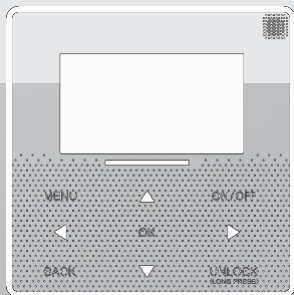




Olvassabe aQR-kódot a  
vezérlőalkalmazás telepítéséhez.

## FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta.

Mielőtt elkezdene a készülék használatát, kérjük gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet, és őrizze meg a későbbi felhasználás céljából.

- Ez a kézikönyv az óvintézkedések részletes leírását tartalmazza, amelyekre az üzemeltetés során figyelmet kell fordítani.
- A vezetékes távirányító helyes működése biztosítása érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt a készüléket használná.
- Olvasás után őrizze meg a kézikönyvet későbbi felhasználás céljából.

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK</b>	
•	A kézikönyvről	01
•	1.2 Megjegyzés a felhasználó számára	02
<b>2</b>	<b>A FELHASZNÁLÓI FELÜLET</b>	
•	2.1 A vezetékes távirányító felépítése	05
•	2.2 Az állapotjelző ikonok	06
<b>3</b>	<b>A KEZDŐKÉPERNYŐK HASZNÁLATA</b>	
•	3.1 A kezdőképernyőről	07

<b>4 A MENÜ FELÉPÍTÉSE</b>	
• 4.1 A menü felépítéséről	12
• 4.2 A menübe való belépés	12
• 4.3 A menük navigálása	12
<b>5 AZ ALAPVETŐ FUNKCIÓK HASZNÁLATA</b>	
• 5.1 A képernyő feloldása	13
• 5.2 A be- és kikapcsolás vezérlőelemei	15
• 5.3 A hőmérséklet beállítása	19
• 5.4 A működési üzemmód beállítása	22
<b>6 ÚTMUTATÓ A HÁLÓZATI KONFIGURÁCIÓHOZ</b>	
• 6.1 A vezetékes távirányító beállításai	25
• 6.2 A mobiltelefon beállítása	28
<b>7 TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ</b>	
• 7.1 Biztonsági óvintézkedések	35
• 7.2 Egyéb óvintézkedések	38
• 7.3 A telepítés lépései és a vezetékes távirányító megfelelő elhelyezése	39
• 7.4 Az előlap felhelyezése	46
<b>8 MODBUS HOZZÁRENDELÉSI TÁBLÁZAT</b>	
• 8.1 A modbus port kommunikációs specifikációja	48

# 1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

## Akézikönyvről

- Az eredeti kézikönyv angol nyelven készült. Az összes többi nyelven elérhető kézikönyv utólagos fordítás.
- A kézikönyvben ismertetett óvintézkedések nagyon fontos témaköröket tárgyalnak; kérjük, gondosan kövesse az előírásokat.
- A telepítési útmutatóban részletezett lépéseket csak engedéllyel rendelkező telepítő szakember végezheti el.

### 1.1.1 A figyelmeztetések és a szimbólumok jelentése



**VESZÉLY**

Olyan helyzetet jelöl, amely halált vagy súlyos sérülést eredményez.



**VESZÉLY: ÁRAMÚTÉS VESZÉLYE**

Olyan helyzetet jelöl, amely áramütést eredményezhet.



**VESZÉLY: ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE**

Olyan helyzetet jelöl, amely égési sérüléshez vezethet a szélsőségesen forró vagy hideg hőmérséklet miatt.



## FIGYELEM

Olyan helyzetet jelöl, amely halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

---



## VIGYÁZAT

Olyan helyzetet jelöl, amely kisebb vagy közepesen súlyos sérüléshez vezethet.

---



## MEGJEGYZÉS

Olyan helyzetet jelöl, amely a berendezésben okozott károkhoz vagy anyagi károkhoz vezethet.

---



## INFORMÁCIÓK

A hasznos tippek vagy kiegészítő információk jelölése.

### Megjegyzés a felhasználó számára

- Ha nem biztos benne, hogyan kell kezelni a készüléket, vegye fel a kapcsolatot a telepítő szakemberrel.

- Ezt a készüléket gyermekek és a csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel, illetve tapasztalattal és szakértelemmel nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha a biztonságukért felelős személy felügyeletet biztosít számukra vagy felvilágosítást ad számukra a készülék használatáról. A gyermekek felügyeletét biztosítani szükséges annak céljából, hogy ne játszhassanak a készülékkel.



## VIGYÁZAT

NE öblítse le a készüléket. Ugyanis ez áramütést vagy tüzet okozhat.

---



## MEGJEGYZÉS

- NE helyezzen tárgyakat vagy eszközöket a készülék tetejére.
- NE üljön rá, ne másszon fel és ne álljon rá a készülékre.

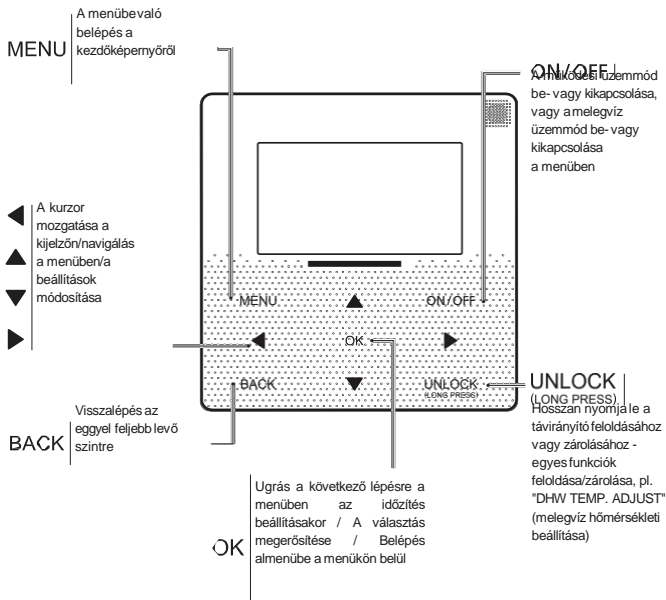
- Ezekon a készülékeken a következő szimbólum került feltüntetésre:



Ez azt jelöli, hogy az elektromos és elektronikus termékeket nem szabad a nem szelektívan gyűjtött háztartási hulladékok közé helyezni. Ne próbálkozzon a rendszer szétszerelésével: a rendszer szétszerelése, a hűtőközeg, az olaj és más alkatrészek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező szakemberek kell elvégeznie, aki köteles a vonatkozó jogszabályokat betartani. A készülékeket az újrafelhasználás, újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából egy speciális hulladékkezelő létesítményben kell leadni. Amennyiben figyelmet fordít a termék megfelelő módon történő ártalmatlanítására, azzal hozzájárul a környezet és az emberi egészség védelméhez. További információért vegye fel a kapcsolatot a telepítő szakemberrel vagy a helyi hatóságokkal.

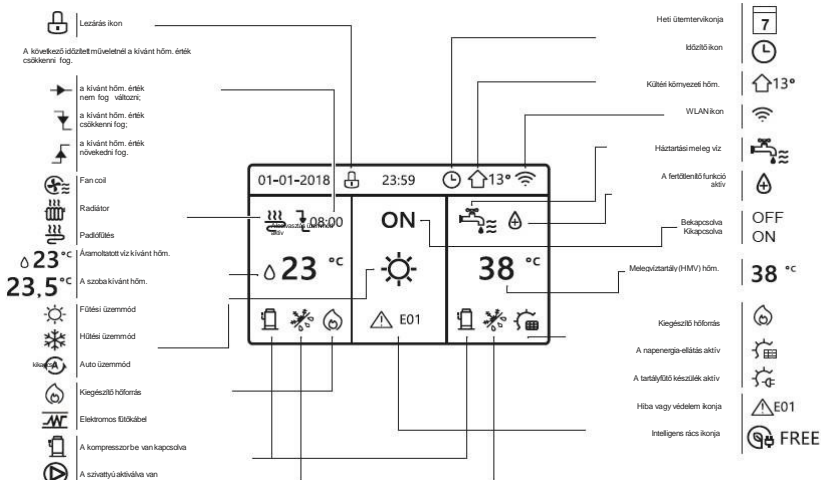
## 2 A FELHASZNÁLÓI FELÜLET

### A vezetéktes távirányító felépítése





## Az állapotjelző ikonok



	A fagyás elleni üzemmód aktív		A leolvastás üzemmód aktív		Vakáció elutazva / otthon aktív		A csendes üzemmód aktív		Az ECO üzemmód aktív
--	-------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--	-------------------------	--	----------------------

	Fan coil	Radiátor	Padlófűtés	Háztartási meleg víz		Ingyenes áram	Áram kedvezményes időszakban	Áram csúcsidezőszakban
BE					Intelligens rács	INGYENES	KEDVEZMÉNYES	CSÚCSIDŐSZAK
KI								

### 3 A KEZDŐKÉPERNYŐK HASZNÁLATA

#### Akezdőképernyőről

A kezdőképernyőkön láthatja, illetve módosíthatja a napi használattal kapcsolatos beállításokat. Itt leírásokat talál a megfelelő szakaszoknál arról, hogy milyen funkciók láthatók és végezhetők el a kezdőképernyőről. A rendszer kialakításától függően a következő lehetséges kezdőképernyők láthatók:

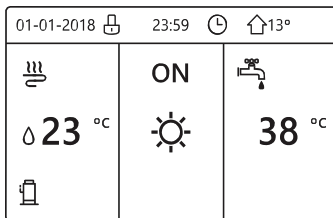
- A szoba kívánt hőmérséklete (ROOM)
- Az áramlatotott víz kívánt hőmérséklete (MAIN)
- A HMV tartály tényleges hőmérséklete (TANK)
- HMV = használati meleg víz

#### 1. kezdőképernyő :

Ha a "WATER FLOW TEMP" (áramlatotott víz hőmérséklete) opciót YES/IGEN értékre, valamint a "ROOM TEMP" (szoba hőmérséklete) opciót NON/NEM értékre állította, a rendszerben a padlófűtés és a meleg víz előállításuk aktívan működni fog, és ezeket láthatja a kezdőképernyőn az alábbiak szerint. A következő oldal látható:

#### MEGJEGYZÉS

Az ebben a kézikönyvben található képek illusztrációs célokat szolgálnak, a kezdőképernyő megjelenítése eltérhet a valóságban.

