


Ver



AZ EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA



FONTOS INFORMÁCIÓ:

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, hogy a helyes használat érdekében figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi használat esetére.

A felhasználónak

Köszönjük, hogy Sinclair terméket választott. A termék telepítése és használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet a termék megfelelő használata érdekében. A termék helyes telepítése és használata, valamint a várt működési eredmények elérése érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

- (1) A készüléket csak olyan esetben használhatják gyermekek, korlátozott fizikai, szellemi és érzékszervi képességű felnőttek, illetve kellő tapasztalattal nem rendelkező személyek, amennyiben felügyelet alatt állnak, és tisztában vannak a készülék biztonságos használatának feltételeivel és a fennálló veszélyekkel. Ügyelni kell a gyerekekre, hogy ne játszanak a készülékkel.
- (2) A használati utasítás univerzális, és a leírt funkciók egy része csak egy adott készüléktípuson használható. A használati utasításban szereplő képek és információk csak tájékoztató jellegűek. A vezérlőfelület a tényleges működésnek megfelelően változhat.
- (3) A terméket folyamatosan fejlesztjük és újítjuk tökéletesítés céljából. Ha a terméket módosítva volt, kérjük, ezt vegye figyelembe a használat során.

- (4) Ha a terméket telepíteni, áthelyezni vagy szervizelni kell, kérjük, forduljon hivatalos kereskedőnkhez vagy helyi szervizközpontunkhoz szakmai segítségért. A felhasználók nem szerelhetik szét a terméket saját maguk, és nem végezhetnek az engedélyezett karbantartástól eltérő karbantartást, ellenkező esetben bizonyos károk keletkezhetnek, amelyekért vállalatunk nem vállal felelősséget.



Ez a címke azt jelenti, hogy ez a termék az EU államokban nem selejzethető a normál hulladékkal közösen. Ügyeljen a felelősségteljes újrahasznosításra a környezet és az emberi egészség károsodásának megelőzéséhez, amit a termék helytelen ártalmatlanítása okozhat, így Ön is hozzájárulhat a természetes források fenntartható újrafelhasználásához. A használt berendezés ártalmatlanításához használja a megfelelő hulladékgyűjtő létesítményt, vagy forduljon a kereskedőhöz, akitől a terméket vásárolta, aki gondoskodhat a környezetbarát ártalmatlanításról.

Tartalom

1 Biztonsági szabályok	6
2 Kezelési útmutató	7
3 A fali vezérlő bemutatása	8
3.1 A fali vezérlő LCD kijelzője	9
3.2 ábra Jelzők a fali vezérlő kijelzőjén	9
3.2 Ábrázolások a kijelzőn	9
4 Telepítés és beüzemelés	12
4.1 A fali vezérlő telepítési útmutatója	13
4.2 Beüzemelés	20
5 A vezérlés szabályai	38
5.1 Bekapcsolás/Kikapcsolás	38
5.2 Üzem mód beállítása	38
5.3 Hőmérsékletbeállítás	39
5.4 Ventilátorbeállítás	40
5.5 Időzítő beállítása	41
5.6 A légterelés irányának beállítása	45

5.7 A csendes működés funkció beállítása	46
5.8 Az Alvás funkció beállítása	47
5.9 A Szellőzés funkció beállítása*	48
5.10 Energiatakarékos funkció beállítása.....	49
5.11 A szűrőtisztítási emlékeztető funkció beállítása.....	51
5.12 X-FAN funkció beállítása	53
5.13 Az Egészség funkció beállítása *	53
5.14 Az I-DEMAND funkció beállítása*	54
5.15 Távollét/Nyarlás funkció beállítása.....	55
5.16 A fali vezérlő távvezérlésű lezárása	55
5.17 Gyermekszár funkció.....	55
5.18 Belépőkártya-érzékelő funkció	56
5.19 Egygombos beltéri hőmérsékletérzékelés	56
5.20 Automatikus tisztítás funkció.....	56
6 Hibaábrázolás	62
6.1. Hibakód-táblázat az UNI SPLIT 2 egységekhez.....	62

1 Biztonsági szabályok

Kérjük, hogy tartsa be az alábbi utasításokat:



FIGYELEM: Be nem tartása esetén fennáll az egység súlyos sérülésének vagy személyi sérüléseknek a veszélye.



MEGJEGYZÉS: Be nem tartása esetén fennáll az egység könnyű vagy közepes sérülésének vagy személyi sérüléseknek a veszélye.



Ez a szimbólum tiltott tevékenységet jelez. A szabályok be nem tartása súlyos károkat vagy halálos sérüléseket okozhat.



Ez a szimbólum kötelező műveletet jelez. A szabályok be nem tartása személyi sérüléseket vagy anyagi kárt okozhat.



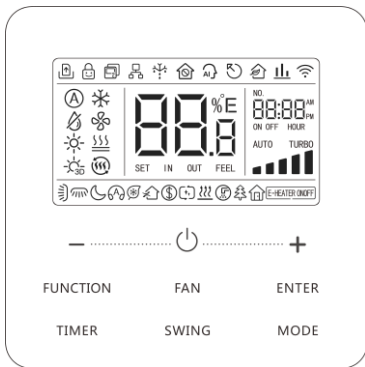
FIGYELEM

Ezt a terméket nem szabad olyan környezetbe telepíteni, ahol maró, gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok vannak, vagy ahol különleges körülmények uralkodnak, például egy konyhában. Az utasítás be nem tartása befolyásolhatja a normál működést, és lerövidítheti a termék élettartamát, vagy akár tüzet vagy súlyos sérülést is okozhat. A fenti, rendellenes körülményekkel rendelkező helyeken használjon speciális, korróziógátlóval kezelt és robbanásbiztos kivitelű légkondicionáló berendezést.

2 Kezelési útmutató

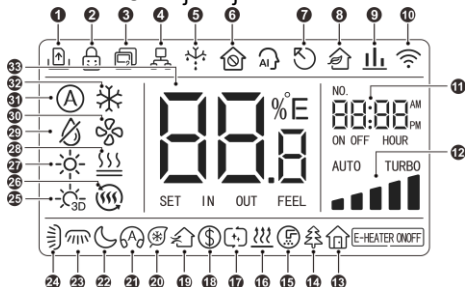
- Minden beltéri egységet egységesen kell táplálni.
- A fali vezérlőt nem szabad olyan helyre telepíteni, ahol párás a levegő vagy ahol közvetlen napfény éri.
- A fali vezérlőt nem szabad ütüögetni, dobálni vagy gyakran szétszerelni.
- Ne használja vizes kézzel a fali vezérlőt.
- Ez a termék UNI SPLIT 2 rendszerekhez használható, ahol a beltéri és kültéri egységek fázis- és nullavezetőkön keresztül kommunikálnak egymással.
- Ha egy vagy több beltéri egység vezérlésére két fali vezérlő (fő és másodlagos) használatos, ezeknek a vezérlőknek különböző címekkel kell rendelkezniük.
- A „*“ jelölésű funkciók a beltéri egységek kiegészítő funkciói. Ha a beltéri egység nem rendelkezik ezzel a funkcióval, a fali vezérlő nem tudja azt beállítani, vagy az ilyen funkció beállítása a beltéri egységnél érvénytelen.

3 A fali vezérlő bemutatása



3.1 ábra A fali vezérlő kinézete





3.1 A fali vezérlő LCD kijelzője
















3.2 ábra Jelzők a fali vezérlő kijelzőjén
















3.2 Ábrázolások a kijelzőn


3.1 Táblázat A kijelző bemutatása

Sz.	Jelző	Funkció
1		„Belépőkártya-érzékelő” funkció.
2		A gyermekzár állapota
3		Másodlagos fali vezérlő (ennek a fali vezérlőnek a címe 02).
4		Egy fali vezérlő több beltéri egységet vezérel.

