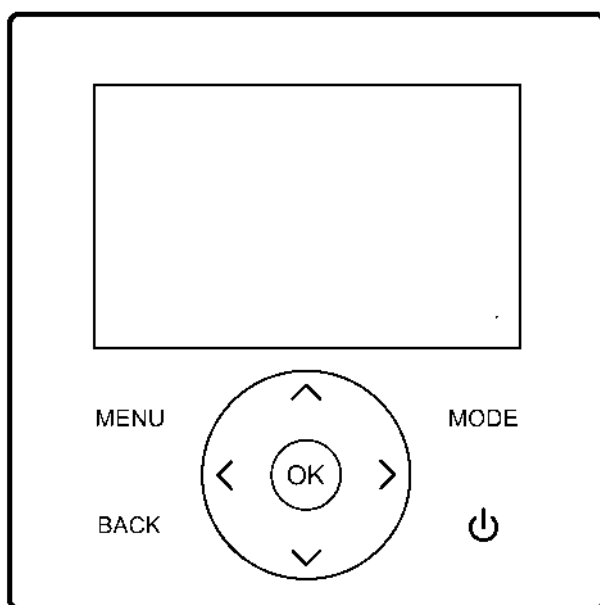


Használati Utasítás

Fali kezelőhöz

Tipus:
APONH0100SEHA



FONTOS MEGJEGYZÉS:

Köszönjük szépen, hogy megvásárolta termékünket.

Mielőtt használná a készüléket, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi használatra

Ez a kézikönyv részletes leírást ad azokról az óvintézkedésekről, amelyekre a működés során fel kell hívni a figyelmet. A vezetékes vezérlő helyes kiszolgálása érdekében kérjük, hogy a készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet. A későbbi használat megkönnyítése érdekében az elolvasás után őrizze meg ezt a kézikönyvet.

TARTALOM

I.	Bevezetés a vezetékes vezérlőhöz	1
1.	Alkalmazási terület	1
2.	Megjelenés	1
3.	Kulcs Leírás	1
4.	Főoldal megjelenítése	1
5.	A kijelző ikonjainak magyarázata	2
6.	A vezetékes vezérlő csatlakoztatása a beltéri egységhez	3
II.	A kijelzőelemek magyarázata	3
1.	Kezdeti állapot	3
2.	Berregő állapot	3
3.	Háttérvilágítás kijelző (a háttérvilágítás 10 fokozatú, fokozatos változása)	4
4.	Kezdőlap megjelenítése	4
III.	A billentyűk magyarázata	5
1.	[MODE] gomb	5
2.	[UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] billentyű	5
3.	[ON/OFF] gomb	6
4.	[BACK] billentyű	6
5.	[MENU] gomb	6
IV.	A menük magyarázata	6
1.	Főmenü kijelző	6
2.	Működési mód kijelzője	6
3.	Zóna beállítása	6
4.	Háztartási melegvíz beállítása	8
5.	Funkciózár	8
6.	Opciók	9
7.	Dátum, idő és időzítési funkció beállítása	10
8.	Beállítások	11
9.	Paraméter lekérdezés	12
10.	Hiba lekérdezés	13
11.	APP és visszaállítás WIFI	13
12.	Program verzió lekérdezés	13
13.	Termosztát vezérlés	13

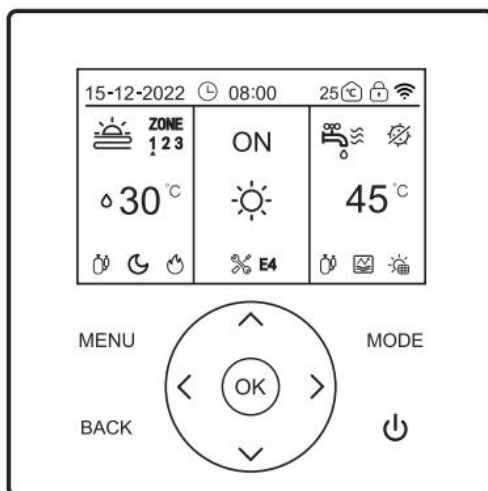
V. Kiegészítő funkciók	14
1. Gyermekezár	14
2. Kettős vezetékes vezérlő funkció	14
VI. Függelékek	15
1. Paraméter lekérdezés	15
2. Paraméterbeállítás	16
3. Visszaállítás a gyári alapbeállításokra	23
4. Hibalekérdezés	23
5. Hibalista.....	24
VII. Telepítési útmutató	26
1. Paraméter lekérdezés	26
2. Paraméterbeállítás	26

I. Bevezetés a vezetékes vezérlőhöz

1. Alkalmazási terület

Ez egy vezetékes vezérlő a CCHD (kombinált hűtés, fűtés és háztartási melegvíz) ellátáshoz, amely a CCHD ellátási projekthez tartozó modellekre alkalmazható.

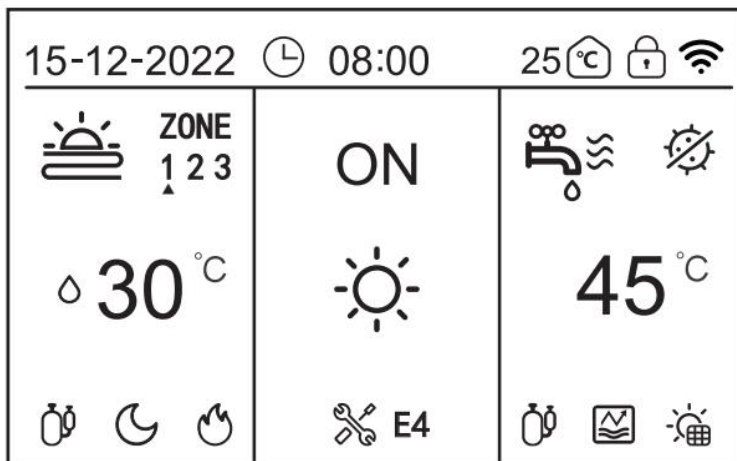
2. Megjelenés



3. Leírás

Név	[MENU] (MENÜ) gomb	[ON/OFF] (BE/KI) gomb	[BACK] (VISSZA) gomb	[MODE] (MÓD) gomb	[UP] (FEL) gomb	[DOWN] (LE) gomb	[LEFT] (BAL) gomb	[RIGHT] (JOBB) billentyű	[OK] gomb
Ikon	MENÜ		VISSZA	MÓD	∨	∧	<	>	OK

4. Főoldal megjelenítése



5. A kijelző ikonjainak magyarázata

Jelzőszám	Modul	Tartalom Leírás		Funkció magyarázat
1	Felső modulok	15-12-2022	Dátum	A dátumot jelenti a NNHHÉÉÉÉ formátumban, alapértelmezés szerint megjelenítve.
2		08:00	Idő	A 24 órás óra idejét jelenti, alapértelmezés szerint jelenik meg.
3			Napi időzítés	Ez az ikon akkor jelenik meg, ha a Napi időzítés funkció működik.
4			Heti időzítés	Ez az ikon akkor jelenik meg, ha a Heti időzítés funkció működik.
5			Beltéri környezeti hőmérséklet	A beltéri környezeti hőmérsékletet jelenti, alapértelmezés szerint jelenik meg.
6			Gyermekzár	Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor a gyermekzár működik.
7			WiFi	Ez az ikon a Wi-Fi sikeres hálózatra kapcsolódása után jelenik meg.
8	Középső modulok		[HEAT] (FÜTÉS) üzemmód	A [HEAT] (FÜTÉS) üzemmódban bekapcsolhatja a padlófűtést vagy a fűtő radiátort.
9			[COOL] (HŰTÉS) üzemmód	A [COOL] (HŰTÉS) üzemmódban bekapcsolhatja a ventilátorkonvektort vagy a padlóhűtőrendszert.
10			[AUTO] üzemmód	Az [AUTO] üzemmódban automatikusan meg tudja ítélni a működési módokat a környezeti hőmérsékletnek megfelelően.
11		OFF	Power-off	Kikapcsolt állapotban a "OFF" szó jelenik meg a kijelzőn.
12		ON	Power-on	Bekapcsolt állapotban a "ON" szó jelenik meg.
13			Padlófűtés/hűtőrendszer (OFF)	Ez azt jelenti, hogy a padlófűtési rendszer ki van kapcsolva.
14			Padlófűtési rendszer (ON)	Azt jelenti, hogy a [HEAT] üzemmódban a beállított funkciónak megfelelően jelenik meg.
15			Padlóhűtés (ON)	Hűtési üzemmódban ez az ikon a beállítási funkciónak megfelelően jelenik meg.
16			Fűtő radiátor (OFF)	Azt jelenti, hogy a fűtő radiátor ki van kapcsolva.
17			Fűtő radiátor (ON)	Azt jelenti, hogy a [HEAT] üzemmódban a beállított funkciónak megfelelően jelenik meg.
18			Fan-coil (KI)	Ez azt jelenti, hogy a fan coil ki van kapcsolva.
19			Fan-coil (ON)	Ez azt jelenti, hogy a fan coil be van kapcsolva.
20		 17 °C	Beállított környezeti hőmérséklet	A környezeti hőmérséklet beállítása.
21		 30 °C	Beállított vízhőmérséklet	Beállítja a vízdali hőmérsékletet.
22			HMV (Háztartási melegvíz) (OFF)	A DHW funkció ki van kapcsolva.
23			HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (ON)	A melegvíz funkció be van kapcsolva.
24			Napkollektoros fűtés	Ez azt jelenti, hogy a napkollektoros fűtés működik
25			Sterilizálás	Ez azt jelenti, hogy a háztartási melegvíz sterilizálási üzemmódjában van kapcsolva.
26		45 °C	Háztartási melegvíz zóna kimeneti hőmérséklete	A háztartási melegvíz zóna kimeneti hőmérsékletét jelenti, alapértelmezés szerint jelenik meg.
27	Alsó modulok		Hiba	Hiba esetén ez az ikon és a hibakód is megjelenik.
28			Kompresszor	Ez az ikon a kompresszor indításakor jelenik meg.
29			Vízszivattyú	Ez az ikon jelenik meg, amikor a vízszivattyú elindul.
30			Elektromos fűtés	Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor az elektromos fűtés beindul.
31			Fagyvédelem	Ez az ikon akkor jelenik meg, ha a gép fagyásgátló védelem alatt áll.
32			[DEFROST] üzemmód	Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor a gép [DEFROST] üzemmódban van.
33			[Holiday Home] (Vakáció otthon) üzemmód	Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor a vakáció otthon üzemmód be van kapcsolva.
34			[Holiday away] (Vakáció házon kívül) mód	Ez az ikon jelenik meg, amikor a nyaralás házon kívül üzemmód be van kapcsolva.

Címke	Modul	Tartalom leírása	Funkció Leírás
35	Alsó modul	 Szabad áramfogyasztás	Intelligens hálózati funkció, különböző villamosenergia-felhasználási feltételeket mutat.
36		 Csúcsidőn kívüli villamosenergia-fogyasztás	
37		 Csúcsfogyasztás	
38		 Kiegészítő hőforrás	Szárázérintkezős jeleken alapul; ez az ikon jelenik meg, amikor jelet kap. (Például, amikor egy gáztűzhely fűtés céljából működik)
39		 [SILENT] (CSENDES) üzemmód	Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor a csendes üzemmód működik.
40		 [ECO] üzemmód	Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor az ECO üzemmód van érvényben.
41		 Víztartály elektromos fűtés engedélyezése	Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor a víztartály elektromos fűtőberendezése (kiegészítő hőforrás) be van kapcsolva.

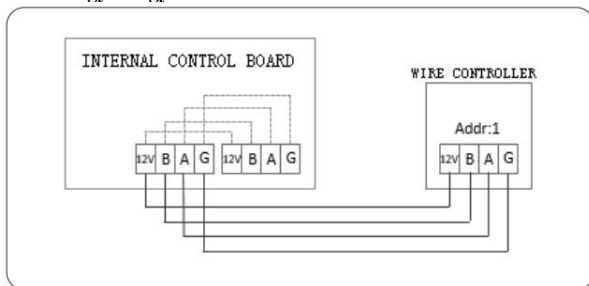
Megjegyzések:

Ha egy ikon megjelenik, az azt jelenti, hogy a megfelelő funkció/rendszer/készülék be van kapcsolva és fordítva; Funkciók hűtési üzemmódban: a ventilátor tekercs be- és kikapcsol; a padlólűtő rendszer be- és kikapcsol; Funkciók fűtési üzemmódban: a ventilátor tekercs/ padlófűtés/ a fűtőradiátor be- és kikapcsol;

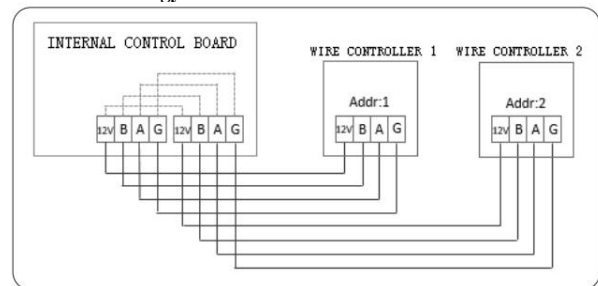
Funkciók automatikus üzemmódban: Automatikusan eldönti a működési módokat a környezeti hőmérsékletnek megfelelően.