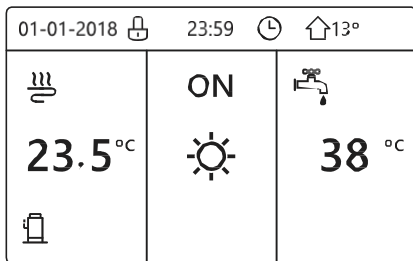


## kezdőképernyő :

Ha a "WATER FLOW TEMP" (áramoltatott víz hőmérséklete) opciót NON/NEM értékre, valamint a "ROOM TEMP" (szoba hőmérséklete) opciót YES/IGEN értékre állította, a rendszerben a padlófűtés és a meleg víz előállítása aktívan működni fog. A következő oldal látható:

## MEGJEGYZÉS

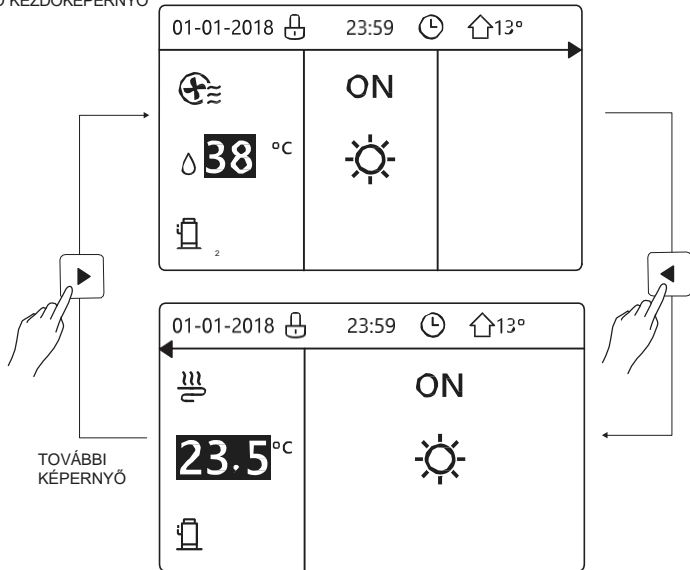
A padlófűtési helyiségbe szükséges beépíteni a vezérlő interfészt, hogy ellenőrizze a szobahőmérsékletet.



## kezdőképernyő3 :

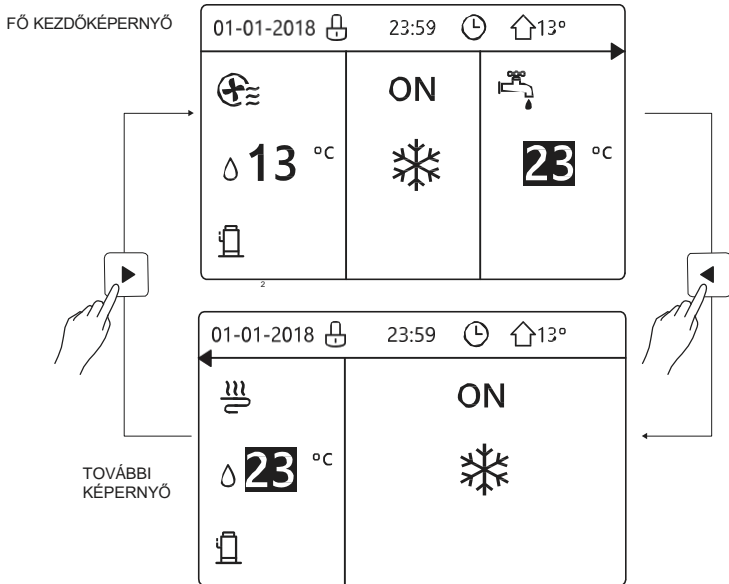
Ha a "DHW MODE" (melegvíz üzemmód) opciót NON/NEM értékre, valamint a "WATER FLOW TEMP" (áramlatotott víz hőmérséklete) opciót YES/IGEN értékre állította, láthat egy fő kezdőképernyőt és egy további oldalt is. A rendszerben a padlófűtés és a helyiség fan coil fűtése aktívan működni fog, valamint a 3. kezdőképernyőt láthatja ekkor.

FŐ KEZDŐKÉPERNYŐ



## kezdőképernyő4 :

Ha a "DHW MODE" (melegvíz üzemmód) opció YES/IGEN értékre van állítva, láthat egy fő kezdőképernyőt és egy további képernyőt is. A rendszerben a padlófűtés és a helyiség fan coil fűtése aktívan működni fog a meleg víz előállításával, valamint a 4. kezdőképernyőt láthatja ekkor.



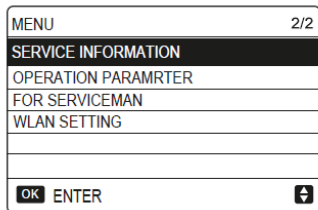
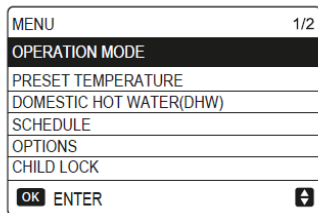
## 4 A MENÜ FELÉPÍTÉSE

### Amenü felépítéséről

A menüstruktúrában nézheti meg és módosíthatja azokat a beállításokat, amelyek nem napi használatra valók. Itt leírásokat talál a megfelelő szakaszoknál arról, hogy milyen funkciók láthatók és végezhetőek el a menüből.

### A menübe való belépés:

Valamelyik kezdőképernyőn válassza a "MENU" opciót. Ekkor megjelenik a menü:




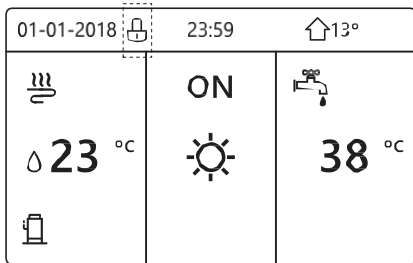
### Amenük navigálása



Használja a "▼" és a "▲" nyilakat a görgetéshez.

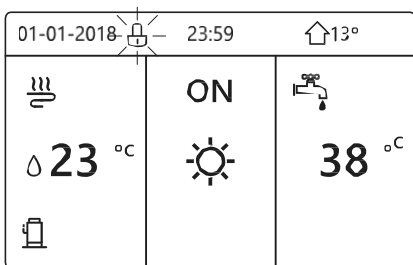
## 5 AZ ALAPVETŐ FUNKCIÓK HASZNÁLATA

### A képernyő feloldása

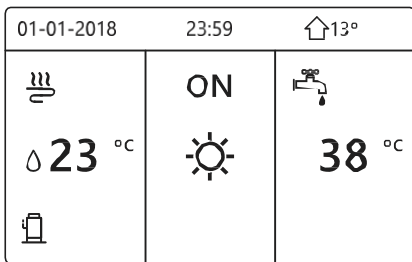
Ha a  ikon látható a képernyőn, a távirányító zárolva van. A következő oldal látható:



Nyomja meg bármelyik gombot, és a  ikon villogni kezd. Ezután hosszan nyomja meg az "UNLOCK" (feloldás) gombot. A  ikon ekkor eltűnik, és használható lesz a kezelőfelület.



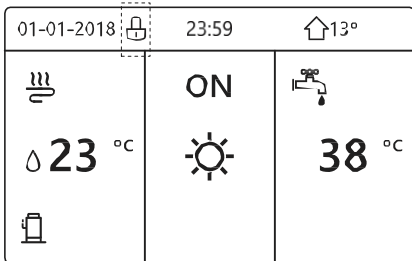
A kezelőfelület automatikusan zárva lesz, ha hosszabb ideig nem használják (kb. 120 másodperc után). Ha a kezelőfelület elérhető, akkor hosszán nyomja meg az "UNLOCK" (feloldás) gombot a zárolásához.



Nyomja hosszán az "UNLOCK" (feloldás) gombot



Nyomja hosszán az "UNLOCK" (feloldás) gombot





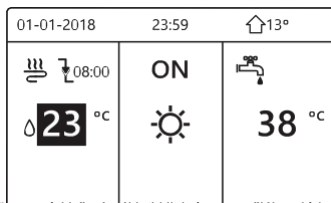
## A be- és kikapcsolás vezérlőelemei

A kezelőfelületen be- vagy kikapcsolhatja a készüléket a helyiség fűtése vagy hűtése céljából.