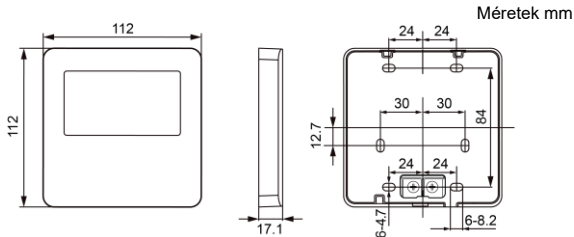
Felhasználói kézikönyv

Sz.	Jelző	Funkció
5		A kültéri egység leolvasztási állapota
6		Zárolási állapot.
7		Az aktuális fali vezérlő a fő beltéri egységhez van csatlakoztatva
8		Az AHU-KIT-tel ellátott egység frisslevegő-ellátásának vezérlésére szolgáló funkció.
9		Jelzi, hogy az aktuális rendszerprioritási mód a szavazási mód. (a többségi szabály preferálása)
10		A WiFi állapota (Ha a fali vezérlőnek nincs WiFi funkciója, csak akkor jelenik meg, ha a készülék csatlakozik a felhőhöz).
11		Időzítő zóna: a rendszeróra és az időzítő állapotának megjelenítése.
12		Az aktuális ventilátorsebesség
13		„Távollét / Nyaralás “ funkció.
14		„Egészség“ funkció, a beltéri egység kiegészítő funkciója.
15		Szűrőtisztításra emlékeztető funkció
16		„X-FAN“ funkció
17		Automatikus tisztítási állapot

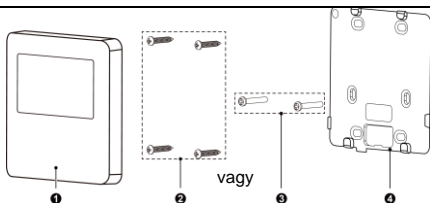
Sz.	Jelző	Funkció
18		A beltéri egység energiatakarékos üzemmódja
19		A "Szellőztetés" funkció állapota (a beltéri egység kiegészítő funkciója).
20		"I-DEMAND" funkció (a beltéri egység kiegészítő funkciója).
21		"Csendes működés" funkció állapota (2 állapotot jelez: Csendes működés és Automatikus csendes működés).
22		"Alvás" funkció állapota.
23		"Légterelés balra/jobbra" funkció állapota.
24		"Légterelés fel/le" funkció állapota .
25		"3D fűtés" üzemmód.
26		"Térfűtés" üzemmód.
27		"Fűtés" üzemmód.
28		"Padlófűtés" .üzemmód
29		"Párátlanítás" üzemmód.
30		"Ventilátor" üzemmód.
31		"Automatikus" üzemmód.
32		"Hűtés" üzemmód.

Sz.	Jelző	Funkció
33		Megjeleníti a hőmérsékletet és egyéb értékeket az aktuális értéktípusnak megfelelően. (Ha a fali vezérlő frisslevegőt bevezető beltéri egységet vezérel, a hőmérsékleti zónában megjelenik a "FAP").
<p>MEGJEGYZÉS: Ha a fali vezérlő különböző beltéri egységekhez van csatlakoztatva, egyes funkciók eltérőek lehetnek.</p>		

4 Telepítés és beüzemelés



4.1 ábra: A fali vezérlő méretei

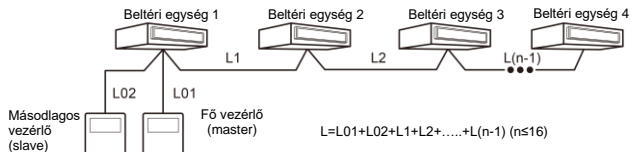


4.2 ábra: A fali vezérlő részei és alkatrészei

Sz.	1	2	3	4
Név	A vezérlő előlapja	Önmetsző csavar ST3.9×25 MA	M4×25 csavar	A vezérlő hátlapja
Mennyiség	1	4	2	1

4.1 A fali vezérlő telepítési útmutatója

4.1.1 A kommunikációs kábel kiválasztásának követelményei



4.3 ábra: A kommunikációs kábel hossza

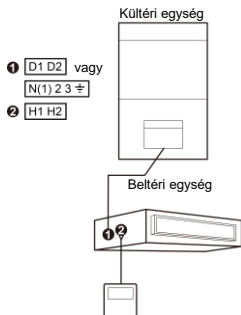
Kábel típusa	Teljes hossz L (m/ft)	Vezetők keresztmetszete (mm ² /AWG)	Anyag szabvány	Megjegyzések
Szokványos gyengeáramú kábel PVC szigeteléssel (60227 IEC 52/ 60227 IEC 53)	L ≤ 250 m (L ≤ 820-1/5 ft)	2×0,75 mm ² - 2×1,25 mm ² (2×AWG18 - 2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	<p>(1) A kom. kábel teljes hossza legfeljebb 250 méter lehet.</p> <p>(2) Csakis kör keresztmetszetű, összecsavart vezetők használhatók.</p> <p>(3) Ha a készüléket erős elektromágneses pólusú vagy elektromos interferenciával rendelkező helyeken telepítik, árnyékolt kábelt kell használni.</p>

4.1.2 A telepítés követelményei

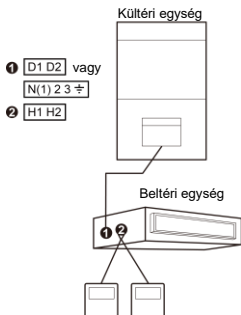
- (1) A fali vezérlőt tilos nedves helyre telepíteni.
- (2) A fali vezérlő nem szerelhető olyan helyre, ahová közvetlen napfény süt.
- (3) A fali vezérlő nem szerelhető magas hőmérsékletű tárgyak közelébe, vagy ahol víz fröccsenhet rá.

4.1.3 Bekötési követelmények

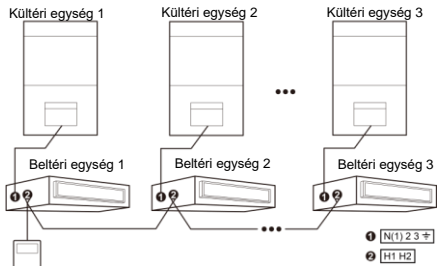
A fali vezérlő és a beltéri egységek közötti hálózati lehetőségek a következők:



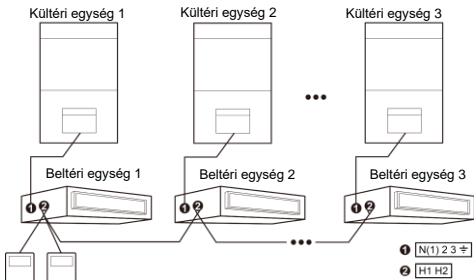
4.4. ábra: Egy fali vezérlő egy beltéri egységet vezérel



4.5. ábra: Két fali vezérlő egy beltéri egységet vezérel



4.6. ábra: Egy vezérlő egyeidejüleg több UNI SPLIT 2 beltéri egységet vezérel



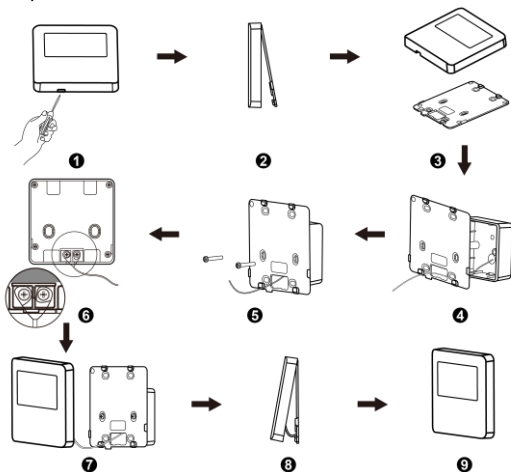
4.7. ábra: Két vezérlő egyeidejüleg több UNI SPLIT 2 beltéri egységet vezérel

A bekötés szabályai:

- (1) A fali vezérlő és az UNI SPLIT 2 egységek összekapcsolásához a 4.4., 4.5., 4.6. és 4.7. ábrán látható bekötési módok használhatók.
- (2) Ha egy fali vezérlő vagy két fali vezérlő egyszerre több beltéri egységet vezérel, a fali vezérlő bármelyik beltéri egységhez csatlakoztatható; a csatlakoztatott beltéri egységnek azonban ugyanahhoz a beltéri egységsorozathoz kell tartoznia. A fali vezérlő által vezérelt beltéri egységek száma nem haladhatja meg a 16-ot. Az összes csatlakoztatott beltéri egységnek ugyanahhoz a beltéri egységhez kell tartoznia. A vezérelt csoportban lévő beltéri egységek számát a fali vezérlőn kell beállítani. Lásd "4.2.3 Paraméterbeállítás", "P14" paraméter.
- (3) Ha két fali vezérlő vezérel egy beltéri egységet, akkor ezeknek a vezérlőknek különböző címmel kell rendelkezniük. Lásd "4.2.3 Paraméterbeállítás", "P13" paraméter.
- (4) A fali vezérlő vezetőinek bekötésénél a polaritás nem számít. A vezetőket tilos magas elektromos feszültséghez csatlakoztatni.