6. A vezetékevezérlő csatlakoztatása a beltéri egységhez

6.1. Egy az egyhez vezérlés



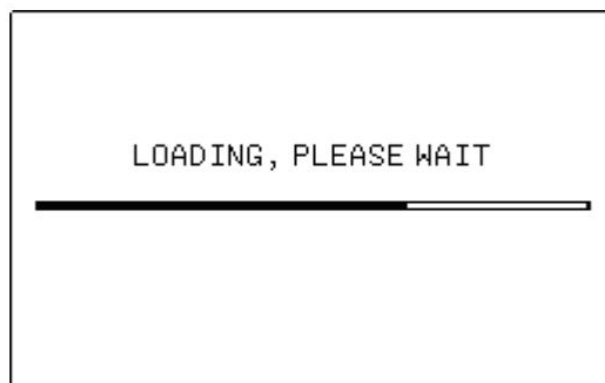
6.2. Kettő az egyhez vezérlés



II. A kijelzőelemek magyarázata

1. Kezdeti állapot

A vezetékes vezérlő bekapcsolása után a kijelző képernyőjén megjelenik a "betöltés, kérjük várjon"; a betöltési folyamat befejezése után automatikusan belép az általános oldalra.



2. Berregő állapot

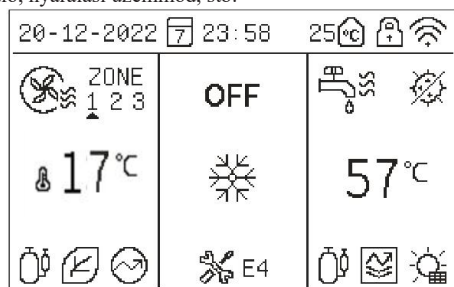
Alapértelmezett állapotban: a billentyű megnyomásakor a hangjelző rövid hangjelzést ad. A berregő hang a beállításban kikapcsolható.

3. Háttérvilágítás kijelző (a háttérvilágítás 10 fokozatú, fokozatos változása)

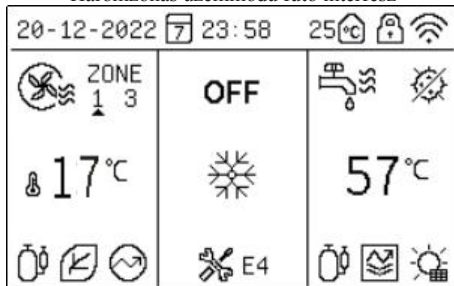
- 1) Ha a háttérvilágítás kialszik, bármelyik billentyű megnyomásakor a háttérvilágítás a kialszóló állapotból a maximális fényerő állapotába vált, és a rendszer nem reagál erre a műveletre.
- 2) Amikor az utolsó billentyű lenyomása után elindul az időzítés, ha 15 másodpercig nem nyomják meg a billentyűt, a háttérvilágítás fokozatosan változik a maximális fényerő állapotából a maximális fényerősség feléig.
- 3) Az időzítés a háttérvilágítás félig maximális fényerősségű állapotba történő váltásától kezdődik; a a billentyűt 105 másodpercig nem nyomják meg, a háttérvilágítás fokozatosan változik a félig maximális fényerősségű állapotból a kikapcsolásig; ha azonban a billentyűt ezen időszak alatt nyomják meg, a háttérvilágítás azonnal a maximális fényerősségű állapotba vált, és az időzítés újraindul.
- 4) Amikor a háttérvilágítás a maximális fényerősség vagy a maximális fényerősség felének állapotában van, a billentyű az ébredés állapotában van, és bármilyen műveletre reagál.

4. Kezdőlap megjelenítése

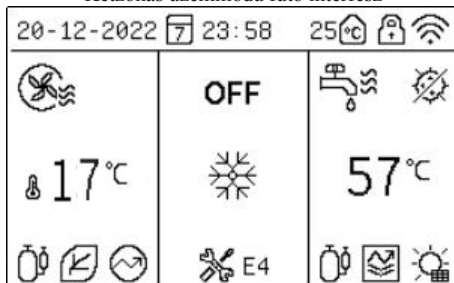
A kezdőlapon megjelenített mutatók: fan-coil/padlófűtés/padlólűtés/fűtő radiátor zóna be/ki kapcsolása, beállított hőmérséklet, háztartási melegvíz zóna kimeneti hőmérséklete, üzemmód, főáram be/ki, effektív funkciók (dátum, idő, időzítő állapot, belső hőmérséklet, gyermekzár, Wi-Fi állapot), hiba ikon + hibakód, terhelési állapotok (kompresszor, keringtető szivattyú, elektromos kiegészítő fűtés), fagyás gátló, nyaralási üzemmód, stb.



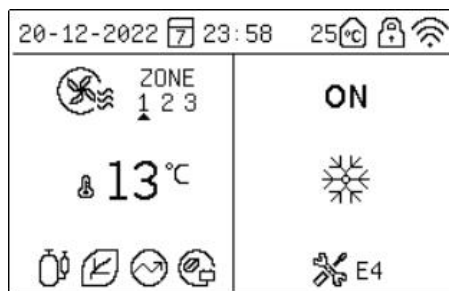
Háromzónás üzemmódú fűtő interfész



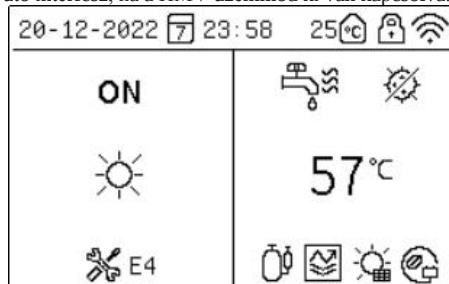
Kétzónás üzemmódú fűtő interfész



Egyszónás üzemmódú fűtő interfész



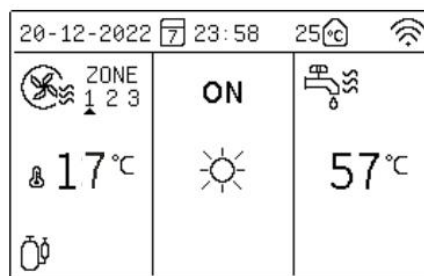
Fűtő interfész, ha a HMV üzemmód ki van kapcsolva.



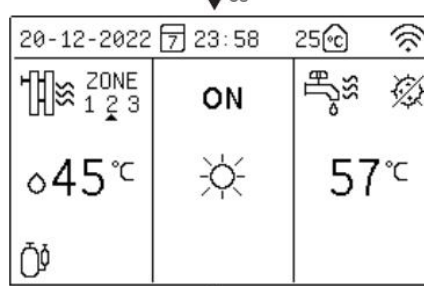
Fűtő interfész az egyetlen bekapcsolt vízmelegítő üzemmódban. A

kijelzőelemek magyarázata:

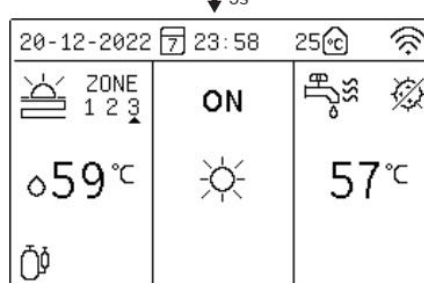
- (1) Normál esetben, ha nincs állapot kiválasztva, a fan-coil padlófűtés rendszer zónája a beállított hőmérsékletet, a használati melegvíz-zóna pedig a kimeneti hőmérsékletet jeleníti meg. Ha a berendezés állapota jelenik meg (azaz nincs vezérelt hőmérsékleti zóna), a tényleges kijelzési példák a következők:



↓ 5s



↓ 5s



Megjegyzés: 5 másodpercenként megjeleníti a következő zóna állapotát és a beállított hőmérsékletet.

III. A billentyűk magyarázata

1. [MODE] gomb

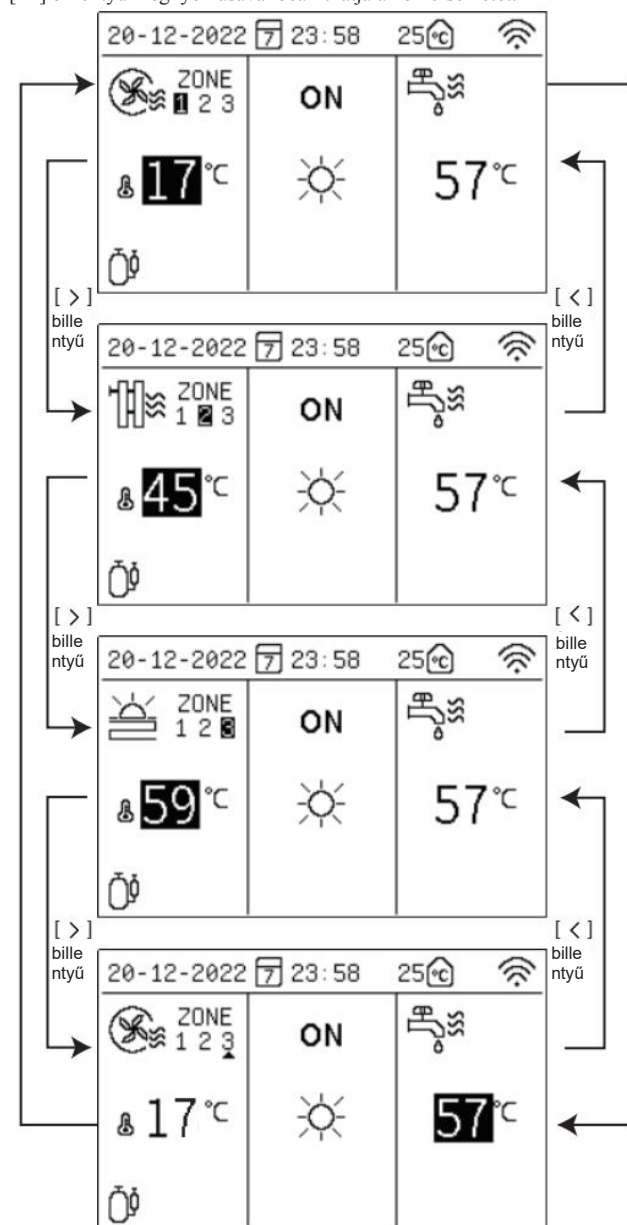
A vezetékszabályozó első bekapcsolásakor a fűtési üzemmód alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

A kezdőlapon a [MODE] gomb gyors megnyomásakor az üzemmód ikon zóna a következő üzemmódra vált. kapcsolási sorrend:

		
FÜTÉS	COOL	AUTO

2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] billentyű

A kezdőlapon a [<] vagy [>] billentyű megnyomásával kiválaszthatja a vezérlésre szükséges bármelyik hőmérsékleti zónát, majd a [^] vagy [v] billentyű megnyomásával beállíthatja a hőmérsékletet.



A bal oldali hőmérsékleti zóna a ventilátor tekercs/ padlófűtés/ padlóhűtés hőmérsékleti zóna, a jobb oldali pedig a használati melegvíz hőmérsékleti zóna.

Lassú beállítás (rövid gombnyomás):

A [^] gomb egyszeri megnyomásakor a beállított hőmérséklet értéke 1 Hz-es frekvenciával villog, és a beállított hőmérséklet 1°C/1°F-fel emelkedik.

A [v] gomb egyszeri megnyomásakor a beállított hőmérséklet értéke 1 Hz-es frekvenciával villog, és a beállított hőmérséklet 1°C/1°F-fel csökken.

Gyorsbeállítás

Ha a [^] gombot 0,6 msp-nél hosszabb ideig folyamatosan lenyomja, a beállított hőmérséklet értéke mindig világítani fog, és a beállított hőmérséklet fokozatosan, gyorsan és automatikusan 1°C/1°F-fel emelkedik; a gomb felengedése után a beállított hőmérséklet értéke 1Hz-es frekvenciával villogni fog, és a beállított hőmérséklet automatikus fokozatos emelkedése leáll.