A készülék be- és kikapcsolása akkor vezérelhető a kezelőfelületről, ha a "ROOM

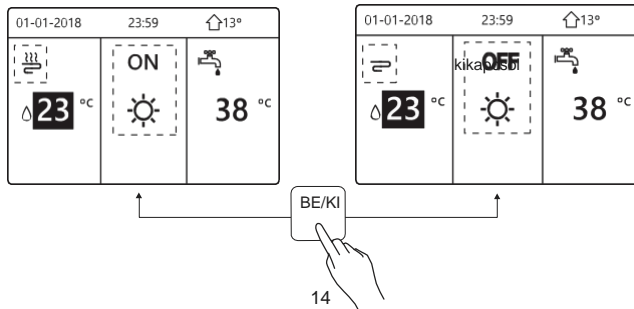
- THERMOSTAT" (szobatermosztát) opció NON/NEM értékre van állítva (lásd a szobatermosztát beállítását a Telepítési és felhasználói kézikönyvben (M-thermal split típusú beltéri klímaberendezés számára))

Válassza a "◀" és a "▲" nyilakat a kezdőképernyőn, és megjelenik a fekete kurzor:

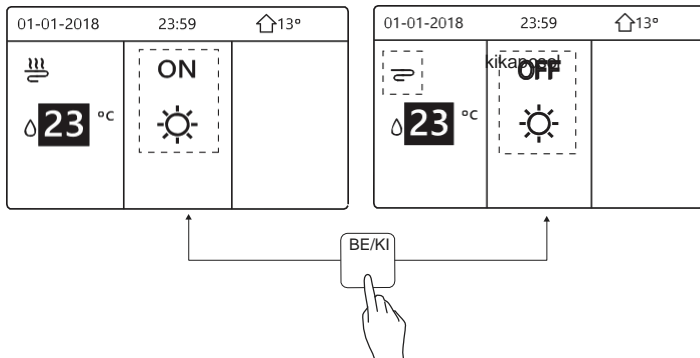


1) Ha a kurzor a működési üzemmód hőmérsékleti kijelzése mezőjében látható (ideértve:

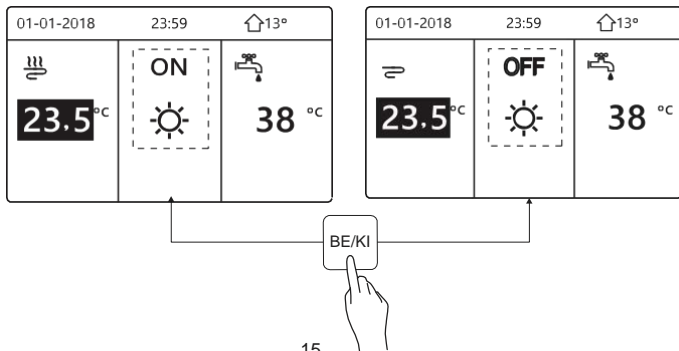
❄️ fűtési, ☀️ hűtési és Ⓐ automatikus üzemmód), a helyiségfűtés vagy -hűtés be- és kikapcsolásához nyomja meg az ON/OFF (BE/KI) gombot.



Ha a "DHW TYPE" (melegvíz típusa) NON/NEM értékre van állítva, akkor a következő oldalak láthatók:

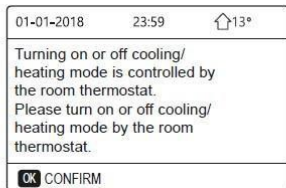


Ha a "TEMP. TYPE" (hőmérséklet típusa) a "ROOM TEMP." (szobahőmérséklet) értékre van állítva, akkor a következő oldalak láthatók:

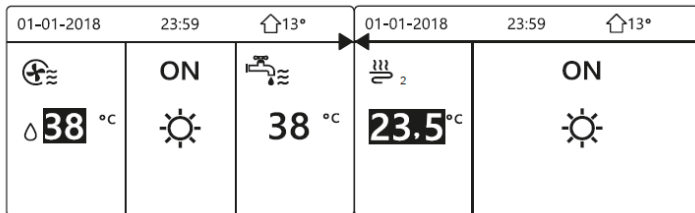


A helyiség termosztátjával kapcsolhatja be vagy ki a készüléket a helyiség fűtéséhez vagy hűtéséhez.

① Amikor a szobatermosztát beállítása a YES/IGEN érték (lásd a szobatermosztát beállítását a Telepítési és felhasználói kézikönyvben (M-thermal split típusú beltéri klímaberendezés számára)), akkor a készüléket a szobatermosztát képes be- vagy kikapcsolni. Ehhez nyomja meg az ON/OFF (BE/KI) gombot a kezelőfelületen, és a következő szöveg lesz látható:



② Ha a "DUAL ROOM THERMOSTAT" (kettős szobatermosztát) beállítása a YES/IGEN érték (lásd a szobatermosztát beállítását a Telepítési és felhasználói kézikönyvben (M-thermal split típusú beltéri klímaberendezés számára)), akkor a fan coil szobatermosztátja ki van kapcsolva, a padlófűtés szobatermosztátja be van kapcsolva, és a készülék üzemel, de a kijelző KI van kapcsolva. A következő oldal látható:



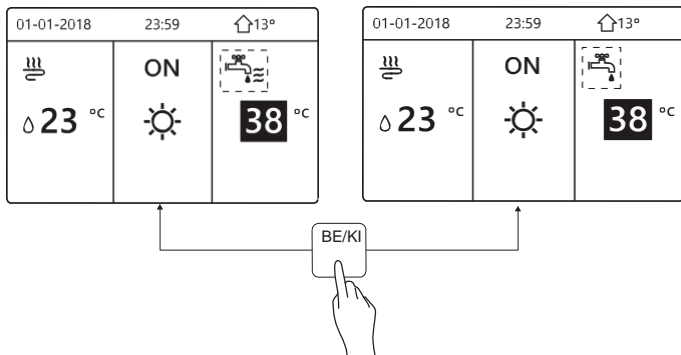
01-01-2018		23:59	🏠13°	01-01-2018		23:59	🏠13°
⊕	<b>OFF</b>	🔌	38 °C	☰ 2	<b>OFF</b>	☀️	
💧 <b>38</b> °C	☀️	38 °C	<b>23,5</b> °C		☀️		

A kezelőfelületen kapcsolhatja be vagy ki a készüléket a melegvíz funkcióhoz. Használja a "▶" és a "▼" nyilakat a kezdőképernyőn, és megjelenik a fekete kurzor:

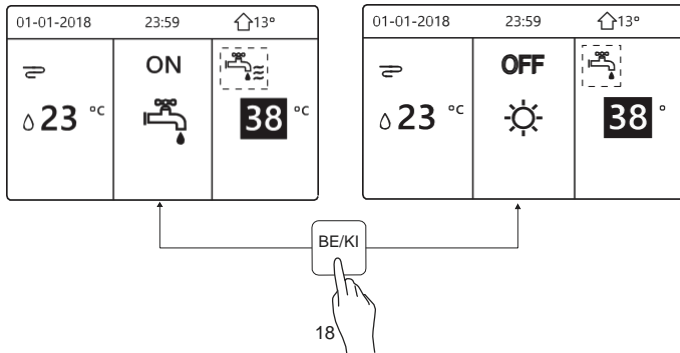
01-01-2018		23:59	🏠13°
☰	<b>ON</b>	🔌	
💧 <b>23</b> °C	☀️	<b>38</b> °C	

2) Ha a kurzor a melegvíz (DHW) üzemmód kijelzés mezőjén áll, a melegvíz üzemmód be- és kikapcsolásához nyomja meg az ON/OFF (BE/KI) gombot.

Ha a működési üzemmód BE van kapcsolva, akkor a következő oldalak láthatók:

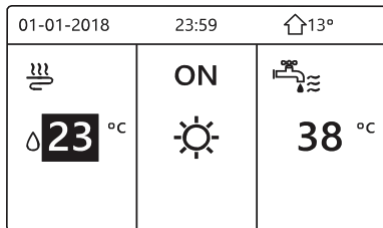


Ha a működési üzemmód KI van kapcsolva, akkor a következő oldalak láthatók:

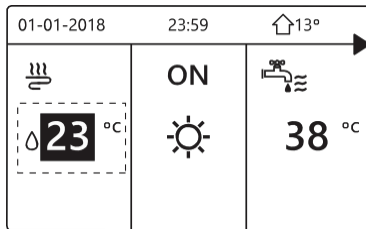


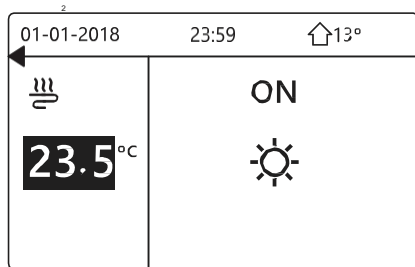
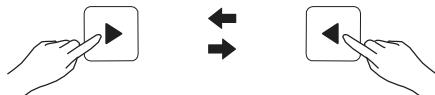
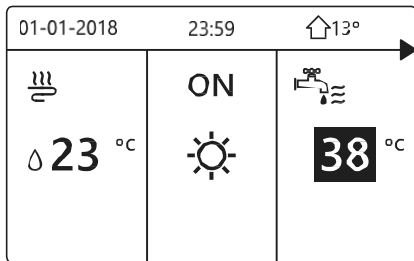
## A hőmérséklet beállítása

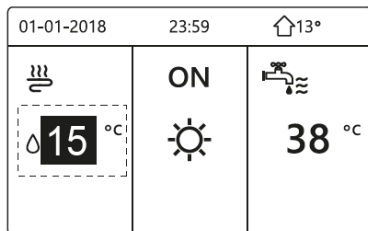
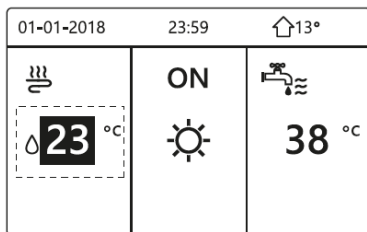
Használja a "◀" és a "▲" nyilakat a kezdőképernyőről, és megjelenik a fekete kurzor:



- Ha a kurzor a hőmérsékleti kijelzésen áll, a "◀" és a "▶" nyilakkal végezheti el a kiválasztást, valamint használja a "▼" és a "▲" nyilakat a hőmérséklet beállításához.