Megjegyzés: Az SWC 05W fali vezérlő egy (vagy több) beltéri egységet támogat, amelyeket egy közös parancs vezérel.

4.1.4 Telepítés

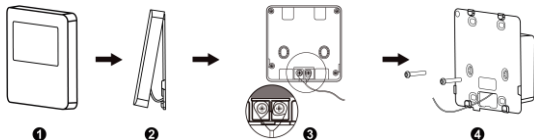


4.8 ábra: A fali vezérlő telepítése

A 4.8. ábra a fali vezérlő alapvető telepítési eljárását mutatja. Telepítéskor a következő pontokra kell figyelni:

- (1) Telepítés előtt válassza le a beltéri egység tápellátását. Feszültség alatti berendezésen dolgozni tilos.
- (2) Húzza ki a csavart vezetékpárral ellátott kábelt a falon lévő szerelőnyílásból, és húzza át a fali vezérlő hátsó burkolatának nyílásán.
- (3) Helyezze a fali vezérlő hátsó burkolatát a falra, és csavarozza be ST3,9×25 MA vagy M4×25 önmetsző csavarokkal a falban lévő rögzítőfuratba (kábelezési doboz).
- (4) Csatlakoztassa a sodrott páros vezetékeket a vezérlő H1 és H2 csatlakozóihoz, majd húzza meg a csavarokat.
- (5) Igazítsa meg a vezetéket a vezérlőpanel hátulján úgy, hogy ne zavarjanak, majd pattintsa be a vezérlőpanelt a hátsó burkolatba.


4.1.5 Leszerelés



4.9. ábra: A fali vezérlő eltávolítása

4.2 Beüzemelés

4.2.1 A fő beltéri egység beállítása

Kikapcsolt egységnél tartsa lenyomva a MODE gombot 5 másodpercig, hogy a fali vezérlő adott beltéri egységét fő beltéri egységként állítsa be. Ha a rendszer elsőbbségi üzemmódja Master-slave üzemmód, a beállítás befejeztével az  ikon világítani fog.

MEGJEGYZÉSEK:

- ① Ha a rendszerben van egy fő beltéri egység, és egy másodlagos beltéri egységet állít be főegységként, az eredeti főegység lesz a másodlagos egység.
- ② Ez a funkció néhány egységen nem használható.

4.2.2 A paraméterek értékeinek megállapítása

Az egység paraméterei bekapcsolt és kikapcsolt állapotban egyaránt ellenőrizhetők.

- (1) Nyomja meg a FUNCTION gombot 5 másodpercig és lépjen be a készülék paramétereinek kijelző felületére. A hőmérsékleti zónában a "C00" kód jelenik meg.
- (2) Nyomja meg a + vagy - gombot a paraméterkód kiválasztásához.
- (3) Nyomogassa az ENTER-t az előző lépéshez való visszatéréshez, amíg ki nem lép a paraméterek megtekintési felületéről.

A megjelenített paraméterek listája:

4.1 táblázat: A megjelenített paraméterek listája

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	A megtekintés módja
C01	A beltéri egység projektszámának megtekintése és a meghibásodott beltéri egység keresése	1–255; Az online beltéri egység projektszáma	<p>A "C01" kód megjelenésénél nyomja meg a MODE gombot. Nyomja meg a + vagy - gombot a beltéri egység projektszámának kiválasztásához. Az aktuálisan kiválasztott beltéri egység "csipog".</p> <p>Hőmérséklet zóna: megjeleníti az aktuális beltéri egység hibakódjait.</p> <p>Időzítő zóna: megjeleníti az aktuális beltéri egység projektszámát.</p> <p>MEGJEGYZÉSEK:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A rendszer nem fejezi be automatikusan a "C01" megtekintési felületet. A felhasználónak manuálisan kell kilépnie ebből a felületből. 2) Csengőhanggal nem rendelkező egységek nem fognak "csipogni".

Felhasználói kézikönyv

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	A megtekintés módja
C03	A beltéri egységek számának megtekintése a rendszerhálózatban *	1–100	Időzítő zóna: a rendszerben lévő beltéri egységek számát jelzi.
C06	Elsőbbségi működés megtekintése *	00: normál működés 01: elsőbbségi működés	Eljárás: Lépjen be a megtekintés módba, válassza ki a "C06" kódot, és nyomja meg a MODE gombot a belépéshez az elsőbbségi működés megtekintési felületére. Nyomja meg a + vagy - gombot a beltéri egység kiválasztásához. Megjelenítési módszer: Hőmérséklet zóna: az aktuális beltéri egység projektszámát jeleníti meg. Időzítő zóna: a beltéri egység aktuális elsőbbségi működésének értékbeállítását jeleníti meg.



Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	A megtekintés módja
C07	A beltéri hőmérséklet megtekintése	—	Lépjen be a megtekintés módba, válassza ki a "C07" kódot, és nyomja meg a MODE gombot. Nyomja meg a + vagy - gombot a beltéri egység kiválasztásához. Hőmérséklet zóna: az aktuális beltéri egység projektszámát jeleníti meg. Időzítő zóna: megjeleníti a beltéri hőmérsékletet.
C08	A szűrőtisztításra emlékeztető idő megtekintése	4–416: nap	Időzítő zóna: a szűrő tisztítására emlékeztető időt jeleníti meg.
C09	A fali vezérlő címének megtekintése	01, 02	Időzítő zóna: a fali vezérlő címének ábrázolása.

Felhasználói kézikönyv

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	A megtekintés módja
C11	Beltéri egységek számának megtekintése	1–16	Időzítő zóna: a fali vezérlő által vezérelt beltéri egységek számát mutatja.
C12	Külső hőmérséklet megtekintése	—	Időzítő zóna: a külső hőmérséklet kijelzése.
C17	A beltéri relatív páratartalom megtekintése	0 –100 között: 0%–100% relatív páratartalom	Lépjen be a megtekintési módba, válassza ki a "C17" kódot, és a MODE megnyomásával lépjen be a beltéri relatív páratartalom megtekintési felületre. Nyomja meg a + vagy - gombot a beltéri egység kiválasztásához. Hőmérséklet zóna: az aktuális beltéri egység projektszámát jeleníti meg. Időzítő zóna: a beltéri relatív páratartalmat jeleníti meg.


Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	A megtekintés módja
C18	A beltéri egység projektszámának megtekintése egyetlen gombnyomással*	1–255; Az online beltéri egység projektszáma	<p>Lépjen be a megtekintés módba, válassza ki a "C18" kódot, nyomja meg a MODE gombot a beltéri egység projektszáma megtekintési funkciójának engedélyezéséhez.</p> <p>Nyomja meg a + vagy - gombot a beltéri egység kiválasztásához.</p> <p>Hőmérséklet zóna: az aktuális beltéri egység számát jeleníti meg.</p> <p>Időzítő zóna: a beltéri egység projektszámát jeleníti meg.</p> <p>MEGJEGYZÉSEK:</p> <p>1) Ha az egy gombnyomásos megtekintési funkció engedélyezve van, az egész rendszerben minden fali vezérlő megjeleníti az általa vezérelt beltéri egység projektszámát az időzítő zónájában.</p> <p>2) 2) A másodlagos (slave) fali vezérlő nem tudja megjeleníteni a "C18" funkciót.</p>

Felhasználói kézikönyv

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	A megtekintés módja
C18	A beltéri egység projektszámának megtekintése egyetlen gombnyomással *	1–255; Az online beltéri egység projektszáma	<p>Törlési eljárás:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ha a felhasználó manuálisan kilép a "C18" felületről, az egy gombnyomásos megtekintési funkció azonnal törölve lesz. 2) Ha a rendszer 20 másodperces inaktivitás miatt lép ki a "C18" felületről, a felhasználónak meg kell nyomnia a  gombot bekapcsolt/kikapcsolt állapotban a funkció törléséhez. 3) Ha aktív az egy gombnyomásos megtekintési funkció, ezt a funkciót az ugyanazon a rendszerhálózaton belüli, bármelyik be/kikapcsolt állapotban lévő fali vezérlő  gombjának megnyomásával törölheti.

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	A megtekintés módja
C20	A kilépő levegő hőmérsékletének megtekintése a frisslevegő-ellátó beltéri egységen *	—	Lépjen be a megtekintés módba, válassza ki a "C20" kódot, és nyomja meg a MODE gombot. Nyomja meg a + vagy - gombot a beltéri egység kiválasztásához. Hőmérséklet zóna: az aktuális beltéri egység projektszámát jeleníti meg. Időzítő zóna: a frisslevegőt bevezető beltéri egységen a kimeneti levegő hőmérsékletének kijelzése. MEGJEGYZÉS: Csak frisslevegőt bevezető beltéri egységen használható.
C23	A programverzió megtekintése	—	Időzítő zóna: az aktuális fali vezérlő programverziója.