Ha 0,6 mps-nél hosszabb ideig folyamatosan nyomja a [v] gombot, a beállított hőmérséklet értéke mindig világítani fog, és a beállított hőmérséklet fokozatosan, gyorsan és automatikusan 1°C/1°F-fel csökken; miután elengedte a gombot, a beállított hőmérséklet értéke 1Hz-es frekvenciával villogni fog, és a beállított hőmérséklet automatikus fokozatos csökkenése leáll.

Megjegyzés: A beállított ventilátor tekercs, padlóhűtés, padlófűtés és a fűtő radiátor hőmérsékleti értékei egymástól függetlenül mentésre kerülnek; amikor a készülék legközelebb ugyanabba az üzemmódba lép, a megfelelő üzemmódok legutóbb beállított hőmérsékleti értékeit fogja megjeleníteni.

Víz hőmérséklet-beállítási tartomány:

Modell:	Folyó zóna	Celsius fok (°C)		Fahrenheit °F	
		Beállított tartomány	Kezdeti érték	Beállított tartomány	Kezdeti érték
Automatikus	Automatikus hűtés/fűtés	Automatikus hűtés/fűtés	Automatikus hűtés/fűtés	Automatikus hűtés/fűtés	Automatikus hűtés/fűtés
Hűtés	Fan-coil	5 ~ 20	10	41 ~ 68	50
	Padló hűtés	18 ~ 25	18	64 ~ 77	64
Fűtés (R290)	Fan-coil	25 ~ 80	45	77 ~ 176	113
	A fűtési radiátor	25 ~ 80	55	77 ~ 176	131
Fűtés (R32)	Padló hűtés	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
	Fan-coil	25 ~ 65	45	77 ~ 149	113
Fűtés (R32)	A fűtési radiátor	25 ~ 65	55	77 ~ 149	131
	Padló hűtés	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
Vízfűtés (R290)	/	20 ~ 70	45	68 ~ 158	113
Vízfűtés (R32)	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

Beltéri hőmérséklet beállítási tartomány:

Modell:	Folyó zóna	Celsius fok (°C)		Fahrenheit °F	
		Beállított tartomány	Kezdeti érték	Beállított tartomány	Kezdeti érték
Automatikus	Automatikus hűtés/fűtés	Automatikus hűtés/fűtés	Automatikus hűtés/fűtés	Automatikus hűtés/fűtés	Automatikus hűtés/fűtés
Hűtés	Fan-coil	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
	Padló hűtés	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
Fűtés (R290)	Fan-coil	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Fűtési radiátor	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
Fűtés (R32)	Padló fűtés	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Fan-coil	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
Vízfűtés (R290)	/	20 ~ 70	45	68 ~ 158	113
Vízfűtés (R32)	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

3. [ON/OFF] gomb

A kezdőlapon, ha gyorsan megnyomja a [ON/OFF] billentyűt, megjelenik egy felszólító üzenet. Kérjük, nyomja meg a [<] vagy [>] billentyűt a hőmérsékleti zóna beállításának megadásához, és nyomja meg a [ON/OFF] billentyűt a működéshez.

A zóna beállítási oldalon, a zóna kikapcsolása állapotában, ha gyorsan megnyomja a [ON/OFF] billentyűt, a zóna bekapcsol.

A zóna beállítási oldalon, a zóna bekapcsolásának állapotában, ha gyorsan megnyomja a [ON/OFF] billentyűt, a zóna kikapcsol.

4. [BACK] billentyű

Ha gyorsan megnyomja a [BACK] billentyűt, akkor visszatér az előző menübe.

5. [MENU] gomb

A kezdőlapon, ha gyorsan megnyomja a [MENU] billentyűt, akkor a főmenüoldalra lép.

IV. A menük magyarázata

1. Főmenü kijelző

NENU	1/2
OPERATION MODE	
SETTING OF THE ZONE	
DHW SETTING	
FUNCTION LOCK	
OPTION	
TIME AND TIMER SETTING	
OK	^ V BACK

MENU	2/2
PARAMETERS CONFIG	
PARAMETER QUERY	
HISTORY ERROR	
RESET WIFI	
VERSION QUERY	
OK	^ V BACK

A [^] vagy [V] gomb megnyomásával kiválaszthatja a megfelelő menüt, majd az [OK] gomb megnyomásával beléphet a menükbe.

2. űködési mód kijelzője

OPERATION MODE		1/1
Operation Mode Setting:		
 HEAT	 COOL	 AUTO
OK	<>	BACK

Három üzemmód van, nevezetesen a "HEAT", a "COOL" és az "AUTO". Az üzemmódokat a [<] vagy [>] billentyű megnyomásával választhatja ki, a beállítási eredményeket az [OK] billentyű vagy a [MENU] és a [ON/OFF] billentyű megnyomásával tarthatja meg, majd a [BACK] billentyű vagy a billentyű megnyomásával visszatérhet a főoldalra.

A [HEAT] üzemmódban a kijelző tartalma a következő:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
HEAT	
OK	< > BACK

A [COOL] üzemmódban a kijelző tartalma a következő:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
COOL	
OK	< > BACK

3. Zóna beállítása

3.1. Ha a zónát ventilator tekercs zónaként használják, az oldal a következő tartalmat jeleníti meg:

ZONE 1-FAN COIL UNIT	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	^ V < > BACK

A fan-coil zóna beállítása főként a fan-coil be-/kikapcsolásának beállítását és a hőmérsékleti érték beállítását tartalmazza.

A fan-coil zónában beállíthatja és használhatja a beállított hőmérsékletet a beltéri hőmérséklet szabályozására; ha a [WATER TEMP] beállítást választja, a beltéri hőmérséklet a vízdali hőmérséklet lesz; ha a [AMBIENT TEMP] beállítást választja, a beltéri hőmérséklet a beltéri környezeti hőmérséklet lesz; mind a beállított vízdali hőmérséklet, mind a beállított környezeti hőmérséklet a fan-coil zóna kikapcsolási hőmérsékletei a beállított hőmérsékletek elérésének előfeltétele alapján.

Ha a ventilator tekercs zónában lévő elektromos kiegészítő fűtőberendezés bekapcsolása van beállítva, a fan-coil zóna bekapcsolása után a kiegészítő elektromos fűtőberendezés kötelezően bekapcsol.

3.2. Ha a zónát padlófűtési rendszer zónájaként használják, az oldal a következő tartalmat jeleníti meg:

ZONE 2-FLOOR HEATING	1/2
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	^ V < > BACK

A padlófűtési rendszer zóna beállítása elsősorban a padlófűtési rendszer be-/kikapcsolásának beállítását és a hőmérsékletérték beállítását tartalmazza.

A padlófűtési rendszer zónájában beállíthatja és használhatja a beállított hőmérsékletet a beltéri hőmérséklet szabályozására; ha a [WATER TEMP] beállítást választja, a beltéri hőmérséklet a vízdali hőmérséklet lesz; ha a [AMBIENT TEMP] beállítást választja, a beltéri hőmérséklet a beltéri környezeti hőmérséklet lesz; mind a beállított vízdali hőmérséklet, mind a beállított környezeti hőmérséklet a padlófűtési rendszer zónájának kikapcsolási hőmérsékletei a beállított hőmérsékletek elérésének előfeltételei alapján.

Ha az [5.AUXILIARY ELECTIRC HEATING] BE van kapcsolva, a padlófűtési rendszer zónájának bekapcsolása után a kiegészítő elektromos fűtés kötelezően bekapcsol.

3.3 . Ha a zónát a padlóhűtési rendszer zónájaként használják, az oldal a következő tartalmat jeleníti meg:

ZONE 2-FLOOR COOLING	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
OK	△V<> BACK

A padlóhűtési rendszer zóna beállítása főként a padlóhűtési rendszer be-/kikapcsolásának beállítását és a hőmérsékleti érték beállítását tartalmazza.

A padlóhűtési rendszer zónájában beállíthatja és használhatja a beállított hőmérsékletet a beltéri hőmérséklet szabályozására; ha a [WATER TEMP] beállítást választja, a beltéri hőmérséklet a vízdali hőmérséklet lesz; ha a [AMBIENT TEMP] beállítást választja, a beltéri hőmérséklet a beltéri környezeti hőmérséklet lesz; mind a beállított vízdali hőmérséklet, mind a beállított környezeti hőmérséklet a padlóhűtési rendszer zónájának kikapcsolási hőmérsékletei a beállított hőmérsékletek elérésének előfeltételei alapján.

3.4. Ha a zónát fűtési radiátorzónaként használják, az oldal a következő tartalmat jeleníti meg:

ZONE 3-RADIATOR	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	△V<> BACK

A fűtési radiátor zóna beállítása főként a fűtési radiátor be-/kikapcsolásának beállítását és a hőmérsékleti érték beállítását tartalmazza.

A fűtőradiátor zónában beállíthatja és használhatja a beállított hőmérsékletet a beltéri hőmérséklet szabályozására; ha a [WATER TEMP] beállítást választja, a beltéri hőmérséklet a vízdali hőmérséklet lesz; ha a [AMBIENT TEMP] beállítást választja, a beltéri hőmérséklet a beltéri környezeti hőmérséklet lesz; mind a beállított vízdali hőmérséklet, mind a beállított környezeti hőmérséklet a fűtőradiátor zóna kikapcsolási hőmérsékletei a beállított hőmérsékletek elérésének előfeltételei alapján.

Ha az [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] BE van kapcsolva, a fűtő radiátorzóna bekapcsolása után a kiegészítő elektromos fűtés kötelezően bekapcsol.

3.5. Időjárási hőmérséklet-szabályozó interfész:

WEATHER TEMP SETTING	1/2
1.ZONE 1 TEMP	OFF
2.ZONE 1 COOL TEMP TYPE	00
3.ZONE 1 HEAT TEMP TYPE	00
4.ZONE 2 TEMP	OFF
5.ZONE 2 COOL TEMP TYPE	00
6.ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	00
OK	△V<> BACK

WEATHER TEMP SETTING	2/2
7.ZONE 3 TEMP	OFF
8.ZONE 3 COOL TEMP TYPE	00
9.ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	00
OK	△V<> BACK

18 hőmérsékleti görbe van az időjárás-szabályozott hűtéshez és fűtéshez; Ezért kérjük, olvassa el a mellékelt számokat a tényleges görbékre vonatkozóan Ezért a tényleges görbékét lásd a mellékelt ábrákon.

A [<] vagy [>] billentyű vagy az [OK] billentyű megnyomásával választhatja ki a be- vagy kilépést a beállításból, majd a [△] vagy [∇] billentyű megnyomásával állíthatja be a paramétereket, és az [OK] billentyű megnyomásával mentheti a beállítás eredményét.