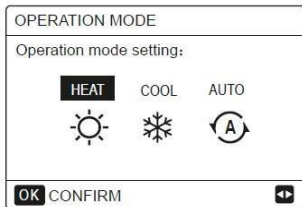






## A működési üzemmód beállítása

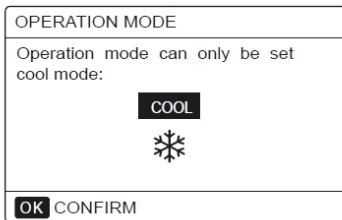
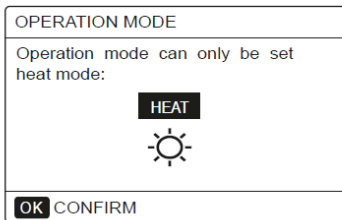
A működési üzemmód beállítása a kezelőfelületen. Lépjen a "MENU" > "SPACE OPERATION MODE" (Menü/Működési üzemmód) elemre. Nyomja meg az "OK" lehetőséget, és a következő oldalt láthatja:





Három üzemmódból lehet itt választani: a fűtési (HEAT), a hűtési (COOL) és az AUTO üzemmódokból. Használja a "◀" és a "▶" nyilakat a görgetéshez, és nyomja meg az "OK" lehetőséget a kiválasztáshoz.

Ha az "OK" gomb megnyomása helyett kilép a képernyőről a "BACK" (vissza) gomb megnyomásával, az üzemmód akkor is beállításra kerül, feltéve, hogy a kurzort ráállította az üzemmód mezőre.

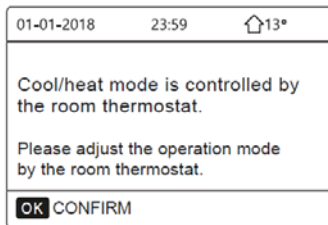
Ha csak a fűtési vagy a hűtési üzemmód elérhető, akkor a következő képernyőt láthatja:



- Az üzemmód nem állítható át, lásd a hűtési üzemmód beállítását a Telepítési és felhasználói kézikönyvben.

Ha az alábbi választja...	Akkor a működési üzemmód...
 fűtés	Mindig fűtési üzemmód
hűtés	Mindig hűtési üzemmód
 auto	<p>A program automatikusan beállítja az üzemmódot a kinti hőmérséklet alapján (illetve a benti hőmérsékletre vonatkozó telepítési beállítások függvényében), ugyanakkor figyelembe veszi a havi korlátokat is.</p> <p>Megjegyzés: Az automatikus átváltás csak bizonyos feltételek fennállása mellett lehetséges.</p> <p>Lásd a szerelőnek szóló szakaszt az Auto üzemmód beállításáról a Telepítési és felhasználói kézikönyvben (M-thermal split típusú beltéri klímaberendezés számára).</p>

A működési üzemmódnak a helyiségtermostát segítségével történő beállításával kapcsolatosan lásd a szobatermostatról szóló szakaszt a Telepítési és felhasználói kézikönyvben (M-thermal split típusú beltéri klímaberendezés számára).  
Lépjön a "MENU" > "OPERATION MODE" (Menü/Üzemmód) menüpontra, ezután nyomja meg bármelyik gombot a kiválasztáshoz vagy beállításához, és megjelenik a következő oldal:



## 6 Útmutató a hálózati konfigurációhoz

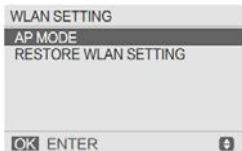
A vezetékes távirányító intelligens vezérlést valósít meg a beépített wifi modul segítségével, amely az alkalmazástól vezérlőjeleket képes fogadni.

A wifi csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy rendben működik a helyszínen telepített router, valamint győződjön meg arról, hogy a vezetékes távirányító jól fogja a vezeték nélküli jelet.

A vezeték nélküli hálózat megosztása során az LCD-kijelzőn a "📶" ikon villog, azt jelezve, hogy a hálózat beállítása folyik. A folyamat befejezése után folyamatosan fog világitani a "📶" ikon.

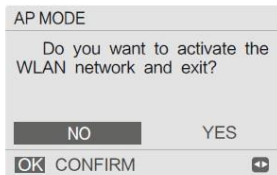
### A vezetékes távirányító beállításai

A vezetékes távirányító beállításai között található az "AP MODE" (Hozzáférési pont üzemmód) és a "WLAN SETTING RESTORE" (A wifi beállítások visszaállítása) opciók.




A WLAN aktiválása a kezelőfelületen keresztül. Lépjen a menüben a "MENU" > "WLAN SETTING" > "AP MODE" (Menü/Wifi beállítások/Hozzáférési pont üzemmód) menüelemre.


Nyomja meg az "OK" lehetőséget, és a következő oldalt láthatja:



Használja a "◀" és a "▶" nyilakat az IGEN opció kiválasztásához, ezután pedig nyomja meg az "OK" opciót a hozzáférési pont üzemmód aktiválásához. A mobiltelefonon is ennek megfelelően válassza ki az "AP Mode" (Hozzáférési pont üzemmód) opciót, és az alkalmazásban megjelenő üzenetek szerint folytassa a beállítást.

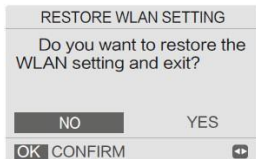
## VIGYÁZAT

A hozzáférési pont üzemmód aktiválása után, amennyiben a készülék nincsen a mobiltelefonnal összekapcsolva, az LCD-kijelzőn a  ikon 10 percig villogni fog, mielőtt eltűnik.

Ha pedig a mobiltelefonnal létrejött már a kapcsolat, a  ikon fog látszani folyamatosan.

A wifi beállítások visszaállítása a kezelőfelületen keresztül. Lépjen a "MENU" > "WLAN SETTING" > "RESTORE WLAN SETTING" (Menü/Wifi beállítások/A wifi beállítások visszaállítása) menüelemre.

Nyomja meg az "OK" lehetőséget, és a következő oldalt láthatja:



Használja a "◀" és a "▶" nyilakat az IGEN opció kiválasztásához, ezután pedig nyomja meg az "OK" opciót a wifi beállítások visszaállításához.  
A fenti művelet befejeztével a wifi hálózati konfiguráció beállításai alaphelyzetbe állnak vissza.

## A mobiltelefon beállítása

A mobiltelefonon használható az "AP Mode" (Hozzáférési pont üzemmód) lehetőség a wifi hálózat megosztásához. Hozzáférési pont üzemmóds a wifi csatlakozáshoz:

- ### 6.2.1 Az alkalmazás telepítése

① Olvassa be a következő QR-kódot a Smart Home okosotthon alkalmazás telepítéséhez.



② Kérjük, keressen rá az "Smart Home" megnevezésre az App Store-ban vagy a Google Play-ben az alkalmazás telepítéséhez.

## Fióció és bejelentkezés

Kattintson a "+" gombra a kezdőképernyő jobb oldalán, és regisztráljon egy felhasználói fiókot az útmutatásnak megfelelően.



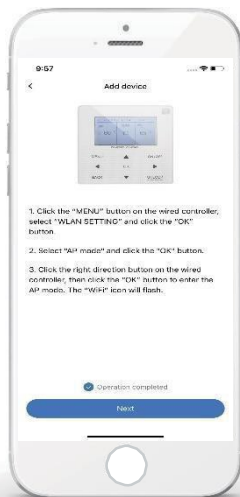


## Háztartási berendezések hozzáadása:

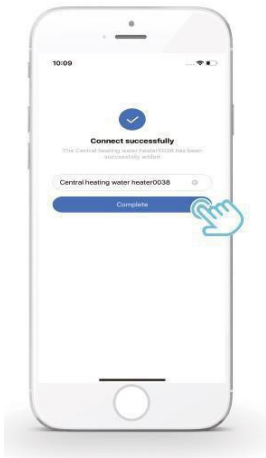
- 1) Válassza ki a vezetékes távirányító típusát, és adja hozzá az eszközt.



2) Kövesse az alkalmazásban az üzeneteket a vezetékes távirányító beállításához.



3) Várja meg, amíg a háztartási berendezés sikeresen csatlakozik, és kattintson a "Complete" (Befejezés) üzenetre.



- 4) Miután a háztartási készülék sikeresen csatlakozott, a vezetékes távirányító LCD kijelzőjén folyamatosan látható a "WiFi" ikon, ekkor lehetséges a légkondicionáló berendezés vezérlése az alkalmazáson keresztül.
- 5) Ha a hálózati megosztás sikertelen, vagy a mobil kapcsolat újrcsatlakozást igényel, használja a "WiFi Factory Reset" (A wifi gyári alaphelyzetbe állítása) opciót a vezetékes távirányítón, és ezután ismétlje meg a fenti folyamatot.





## Figyelmeztetések és a hálózati problémák hibaelhárítása

Amikor a készülék csatlakozik a hálózathoz, kérjük, győződjön meg róla, hogy a telefont a lehető legközelebb helyezte el a készülékhez.

---

Jelenleg csak a 2,4 GHz-es frekvencián működő routerek támogatottak.

---

Nem ajánlott a speciális karakterek (írásjelek, szóközők stb.) használata a wifi hálózat nevének megadásakor.