MEGJEGYZÉSEK:

- ① A FAN, TIMER és SWING gombok nem működnek a paraméter-megtekintés módban. A  gomb megnyomásával a készülék be-/kikapcsolása nélkül is visszatérhet a kezdőlapra.
- ② A paraméter-megtekintő üzemmódban a távirányítóról érkező parancsok nem fogadhatók.


4.2.3 Paraméterek beállítása

Az egység paraméterei be/kikapcsolt állapotban egyaránt beállíthatók.

- (1) Tartsa lenyomva a FUNCTION gombot 5 másodpercig. A hőmérséklet zónában a "C00" kód jelenik meg. Nyomja meg ismét 5 másodpercre a FUNCTION gombot a belépéshez a fali vezérlő paraméterbeállító felületére. A hőmérsékleti zónában a "P00" kód jelenik meg.
- (2) Nyomja meg a + vagy - gombot a paraméterkód kiválasztásához. Nyomja meg a MODE gombot a paraméterbeállítási felületre való áttéréshez. Ebben az állapotban a paraméter értéke villogni fog. Nyomja meg a + vagy - gombot a paraméterérték beállításához, majd nyomja meg az ENTER gombot a beállítás befejezéséhez.
- (3) Nyomogassa az ENTER-t az előző lépéshez való visszatéréshez, amíg ki nem lép a paraméterbeállítási felületéről.

A beállítható paraméterek listája a következő:

4.2. táblázat: A beállított paraméterek listája

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
P10	A fő beltéri egység beállítása *	00: nem változik a fő/másodlagos aktuális állapotot. 01: az aktuális beltéri egység beállítása fő beltéri egységként.	00	Ha a fali vezérlő adott beltéri egysége fő beltéri egységként van beállítva, világítani fog az  . lkon. MEGJEGYZÉS: Nem érvényes néhány egységre.
P11	Az infravörös jeltevő beállítása a fali vezérlőn	00: kikapcsolva 01: aktív	01	—
P13	A fali vezérlő címének beállítása	01: fő (vezér) fali vezérlő 02: másodlagos (alárendelt) fali vezérlő	01	A másodlagos fali vezérlő (02) nem teszi lehetővé a készülék paramétereinek beállítását, kivéve ennek a címnek a beállítását.

Felhasználói kézikönyv

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
P14	A beltéri egységek számának beállítása a vezérelt csoportban	00: a funkció letiltása 01–16: a beltéri egységek száma	01	Állítsa be a megfelelő értéket a csatlakoztatott beltéri egységek számának megfelelően.
P16	Az egység beállítása a hőmérséklet kijelzésére	00: Celsius 01: Fahrenheit	00	—
P30	Statikus nyomás beállítása a beltéri egység ventilátorához	01–09: A beltéri egység ventilátorának statikus nyomásszintje	05	—
P31	Nagy belmagasságú beépítés*	00: hagyományos belmagasság 01: nagy belmagasság	00	Csak néhány kazettás egységhez használható.
P33	Időzítő beállítása*	00: rendes időzítő 01: órás időzítő	00	MEGJEGYZÉS: Egyes egységekre nem érvényes.
P34	Időzítő funkció ismétlése*	00: csak egyszer használható 01: minden nap megismételni	01	Csak órás időzítővel használható. MEGJEGYZÉS: Nem érvényes néhány egységre.

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
P37	Hőmérséklet-beállítás a hűtéshez Automatikus módban*	17–30 °C (63–86 °F)	25 °C (77 °F)	Ha a hőmérséklet °C-ban van ábrázolva, a hűtőhőmérséklet mínusz fűtőhőmérséklet értékének ≥ 1 °C-nak kell lennie.
P38	Hőmérséklet-beállítás a fűtéshez Automatikus módban*	16–29 °C (61–84 °F)	20 °C (68 °F)	Ha a hőmérséklet °F-ban van ábrázolva, a hűtőhőmérséklet mínusz fűtőhőmérséklet értékének ≥ 2 °F-nak kell lennie.

Felhasználói kézikönyv

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
P43	Elsőbbségi működés beállítása *	00:normál működés 01: elsőbbségi működés	00	Energiahiány esetén az elsőbbségi működésre beállított beltéri egységek működhetnek, míg a többi beltéri egység kikapcsolásra kényszerül.
P46	A működési idő visszaállítása a szűrőtisztítás - emlékeztetőhöz	00: nincs visszaállítva 01: visszaállítás	00	—
P49	A beltéri egység légbeszívó csappantyújának nyitási szöge*	01: szög 1 (25°) 02: szög 2 (30°) 03: szög 3 (35°)	02	Csak légbeszívó csappantyúval ellátott készülékeken használható.
P50	A hűtőlevegő kimeneti hőmérséklet-beállítása a frisslevegőt bevezető beltéri egységen*	16–30° C (61–86 °F)	18 °C (64 °F)	Csak frisslevegőt bevezető beltéri egységen használható.

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
P51	A fűtőlevegő kimeneti hőmérséklet-beállítás a frisslevegőt bevezető beltéri egységen *	16–30° C (61–86 °F)	22 °C (71 °F)	Csak frisslevegőt bevezető beltéri egységen használható.
P54	A közös vezérlés beállítása a frisslevegőt bevezető beltéri egységen	00: közös vezérlés nélkül 01: közös vezérléssel	00	Ha a közös vezérlési funkció be van állítva, a frisslevegős beltéri egység a közös beltéri egység be-/kikapcsolt állapotának megfelelően kapcsol be/ki. MEGJEGYZÉS: Csak frisslevegőt bevezető beltéri egységen használható.
P71	A hőmérséklet fenntartó funkció beállítása	00: kikapcsolva 01: aktíválva	00	-

Felhasználói kézikönyv


Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
P72	A hőmérséklet fenntartó funkció felső hőmérséklet-határértéke	20 – 30 °C (68 – 86 °F)	26 °C (79 °F)	Ha a hőmérséklet °C-ban jelenik meg, a felső hőm. - alsó hőm. határértéknek > 4 °C-nak kell lennie.
P73	A hőmérséklet fenntartó funkció alsó hőmérséklet-határértéke	16 – 26 °C (61 – 79 °F)	20 °C (68 °F)	Ha a hőmérséklet °F-ben jeleníti meg, a felső hőm. - alsó hőm. határértéknek > 7 °F-nak kell lennie.
P74	Meghatározza, hogy a hozzáférési kártya behelyezése után vissza kell-e állítani az előző működési állapotot.	00: nem 01: igen	01	Ha 00-ra van állítva, az állapot a hozzáférési kártya behelyezése után is megmarad, azaz, ha a kártya kihúzásakor OFF állapot van, akkor a kártya behelyezésekor is OFF marad.
P76	PM2.5* szűrő funkció	00: kikapcsolva 01: aktív	00	—

Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
P78	Időbeállítás a hideg levegő kifújásának megakadályozásához a beltéri egységből*	00: 180 s 01: 300 s 02: 420 s 03: 600 s	00	—
P82	Az időmegjelenítési formátum beállítása	00: 24-órás 01: 12-órás	00	01 beállításnál, ha az időzítő típusként órák időzítő van beállítva, a rendszeridő a kezdőlap 12 órás formátumban jelenik meg, az AM/PM (d/du) kijelző nélkül.
P83	Hőmérsékletszabályozási módszer hűtés módban	00: Vezérlés környező hőmérséklet szerint 01: Vezérlés a hely hőmérséklete szerint	01	MEGJEGYZÉS: csak I-FEEL. funkció egységeknél

Felhasználói kézikönyv



Paraméter kódja	Paraméter neve	Paraméter-tartomány	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
P84	Vezérlési módszer páratlanítás módban	00: Vezérlés hőmérséklet szerint 01: Vezérlés páratartalom szerint	00	MEGJEGYZÉS: Csak a páratartalom szerinti szabályozás funkcióval rendelkező készülékeknél, Páratlanítás módban
P85	Beállított hőmérséklet a páratartalom-szabályozáshoz Páratlanítás módban	10–30 °C (50–86 °F)	16 °C (61 °F)	MEGJEGYZÉS: Csak a páratartalom szerinti szabályozás funkcióval rendelkező készülékeknél, Páratlanítás módban
P86	Automatikus tisztítás mód	01: Normál 02: Gyors 03: Alapos	01	MEGJEGYZÉS: csak Automatikus tisztítás móddal rendelkező egységeknél.
P87	Lépés a hőmérséklet Celsius fokban történő beállításához	00: 1 °C 01: 0,5 °C	01	01: A kívánt hőmérséklet 0,5 °C-os lépésekben kerül beállításra. 00: A kívánt hőmérséklet 1 °C-os lépésekben kerül beállításra.