A fűtési környezeti hőmérsékletek - célvízhőmérsékletek táblázata (Egység: ℃)

NO.	T Külső gyűrű hőmérséklete	10≤TA<15	15≤TA<22	22≤TA<30	30≤TA
0	Alacsony hőmérsékletű görbe 1	16	11	8	5
1	Alacsony hőmérsékletű görbe 2	17	12	9	6
2	Alacsony hőmérséklet görbe 3	18	13	10	7
3	Alacsony hőmérséklet görbe 4	19	14	11	8
4	Alacsony hőmérséklet görbe 5	20	15	12	9
5	Alacsony hőmérséklet görbe 6	21	16	13	10
6	Alacsony hőmérséklet görbe 7	22	17	14	11
7	Alacsony hőmérséklet görbe 8	23	18	15	12
8	Alacsony hőmérséklet görbe 9	Beállítás a műszaki beállításokban			
9	Magas hőmérséklet görbe 1	20	18	17	16
10	Magas hőmérséklet görbe 2	21	19	18	17
11	Magas hőmérséklet görbe 3	22	20	19	17
12	Magas hőmérséklet görbe 4	23	21	19	18
13	Magas hőmérséklet görbe 5	24	21	20	18
14	Magas hőmérséklet görbe 6	24	22	20	19
15	Magas hőmérsékletű görbe 7	25	22	21	19
16	Magas hőmérsékletű görbe 8	25	23	21	20
17	Magas hőmérsékletű görbe 9	Beállítás a műszaki beállításokban			

A fűtési környezeti hőmérsékletek - célvízhőmérsékletek táblázata
(Egység: °C)

NO.	T	kültéri	környezeti	<-	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
0	Alacsony	hőmérsékletű	hőmérséklet	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
1	Alacsony	hőmérsékletű	hőmérséklet	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
2	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
3	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
4	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
5	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29
6	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28
7	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26
8	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	Beállítás a műszaki beállításokban																				
9	Magas	hőmérsékletű görbe 1	hőmérséklet	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	52	52
10	Magas	hőmérsékletű görbe 2	hőmérséklet	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50
11	Magas	hőmérsékletű görbe 3	hőmérséklet	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	49
12	Magas	hőmérsékletű görbe 4	hőmérséklet	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47
13	Magas	hőmérsékletű görbe 5	hőmérséklet	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45
14	Magas	hőmérsékletű görbe 6	hőmérséklet	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	42
15	Magas	hőmérsékletű görbe 7	hőmérséklet	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40
16	Magas	hőmérsékletű görbe 8	hőmérséklet	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	37
17	Magas	hőmérsékletű görbe 9	hőmérséklet	Beállítás a műszaki beállításokban																				
NO.	T	kültéri	környezeti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
0	Alacsony	hőmérsékletű	hőmérséklet	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	
1	Alacsony	hőmérsékletű	hőmérséklet	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	
2	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	
3	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	
4	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	
5	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	
6	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25	
7	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	
8	Alacsony	hőmérséklet	hőmérséklet	Beállítás a műszaki beállításokban																				
9	Magas	hőmérsékletű görbe 1	hőmérséklet	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	
10	Magas	hőmérsékletű görbe 2	hőmérséklet	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	
11	Magas	hőmérsékletű görbe 3	hőmérséklet	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	
12	Magas	hőmérsékletű görbe 4	hőmérséklet	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	
13	Magas	hőmérsékletű görbe 5	hőmérséklet	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	
14	Magas	hőmérsékletű görbe 6	hőmérséklet	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	
15	Magas	hőmérsékletű görbe 7	hőmérséklet	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	
16	Magas	hőmérsékletű görbe 8	hőmérséklet	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	
17	Magas	hőmérsékletű görbe 9	hőmérséklet	Beállítás a műszaki beállításokban																				

4. Háztartási melegvíz beállítása

DHW SETTING		1/1
1. HOT_WATER		OFF
2. USE SETTING TEMP		35°C
3. STERILIZATION TIMER		
4. FORCE HOT WATER		OFF
5. FORCE OPEN T HEAT		OFF
6. DHW PUMP		
OK		^V<> BACK

STERILIZATION TIMER		1/1
1. TIMING STERILIZATION		OFF
2. START DATE		MON
3. START TIME		00:00
OK		^V<> BACK

DHW PUMP				1/1
S/N	START	S/N	START	
1. ☐	00:00	4. ☐	00:00	
2. ☐	00:00	5. ☐	00:00	
3. ☐	00:00	6. ☐	00:00	
OK		AV<>		BACK

A háztartási melegvíz zóna beállítása elsősorban a háztartási melegvíz funkció ON/OFF beállítását és a háztartási melegvíz hőmérséklet beállítását, valamint néhány speciális funkciót (sterilizálás, kényszerített vízmelegítés, víztartály elektromos fűtése) tartalmaz a használati melegvíz üzemmódban.

A [<] vagy [>] billentyű vagy az [OK] billentyű megnyomásával választhatja ki a be- vagy kilépést a beállításból, majd a [^] vagy [V] billentyű megnyomásával állíthatja be a paramétereket, és az [OK] billentyű megnyomásával mentheti a beállítás eredményét.

5. Funkciózár

A gyermekzár arra szolgál, hogy megakadályozza a gyermekek helytelen működtetését. Az üzemmódbéállítás és a hőmérséklet beállítása a gyermekzár funkcióval zárolható vagy feloldható. A "MENU - FUNCTION LOCK" felületre való belépést követően a következő tartalom jelenik meg:

PASSWORD		1/1
Please input password:		
* * * *		
OK		^V<> BACK

PASSWORD		1/1
Password error, input again:		
* * * *		
OK		^V<> BACK

Miután beírta az aktuális jelszót "2345", és a következő oldal jelenik meg:

Miután beírta az aktuális jelszót "2345", és a következő oldal jelenik meg:

FUNCTION LOCK		1/1
1.COOL/HEAT SET TEMP	UNLOCK	
2.COOL/HEAT ON/OFF	UNLOCK	
3.COOL/HEAT MODE SWITCH	UNLOCK	
4.DHW SET TEMP	UNLOCK	
5.DHW POWERED ON/OFF	UNLOCK	
OK ^V<> BACK		

A [V], [^] [<], [>] és [OK] billentyűkkel kiválaszthatja a "LOCK" vagy "UNLOCK" beállítást.

- Ha a [COOL HEAT SET TEMP] zárolva van, akkor nem állítható be.

Heat or cool temp adjust function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

- Ha a [COOL HEAT ON/OFF] zárolva van, akkor nem állítható be.

Heat or cool powered on/off function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

- Ha a [COOL/HEAT MODE SWITCH] funkció zárolva van, nem állítható be.

Heat or cool mode switch function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

- Ha a [DHW SET TEMP] funkció zárolva van, nem állítható be.

DHW adjust temp function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

- Ha a [DHW POWERED ON] funkció zárolva van, nem állítható be.

DHW powered on/off function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

6. Opciók

OPTION		1/2
1.SILENT MODE		
2.HOLIDAY AWAY		
3.HOLIDAY HOME		
4.FORCE AHS	OFF	
5.ECO MODE		
6.FLOOR HEATING DRY UP	OFF	
OK ^V<> BACK		
7.FLOOR HEATING PREHEAT	OFF	

6.1. Csendes funkció beállítása

SILENT MODE		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.SILENT LEVEL	Level 1	
3.SILENT TIMER 1	OFF	
4.TIME PERIOD 1	00:00-00:00	
5.SILENT TIMER 2	OFF	
6.TIME PERIOD 2	00:00-00:00	
OK ^V<> BACK		

A csendes funkció két szintre van osztva, minél magasabb a szint, annál jobb a csendes hatás. Ha a [CURRENT STATE] kiválasztása ON billentyűvel, a csendes időzítő 1&2 beállítása OFF billentyűvel, a csendes funkció alapértelmezés szerint mindig használatban van. Ha az egyik időzítő be van kapcsolva, a csendes funkció a beállított időtartamnak megfelelően lesz aktiválva.

6.2. Nyaralási üzemmód beállítása

HOLIDAY AWAY		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.DATE	00.00.00-00.00.00	
3.HEAT	OFF	
4.DHW	OFF	
5.STERILIZATION OF DHW	OFF	
OK ^V<> BACK		

Ha nyaralásra készül elmenni otthonról, akkor az energiatakarékosság és a fagyásvédelem megvalósításához használhatja a vakáció házon kívül üzemmódot; a következő tartalmakat állíthatja be:

- 1). Vakáció házon kívül üzemmód be/kikapcsolása;
- 2). A nyaralás kezdeti időpontja;
- 3). A nyaralás befejezésének dátuma;
- 4). FÜTÉS üzemmód be/ki;
- 5). Vízmelegítő üzemmód be/ki;
- 6). Időzített sterilizálási funkció be/ki.

1. megjegyzés: A vakáció házon kívül és a vakáció otthon üzemmód kölcsönösen kizárja egymást, és nem futhat egyszerre, és a vakáció házon kívül üzemmód elsőbbséget élvez a vakáció otthon üzemmóddal szemben;
2. megjegyzés: A vakáció otthonról házon kívül üzemmódba való belépés előtt, ha a készülék időzített sterilizálási funkcióba lépett, nem léphet be a vakáció házon kívül üzemmódba, amíg az időzített sterilizálási folyamat be nem fejeződik.

A [<] vagy [>] billentyű vagy az [OK] billentyű megnyomásával választhatja ki a be- vagy kilépést a beállításból, majd a [^] vagy [v] billentyű megnyomásával állíthatja be a paramétereket, és az [OK] billentyű megnyomásával mentheti a beállítás eredményét.

6.3. Vakáció otthon üzemmód beállítása

Ha a nyaralás alatt otthon kíván maradni, használhatja a vakáció otthon üzemmódot, és beállíthatja a vakáció otthon napi időzítőjét az energiatakarékosság és a fagyás megelőzésének megvalósítása érdekében; ezen kívül a napi időzítőt megkülönböztetheti a korábbi napi vagy heti időzítőktől, hogy ne módosítsa a korábban beállított napi vagy heti időzítőket; a következő tartalmakat állíthatja be:

- 1). Vakáció otthon üzemmód be/ki;
- 2). A vakáció otthon kezdete;
- 3). A vakáció otthon befejezésének dátuma;
- 4). A vakáció otthon napi időzítője.

HOLIDAY HOME 1/1	
1.CURRENT STATE	OFF
2.DATE	00.00.00-00.00.00
3.HOLIDAY AT HOME TIMER SET	
OK	^V<> BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 1/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK	^V<>			BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 2/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK	^V<>			BACK

1. megjegyzés: A vakáció házon kívül és a vakáció otthon üzemmód kölcsönösen kizárja egymást, és nem futhat egyszerre, és a vakáció házon kívül üzemmód elsőbbséget élvez a vakáció otthon üzemmóddal szemben;
2. megjegyzés: A vakáció otthon üzemmódba való belépés előtt, ha a készülék időzített sterilizálási funkcióba lépett, nem léphet be a vakáció otthon üzemmódba, amíg az időzített sterilizálási folyamat be nem fejeződik.

A [<] vagy [>] billentyű vagy az [OK] billentyű megnyomásával választhatja ki a be- vagy kilépést a beállításból, majd a [^] vagy [v] billentyű megnyomásával állíthatja be a paramétereket, és az [OK] billentyű megnyomásával mentheti a beállítás eredményét.

6.4. Kiegészítő hőforrás vezérlés

A vezetékező beállítható úgy, hogy egy AHS kiegészítő hőforrással legyen összekapcsolva:

Beállítható, hogy kötelezően bekapcsolja a kiegészítő hőforrást.

6.5. ECO üzemmód beállítása

ECO MODE 1/1	
1.CURRENT STATE	OFF
2.ECO MODE	STANDARD
3.ECO TIMER	OFF
4.TIME PERIOD	00:00-00:00
OK	^V<> BACK

Az ECO üzemmód be- és kikapcsolható. (ECO, Standard, Turbó, Auto).

6.6. Padlófűtés szárítás

A padlófűtés szárítási funkciójának bekapcsolása után a készülék végrehajtja a padlófűtés szárítási funkcióját.

6.7. Padlófűtés előmelegítés

A padlófűtés előmelegítő funkciójának bekapcsolása után a készülék végrehajtja a padlófűtés előmelegítő funkcióját.

7. Dátum, idő és időzítési funkció beállítása

TIME AND TIMER SETTING 1/1	
1.TIME AND DATE	01.01.2023 00:00
2.ALL OFF TIMER	
3.WEEKLY SCHEDULE SET	
4.DAILY SCHEDULE SET	
OK	^V<> BACK

A [<] vagy [>] billentyű vagy az [OK] billentyű megnyomásával választhatja ki a be- vagy kilépést a beállításból, majd a [<] vagy [>] billentyű megnyomásával állíthatja be a paramétereket, és az [OK] billentyű megnyomásával mentheti el a beállítás eredményét.

Három időzítési állapot létezik, nevezetesen a "Kikapcsolva", a "Heti időzítés" és a "Napi időzítés". Ha a "Napi időzítés" állapotot választja, a kezdőlapra a [7] ikon jelenik meg; ha a "Heti időzítés" állapotot választja, a kezdőlapra a [☺] ikon jelenik meg.

7.1. Heti időzítés beállítása

A heti időzítés oldalra való belépést követően a [<] vagy [>] billentyű megnyomásával kiválaszthatja a napi időzítési funkció engedélyezési lehetőségét, majd az [OK] billentyű megnyomásával megerősítheti az engedélyezés be- vagy kikapcsolását, a [<] vagy [>] billentyű megnyomásával kiválaszthatja a [SET TIME] lehetőséget, majd az [OK] billentyű megnyomásával beléphet a [WEEKLY SCHEDULE SET] beállításba.

Ezután a [^] vagy [v] billentyű megnyomásával állíthatja be a paramétereket, majd az [OK] billentyű megnyomásával mentheti el a beállítás eredményét.

Három üzemmód beállítási lehetőség van: [COOL], [HEAT] és [DHW].