---

Javasolt legfeljebb 10 eszköz csatlakoztatása adott routerhez, hogy elkerülhető legyen a gyenge vagy instabil hálózati jel a háztartási készülékek használatakor.

---

Ha megváltoztatja a router vagy a wifi hálózat jelszavát, törölje az összes beállítást és állítsa vissza a készüléket a gyári alapbeállításra.

---

Az alkalmazás funkcionalitása módosulhat a verziófrissítések eredményeképpen, a tényleges működés eltérhet az itt leírtaktól.

## 7 TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

### Biztonsági óvintézkedések

- A készülék felszerelése előtt figyelmesen tanulmányozza át a biztonsági óvintézkedéseket.
- Az alábbiakban a fontos biztonsági útmutatásokról olvashat, amelyeket kötelező észben tartania.
- A telepítés befejeztével győződjön meg arról, hogy nem tapasztalható semmilyen rendellenes jelenség a teszt során, majd adja át a kézikönyvet a felhasználónak.
- A jelölések jelentése:



**FIGYELM**

Jelentése: a nem megfelelő használat személyi halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.



**VIGYÁZAT**

Jelentése: a nem megfelelő használat személyi sérülést vagy anyagi károkat okozhat.



## FIGYELEM

Kérjük, bízza a forgalmazóra vagy szakemberekre a készülék felszerelésének feladatát. A felhasználó nem kísérelheti meg a felszerelést.

Más személyek által történő felszerelés a telepítés hibáját, áramütést vagy tüzet eredményezhet.

---

Szigorúan tartsa be a jelen kézikönyv utasításait.

A nem megfelelő telepítés áramütést vagy tüzet okozhat.

---

A készülék felszerelését szakembernek kell végeznie. A helytelen telepítés áramütést vagy tüzet okozhat.

---

Ne szerelje szét a légkondicionáló berendezést.

A berendezés véletlenszerű módon történő szétszerelése a működés meghibásodásához, illetve túlmelegedéshez vezethet, amely tüzet okozhat.



## VIGYÁZAT

Ne helyezze el a készüléket olyan helyszínen, ahol gyúlékony gázok szivároghatnak. Ha tűzveszélyes gázok szivárognak ki a vezetékes távirányító közelében, az tüzet okozhat.

---

A kábeleknek igazodniuk kell a vezetékes vezérlő áramerősségéhez.

Ellenkező esetben elektromos szivárgás vagy túlmelegedés léphet fel, és ez tüzet okozhat.

---

A megadott kábeleket kell alkalmazni a vezetékes összekötésekor. A végekre nem szabad külső erőt kifejteni.

Ellenkező esetben a vezetékes megszakadhatnak, túlmelegedhetnek, és ez tüzet okozhat.

---

Annak érdekében, hogy a távirányító jeladását ne zavarja meg semmi, ne helyezze el a vezetékes távirányítót lámpák közelében. (lásd a jobb oldalon az ábrát)





## Egyéb óvintézkedések

### 7.2.1. A telepítés helye

Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol sok olaj, gőzök vagy kén-hidrogén gázok találhatóak. Ellenkező esetben a berendezés deformálódhat és meghibásodhat.

### Előkészítés a telepítés előtt

1) Ellenőrizze, hogy a következő tartozéklista hiánytalanul rendelkezésre áll.

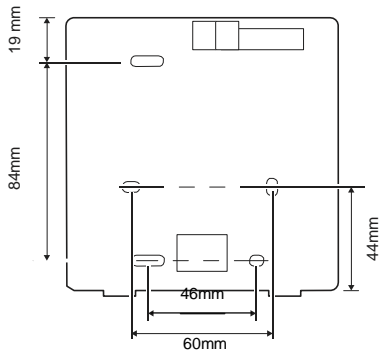
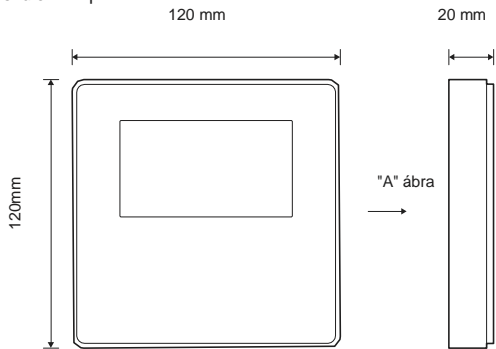
Srsz.	Név	Menny	Megjegyzések
1	Vezetékes távirányító	1	_____
2	Kereszthornyú fa rögzítőcsavar	3	Falra való szereléshez
3	Kereszthornyú rögzítőcsavar	2	Az elektromos csatlakozódobozra történő felszereléshez
4	Telepítési és felhasználói kézikönyv	1	_____
5	Műanyag csavar	2	Ez a tartozék a központi vezérlőegységnek az elektromos szekrénybe való felszerelésékor használatos
6	Műanyag csőtoldalék	3	Falra való szereléshez

### Megjegyzés a vezetékes távirányító telepítéséhez:

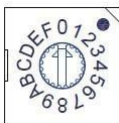
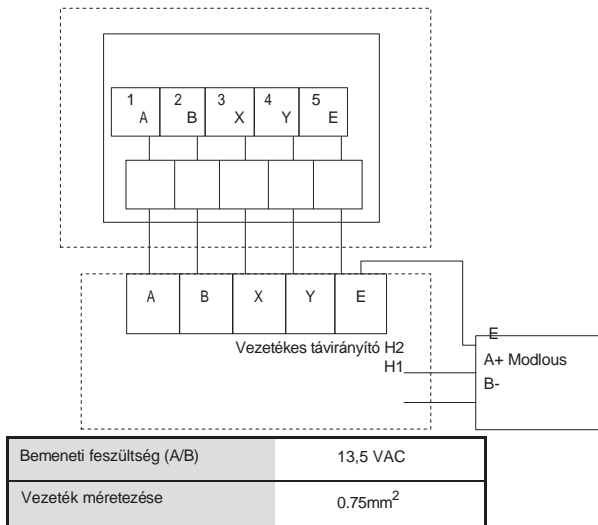
- 1) Ez a telepítési útmutató a vezetékes távirányító telepítéséről tartalmaz információkat. A vezetékes távirányító és a beltéri egység közötti csatlakoztatást illetően lásd a beltéri egység telepítési útmutatóját.
- 2) A vezetékes távirányító áramköre alacsony feszültségű áramkör. Soha ne csatlakoztassa azt normál 220 V/380 V feszültségű áramkörhöz, valamint ne helyezze el ilyen áramkörhöz tartozó csővezetékben.
- 3) Az árnyékolt kábelt stabil módon szükséges földelni, különben meghibásodhat az átvitel.
- 4) Az árnyékolt kábel meghosszabbításához semmiképpen se vágja el a kábelt. Ha szükséges, a csatlakoztatáshoz használja a terminál csatlakozóblokkját.
- 5) A csatlakoztatás elvégzése után ne használjon megaohm mérőt a jelvezeték szigetelésének ellenőrzéséhez.

### **A telepítés lépései és a vezetékes távirányító megfelelő elhelyezése**

# Méretezraj a készülék felépítéséről



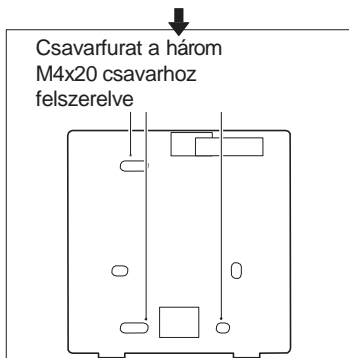
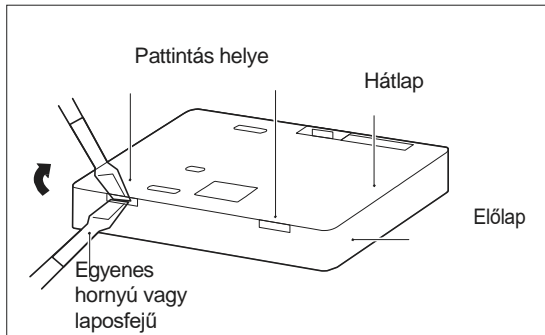
## Bekötési rajz



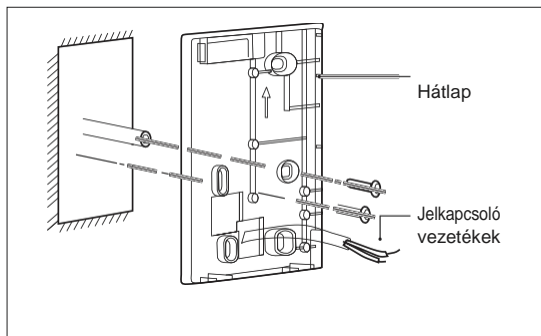
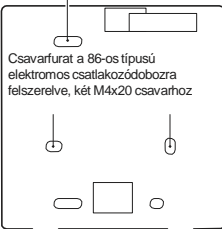
Az S3 (0-F) forgó kódkapcsoló a hidraulikus modul fő vezérlőpanelén a modbus címzésének beállítására szolgál.

Alapértelmezés szerint az egységek kódkapcsolója a 0 pozícióban (pos = 0) áll, ugyanakkor ez a 16-os modbus címzésnek felel meg, míg a többi pozíció mindig az adott számnak felel meg, például: pos = 2 a 2. cím, pos = 5 az 5. cím.