MEGJEGYZÉS:

- ① A FAN, TIMER és SWING gombok nem működnek a paraméterbeállítási módban. A  gomb megnyomásával a készülék be-/kikapcsolása nélkül is visszatérhet a kezdőlapra.
- ② A paraméterbeállítási módban a távirányítóról érkező parancsok nem kerülnek fogadásra.

5 A vezérlés szabályai

5.1 Bekapcsolás/Kikapcsolás

Nyomja meg a  gombot az egység bekapcsolásához. Nyomja meg újra a  gombot az egység kikapcsolásához. A felületeket be- és kikapcsolt állapotban az 5.1. és 5.2. ábra szemlélteti.

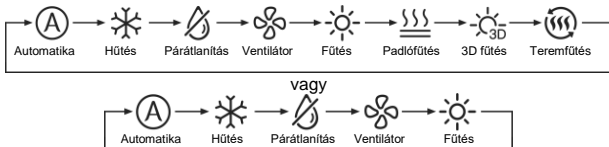


5.1 ábra: Felület bekapcsolt állapotban

5.2 ábra: Felület kikapcsolt állapotban





5.2 Üzem mód beállítása

Bekapcsolt állapotban nyomja meg a MODE gombot az üzemmód beállításához az alábbi ciklusban:



MEGJEGYZÉSEK:

- ① Az elérhető üzemmódok a különböző modelleknél eltérőek. A fali vezérlő automatikusan kiválasztja az üzemmód-beállítási tartományt a beltéri egység modelljének megfelelően.

- ② Ha Auto üzemmód van beállítva, és a beltéri egység hűt, az  és  ikonok világítanak. Ha a beltéri egység melegít, az  és  ikonok világítanak.

5.3 Hőmérsékletbeállítás

A + vagy - gombbal bekapcsolt állapotban növelni/csökkenteni lehet a beállított hőmérsékletet 0,5/1 °C vagy 1 °F értékkel; a + vagy - gomb nyomva tartása 0,3 másodpercenként növeli/csökkenti a beállított hőmérsékletet 0,5/1 °C vagy 1 °F értékkel. A hőmérséklet-beállítás lépései Celsius-fokban: lásd a "4.2.3 Paraméterbeállítások" című részt.

Párátlanítás módban a hőmérséklet 12 °C-ra (54 °F) állítható, ha beállítja a 16 °C (61 °F) értéket, majd kétszer egymás után megnyomja a - gombot. (Megjegyzés: Energiatakarékos funkcionál a hőmérséklet nem állítható 12°C-ra (54°F) párátlanítás módban (54°F).

Ha párátlanítás módban páratartalom-szabályozás van beállítva, a + vagy - gomb megnyomásával 5%-os lépésekben beállítható a kívánt páratartalom. A páratartalom beállítási tartománya 45-75%, az alapértelmezett érték 65%. Párátlanítás módban a páratartalom-szabályozás csak az ezzel a funkcióval rendelkező készülékhez állítható be. Beállításért lásd a "4.2.3 Paraméterbeállítás" fejezetet.

MEGJEGYZÉSEK:

- ① Automatikus módban a hőmérséklet a + vagy - gombbal csak akkor állítható be, ha fali vezérlő vezérli az UNI SPLIT 2 beltéri egységeket.

- ② Ha a távollét/nyaralás funkció aktiválva van, a hőmérsékletet nem lehet a + vagy - gombbal beállítani.
- ③ Ha a fali vezérlő frisslevegőt bevezető beltéri egységhez van csatlakoztatva, a "FAP" kód jelenik meg a hőmérsékleti zónában az ábrán látható módon. A beállított hőmérséklet nem jelenik meg, és nem módosítható a + vagy - gombbal. A kimeneti levegő hőmérsékletét csak hűtés vagy fűtés közben, paraméterbeállítási módban lehet beállítani.




5.4 Ventilátorbeállítás

- (1) Bekapcsolt állapotban a FAN gomb megnyomásával a következő ciklusban állíthatja be a ventilátor sebességét:



- (2) A Turbó funkció beállítása

Bekapcsolt állapotban a FUNCTION gombbal válassza ki a Turbó funkciót (a TURBÓ ikon villogni fog), majd nyomja meg az ENTER gombot a Turbó funkció be- vagy kikapcsolásához.

A Turbó funkció aktiválásakor a TURBÓ ikon világít .

MEGJEGYZÉSEK:

- ① Párátlanító üzemmódban a ventilátor sebessége alacsonyra van állítva, és nem módosítható.
- ② Ha a fali vezérlő frisslevegőt bevezető beltéri egységhez van csatlakoztatva, a beltéri egység ventilátorának fordulatszáma csak magas lesz. A beltéri egység ventilátorának fordulatszáma nem változtatható a FAN gombbal.
- ③ Ha a beltéri egység ventilátorsebessége automatikusan van beállítva, a beltéri egység automatikusan változtatja a ventilátor sebességét a helyiség hőmérsékletének megfelelően, hogy az egyenletesebb és komfortos legyen.

5.5 Időzítő beállítása

A fali vezérlő kétféle időzítővel van felszerelve: egyszerű időzítővel és órás időzítővel. A gyári előre beállított üzemmódban az egyszerű időzítőt használatos. Az időzítő beállításának eljárását lásd a "4.2.3 A paraméterek beállítása" című fejezetben".

5.5.1 Egyszerű időzítő

Az egyszerű időzítő lehetővé teszi, hogy a készülék egy meghatározott idő elteltével be- vagy kikapcsoljon.

Az időzítő beállítása: Ha az időzítő nincs beállítva, nyomja meg a TIMER gombot az időzítő beállításához. A "HOUR" ikon villogni fog. Nyomja meg a + vagy - gombot az időzítő idejének beállításához. Nyomja meg a TIMER gombot a beállítás mentéséhez, majd lépjen ki a beállításból.

A beállított időzítő törléséhez nyomja meg a TIMER gombot.

Időbeállítási tartomány: 0,5 - 24 óra. A + vagy - gomb megnyomásával növelheti vagy csökkentheti az időzítő idejét 0,5 órával; a + vagy - gomb nyomva tartása 0,3 másodpercenként növeli vagy csökkenti az időzítő idejét 0,5 órával.

5.5.2 Órabeállítás

Óraábrázolás: Ha az időzítő típusaként óra-időzítő van kiválasztva, az időzítő zóna a rendszerórát jeleníti meg a készülék be- és kikapcsolásakor. Ebben az állapotban beállíthatja az órát.

Órabeállítás: Tartsa lenyomva 5 másodpercig a TIMER gombot az óra beállításainak megnyitásához. A + vagy - gomb megnyomásával az óraidő 1 perccel növekszik vagy csökken; a + vagy - gomb 5 másodperces lenyomva tartásával az óraidő 10 perccel növekszik vagy csökken; a + vagy - gomb 10 másodperces lenyomva tartásával az óraidő 60 perccel növekszik vagy csökken. Nyomja meg az ENTER vagy a TIMER gombot a beállítás mentéséhez, majd lépjen ki.

MEGJEGYZÉS: Néhány egységnél nem használható.

5.5.3 Órás időzítő

Az időzítő lehetővé teszi a készülék be- vagy kikapcsolását egy adott időpontban. Az időzítő beállítása:

- (1) Lépjen a beállításba a TIMER megnyomásával. Az "ON" villog.
- (2) Nyomja meg a + vagy - gombot a készülék bekapcsolási idejének beállításához. Nyomja meg az ENTER gombot a beállítás befejezéséhez.

-
- (3) Az ENTER gomb megnyomása helyett a TIMER megnyomásával elmentheti a beállított egység bekapcsolási idejét, és átmehet a készülék kikapcsolási idejének beállítására. Az "OFF" ikon villogni fog.
- (4) Nyomja meg a + vagy - gombot a készülék kikapcsolási idejének beállításához. Nyomja meg az ENTER-t a beállítás befejezéséhez.