WEEKLY SCHEDULE SET							1/3
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
SET TIME							
OK	^V<>					BACK	

WEEKLY SCHEDULE SET 2/3				
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK				

WEEKLY SCHEDULE SET 3/3				
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK				

7.2. Napi ütemezés beállítása

DAILY SCHEDULE SET 1/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK				

DAILY SCHEDULE SET 1/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK				

7.3. Az összes időzítési beállítás törlése

A dátum- és időbeállítási felületen az időbeállításokat a [^], [v] [<] és [>] gombok megnyomásával törölheti, majd az [OK] gomb megnyomásával törölheti vagy letilthatja az időbeállítás funkciót.

8. Beállítások

PARAMETERS CONFIG 1/1	
1.CONFIG PARA-SETTING	
2.SYSTEM PARAMETERS	
3.SPECIAL FUNCTION	
4.MODIFY PASSWARD	
5.RESET	
6.RESTORE FACTORY PASSWORD	
OK ^V<> BACK	

8.1. Vezetékvezérlő konfigurációs paramétereinek beállítása

CONFIG PARA-SETTING 1/2	
1.SCREEN BRIGHT	00
2.KEY BUZZER	ON
3.CHILD LOCK	OFF
4.LANGUAGE	EN
5.TEMP DISPLAY TYPE	INDOOR
6.TEMP UNIT	℃
OK ^V<> BACK	

CONFIG PARA-SETTING 2/2	
7.RETURN TO HOMEPAGE TIME	00S
8.MASTER/SLAVE SETTINGS	MAS

8.2. Rendszerparaméterek beállítása

A rendszerbeállítási felületre való belépéshez be kell írnia a megfelelő jelszót, ahol a jelszó alapértelmezés szerint "2345"; a jelszó számjegyeinek számát a [<] vagy [>] gomb megnyomásával választhatja ki, a jelszót a [^] vagy [v] gomb megnyomásával állíthatja be, majd a megerősítéshez nyomja meg az [OK] gombot.

Ha rossz jelszót ad meg, a rendszer emlékezteti a helyes jelszó megadására.

PASSWORD 1/1	
Please input password:	
* * * *	
OK ^V<> BACK	

PASSWORD 1/1	
Password error, input again:	
* * * *	
OK ^V<> BACK	

A részletes paramétereket lásd a mellékelt táblázatban.

8.3. Speciális funkció beállítása

A speciális funkciók menüje az alábbiakban látható, beleértve a "TESZTFUTÁS FUNKCIÓ", "KÉNYSZERÍTETT LEOLVASZTÁS", "VISSZAFÜTÉS" "HŰTŐ KERINGETÉS" és KAPACITÁSVIZSGÁLAT" lehetőségeit.

SPECIAL FUNCTION	1/1
1. TRIAL OPERATION FUNCTION	
2. FORCE DEFROST	OFF
3. RECYCLE REFRIG	OFF
4. ABILITY TEST	00-00
OK ^V<> BACK	

A "TESZTFUTÁS FUNKCIÓ" almentije az alábbiakban látható, beleértve az "ELLENŐRZÉS ÉS TESZT", "LÉGTENÍTÉS TESZT", "SZIVATTYÚ TESZT", "HŰTÉS TESZT", "FÜTÉS TESZT" és "MELEGVÍZ TESZT" opciókat.

TRIAL OPERATION FUNCTION	1/1
1. CHECK AND TEST	
2. AIR EMPTYING TEST	OFF
3. PUMP TEST	OFF
4. COOL TEST	OFF
5. HEAT TEST	OFF
6. HOT WATER TEST	OFF
OK ^V<> BACK	

8.3.1. Ellenőrzés és tesztelés

Megjegyzések:

Az "ELLENŐRZÉS ÉS TESZT" oldalon a kiválasztáshoz nyomja meg a [Fel] vagy [Le] billentyűt, majd nyomja meg az [OK] billentyűt a betöltés nyitásának vagy zárásának megerősítéséhez.

- Ha a készülék megkapja a parancsot, hogy kapcsolja be az 1. 3-járatú szelepet, akkor az 1. 3-járatú szelep továbbra is "OFF" kimenet marad, ellenkező esetben pedig "ON" kimenet marad; ugyanez vonatkozik a másik három 3-járatú szelepre is.

- Ha a készülék megkapja a bekapcsolási parancsot, az inverteres vízváltó bekapcsol, ellenkező esetben kikapcsol;

- Ha a készülék megkapja a bekapcsolási parancsot, a HMV-tartály elektromos fűtése bekapcsol, ellenkező esetben kikapcsol;

- Ha a készülék megkapja a kiegészítő elektromos fűtés bekapcsolására vonatkozó parancsot, akkor a kiegészítő elektromos fűtés bekapcsol, ellenkező esetben pedig ki lesz kapcsolva.

Megjegyzések:

1) Amikor a HMV-tartály elektromos fűtése működik, a Kiegészítő elektromos fűtés 1 vagy a Kiegészítő elektromos fűtés 2 továbbra is "OFF" állapotban marad;

2) Ha a DIP-kapcsoló nincs felszerelve a Kiegészítő elektromos fűtéssel vagy a Kiegészítő elektromos fűtés 2-vel, akkor ez utóbbi "OFF" állapotban marad;

3) A HMV-tartály elektromos fűtőberendezése, a kiegészítő elektromos fűtőberendezés 1 vagy az elektromos kiegészítő fűtés 2 automatikusan kikapcsol 5 másodpercig tartó működés után.

8.3.2. Légtelenítési teszt

Amikor a készülék készenléti állapotban van, és megkapja a vezetékes vezérlőtől a "LÉGTENÍTÉS TESZT ENGEDÉLYEZÉSE" parancsot, a készülék a "LÉGTENÍTÉS TESZT" funkcióba lép. A készülék akkor lép ki a "LÉGTENÍTÉS TESZT" funkcióból, ha a következő feltételek bármelyike teljesül:

- Az áramellátásról le van választva;

- Megkapja a parancsot a vezetékes vezérlőtől, hogy "LÉGTENÍTÉS TESZT TILTÁSA";

- Megkapja a következő tesztparancsot.

8.3.3. Szivattyú teszt

Amikor a készülék megkapja a SZIVATTYÚ TESZT engedélyezésére vonatkozó parancsot, a készülék a "SZIVATTYÚ TESZT" funkcióba lép. Kilép a "SZIVATTYÚ TESZT" funkcióból, ha a következő feltételek bármelyike teljesül:

- Elromlik a vízáramlás hiánya miatt;

- Megkapja a parancsot a vezetékes vezérlőtől, hogy "SZIVATTYÚ TESZT TILTÁSA";

- Megkapja a következő tesztparancsot.

8.3.4. Hűtés teszt

Amikor a készülék megkapja a HŰTÉS TESZT engedélyezésére vonatkozó parancsot és amikor az aktuális energiaszabályozó vezérlőhőmérséklet magasabb, mint a 7°C, a készülék a "HŰTÉS TESZT" funkcióba lép:

- A hűtési célhőmérséklet 7 °C-ban van rögzítve;

- Az inverteres vízváltó, a kompresszor, a mágnesszelep háromjáratú szelepek és más alkatrészek az aktuális helyzetnek megfelelően működnek.

A készülék kilép a "HŰTÉS TESZT" funkcióból, ha a következő feltételek bármelyike teljesül:

- A készülék a hőmérsékleti küszöbérték elérésekor leáll;

- Megkapja a következő tesztparancsot;

- Bármilyen okból elromlik.

8.3.5. Fűtés teszt

1) Amikor a készülék megkapja a FÜTÉS TESZT engedélyezésére vonatkozó parancsot, és ha az aktuális energiaszabályozó szabályozási hőmérséklet 35°C-nál alacsonyabb, akkor belép a "FÜTÉS TESZT" funkcióba:

- A fűtési célhőmérséklet 35 °C-ban van rögzítve;

- Az inverteres vízváltó, a kompresszor, a háromjáratú szelepek és a más alkatrészek az aktuális helyzetnek megfelelően reagálnak;

- Lásd a "Kiegészítő elektromos fűtés" fejezetet a kiegészítő elektromos fűtés működési logikájáról. A rendszer kilép a "FÜTÉS TESZT" funkcióból, ha a következők feltételek bármelyike teljesül:

- A készülék a hőmérsékleti küszöbérték elérésekor leáll;

- Megkapja a következő tesztparancsot;

- Bármilyen okból elromlik.

8.3.6. Meleg víz teszt

Amikor a készülék megkapja a MELEGVÍZ TESZT engedélyezésére vonatkozó parancsot, és ha az aktuális energiaszabályozó szabályozási hőmérséklet alacsonyabb, mint 55°C, akkor a készülék a "MELEGVÍZ TESZT" funkcióba lép:

- A melegvíz célhőmérséklete 55 °C-ban van rögzítve;

- Az inverteres vízváltó, a kompresszor, a három-járatú szelepek és a egyéb alkatrészek az aktuális helyzetnek megfelelően működnek;

- A HMV tartály elektromos fűtőberendezés működési logikájával kapcsolatos részleteket lásd a "Víz-tartályos elektromos fűtőberendezés" című fejezetben.

Kilép a "MELEGVÍZ TESZT" funkcióból, ha a következő feltételek bármelyike teljesül:

- A készülék a hőmérsékleti küszöbérték elérésekor leáll;

- Megkapja a következő tesztparancsot;

- Megkapja a következő tesztparancsot;

- Bármilyen okból elromlik.

8.3.7. Kényszerített leolvasztás

A készülék indításakor és "FÜTÉS" üzemmódban, ha a kültéri egység hőcserélőjén vastag a fagy, a fűtési hatás sérül; a "KÉNYSZERÍTETT LEOLVASZTÁS" funkció csak "FÜTÉS" üzemmódban engedélyezhető.

A vezetékes vezérlő "SPECIÁLIS FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA" oldalán, ha kiválasztja a "KÉNYSZERÍTETT LEOLVASZTÁS" opciót, és [Yes]-re állítja, akkor az egész gép teljes rendszere rákényszerül, hogy belépjen a "KÉNYSZERÍTETT LEOLVASZTÁS" üzemmódba.

8.3.8. Hűtő keringetés

Ha a vezetékes vezérlő "SPECIÁLIS FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA" lapján kiválasztja az "HŰTŐ KERINGETÉS" üzemmódot, és [Yes]-re állítja, akkor az egész géprendszer az "HŰTŐ KERINGETÉS" üzemmódba lép. A "HŰTŐ KERINGETÉS" üzemmódból mindaddig ki tud lépni, amíg a következők feltételek bármelyike teljesül:

- Hűtőközeg keringetés művelet során, ha a készülék a vezetékes vezérlőtől megkapja a hűtés keringetés leállítása beállítását, a készülék kilép a hűtőközeg keringetés műveletből, és végrehajtja a vezetékes vezérlő által beállított hűtőközeg keringetés leállítását.

- A hűtőközeg keringetési művelet során, ha a készülék a Wi-Fi hálózatról érvényes egyszeri jelet kap, a készülék kilép a hűtőközeg keringetési műveletből, és végrehajtja a Wi-Fi hálózat beállítását;

- A készülék automatikusan kilép a hűtőközeg keringetési műveletből, miután a hűtőközeg keringetési művelet 10 percig működött;
- Amikor a tervezett kikapcsolási idő letelik, a készülék kilép a hűtőközeg keringetési műveletből, és készenléti állapotba lép.

8.3.9. Kapacitásvizsgálat

Ezt akkor használják, amikor a gép képességét tesztelik.

A paraméterlekérdezés oldalon három másodlagos menü található, Megerősíti a wifi újrakonfigurálását?

8.4. Jelszó beállítása

Három jelszósint van:

A felhasználói szintjelszó a legkevésbé beállítható paraméterekkel, gyári szintjelszó pedig a legtöbb beállítható paraméterrel rendelkezik. A kezdeti felhasználói szintjelszó a "2345".

A ténylegesen beállítható tartalmakat lásd a paraméterbeállítási listában.

MODIFY PASSWORD		1/1
Please input the old password:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

MODIFY PASSWORD		1/1
Old password error, please input again:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

MODIFY PASSWORD		1/1
Please input the new password:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

MODIFY PASSWORD		1/1
Input the new password again:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

MODIFY PASSWORD		1/1
New password error, please input again:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

8.5 Visszaállítás

A paraméterek visszaállításakor a jelszó megadásával minden paraméter visszaáll a gyári alapbeállításra. (A jelszó nem kerül visszaállításra.)

8.6 Gyári jelszó visszaállítása

Ha a felhasználó a jelszó megváltoztatása után elfelejti a jelszót, ezzel a funkcióval visszaállíthatja az alapértelmezett jelszót.