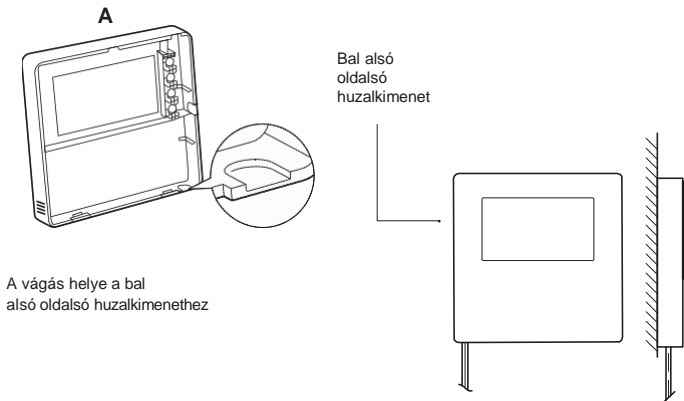
## A hátlap felszerelése

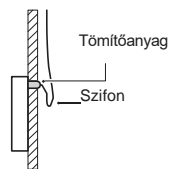
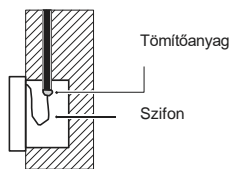
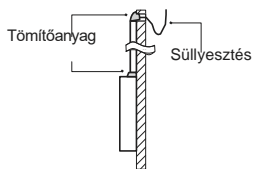
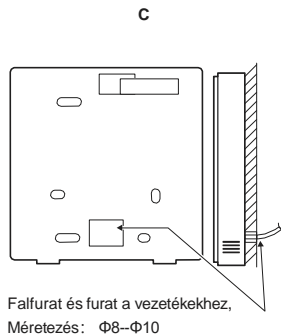
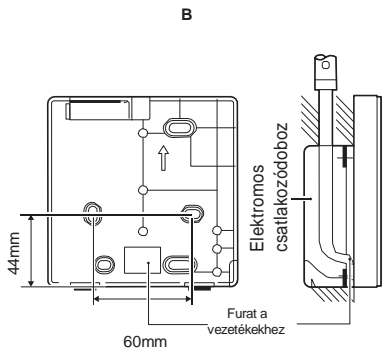


Csavarfurat a három M4x20  
csavarhoz felszerelve



- 1) Az egyenes hornyú csavarhúzó illessze be a pattintási szögben a vezetékes távirányító alján, és forgassa el a csavarhúzót a hátlap levételéhez. (Figyeljen oda a helyes irányra forgatáskor, különben megsérülhet a hátlap!)
- 2) Három M4x20 csavar szükséges a hátlap közvetlen falra szereléséhez.
- 3) Két darab M4x25 csavar használatával szerelje fel a hátlapot a 86-os típusú elektromos csatlakozódobozra, illetve egy darab M4x20 csavarra lesz szüksége a falra rögzítéshez.
- 4) Állítsa be a készülékben a két műanyag csavarrudat úgy, hogy az elektromos csatlakozódoboztól a falig szabványos hosszúságúak legyenek. Mikor a csavarrudat a falra szereli, ügyeljen arra, hogy a fallal egy szintben legyen.
- 5) A falon keresztornyú csavarokkal rögzítse a vezetékes távirányító hátlapját a csavarrúdon keresztül. A felszerelés befejezése után ellenőrizze, hogy a vezetékes távirányító hátlapja ugyanazon a szinten van, majd újra szerelje rá a vezetékes távirányítót a hátlapra.
- 6) Ha túl erősen rögzíti a csavart, az a hátlap deformálódását eredményezheti.



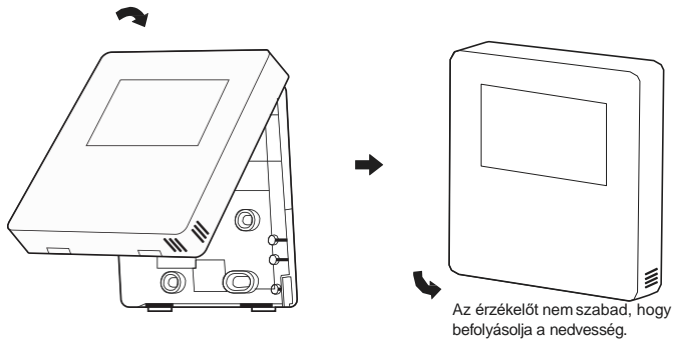


Fontos, hogy ne jusson víz a vezetékes távirányító belsejébe; a vezetékcsatlakozások lezárásához használjon szifont és tömitőt a vezetékek beszerelésekor.



## Az előlap felhelyezése

Miután beállította az előlapot, pattintsa helyére az előlapot; kerülje a kommunikációs kapcsolóvezeték becsípődését a felszerelés közben.



Helyezze fel a megfelelő módon a hátlapot, és szorosan pattintsa helyére az előlapot és a hátlapot, különben az előlap leeshet.



## 8 MODBUS HOZZÁRENDELÉSI TÁBLÁZAT

### A modbus port kommunikációs specifikációja

Port: RS-485; a vezetékes távirányítón az XYE port szolgál kommunikációs portként a hidraulikus modulhoz történő csatlakozáshoz. H1 és H2 a Modbus kommunikációs portok.

Kommunikációs cím: Ez megfelel a hidraulikus modul DIP kapcsolója címének.

Átviteli sebesség: 9600.

Számjegyek száma: Nyolc

Verifikáció: nincs

Stop bit: 1 bit

Kommunikációs protokoll: Modbus RTU (a Modbus ASCII nem támogatott)

## vezetékes távirányító regisztereinek hozzárendelési táblázata

A következő címek használhatják a 03H, 06H (egyetlen regiszter írása), 10H (több regiszter írása) bájtokat

Regiszter címe	Leírás	Megjegyzések	
0 (PLC:40001)	Be- vagy kikapcsolás.	BIT15	Fenntartva
		BIT14	Fenntartva
		BIT13	Fenntartva
		BIT12	Fenntartva
		BIT11	Fenntartva
		BIT10	Fenntartva
		BIT9	Fenntartva
		BIT8	Fenntartva
		BIT7	Fenntartva
		BIT6	Fenntartva
		BIT5	Fenntartva
		BIT4	Fenntartva
		BIT3	0: a légkondicionáló kikapcsolása; 1: a légkondicionáló bekapcsolása (2. zóna)
		BIT2	0: Melegvíz (T5S) kikapcsolása; 1: Melegvíz (T5S) bekapcsolása
BIT1	0: a légkondicionáló kikapcsolása; 1: a légkondicionáló bekapcsolása (1. zóna)		
BIT0	0: padlófűtés kikapcsolása; 1: padlófűtés bekapcsolása		

1 (PLC:40002)	Az üzemmód beállítása	1: Auto; 2: Hűtés; 3: Fűtés; Mások: Érvénytelen	
2 (PLC:40003)	A vízhőmérséklet beállítása	A T1s vízhőmérséklet megfelel a padlófűtésnek.	
3 (PLC:40004)	A levegő hőmérsékletének beállítása Ts	A szobahőmérséklet tartomány 17 °C és 30 °C között van, és érvényes, ha Ta létezik.	
4 (PLC:40005)	T5	A viztartály hőmérsékleti tartománya 40 °C és 60 °C között van.	
5 (PLC:40006)	Funkció beállítások	BIT15	Fenntartva
		BIT14	Fenntartva
		BIT13	Fenntartva
		BIT12	1: a görbe beállítása engedélyezve van; 0: a görbe beállítása le van tiltva.
		BIT11	A melegvíz-szivattyúval állandó hőmérsékletű víz újrarahosznosítása
		BIT10	ECO üzemmód
		BIT9	Fenntartva
		BIT8	Vakáció otthon (az állapot csak olvasható, nem módosítható)
		BIT7	0: Csendes üzemmód szint 1; 1: Csendesüzemmód szint 2
		BIT6:	Csendes üzemmód
		BIT5:	Vakáció elutazva (az állapot csak olvasható, nem módosítható)
		BIT4:	Fertőtlenítés
		BIT3:	Fenntartva
BIT2:	Fenntartva		
BIT1:	Fenntartva		
BIT0:	Fenntartva		
6 (PLC:40007)	Görbeváltás	Görbék 1-8	
7 (PLC:40008)	Kényszerített vízmelegítés	0: Érvénytelen 1: Kényszerített bekapcsolás 2: Kényszerített kikapcsolás	A TBH az elektromos viztartály-melegítő. Az IBH1 és a 2 a hidraulikus modul hátsó elektromos melegítője. Az IBH1 és a 2 együtt aktiválható. A TBH nem aktiválható az IBH1-gyel és 2-vel együtt.
8 (PLC:40009)	Kényszerített TBH		
9 (PLC:40010)	Kényszerített IBH1		
10 (PLC:40011)	t_SG_MAX	0-24 óra	

Hűtés módban a T1S alacsony hőmérsékletű beállítás tartománya 5-25 °C, a T1S magas hőmérsékletű beállítás tartománya 19-25 °C.  
Fűtés módban a T1S alacsony hőmérsékletű beállítás tartománya 22-55 °C, a T1S magas hőmérsékletű beállítás tartománya 35-50 °C.