Az időzítő törlése:

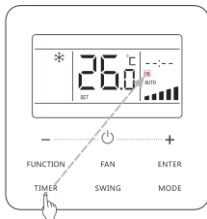
Lépjen be a beállításba a TIMER megnyomásával. Nyomja meg újra a TIMER gombot a készülék bekapcsolási (ON) vagy kikapcsolási idejének (OFF) kiválasztásához. Nyomja meg az ENTER gombot az időzítő törléséhez.

A + vagy - gomb megnyomásával az időzítő ideje 1 perccel növekszik vagy csökken; a + vagy - gomb 5 másodperces lenyomva tartásával az időzítő ideje 10 perccel növekszik vagy csökken; a + vagy - gomb 10 másodperces lenyomva tartásával az időzítő ideje 60 perccel növekszik vagy csökken.

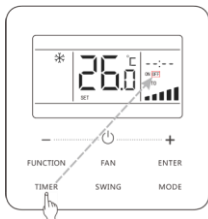
Az óra-időzítő beállítása az 5.3. ábrán látható:



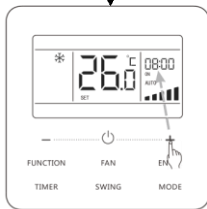
A készülék be van kapcsolva, de az időzítő nincs beállítva



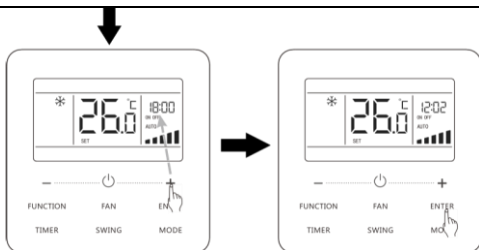
Nyomja meg a TIMER gombot az egység bekapcsolási idejének beállításához.



Nyomja meg a TIMER gombot az egység kikapcsolási idejének beállításához.



A + vagy – gombbal állítsa be az egység bekapcsolási idejét.



A + vagy – gombbal állítsa be az egység kikapcsolási idejét.

Nyomja meg az ENTER gombot a beállítás befejezéséhez.


5.3 ábra: Az időzített bekapcsolás/kikapcsolás beállítása bekapcsolt egységnél

MEGJEGYZÉS: Néhány egységnek nem használható.

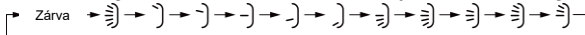
5.6 A légtérelés irányának beállítása

Bekapcsolt egységnek beállíthatók a fel/le és balra/jobbra irányuló légtérelés funkciók.



(1) Fel/le irányuló légtérelés

A funkciónak két üzemmódja van: egyszerű vagy rögzített szögű légtérelés. A váltáshoz kikapcsolt egységnek nyomja le egyszerre a SWING és a + gombot 5 másodpercig. Átkapcsoláskor az  ikon villogni fog.

- 1) Az egyszerű légterelés beállításnál bekapcsolt készüléknél a SWING gombbal elindíthatja/ leállíthatja a fel/le irányuló légterelést.
- 2) A rögzített szögű légterelés beállításnál bekapcsolt készüléknél a SWING gombbal a lenti ciklusban állíthatja be a fűvási szöveget:





(2) Balra/jobbra irányuló légterelés funkció*:

Bekapcsolt egységnél a FUNCTION gombbal válassza ki a balra/jobbra irányuló légterelés funkciót (az  ikon villogni fog), majd nyomja meg az ENTER-t a balra/jobbra irányuló légterelés be/kikapcsolásához. Ha a funkció aktív, világít az  ikon.

5.7 A csendes működés funkció beállítása

Csendes működés funkció: Csökkenti a beltéri egység zaját. A Csendes működés funkció két üzemmóddal rendelkezik: Csendes működés és Automatikus csendes működés. Csak Automatikus, Hűtés, Párátlanítás, Ventilátor, Fűtés, 3D fűtés és Térfűtés üzemmódban használható.

A Csendes működés funkció bekapcsolása: A FUNCTION gombbal válassza ki a Csendes működés (az  ikon villog), vagy az Automatikus csendes működés funkciót (az  ikon villog). Ebben az állapotban a + vagy - gombbal válthat a Csendes működés és az Automatikus csendes működés funkciók között. Ezután nyomja meg az ENTER-t a kiválasztott funkció mód aktiválásához.


A csendes működés funkció kikapcsolása A FUNCTION gombbal válassza ki a Csendes működés funkciót, majd nyomja meg az ENTER gombot a funkció kikapcsolásához.


MEGJEGYZÉSEK:

- ① Ha aktív a Csendes működés funkció, a beltéri egység ventilátora alacsony fordulatszámmal működik. Az alacsony sebesség csökkenti a beltéri egység ventilátormotorjának zaját.
- ② Ha aktív a Csendes működés funkció, a beltéri egység automatikusan fogja változtatni a ventilátorsebességet a helyiség hőmérséklete szerint. Amikor a helyiség hőmérséklete eléri a beállított értéket, a készülék csendes ventilátorsebességgel működik.

5.8 Az Alvás funkció beállítása

Alvás funkció: ebben az üzemmódban a készülék egy előre beállított alvási görbe szerint működik a kényelmes alvási környezet érdekében.


Az Alvás funkció bekapcsolása: a készülék bekapcsolt állapotában a FUNCTION gombbal válassza ki az Alvás funkciót (az  ikon villogni fog). Az ENTER megnyomásával kapcsolja be a funkciót.

Ha az Alvás funkció aktív, világít az  ikon és aktiválódik a Csendes működés vagy az Automatikus csendes működés funkció is.

Az Alvás üzemmód nem áll rendelkezésre Automatikus, Ventilátor vagy Padlófűtés üzemmódban.

5.9 A Szellőzés funkció beállítása*

Szellőzés funkció: a szoba levegőminőségének javítása érdekében beállítja a friss levegő mennyiségét.

Szellőzés funkció aktiválása: A készülék be- vagy kikapcsolt állapotában válassza ki a FUNCTION gombbal a Szellőzés funkciót. Az  ikon villogni fog, és a készülék belép a szellőzés beállításába. A hőmérsékleti zóna a szellőzési szint beállítását mutatja, amely a + vagy - gombbal módosítható. A beállítási tartomány 1 - 10. Nyomja meg az ENTER gombot a Szellőzés funkció bekapcsolásához.

A Szellőzés funkció kikapcsolása: ha a Szellőzés funkció be van kapcsolva, a FUNCTION gombbal válassza ki a Szellőzés funkciót, majd nyomja meg az ENTER gombot a beállítás törléséhez.

MEGJEGYZÉSEK:


- ① A Szellőzés funkció csak a Szellőzés funkcióval és a frisslevegőt bevezető motoros csappantyúval rendelkező készülékeken használható.
- ② A következő táblázat a frisslevegő csappantyú nyitási idejét mutatja a szellőzési szint beállításának megfelelő időintervallumban (60 perc). A frisslevegő-csappantyú nyitási ideje az időintervallum kezdeti N perce. Példa: Ha a szellőzési szint 1-re van állítva, a készülék elindítja a visszaszámláló időzítőt, és a frisslevegő-csappantyú kinyílik. 6 perccel később a frisslevegő-ellátási csappantyú bezáródik, és a készülék tovább működik. 60 perc elteltével a készülék újraindítja a visszaszámláló időzítőt, és a

frisslevegő csappantyú ismét kinyílik. 6 perccel később a csappantyú bezáródik, és a ciklus megismétlődik.

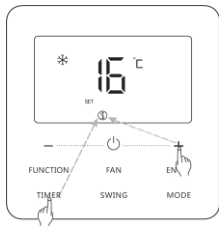
Szellőzés szint	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Frisslevegő csappantyú nyitási ideje	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Mindig bekapcs olva
MEGJEGYZÉS: A táblázatban megadott idő: a készülék működési intervalluma (perc) / a frisslevegő csappantyú nyitási ideje az intervallum alatt (perc).										

5.10 Energiatakarékos funkció beállítása

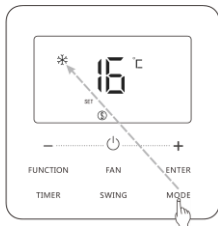
Energiatakarékos funkció: a légkondicionáló korlátozott hőmérséklet-tartományban használható a minimális hőmérséklet beállításával Hűtés és Párátlanítás üzemmódokban, és a maximális hőmérséklet beállításával Fűtés, 3D fűtés és Tércfűtés üzemmódokban. Így energiamegtakarítás érhető el.

