem mód"** le van védve, akkor a **"Hűtés"** üzemmód **"Fűtés"** üzemmódra történő átváltása sikertelen lesz.

5 Hiba kijelzése

Rendszerhiba esetén a hiba kódja megjelenik a hőmérséklet kijelző zónában. Ha egyszerre több hiba lép fel, akkor azok kódjai váltakozva jelennek meg.

Rendszerhiba esetén kapcsolja ki a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot egy felhatalmazott technikussal!

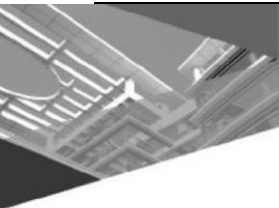
Az 5.1. ábrán a kommunikációs hiba kódja látható.



5.1. ábra Kommunikációs hiba

Hibakódok listája

Hibakód	Hiba leírása
C5	Jumper hiba
E0	Vízpumpa hiba
E6	Kommunikációs hiba
E8	Ventilátorvédelem (túlterhelés vagy fáziskiesés) hiba
E9	Víz túlfolyás-védelem
EH	Kiegészítő fűtőelem hiba
F0	A beltéri hőmérséklet-érzékelő hibája a visszatérő levegő bemeneténél
F1	A párologtató hőmérséklet-érzékelő hibája
F5	A környezeti hőmérséklet-érzékelő hibája a vezetékes vezérlőnél
H6	PG motorhiba
er	Aránylagos vízszelep hiba
en	Átfolyás vezérlő vízszelep hiba



600005060886