8.1.2. Ha a vezetékes távirányítót a hidraulikus modulhoz csatlakoztatják, ellenőrizhetők a teljes egység paramétereit:

**A teljes egység paramétereinek hozzárendelési címtáblája**

1) Futási paraméterek

Regiszter címe	Leírás	Megjegyzések
100 (PLC:40101)	Működési frekvencia	A kompresszor működési frekvenciája Hz-ben
101 (PLC:40102)	Üzem mód	A teljes egység aktuális üzemmódja: 2: hűtés, 3: fűtés, 0: N
102 (PLC:40103)	Ventilátor sebessége	Ventilátor sebessége, r/perc
103 (PLC:40104)	PMV nyitottság	A kültéri egység elektronikus expanziós szelepeinek nyitottsága P-ben megadva (csak a 8-as érték többszörösei vannak feltüntetve)
104 (PLC:40105)	A víz belépő hőmérséklete	TW_in, °C-ban
105 (PLC:40106)	A víz kilépő hőmérséklete	TW_out, °C-ban
106 (PLC:40107)	T3 hőmérséklet	A kondenzátor hőmérséklete, °C-ban
107 (PLC:40108)	T4 hőmérséklet	Kültéri környezeti hőmérséklet °C-ban
108 (PLC:40109)	Kibocsátási hőmérséklet	A kompresszor kibocsátási hőmérséklete T <sub>p</sub> °C-ban
109 (PLC:40110)	Visszatérő levegő hőmérséklete	A kompresszor visszatérő levegőjének hőmérséklete °C-ban
110 (PLC:40111)	T1	A víz teljes kilépési hőmérséklete °C-ban
111 (PLC:40112)	T1B	A rendszer teljes vízkibocsátási hőmérséklete (a kiegészítő fűtőegység mögött) °C-ban
112 (PLC:40113)	T2	A hűlőközeg folyadék oldali hőmérséklet °C-ban
113 (PLC:40114)	T2B	A hűlőközeg gáz oldali hőmérséklete °C-ban
114 (PLC:40115)	Ta	Szobahőmérséklet, °C-ban
115 (PLC:40116)	T5	A víztartály hőmérséklete
116 (PLC:40117)	Nyomás 1	A kültéri egység magas nyomásértéke, kPa-ban
117 (PLC:40118)	Nyomás 2	A kültéri egység alacsony nyomásértéke, kPa-ban
118 (PLC:40119)	Kültéri egység árama	Kültéri egység működési árama, A-ban
119 (PLC:40120)	Kültéri egység feszültsége	A kültéri egység feszültsége, V-ban
120 (PLC:40121)	Hidraulikus modul áram 1	Hidraulikus modul áram 1 A-ban (fenntartva)
121 (PLC:40122)	Hidraulikus modul áram 2	Hidraulikus modul áram 2 A-ban (fenntartva)
122 (PLC:40123)	Kompresszor üzemideje	A kompresszor üzemideje órában
123 (PLC:40124)	Fenntartva	Fenntartva
124 (PLC:40125)	Jelenlegi hiba	Ellenőrizze a kódtáblázatot a hibakódok részletes leírásához
125 (PLC:40126)	Hiba 1	
126 (PLC:40127)	Hiba 2	Ellenőrizze a kódtáblázatot a hibakódok részletes leírásához.
127 (PLC:40128)	Hiba 3	

128 (PLC:40129)	Állapotbit 1	BIT15	Fenntartva
		BIT14	Fenntartva
		BIT13	Fenntartva
		BIT12	Fenntartva
		BIT11	EUV 1: ingyenes áram; 0: az SG jelzése alapján kiértékelés
		BIT10	SG 1: normál áram; 0: drága áram (kiértékelés, ha az EUV értéke 0)
		BIT9	Fenntartva
		BIT8	Napenergia-jel bemenet
		BIT7	A szobahőmérséklet-szabályozó hűtése
		BIT6:	A szobahőmérséklet-szabályozó fűtése
		BIT5:	Kültéri egység teszt üzemmód jel
		BIT4:	Távoli be-/kikapcsolás (1: d8)
		BIT3:	Olaj visszatérés
		BIT2:	Fagyás elleni mód
BIT1:	Leolvasztás		
BIT0:	Fenntartva		
129 (PLC:40130)	Terhelés kimenete	BIT15	LEOLVASZTÁS
		BIT14	Külső fűtőegység
		BIT13	FUTÁS/RUN
		BIT12	RIASZTO
		BIT11	Szolár vízszivattyú
		BIT10	FUTES4
		BIT9	SV2
		BIT8	Vegyes vízszivattyú P_c
		BIT7	Visszatérő vízszivattyú P_d
		BIT6:	Külső vízszivattyú P_o
		BIT5:	Fenntartva
		BIT4:	SV1
		BIT3:	Vízszivattyú PUMP_I
		BIT2:	Elektromos fűtőegység TBH
BIT1:	Fenntartva		
BIT0:	Elektromos fűtőegység IBH1		
130 (PLC:40131)	Teljes egység verziószáma	1-99 a teljes egység verziószáma, és a hidraulikus modul verziószámára utal.	
131 (PLC:40132)	Vezetékes távirányító verziószáma	1-99 a vezetékes távirányító verziószáma.	

132 (PLC:40133)	Egység célfrekvenciája	
133 (PLC:40134)	DC-busz áram	A-ben
134 (PLC:40135)	DC-busz feszültsége	A tényleges érték/10, V-ban
135 (PLC:40136)	TF modul hőmérséklete	Visszajelzés a kültéri egységről, °C-ban
136 (PLC:40137)	A hidraulikus modul T1S görbe kiszámított	A Zóna 1 megfelelő számított értéke
137 (PLC:40138)	A hidraulikus modul T1S görbe kiszámított	A Zóna 2 megfelelő számított értéke
138 (PLC:40139)	Vizáramlás	A tényleges érték *100, m <sup>3</sup> /H-ban
139 (PLC:40140)	A kültéri egység áramának korlátja	Séma értéke
140 (PLC:40141)	A hidraulikus modul képesége	A tényleges érték *100, kW-ban



## 2) Paraméter beállítás

Regiszter címe	Leírás	Megjegyzések	
200 (PLC:40201)	Háztartási készülék típusa	A felső 8 bit a háztartási készülék típusát jelöli: Központi fűtés: 0x07	
201 (PLC: 40202)	AT1S hőtésének hőmérsékleti felső határa		
202 (PLC: 40203)	AT1S hőtésének hőmérsékleti alsó határa		
203 (PLC: 40204)	AT1S fűtésének hőmérsékleti felső határa		
204 (PLC: 40205)	AT1S fűtésének hőmérsékleti alsó határa		
205 (PLC: 40206)	ATS beállítás hőmérsékleti felső határa		
206 (PLC: 40207)	ATS beállítás hőmérsékleti alsó határa		
207 (PLC: 40208)	A vízmelegítés hőmérsékleti felső határa		
208 (PLC: 40209)	A vízmelegítés hőmérsékleti alsó határa		
209 (PLC: 40210)	SZIVATTYÚ FUTÁSIDEJE	HMV SZIVATTYÚ (visszatérő víz) futásideje. Alapértelmezés szerint 5 perc; 5 és 120 perc között állítható be, 1 perces időközönként.	
210 (PLC: 40211)	Paraméter beállítás 1	BIT15	Vízmelegítés engedélyezése
		BIT14	Támogatja a TBH víztartály elektromos melegítőt (csak olvasható)
		BIT13	Támogatja a fertőtlenítést
		BIT12	HMV SZIVATTYÚ, 1: támogatott; 0: nem támogatott
		BIT11	Fenntartva
		BIT10	A melegvízszivattyú támogatja a csőfertőtlenítést
		BIT9	Hűtés engedélyezése
		BIT8	T1S hűtés magas/alacsony hőmérsékleten (csak olvasható)
		BIT7	Fűtés engedélyezése
		BIT6:	T1S melegítés magas/alacsony hőmérsékleten (csak olvasható)
		BIT5:	Támogatja a T1 érzékelőt
		BIT4:	Támogatja a Ta szobahőmérsékleti érzékelőt
		BIT3:	Támogatja a szobatermosztátot
		BIT2:	Szobatermosztát
		BIT1:	Kettős szobatermosztát, 0: nem támogatott; 1: támogatott
		BIT0:	0: először szoba hűtésfűtése, 1: először vízmelegítés

211 (PLC:40212)	Paraméter beállítás 2	BIT15	Fenntartva
		BIT14	Fenntartva
		BIT13	Fenntartva
		BIT12	Fenntartva
		BIT11	Fenntartva
		BIT10	Fenntartva
		BIT9	Fenntartva
		BIT8	A port megadása, 0 = távirányító BE/KI; 1 = HMV vízmelegítő
		BIT7	Intelligens rács, 0=NINCS; 1=VAN
		BIT6:	A Tw2 engedélyezése vagy letiltása, 0=NEM; 1=IGEN
		BIT5:	A T1S hűtési üzemmód magas/alacsony hőmérsékletének beállítása
		BIT4:	A T1S fűtési üzemmód magas/alacsony hőmérsékletének beállítása
		BIT3:	A kettős zóna beállítása érvényes
		BIT2:	Fenntartva
BIT1:	Fenntartva		
BIT0:	Fenntartva		
212 (PLC: 40213)	dT5_On	Alapértelmezett beállítás: 5 °C, tartomány: 2-10 °C, beállítási intervallum: 1 °C	
213 (PLC: 40214)	dT1S5	Alapértelmezett beállítás: 10°C, tartomány: 5-40°C, beállítási intervallum: 1 °C	
214 (PLC: 40215)	T_interval_DHW	Alapértelmezett beállítás: 5 perc, tartomány: 5-30 perc, beállítási intervallum: 1 perc	
215 (PLC: 40216)	T4DHWmax	Alapértelmezett beállítás: 43°C, tartomány: 35-43°C, beállítási intervallum: 1°C	
216 (PLC: 40217)	T4DHWmin	Alapértelmezett beállítás: -10 °C, tartomány: -25-5°C, beállítási intervallum: 1 °C	
217 (PLC: 40218)	L_TBH_delay	Alapértelmezett beállítás: 30 perc, tartomány: 0-240 perc, beállítási intervallum: 5 perc	
218 (PLC: 40219)	dT5_TBH_off	Alapértelmezett beállítás: 5 °C, tartomány: 0-10 °C, beállítási intervallum: 1 °C	
219 (PLC: 40220)	T4_TBH_on	Alapértelmezett beállítás: 5 °C, tartomány: -5-20 °C, beállítási intervallum: 1 °C	
220 (PLC: 40221)	T5s_DI	A fertőtlenítő viztárány hőmérséklete, tartomány: 60-70 °C, alapértelmezett beállítás: 65°C	