9. Paraméter lekérdezés

A paraméterlekérdezés oldalon két másodlagos menü található, nevezetesen a [Output Query] és az [Analog Query].

PARAMETER QUERY		1/1
1. OUTPUT QUERY		
2. ANALOG QUERY		
OK	^ V < >	BACK

10. Hiba lekérdezés

A paraméterlekérdezés oldalon három másodlagos menü található, nevezetesen a [CURRENT ERROR], [HISTORY ERROR] és [CLEAR HISTORY ERROR]; az aktuális és a historikus hibák maximális száma 64 darab.

HISTORY ERROR		1/1
1. CURRENT ERROR		
2. HISTORY ERROR		
3. CLEAR HISTORY ERROR		
OK	^ V < >	BACK

11. APP és visszaállítás WIFI

11.1. WiFi beállítások

1) APP letöltése

Töltse le "TSmart" APP-ot az App store-ból vagy Google Play-ből és telepítse.

2) Bejelentkezés az APP-ba

Első használat előtt regisztráljon fiókot és jelentkezzen be.

Ha már korábban regisztrált fiókot, akkor a jelentkezzen be az APP-ba.

3) Hálózat beállítása

A felhasználó első használatához kérjük, először regisztráljon egy fiókot és jelentkezzen be. Ha a felhasználó már regisztrált egy fiókot, adja meg a fiók jelszavát az APP-ba való bejelentkezéshez.

Eljárás 1

Ha egyszerre nyomja meg [MODE] és a [V] gombot 5 másodperc hosszan, akkor alaphelyzetben állítja Wifi kapcsolatot. Amikor bip hangot hall, akkor engedje el a gombokat.

Ekkor a vezetékes vezérlő a hálózati beállításokba lép be.

Eljárás 2

Lépjen be a menübe a [MENU] ikonnal, válassza ki [RESET WIFI] ikont és a [^] és [V] ikonokkal és [OK] gombbal hagyja jóvá.

MENU		2/2
PARAMETERS CONFIG		
PARAMETER QUERY		
HISTORY ERROR		
RESET WIFI		
VERSION QUERY		
OK	△▽	BACK

Confirm reconfigure WIFI?

OK
BACK

Hálózat felismerési folyamat közben a Wifi ikon villog. Amikor a rendszer nem tud csatlakozni a 8 percen belül, akkor a Wifi ikon eltűnik. Ha sikeres azonosítás, akkor a Wifi ikon aktív marad.

Amikor a vezeték nélküli vezérlő csatlakozik hálózati kapcsolat módban, akkor kérem használja a "TSmart" App-ot és adjon hozzá készüléket ahogy az APP tanácsolja. Ezután az APP-ot mindig használhatja a készülék működtetésére.

Amikor az APP jelzi, hogy QR kódot kér, akkor adja meg az aktiváló kód miatt a következők szerint

Aktiváló kód: POLAR
QR kód így néz ki:



12. Program verzió lekérdezés

Kulcsműveletek és kijelzés:

Válassza a [MENU]-[VERSION QUERY] menüpontot, és nyomja meg az [OK] gombot, az aktuális vezeték nélküli vezérlő, beltéri egység és kültéri egység programverziója lekérdezhető.

VERSION QUERY		1/1
Wire controller program :		
Indoor unit program :		
Outdoor unit program :		
OK		BACK

13. Termosztát vezérlés

Ha a vezeték nélküli vezérlő engedélyezett termosztátokkal van beállítva, a be-/kikapcsolási parancsot és az üzemmód kiválasztását a termosztátok vezérlik:

- Ha az egyik termosztát be van kapcsolva, az egység be lesz kapcsolva; ha az összes termosztát ki van kapcsolva, az egység ki lesz kapcsolva.
- Ha bármelyik termosztát C jelet küld, a készülék [COOL] üzemmódban kezd el működni.
- Amikor bármelyik termosztát a H jelet küldi, a készülék [HEAT] üzemmódban kezd el működni.
- Ha bármelyik termosztát hibája esetén sem a C jelet, sem a H jelet nem küldi, a készülék kikapcsolt állapotba kerül.

5) Amikor a központi vezérlő kétfajta termosztát jelet észlel egy időben, akkor amiképpen az automata mód szerint választja meg, ami az alábbi feltételek szerint működik:

a. Ha az egyik termosztát beállított üzemmódja megegyezik az automatikus üzemmód által megítélt üzemmóddal, akkor a termosztát bekapcsol, ellenkező esetben nem kapcsol be.

b. Ha a fővezérlés úgy ítéli meg, hogy a jelek az automatikus üzemmód logikája szerint a várakozási területre esnek, akkor a fűtési üzemmódnak megfelelően küldi a jeleket a kültéri egységnek; ha a kültéri egység megfelel a fűtésindítási feltételeknek, akkor végrehajtja a fűtési üzemmódot; ellenkező esetben a kültéri egység leáll, mert a fűtési üzemmód eléri a beállított célt.

6) Ha egy termosztát be van kapcsolva, de a működő vezérlő ki van kapcsolva, ez azt jelenti, hogy bizonyos terminál fut, és a vezérlő csak a termosztát vezérlésének megszüntetése után használható a kikapcsolásra.

7) Ha egy termosztátot választanak vezérlésre, az csak a vízhőmérsékletet szabályozhatja; ha a felhasználó megfelelő hőmérsékleti görbéket állít be, a felhasználó kiválaszthatja a megfelelő görbéket; ha a felhasználó nem választ, akkor alapértelmezés szerint az "Alacsony hőmérséklet görbe 4" lesz használva.

8) A termosztát be-/kikapcsolása nem befolyásolja a háztartási melegvíz (DHW) megfelelő szabályozását.

V. Kiegészítő funkciók

1. Gyermekzár

A vezeték nélküli vezérlő első bekapcsolásakor a gyermekzár alapértelmezés szerint inaktív és a [] ikon kialszik.

A kezdőlapon, amikor a [] ikon kialszik, ha 5 másodpercig folyamatosan lenyomja az [OK] gombot, a gyermekzár aktív lesz, és a [] ikon világítani kezd.

A kezdőlapon, amikor a [] ikon folyamatosan világít, ha hosszan nyomja az [OK] billentyűt, a gyermekzár inaktív lesz, és a [] ikon kialszik.

Ha a gyermekzár aktív a gyermekzár kikapcsolásának műveletén kívüli billentyűműveletek hatására nem lesznek, de a [] ikon állandóan világítani fog 1 Hz-es frekvenciával, és egy felszólító üzenet jelenik meg, amely emlékezteti a felhasználót a gyermekzár aktuális állapotára.

The child lock is valid,
and you can unlock it by
long press the [Ok] key
for 5 seconds.

2. Kettős vezeték nélküli vezérlő funkció

(1) A kettős vezeték nélküli vezérlő funkció azt jelenti, hogy egy beltéri egységbuszához két vezeték nélküli vezérlő csatlakozik.

(2) Ha a beltéri egységet két vezeték nélküli vezérlővel kell összekapcsolni, akkor a paraméterek beállításával be kell állítani a vezeték nélküli címeket; a két vezeték nélküli vezérlő címének különbözőnek kell lennie a normál kommunikáció megvalósításához.

(3) Ha a két vezeték nélküli beállított állapotai (azaz a be-/ki kapcsolása, a beállított hőmérséklet, a beállított üzemmód, az ECO üzemmód, a kiegészítőelektromos fűtés vezérlése stb.) nem egyeznek, akkor az a vezeték nélküli vezérlő lesz az irányadó, amelyiknél az utolsó beállítási változás történt, és az ilyen vezeték nélküli vezérlő fogja átadni a másik vezeték nélküli vezérlőnek a beállított állapotokat.

VI. Függelékek

1. Paraméter lekérdezés

A paraméterek lekérdezhetők, függetlenül attól, hogy a készülék be- vagy kikapcsolt állapotban van.

Kulcsműveletek és kijelzés:

(1). Lépjen be a paraméterlekérdező felületre:

A menüsorban a [PARAMETER QUERY] opciót választva beléphet a paraméterlekérdező felületre; az időzónában megjelenik a paraméterkód, és a lekérdezett paraméterkód villogni fog.

(2). Váltson a paraméterkódok között: Jelenleg a [$\wedge$] vagy [$\vee$] billentyű megnyomásával válthat a paraméterkódok között.

Kimeneti lekérdezés				
S.N.	A paraméter neve	Lekérdezés értéke	Lekérdezési tartomány	Megjegyzések
1	FUTÓ JEL	Jelenlegi érték	ON/OFF	
2	LEOLVASZTÁSI JELZÉS	Jelenlegi érték	ON/OFF	
3	INVERTER KOMPRESSZOR	Jelenlegi érték	ON/OFF	
4	VÍZTARTÁLY ELEKTROMOS FÜTÉS	Jelenlegi érték	ON/OFF	
5	NÉGY-JÁRATÚ SZELEP ÁLLAPOTA	Jelenlegi érték	ON/OFF	
6	ELEKTROMOS ALVÁZFÜTÉS	Jelenlegi érték	ON/OFF	
7	KIEGÉSZÍTŐ HŐFORRÁS	Jelenlegi érték	ON/OFF	
8	EXT TARTALÉK ELEKTROMOS FÜTÉS	Jelenlegi érték	ON/OFF	
9	FAGYÁLLÓ FÜTŐSZALAG	Jelenlegi érték	ON/OFF	
10	CSŐVEZETÉK ELEKTROMOS FÜTÉS 1	Jelenlegi érték	ON/OFF	
11	CSŐVEZETÉK ELEKTROMOS FÜTÉS 2	Jelenlegi érték	ON/OFF	
12	HÁROM-JÁRATÚ SZELEP 1	Jelenlegi érték	ON/OFF	
13	HÁROM-JÁRATÚ SZELEP 2	Jelenlegi érték	ON/OFF	
14	HÁROM-JÁRATÚ SZELEP 3	Jelenlegi érték	ON/OFF	
15	HÁROM-JÁRATÚ SZELEP 4	Jelenlegi érték	ON/OFF	
16	FŐ W-SZIVATTYÚ (FC)	Jelenlegi érték	ON/OFF	
17	1. ZÓNA VÍZSZIVATTYÚ (EXT A)	Jelenlegi érték	ON/OFF	
18	2. ZÓNA VÍZSZIVATTYÚ (FH B)	Jelenlegi érték	ON/OFF	
19	3. ZÓNA VÍZSZIVATTYÚ (FH C)	Jelenlegi érték	ON/OFF	
20	NAPELEMES VÍZSZIVATTYÚ	Jelenlegi érték	ON/OFF	
21	CSŐHÁLÓZAT R W-SZIVATTYÚ (L)	Jelenlegi érték	ON/OFF	
22	1. ZÓNA H TERMOSZTÁT	Jelenlegi érték	ON/OFF	
23	1. ZÓNA C TERMOSZTÁT	Jelenlegi érték	ON/OFF	
24	2. ZÓNA H TERMOSZTÁT	Jelenlegi érték	ON/OFF	
25	2. ZÓNA C TERMOSZTÁT	Jelenlegi érték	ON/OFF	
26	3. ZÓNA H TERMOSZTÁT	Jelenlegi érték	ON/OFF	
27	3. ZÓNA C TERMOSZTÁT	Jelenlegi érték	ON/OFF	
28	W-TARTÁLY E-FÜTÉS VISSZAJELZÉS	Jelenlegi érték	ON/OFF	
29	CSŐ E-HŐ VISSZAJELZÉS	Jelenlegi érték	ON/OFF	
30	NAPELEMES JEL BEMENET	Jelenlegi érték	ON/OFF	
31	ÁRAMLÁSKAPCSOLÓ	Jelenlegi érték	ON/OFF	
32	INTELLIGENS HÁLÓZAT (FOTOVOLTAIKUS)	Jelenlegi érték	ON/OFF	
33	INTELLIGENS HÁLÓZAT (HÁLÓZAT)	Jelenlegi érték	ON/OFF	
34	TÁVKÖZPONTOS KIKAPCSOLÓ	Jelenlegi érték	ON/OFF	
35	EF TÁMOGATÁS	Jelenlegi érték	ON/OFF	