Az energiatakarékos hűtés funkció aktiválása: a készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg egyszerre 5 másodpercig a TIMER és a + gombot. Egy hangjelzés hallatszik, és a készülék belép az energiatakarékos üzemmód beállításába. Az  ikon villogni fog. A kiválasztott üzemmód ikonja világít. Nyomja meg a MODE gombot a Hűtés és a Párátlanítás üzemmódok közötti váltáshoz. Nyomja meg a + vagy - gombot az Energiatakarékos funkció hőmérséklet-határának beállításához, majd nyomja meg az ENTER gombot az Energiatakarékos funkció aktiválásához.

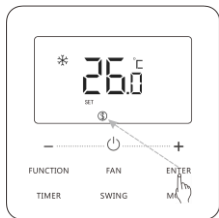
Az energiatakarékos hűtés funkció beállítása az 5.4. ábrán látható.



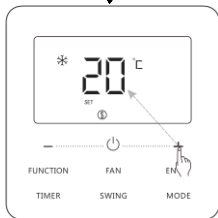
Kikapcsolt egységnél nyomja meg egyszerre 5 másodpercre a TIMER és a + gombot az energiatakarékos mód beállításához.



Nyomja meg a MODE gombot a Hűtés vagy Párátlanítás mód kiválasztásához.





Nyomja meg az ENTER -t az Energiatakarékos funkció aktiválásához.




a + vagy – gombbal állítsa be a minimális hőmérsékletet.

5.4 ábra: Az energiatakarékos hűtés funkció beállítása

Az energiatakarékos fűtés funkció aktiválása: kikapcsolt készüléknél nyomja meg egyszerre 5 másodpercig a TIMER és a + gombot. Egy hangjelzés hallatszik, a készülék belép az energiatakarékos mód beállításába. Az  ikon villogni fog. A kiválasztott üzemmód ikonja világít. Nyomja meg a MODE gombot a Fűtés, 3D fűtés vagy Térfűtés módok közötti váltáshoz. Nyomja meg a + vagy - gombot az energiatakarékos funkció hőmérséklethatárának beállításához. Nyomja meg az ENTER-z az energiatakarékos funkció aktiválásához. Ha elindítja az Energiatakarékos funkciót, valamennyi üzemmódban megjelenik az  ikon, be- és kikapcsolt állapotban egyaránt.


Az energiatakarékos funkció törlése: kikapcsolt állapotban nyomja meg egyszerre 5 másodpercig a TIMER és a + gombot a belépéshez az energiatakarékos üzemmódba. Nyomja meg az ENTER gombot az Energiatakarékos funkció törléséhez minden üzemmódban.


MEGJEGYZÉS: Ha az Energiatakarékos funkció aktiválva van, és a beállított hőmérséklet meghaladja az Energiatakarékos funkció határértékét, az  ikon háromszor villog és 2 hangjelzés hallható.


5.11 A szűrőtisztítási emlékeztető funkció beállítása


Szűrőtisztítási emlékeztető funkció: a készülék megjegyzi az üzemidőt. Ha a beállított üzemidő letelt, a funkció figyelmeztet, hogy a szűrőt ki kell tisztítani. A szennyezett szűrő rossz fűtő/hűtőteljesítményt, rendellenes védelmet, baktérium-felhalmozódást stb. eredményez.

A szűrőtisztítási emlékeztető funkció bekapcsolása: válassza ki a szűrőtisztítási emlékeztető funkciót a FUNCTION gombbal, bekapcsolt

készüléknél. Az  ikon villog. Nyomja meg a + vagy - gombot a tisztítási szint beállításához 00-ra vagy a 10-39 közötti tartományban. Nyomja meg az ENTER gombot a funkció aktiválásához.

A szűrőtisztítási emlékeztető funkció kikapcsolása: Bekapcsolt egységnél, aktív funkcionál válassza ki a szűrőtisztítási emlékeztető funkciót a FUNCTION gombbal. Az  ikon villog. Állítsa a szűrőtisztítási szintet 00-ra és az ENTER gombbal törölje a funkciót.

Ha letelt a szűrőtisztítási emlékeztető idő, felvilágít az  ikon és arra emlékeztet, hogy meg kell tisztítani a szűrőt. A szűrőtisztítási emlékeztető funkciót kétféle módon lehet törölni:


- (1) Nyomja meg egy másodpercen belül kétszer a  gombot az emlékeztető törléséhez és a visszaszámlálási időköz visszaállításához a tisztítás eredeti szintbeállításának megfelelően.
- (2) A FUNCTION gombbal válassza ki a Szűrőtisztítási emlékeztető funkciót, majd nyomja meg az ENTER gombot az emlékeztető törléséhez és a visszaszámlálási időköz visszaállításához a tisztítás eredeti szintbeállítására. A tisztítási emlékeztető csak akkor törölhető, ha a szűrőtisztítási emlékeztető beállításban nem állította vissza nullára a tisztítási szintet.

MEGJEGYZÉS: A szűrőtisztítási szintek leírása: A szűrőtisztítási emlékeztető funkció beállításakor az időzítő zónában 2 számjegy jelenik meg, amelyek közül az első a működési hely szennyezettségi fokát, a második pedig a beltéri egység szűrőcseréhez szükséges működési időt jelzi. 4 helyzet-típus van:

Tisztítási szint	Szintleírás
Tisztítás kikapcsolása	Az időzítő zóna 00-t mutat.
Mérsékelt szennyezettség	Az első számjegy 1, a második számjegy 0, ami azt jelenti, hogy a teljes tervezett üzemidő 5500 óra. Minden alkalommal, amikor a második számjegy 1-gyel növekszik, a tervezett üzemidő 500 órával növekszik. A 9-es értéknél ez 10 000 óra üzemidőt jelent.
Közepes szennyezettség	Az első számjegy 2, a második számjegy 0, ami azt jelenti, hogy a teljes tervezett üzemidő 1400 óra. Minden alkalommal, amikor a második számjegy 1-gyel növekszik, a tervezett üzemidő 400 órával növekszik. A 9-es értéknél ez 5000 óra üzemidőt jelent.
Erős szennyezettség	Az első számjegy 3, a második számjegy 0, ami azt jelzi, hogy a teljes tervezett üzemidő 100 óra. Minden alkalommal, amikor a második számjegy 1-gyel növekszik, a tervezett üzemidő 100 órával növekszik. A 9-es értéknél ez 1000 óra üzemidőt jelent.


5.12 X-FAN funkció beállítása

X-FAN funkció: amikor a készüléket hűtés vagy párátlanítás módban kikapcsolják, a beltéri egység párologtatója automatikusan ki lesz szárítva a baktériumok és a penész szaporodásának megelőzéséhez.

Hűtés vagy párátlanítás üzemmódban használja a FUNCTION gombot az X-Fan funkció kiválasztásához. Az  ikon villogni fog. Ezután nyomja meg az ENTER gombot a funkció be/ki kapcsolásához.

5.13 Az Egészség funkció beállítása *

Egészség funkció: A légtisztító modult vezérli. Ez a funkció padlófűtés üzemmódban nem használható.




Bekapcsolt egységnél a FUNCTION gombbal válassza ki az Egészség funkciót. Villogni fog az  ikon. Most nyomja meg az ENTER gombot a funkció be/ki kapcsolásához.

5.14 Az I-DEMAND funkció beállítása*

(3) I-DEMAND funkció leírása V2 és alacsonyabb programverziókhöz:

(4) I-DEMAND funkció leírása V3 és magasabb programverziókhöz:


A készülék energiatakarékos SE üzemmódban működik.

I-DEMAND funkció bekapcsolása: Hűtés, Fűtés, Auto vagy Párátlanítás módban használja a FUNCTION gombot az I-DEMAND kiválasztásához. Az  ikon villog, és az I-DEMAND funkció szintje is villog az időzítő zónában. Nyomja meg a + vagy - gombot a fokozat beállításához. Beállítási lehetőségek az 1 (csak hűtés üzemmódban), d2 vagy d3. Az 1. fokozat a kezdeti I-DEMAND funkció, a d2 a DRED2 teljesítménycsökkentési mód, a d3 pedig a DRED3 teljesítménycsökkentési mód. Nyomja meg az ENTER-t a beállítás mentéséhez és az I-DEMAND funkció engedélyezéséhez. Az i_DEMAND funkció törlése: Ha az I-DEMAND funkció be van kapcsolva, válassza ki az I-DEMAND funkciót a Hűtés, Fűtés, Auto vagy Párátlanítás üzemmódban a Function gombbal. Az  ikon villogni fog. Ezután nyomja meg az ENTER gombot az I-DEMAND funkció törléséhez. Az  ikon eltűnik. Ha az I-DEMAND funkció fokozat 1-re van állítva, ez megfelel az I-DEMAND funkciónak az alkalmazásban, ahol az alkalmazásban nincs d2 és d3 fokozat.