221 (PLC: 40222)	t_DI_max	A fertőtlenítés maximális időtartama, tartomány: 90-300 perc, alapértelmezett beállítás: 210 perc
222 (PLC: 40223)	t_DI_hightemp	Fertőtlenítés időtartama magas hőmérsékleten, tartomány: 5-60 perc,
223 (PLC: 40224)	t_interval_C	A kompresszor indításának időtartama hűtési üzemmódban; tartomány: 5-30 perc, alapértelmezett beállítás: 5 perc
224 (PLC: 40225)	dT1SC	Alapértelmezett beállítás: 5 °C, tartomány: 2-10 °C, beállítási intervallum: 1 °C
225 (PLC: 40226)	dT SC	Alapértelmezett beállítás: 2°C, tartomány: 1-10 °C, beállítási intervallum: 1 °C
226 (PLC: 40227)	T4cmax	Alapértelmezett beállítás: 43°C, tartomány: 35-46 °C, beállítási intervallum: 1 °C
227 (PLC: 40228)	T4cmin	Alapértelmezett beállítás: 10°C, tartomány: -5-25 °C, beállítási intervallum: 1 °C
228 (PLC: 40229)	t_interval_H	A kompresszor indításának időtartama fűtési üzemmódban; tartomány: 5-60 perc, alapértelmezett beállítás: 5 perc
229 (PLC: 40230)	dT1SH	Alapértelmezett beállítás: 5 °C, tartomány: 2-10 °C, beállítási intervallum: 1 °C
230 (PLC: 40231)	dT SH	Alapértelmezett beállítás: 2°C, tartomány: 1-10 °C, beállítási intervallum: 1 °C
231 (PLC: 40232)	T4hmax	Alapértelmezett beállítás: 25°C, tartomány: 20-35 °C, beállítási intervallum: 1 °C
232 (PLC: 40233)	T4hmin	Alapértelmezett beállítás: -15 °C, tartomány: -25-5 °C, beállítási intervallum: 1 °C
233 (PLC: 40234)	T4_IBH_on	Környezeti hőmérséklet a hidraulikus modul IBH kiegészítő elektromos fűtésének engedélyezéséhez, tartomány: -15-10 °C; alapértelmezett beállítás: -5°C
234 (PLC: 40235)	dT1_IBH_on	Visszatérési hőmérsékletkülönbség a hidraulikus modul IBH kiegészítő elektromos fűtésének engedélyezéséhez, tartomány: 2-10 °C; alapértelmezett beállítás: 5°C
235 (PLC: 40236)	t_IBH_delay	Késleltetési időtartam a hidraulikus modul IBH kiegészítő elektromos fűtésének engedélyezéséhez, tartomány: 15-120 perc; alapértelmezett beállítás: 30 perc

237 (PLC: 40238)	T4_AHS_on	Környezeti hőmérséklet az AHS külső fűtés engedélyezéséhez, tartomány: -15-10 °C, beállítási intervallum: -5°C
238 (PLC: 40239)	dT1_AHS_on	Visszatérési hőmérsékletkülönbség az AHS külső fűtés engedélyezéséhez, tartomány: 2-10 °C; alapértelmezett beállítás: 5°C

240 (PLC: 40241)	t_AHS_delay	Késleltetési idő az AHS külső fűtés engedélyezéséhez, tartomány: 5-120 perc; alapértelmezett beállítás: 30 perc
------------------	-------------	---

241 (PLC: 40242)	t_DHWHP_max	A hőszivattyú általi vízmelegítés leghosszabb időtartama, tartomány: 10-600 perc, alapértelmezett beállítás: 120 perc;
242 (PLC: 40243)	t_DHWHP_restrict	A hőszivattyú általi korlátozott vízmelegítés időtartama, tartomány: 10-600 perc, alapértelmezett beállítás: 30 perc;
243 (PLC: 40244)	T4autoomn	Alapértelmezett beállítás: 25°C, tartomány: 20-29 °C, beállítási intervallum: 1 °C
244 (PLC: 40245)	T4autohmax	Alapértelmezett beállítás: 17°C, tartomány: 10-17 °C, beállítási intervallum: 1 °C
245 (PLC: 40246)	T1S_H_A_H	Vakáció üzemmódban a T1 beállítása a fűtési üzemmódban, tartomány: 20-25 °C, alapértelmezett beállítás: 25°C
246 (PLC: 40247)	T5S_H_A_DHW	Vakáció üzemmódban a T1 beállítása a vízmelegítési üzemmódban, tartomány: 20-25 °C, alapértelmezett beállítás: 25°C
247 (PLC: 40248)	ECO paraméter	Fenntartva, helytelen cím visszaadása a regiszter lekérdezésekor
248 (PLC: 40249)	ECO paraméter	Fenntartva, helytelen cím visszaadása a regiszter lekérdezésekor
249 (PLC: 40250)	ECO paraméter	Fenntartva, helytelen cím visszaadása a regiszter lekérdezésekor
250 (PLC: ) 40251	ECO paraméter	Fenntartva, helytelen cím visszaadása a regiszter lekérdezésekor
251 (PLC: 40252)	Kényelmi paraméter	Fenntartva, helytelen cím visszaadása a regiszter lekérdezésekor
252 (PLC: ) 40253	Kényelmi paraméter	Fenntartva, helytelen cím visszaadása a regiszter lekérdezésekor
253 (PLC: 40254)	Kényelmi paraméter	Fenntartva, helytelen cím visszaadása a regiszter lekérdezésekor
254 (PLC: ) 40255	Kényelmi paraméter	Fenntartva, helytelen cím visszaadása a regiszter lekérdezésekor
255 (PLC: 40256)	t_DRYUP	Hőmérséklet-emelkedés napszáma, tartomány: 4-15 nap, alapértelmezett
256 (PLC: 40257)	t_HIGHPEAK	Száritási napok száma, tartománya: 3-7 nap, alapértelmezett beállítás: 5 nap
257 (PLC: 40258)	t_DRYD	Hőmérséklet-esés napszáma, tartomány: 4-15 nap, alapértelmezett beállítás: 5 nap
258 (PLC: 40259)	T_DRYPEAK	Legmagasabb száritási hőmérséklet, tartomány: 30-55 °C, alapértelmezett beállítás: 45°C
259 (PLC: 40260)	t_firstFH	A padlófűtés első futásideje, alapértelmezett beállítás: 72 óra, tartomány: 48-96 óra
260 (PLC: 40261)	T1S (első padlófűtés)	T1S padlófűtés első alkalommal, tartomány: 25-35 °C, alapértelmezett beállítás: 25°C

		A hűtési üzemmód kilencedik hőmérsékleti görbének paramétere, tartomány:5-25 °C, alapértelmezett beállítás: 10 °C;
261 (PLC: 40262)	T1SetC1	
262 (PLC: 40263)	T1SetC2	A fűtési üzemmód kilencedik hőmérsékleti görbének paramétere, tartomány:25-30 °C, alapértelmezett beállítás: 25 °C;
263 (PLC: 40264)	T4C1	tartomány:(-5)-46 °C, alapértelmezett beállítás: 35 °C;
264 (PLC: 40265)	T4C2	tartomány:(-5)-46 °C, alapértelmezett beállítás: 25 °C;
265 (PLC: 40266)	T1SetH1	tartomány:25-60 °C, alapértelmezett beállítás: 35 °C;
266 (PLC: 40267)	T1SetH2	A hűtési üzemmód kilencedik hőmérsékleti görbének paramétere, tartomány:25-30 °C, alapértelmezett beállítás: 25 °C;
267 (PLC: 40268)	T4H1	tartomány:(-25)-30 °C, alapértelmezett beállítás: -5 °C;
268 (PLC: 40269)	T4H2	tartomány:(-25)-30 °C, alapértelmezett beállítás: 7 °C;
269 (PLC: 40270)		Az energiabemenet korlátjának típusa: 0=NEM, 1- 8=1-8 típus, alapértelmezés: 0
270 (PLC: 40271 )	HB:t_T4_FRESH_C	tartomány:0,5-6 óra, beállítási intervallum:0,5 óra, külső érték=tényleges érték *2
	LB:t_T4_FRESH_H	tartomány:0,5-6 óra, beállítási intervallum:0,5 óra, külső érték=tényleges érték *2
271 (PLC: 40272)	T_PUMPI_DELAY	tartomány:2-20 óra, beállítási intervallum:0,5 óra, külső érték=tényleges érték *2;
272 (PLC: 40273)	EMISSION TYPE	Bit12-15: Zóna 2 végének típusa a hűtési üzemmódhoz
		Bit8-11: Zóna 1 végének típusa a hűtési üzemmódhoz
		Bit4-7: Zóna 2 végének típusa a fűtési üzemmódhoz
		Bit0-3: Zóna 1 végének típusa a fűtési üzemmódhoz

## MEGJEGYZÉSEK

---

1611060000245 V1.2