Analóg mennyiség lekérdezése				
S.N.	A paraméter neve	Lekérdezés értéke	Lekérdezési tartomány	Megjegyzések
1	TÁRCSÁZÓ 1 ÁLLAPOT	Jelenlegi érték	0-15	
2	TÁRCSA 2 ÁLLAPOT	Jelenlegi érték	0-15	
3	TÁRCSÁZÓ 3 ÁLLAPOT	Jelenlegi érték	0-15	
4	LEMEZJÁTSZÓ ÁLLAPOTA	Jelenlegi érték	0-15	
5	1. ZÓNA BEMENETI VÍZHŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
6	2. ZÓNA BEMENETI VÍZHŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
7	3. ZÓNA BEMENETI VÍZHŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
8	1. ZÓNA BELTÉRI HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
9	2. ZÓNA BELTÉRI HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
10	3. ZÓNA BELTÉRI HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
11	VÍZTARTÁLY HŐMÉRSEKLETE	Jelenlegi érték	-30-100 C	
12	LEMEZCSERE I W- HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
13	LEMEZ CSERE O W- HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
14	CSŐVEZETÉK E-HEVÍTŐ O W- HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
15	LEMEZCSERE REF I HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
16	LEMEZCSERE REF O HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
17	MÉRLEGTARTÁLY I W- HŐMÉRSEKLET 1	Jelenlegi érték	-30-100 C	
18	MÉRLEGTARTÁLY I W- HŐMÉRSEKLET 2	Jelenlegi érték	-30-100 C	
19	RENDSZER VÉGVÍZ O HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
20	NAPELEM HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
21	KÜLTÉRI KÖRNYEZETI HŐMÉRSEKLET	Jelenlegi érték	-30-100 C	
22	KONDENZÁTOR O CSŐ HŐMÉRSEKLETE(O)	Jelenlegi érték	-30-100 C	
23	KIMENETI GÁZ HŐMÉRSEKLETE	Jelenlegi érték	-30-150 C	
24	VISSZATÉRŐ LEVEGŐ HŐMÉRSEKLETE	Jelenlegi érték	-30-100 C	
25	1. ZÓNA BELTÉRI HŐMÉRSEKLET TR1 (A)	Jelenlegi érték	-30-100 C	
26	2. ZÓNA BELTÉRI HŐMÉRSEKLET TR2 (A)	Jelenlegi érték	-30-100 C	
27	3. ZÓNA BELTÉRI HŐMÉRSEKLET TR3 (A)	Jelenlegi érték	-30-100 C	
28	VÍZTARTÁLY HŐMÉRSEKLETE THWT (A)	Jelenlegi érték	-30-100 C	
29	O W-TEMP CSŐVEZETÉK E-HEAT (A)	Jelenlegi érték	-30-100 C	
30	LEMEZCSERE W-TEMP (A)	Jelenlegi érték	-30-100 C	

PERFORMANCE				
S.N.	A paraméter neve	Lekérdezés értéke	Lekérdezési tartomány	Megjegyzések
1	COP	Jelenlegi érték	/	
2	EER	Jelenlegi érték	/	
3	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	Jelenlegi érték	/	
4	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY	Jelenlegi érték	/	
5	TELJESÍTMÉNY BEMENET	Jelenlegi érték	/	
6	TELJES FŰTÉSI KAPACITÁS	Jelenlegi érték	/	
7	TELJES HŰTÉSI KAPACITÁS	Jelenlegi érték	/	
8	ÖSSZ TELJESÍTMÉNY	Jelenlegi érték	/	
9	CO2 KIBOCSÁTÁS	Jelenlegi érték	/	

3. Kilépés a paraméterek lekérdezéséből:

- (1) A paraméterlekérdezés állapotában a [BACK] billentyű gyors megnyomásával bármikor kiléphet a lekérdezés állapotából.
- (2) A paraméterlekérdezés állapotában a $\rightarrow$ billentyű bármikor történő gyors megnyomásával kiléphet a lekérdezés állapotából.

2. Paraméterbeállítás

Megjegyzések:

- (1) A beállított paramétereket kötelező megjegyezni;

Kulcsműveletek és kijelzés:

- (1) Lépjön be a paraméterbeállítási felületre:

A főmenüoldalon először a [PARAMETER QUERY] opciót kell kiválasztania, majd a [SYSTEM PARAMETERS] opciót a paraméterbeállítási felületre való belépéshez.

- (2) Váltson a paraméterkódra: Jelenleg a [$\wedge$] vagy [$\vee$] billentyű megnyomásával válthat a paraméterkód között.

A kezdeti felhasználói szintű jelszó a "2345".

Adatosztályozás: [00#Modul - felhasználói paraméterek]						
S.N.	Elsődleges menü	Másodlagos menü	Harmadik menü	TERMINÁL	Alapértelmezett	Tartomány
1	Működési mód	/	/	/	Fűtés	Hűtés
						Fűtés
						Automatikus
2	1. zóna beállítása	Jelenlegi állapot	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
				/		Bekapcsolva
		Hűtési vízhőmérséklet beállítása	/	Fan- coil	10°C	5 ~ 20°C
				Padlóhűtés	18°C	18 ~ 25°C
		Hűtési környezeti hőmérséklet beállítása	/	/	26°C	16 ~ 31°C
				Fan -coil	45°C	25 ~ 80°C
		Fűtési vízhőmérséklet beállítása (R290)	/	Padlófűtés	35°C	25 ~ 45°C
				Radiátor	55°C	25 ~ 80°C
				Fan- coil	45°C	25 ~ 65°C
		Fűtési vízhőmérséklet beállítása (R32)	/	Padlófűtés	35°C	25 ~ 45°C
				Radiátor	55°C	25 ~ 65°C
		Fűtési környezeti hőmérséklet beállítása	/	/	26°C	16 ~ 31°C
3	2. zóna beállítása	Jelenlegi állapot	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
				/		Bekapcsolva
		Hűtési vízhőmérséklet beállítása	/	Fan- coil	10°C	5 ~ 20°C
				Padlóhűtés	18°C	18 ~ 25°C
		Hűtési környezeti hőmérséklet beállítása	/	/	26°C	16 ~ 31°C
				Fan- coil	45°C	25 ~ 80°C
		Fűtési vízhőmérséklet beállítása (R290)	/	Padlófűtés	35°C	25 ~ 45°C
				Radiátor	55°C	25 ~ 80°C
				Fan- coil	45°C	25 ~ 65°C
		Fűtési vízhőmérséklet beállítása (R32)	/	Padlófűtés	35°C	25 ~ 45°C
				Radiátor	55°C	25 ~ 65°C
		Fűtési környezeti hőmérséklet beállítása	/	/	26°C	16 ~ 31°C
4	3. zóna beállítása	Jelenlegi állapot	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
				/		Bekapcsolva
		Hűtési vízhőmérséklet beállítása	/	Fan- coil	10°C	5 ~ 20°C
				Padlóhűtés	18°C	18 ~ 25°C
		Hűtési környezeti hőmérséklet beállítása	/	/	26°C	16 ~ 31°C
				Fan- coil	45°C	25 ~ 80°C
		Fűtési vízhőmérséklet beállítása (R290)	/	Padlófűtés	35°C	25 ~ 45°C
				Radiátor	55°C	25 ~ 80°C
				Fan- coil	45°C	25 ~ 65°C
		Fűtési vízhőmérséklet beállítása R32)	/	Padlófűtés	35°C	25 ~ 45°C
				Radiátor	55°C	25 ~ 65°C
		Fűtési környezeti hőmérséklet beállítása	/	/	26°C	16 ~ 31°C

Adatosztályozás: [00#Modul - felhasználói paraméterek]						
S.N.	Elsődleges menü	Másodlagos menü	Harmadik menü	TERMINÁL	Alapértelmezett	Tartomány
5	Használati melegvíz beállítása	Sterilizálás időzítő	Sterilizálás időzítő	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
			Kezdési dátum	/	Hétfő	Bekapcsolva
						Hétfő
						Kedd
						Szerda
						Csütörtök
						Péntek
						Szombat
						Vasárnap
		Kényszerített vízmelegítés	/	/	Kikapcsolva	0:00~23:59
						Kikapcsolva
6	Időjárás ellenőrzés	Használati melegvíz szivattyú időzítő	Kezdés	/	0:00	Bekapcsolva
		1. zóna hőmérséklete	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Bekapcsolva
		1. zóna hűtési hőmérséklet típusa	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Görbe#1.L
						Görbe#2.L
						Görbe#3.L
						Görbe#4.L
						Görbe#5.L
						Görbe#6.L
						Görbe#7.L
						Görbe#8.L
						Görbe#1.H
						Görbe#2.H
						Görbe#3.H
						Görbe#4.H
						Görbe#5.H
						Görbe#6.H
						Görbe#7.H
						Görbe#8.H
						Görbe#9
		1. zóna fűtési hőmérséklet típusa	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Görbe#1.L
						Görbe#2.L
						Görbe#3.L
						Görbe#4.L
						Görbe#5.L
						Görbe#6.L

Adatosztályozás: [00#Modul - felhasználói paraméterek]						
S.N.	Elsődleges menü	Másodlagos menü	Harmadik menü	TERMINÁL	Alapértelmezett	Tartomány
6	Időjárás ellenőrzés					Görbe#7.L
						Görbe#8.L
						Görbe#1.H
						Görbe#2.H
						Görbe#3.H
						Görbe#4.H
						Görbe#5.H
						Görbe#6.H
						Görbe#7.H
						Görbe#8.H
						Görbe#9
		2. zóna hőmérséklete	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						ON
		2. zóna hűtési hőmérséklet típusa	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Görbe#1.L
						Görbe#2.L
						Görbe#3.L
						Görbe#4.L
						Görbe#5.L
						Görbe#6.L
						Görbe#7.L
						Görbe#8.L
						Görbe#1.H
						Görbe#2.H
						Görbe#3.H
						Görbe#4.H
						Görbe#5.H
						Görbe#6.H
						Görbe#7.H
						Görbe#8.H
						Görbe#9
		2. zóna fűtési hőmérséklet típusa	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Görbe#1.L
						Görbe#2.L
						Görbe#3.L
						Görbe#4.L
						Görbe#5.L
						Görbe#6.L
						Görbe#7.L
						Görbe#8.L

Adatosztályozás: [00#Modul - felhasználói paraméterek]						
S.N.	Elsődleges menü	Másodlagos menü	Harmadik menü	TERMINÁL	Alapértelmezett	Tartomány
6	Időjárás ellenőrzés	2. zóna fűtési hőmérséklet típusa	/	/	Kikapcsolva	Görbe#1.H
						Görbe#2.H
						Görbe#3.H
						Görbe#4.H
						Görbe#5.H
						Görbe#6.H
						Görbe#7.H
						Görbe#8.H
						Görbe#9
		3. zóna hőmérséklete	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Bekapcsolva
		3. zóna hűtési hőmérséklet típusa	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Görbe#1.L
						Görbe#2.L
						Görbe#3.L
						Görbe#4.L
						Görbe#5.L
						Görbe#6.L
						Görbe#7.L
						Görbe#8.L
						Görbe#1.H
						Görbe#2.H
						Görbe#3.H
						Görbe#4.H
						Görbe#5.H
						Görbe#6.H
						Görbe#7.H
						Görbe#8.H
						Görbe#9
		3. zóna fűtési hőmérséklet típusa	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Görbe#1.L
						Görbe#2.L
						Görbe#3.L
						Görbe#4.L
						Görbe#5.L
						Görbe#6.L
						Görbe#7.L
						Görbe#8.L
						Görbe#1.H
						Görbe#2.H

Adatosztályozás: [00#Modul - felhasználói paraméterek]						
S.N.	Elsődleges menü	Másodlagos menü	Harmadik menü	TERMINÁL	Alapértelmezett	Tartomány
6	Időjárás ellenőrzés	3. zóna fűtési hőmérséklet típusa	/	/	Kikapcsolva	Görbe#3.H
						Görbe#4.H
						Görbe#5.H
						Görbe#6.H
						Görbe#7.H
						Görbe#8.H
						Görbe#9
7	ECO beállítás	Aktuális állapot	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
		ECO üzemmód	/	/	Alapértelmezett	Bekapcsolva
						Alapértelmezett
						ECO
						Turbó
						Automatikus
		ECO időzítő	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
8	Csendes funkció beállítása	Aktuális állapot	/	/	Kikapcsolva	Bekapcsolva
						Szint1
		Csendes szint	/	/	Szint1	Szint2
						Kikapcsolva
		Csendes funkció időzítő 1	/	/	Kikapcsolva	Bekapcsolva
		Időtartam 1	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
		Csendes funkció időzítő 2	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
9	Gyermekzár	/	/	/	Kikapcsolva	Bekapcsolva
						Kikapcsolva
		Vakáció házon kívül	/	/	Kikapcsolva	Bekapcsolva
						Kikapcsolva
		Dátum	/	/	/	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		Fűtés	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
		Használati melegvíz	/	/	Kikapcsolva	Bekapcsolva
10	Vakáció házon kívül	A használati melegvíz sterilizálása	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Bekapcsolva
		Vakáció otthon	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Bekapcsolva
		Vakáció otthon	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
						Bekapcsolva
		Vakáció otthon	/	/	Kikapcsolva	Kikapcsolva
11	Vakáció otthon	Vakáció otthon	/	/	Kikapcsolva	Bekapcsolva
						Kikapcsolva

Adatosztályozás: [00#Modul - felhasználói paraméterek]						
S.N.	Elsődleges menü	Másodlagos menü	Harmadik menü	TERMINÁL	Alapértelmezett	Tartomány
11	Vakáció otthon	Dátum	/	/	0000-0-0~0000-0-0	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		Vakáció otthon időzítő beállítása	Indítási ideje	/	0	00:00-23:59
			Végideje	/	0	00:00-23:59
			Üzem módja	/	Fűtés	Hűtés Fűtés Használati melegvíz
			Hőmérséklet(R290)	/	45°C	5-80 °C
			Hőmérséklet(R32)	/	45°C	5-65 °C
12	Heti időzítő	/	/	/	Hétfő	Hétfő
		/	/	/		Kedd
		/	/	/		Szerda
		/	/	/		Csütörtök
		/	/	/		Péntek
		/	/	/		Szombat
		/	/	/		Vasárnap
		Idő beállítása	Indítási ideje	/	0	00:00-23:59
			Végideje	/	0	00:00-23:59
			Üzem módja	/	Fűtés	Hűtés Fűtés Használati melegvíz
			Hőmérséklet(R290)	/	45°C	5-80 °C
			Hőmérséklet(R32)	/	45°C	5-65 °C
13	Napi időzítés	Indítási ideje	/	/	0	00:00-23:59
		Végideje	/	/		00:00-23:59
		Üzem módja	/	/	Fűtés	Hűtés Fűtés Használati melegvíz
			Hőmérséklet(R290)	/	45°C	5-80 °C
			Hőmérséklet(R32)	/	45°C	5-65 °C
14	Kiegészítő hőforrás üzemmód vezérlés. AHS	/	/	/	Kombinált	Kombinált Független Gazdaságos

5. Kilépés a paraméterbeállításból

- (1) A paraméterbeállítás állapotában, ha bármikor megnyomja a [Φ] gombot, kilép a beállítási állapotból, és visszatér a kezdőlapra.
- (2) A paraméterbeállítási oldalra való belépés után, ha 30 másodpercen belül nem történik művelet, a készülék nem menti el a beállított érték(ek)et, és kilép a paraméterbeállítási állapotból, majd visszatér a fő felületre.
6. A fő és az alárendelt beltéri egységek vonatkozó paraméterei:
 - (1) A fő beltéri egység paramétereit csak az ilyen beltéri egység megfelelő vezetékevezérlőjén keresztül állíthatja be; más vezetékevezérlőn keresztül nem teheti meg;
 - (2) A fő beltéri egység beállításait az azonos hálózaton lévő bármely beltéri egység megfelelő vezetékes vezérlőjén keresztül törölheti;
 - (3) A fő beltéri egység címét az ugyanazon a hálózaton lévő bármelyik beltéri egység megfelelő vezetékes vezérlőjén keresztül kérdezheti le.
7. A hőmérséklet-érzékeny csomag korrekciója
 - (1) A hőmérséklet-érzékeny csomagolási egység üzemi értéke = a hőmérséklet-érzékeny csomagolási egység észlelt értéke + korrekciós érték.

3. Visszaállítás a gyári alapbeállításokra

A paraméterbeállítási oldalon, ha először kiválasztja a [RESET] opciót, majd az [OK] opciót, akkor visszaállíthatja a vezetékevezérlő paramétereit a gyári alapbeállításokra.

Do you restore the
factory default?

OKBACK

4. Hiba lekérdezés

- (1) A lekérdezési felületen a [$\wedge$], [$\vee$], [$<$] és [$>$] nyilak megnyomásával választhatja ki a hibakérdezési felületet; ekkor megjelenik az aktuális hibalista, és minden hibakód mögött az [OK] opciót megnyomva elérheti a részletes hibaleírást. A [BACK] opció megnyomásával visszatérhet a hibalistához, a [BACK] opció ismételt megnyomásával visszatérhet a lekérdezési felületre, majd a [BACK] opció ismételt megnyomásával visszatérhet a főmenü felületére.
- (2) A lekérdezési felületen a [$\wedge$], [$\vee$], [$<$] és [$>$] nyilak megnyomásával választhatja ki a korábbi hibák lekérdezési felületét; ekkor megjelenik a korábbi hibalistája, és minden hibakód mögött megnyomhatja az [OK] lehetőséget a részletes hibaleírás eléréséhez. A [BACK] opció megnyomásával visszatérhet a hibalistához, a [BACK] opció ismételt megnyomásával visszatérhet a lekérdezési felületre, majd a [BACK] opció ismételt megnyomásával visszatérhet a főmenü felületére.

HISTORY ERROR	1/1
1.CURRENT ERROR	
2.HISTORY ERROR	
3.CLEAR HISTORY ERROR	
OK	$\wedge \vee < >$ BACK

CURRENT ERROR	1/1
ERROR CODE NO.	
E5 00#	
OK	$\wedge \vee < >$ BACK

HISTORY ERROR	1/1
ERROR CODE NO. OCCUR TIME	
E5 00# 2023.1.4 15:30	
OK	$\wedge \vee < >$ BACK

5. Hibalista

S.N.	A paraméter neve	Leírás
1	d1	Abnormális kimeneti vízhőmérséklet segédűtés után
2	d2	Abnormális hőmérséklet a lemezes hőcserélő bemeneti víznél
3	d3	Abnormális hőmérséklet a lemezes hőcserélő kimeneti víznél
4	d4	A lemezes hőcserélő hűtőközeg gázcsöve abnormális
5	d5	A lemezes hőcserélő hűtőközeg folyadékcsöve abnormális
6	d6	A rendszer végső kimeneti vízhőmérséklete abnormális
7	d7	1. zóna bemeneti vízhőmérséklete abnormális
8	d8	2. zóna bemeneti vízhőmérséklete abnormális
9	d9	3. zóna bemeneti vízhőmérséklete abnormális
10	dA	1. zóna szobahőmérséklete abnormális
11	db	2. zóna szobahőmérséklete abnormális
12	dC	3. zóna szobahőmérséklete abnormális
13	dF	A kiegyenlítő tartály bemeneti vízhőmérséklete abnormális
14	dH	A kiegyenlítő tartály kimeneti vízhőmérséklete abnormális
15	dj	A napkollektor hőmérséklete abnormális
16	dn	A napkollektor hőmérséklete abnormális
17	L1	A lemezes hőcserélő bemeneti és kimeneti vízhőmérséklet-különbsége túl nagy
18	L2	A lemezes hőcserélő bemeneti és kimeneti vízhőmérséklet-különbsége abnormális
19	L3	A lemezes hőcserélő kimeneti vízhőmérséklete túl alacsony
20	L4	A lemezes hőcserélő kimeneti vízhőmérséklete túl magas
21	L5	A lemezes hőcserélő bemeneti vízhőmérséklete túl alacsony
22	L6	A lemezes hőcserélő bemeneti vízhőmérséklete túl magas
23	L7	Vízoldali fagyási
24	L8	Vízáramlási elégtelenségi hiba
25	Lb	Segéd elektromos fűtés visszajelzési hiba
26	LC	Vízmelegítő elektromos fűtés visszajelzési hiba
27	Ld	Sürgősségi gyakori leolvasztás
28	LE	Külső vízpumpa hiba
29	LP	Külső vízpumpa hiba
30	C1	Multi rendszer fővezérlő hiba
31	C7	WiFi kommunikációs hiba
32	E0	Kommunikációs hiba a beltéri egység és a kültéri egység között
33	E3	A hőcserélő lemez közepén található hőmérséklet érzékelő hibás
34	E4	Hűtőközeg szivárgási hiba
35	E5	DIP rendellenesség
36	E7	Külső hőmérséklet érzékelő hiba
37	E8	Nyomócsenk hőmérséklet érzékelő hiba
38	EA	Kültéri egység áram érzékelő hiba
39	Eb	Kommunikációs hiba a beltéri egység és a vezetékes vezérlő között
40	EC	Kommunikációs hiba az Inverter és a fő PCB között
41	Ed	Beltéri egység EE hiba
42	EE	Kültéri EEPROM hiba
43	EF	Kültéri DC ventilátor hiba
44	EH	Kültéri levegőbevezető érzékelő meghibásodása
45	Ej	Kommunikációs hiba a beltéri egység és a termosztát között

S.N.	A paraméter neve	Leírás
46	En	Kommunikációs hiba
47	F2	Kültéri nyomócsnok hőmérséklet-érzékelő meghibásodás elleni védelem
48	F3	Kültéri tekercs hőmérséklet-érzékelő meghibásodás elleni védelem
49	F5	PFC védelem
50	F6	Kompresszor veszteség/fordított fázis védelem
51	F7	Modul hőmérséklet védelem
52	F8	4 irányú szelep visszafordulásának meghibásodása (fűtési üzemmódban)
53	FA	Kompresszor fázisáram-érzékelés meghibásodás
54	Fy	Hűtőközeg hiány
55	H1	Magas nyomáskapcsoló védelem
56	H2	Alacsony nyomáskapcsoló védelem
57	H3	Magas nyomásérzékelő meghibásodás
58	P0	IPM modul védelem, kompresszor túlműködés, IPM túlműködés, inverter modul védelem
59	P1	DC busz túlfeszültség, alacsony feszültség, feszültség túlfeszültség, alacsony feszültség, AC bemeneti alacsony feszültség
60	P2	Magas kültéri nyomócsnok, miatt AC bemeneti túláram
61	P4	Magas nyomócsnok hőmérséklet elleni védelem
62	P5	Hűtési túlhűtési hiba
63	P6	Hűtés túlmelegedés hiba
64	P7	Túlmelegedés elleni hővédelem
65	P8	Kültéri környezeti hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony

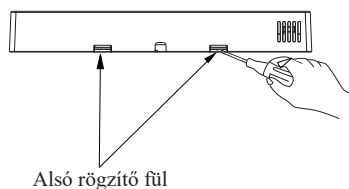
VI. Telepítési utasítás

1. Anyagtáblázat

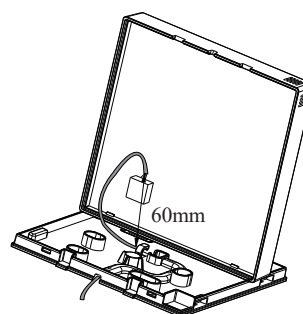
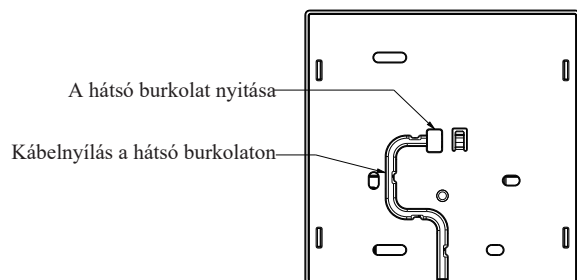
Sorszám	Megnevezés	Darabszám
1	Kommunikációs kábel	x1
2	Vezetékes vezérlő	x1
3	Csavar	x2

2. Telepítési lépések a vezetékes vezérlőnek a falra történő felszereléséhez.

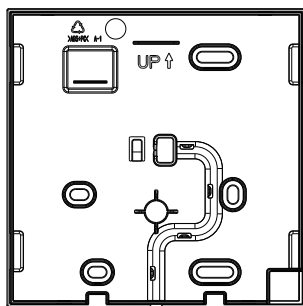
1). Használjon szerszámot a vezetékes vezérlő elülső és hátsó fedelének kifesztéséhez az alsó csatlakozásnál



2) Vezesse át a kommunikációs kábelt a hátsó burkolat nyílásán, és dugja be a kommunikációs kábelt a hátsó burkolat kábelnyílásába. Tartson 50-60 mm hosszúságot a fali vezérlőben.



3).A csavarokkal (tartozék) szerelje fel a falra a vezetékes vezérlő hátsó fedelét.



4).Csatlakoztassa a kommunikációs kábelt a vezetékes vezérlő alaplapijához.

5).Rögzítse a vezetékes vezérlő elülső és hátsó fedelét.