MEGJEGYZÉS: A funkció csak az UNI SPLIT 2 egységgel használható.



5.15 Távollét/Nyarlás funkció beállítása

Távollét/Nyarlás funkció: Ez a funkció a helyiség hőmérsékletének fenntartására szolgál, hogy a készülék bekapcsolás után gyorsan felmelegedjen. Ez a funkció csak Fűtés üzemmódban használható.


Fűtés üzemmódban használja a FUNCTION gombot a Távollét/Nyarlás funkció kiválasztásához. Az  ikon villogni fog. Most nyomja meg az ENTER gombot a funkció be/ki kapcsolásához.

5.16 A fali vezérlő távvezérlésű lezárása

A fali vezérlő távvezérlésű lezárása funkció: A távfelügyelet vagy a központi vezérlő kikapcsolhatja a fali vezérlő megfelelő funkcióit a távvezérlő funkció használatához.



Amikor a távfelügyelet vagy a központi vezérlő aktiválja a fali távvezérlő zárját, megjelenik az  ikon. Ha a felhasználó megpróbálja a készüléket a fali vezérlővel vezérelni, az  ikon villogni fog, így figyelmezteti a felhasználót, hogy ezek a vezérlők ki vannak kapcsolva.

5.17 Gyermekezár funkció

Ha a készülék normál be- vagy kikapcsolt állapotban van, nyomja meg egyszerre 5 másodpercig a + és - gombokat a gyermekezár funkció aktiválásához. A kijelzőn megjelenik a . A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét egyszerre 5 másodpercig a + és - gombokat.

A gyermekzár funkció aktiválásakor az összes többi gomb deaktiválódik.

5.18 Belépőkártya-érzékelő funkció

Beléptetőkártya-érzékelővel ellátott rendszernél a felhasználó a kártya behelyezésével /kihúzásával be/kikapcsolhatja a készüléket. A kártya újbóli behelyezésekor a készülék vissza tudja állítani a memóriában tárolt működési állapotot. Ha a kártyát kihúzzák (vagy helytelenül helyezik be), megjelenik az  ikon, a távirányító és a fali vezérlő nem működik, és az  ikon villog, ha megpróbálja használni azokat.



MEGJEGYZÉS: Ez a modell nem csatlakoztatható önállóan egy belépőkártya-érzékelőhöz, mivel nem tudja közvetlenül észlelni az érzékelő vezérlőjelét. Ha a belépőkártya-érzékelős vezérlést szeretné használni, akkor ez olyan fali vezérlővel lehetséges, amely rendelkezik a belépőkártya-érzékelő jelének észlelésére szolgáló funkcióval (fő- és másodlagos fali vezérlőként használatos).




5.19 Egygombos beltéri hőmérsékletérzékelés

Ha a kezdőlap megjelenítésekor 5 másodpercre lenyomja az ENTER gombot, a fali vezérlő 5 másodpercig ábrázolja a beltéri hőmérsékletet. Ezen 5 mp alatt bármelyik gomb megnyomásával azonnal leállíthatja a beltéri hőmérséklet kijelzését, és folytathatja a vezérlést.

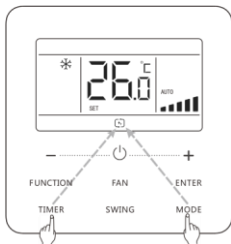
5.20 Automatikus tisztítás funkció

Amikor a kezdőlap megjelenik, nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a MODE és TIMER gombokat az Automatikus tisztítás funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához. Ha az Automatikus

tisztítás funkció be van kapcsolva, de a készülék még nem lépett be az Automatikus tisztítás módba, az  ikon állandóan világít; amikor a készülék belép az Automatikus tisztítás üzemmódba, az  ikon villogni kezd, és az időzítő zónában megjelenik az Automatikus tisztítás hátralévő időtartama.


A  gomb megnyomásával befejezhető az Automatikus tisztítás üzemmód; az Automatikus tisztítás befejezése után az  ikon kialszik. Ha az  ikon tartósan világít vagy villog, más gombok nem fognak működni.

Az 5.5. ábra az Automatikus tisztítás funkció bekapcsolását mutatja:



Nyomja meg a MODE és TIMER gombokat 5 másodpercig az Automatikus tisztítás funkció be/ki kapcsolásához.



Ha az egység Automatikus tisztítás módba lép, az  ikon villogni kezd, és az időzítő zónában megjelenik az Automatikus tisztítás üzemmód hátralévő időtartama

5.5. ábra Az Automatikus tisztítási funkció bekapcsolása

MEGJEGYZÉSEK:

- ① Ez a funkció csak az Automatikus tisztítás funkcióval rendelkező készülékre alkalmazható.
- ② Ha a készülék meghibásodik, az Automatikus tisztítás funkció nem kapcsolható be.
- ③ Ha Automatikus tisztítás funkció be van kapcsolva, az olyan jelenségek, mint a beltéri egység elpárologtató tekercsének jegesedése, a folyadékáramlás hangja, valamint a helyiségben fellépő hőmérséklet- és páratartalom-ingadozás zavaró hatással lehetnek. Az Automatikus tisztítás funkciót akkor ajánlott használni, amikor a helyiség üres. A tisztítás hatékonyságának biztosításához ajánlott háromhavonta használni az Automatikus tisztítás funkciót.
- ④ Az automatikus tisztítás hatékonysága gyengül, ha a beltérben alacsony a páratartalom.
- ⑤ Az Automatikus tisztítás funkciót 10-40 °C-os külső hőmérsékleten ajánlott használni. Ellenkező esetben az Automatikus tisztítás funkció korábban befejeződik, ami normális jelenség.
- ⑥ Ha a fali vezérlő vezérli az UNI SPLIT 2 készüléket, az Automatikus tisztítás funkció csak akkor kapcsolható be, ha a készülék ki van kapcsolva, és az időzítő zóna nem mutatja az automatikus tisztítási üzemmód hátralévő idejét.

5.21 A WiFi funkció beállítása

Az SWC-05 fali vezérlő vezérlésére használható az "EWPE" alkalmazás. Használja okostelefonját a QR-kód beolvasásához, vagy

keresse meg az "EWPE" alkalmazást a megfelelő alkalmazásboltban, töltsse le és telepítse. Az "EWPE" app telepítése után regisztráljon egy fiókot, és adja hozzá a készüléket, hogy távolról vezérelhesse azt az alkalmazáson keresztül.

Az alkalmazás csak a fali vezérlő néhány általános funkcióját tudja beállítani: be/ki, üzemmód, hőmérséklet, ventilátorsebesség beállítása stb.

Az alkalmazás első használatakor resetelje a WiFi funkciót a fali vezérlőn (állítsa vissza a WiFi-t a kezdeti beállításokra): a készülék kikapcsolt állapotában nyomja le 5 másodpercig a FUNCTION és a FAN gombokat, megjelenik a kezdőlap. Amikor a WiFi ikon 0,5 másodpercenként villog, ez azt jelzi, hogy az aktuális újraindítás érvényes. Ezután adja hozzá a készüléket az alkalmazáshoz.

MEGJEGYZÉSEK:

- ① Ez a funkció csak az SWC-05W fali vezérlőhöz használható.
- ② Ha az egység offline vagy a WiFi hálózat neve/jelszava megváltozik, resetelje a WiFi-t, és adja hozzá újra a készüléket.
- ③ A WiFi kapcsolat működőképessége a fali vezérlő és a WiFi router közötti távolságtól és a jel terjedését akadályozó tárgyaktól függ. A telepítésnél ügyeljen, hogy a fali vezérlő és a WiFi router közötti távolság a lehető legrövidebb legyen, és a közöttük lévő akadályok száma a lehető legkisebb legyen. Ha a WiFi jel nagyon gyenge, használjon nagyobb adóteljesítményű routert vagy WiFi extendert. A megfelelő megoldás az adott telepítéstől függ.

- ④ További információért lásd az alkalmazásban "Súgót" .

5.22 Hőmérséklet-fenntartó funkció

Ha a készülék kikapcsolt állapotban van, de aktív a Hőmérséklet - fenntartó funkció, akkor automatikusan fűtés módban működik, ha a beltéri hőmérséklet a Hőmérséklet-fenntartó funkció alsó hőmérsékleti határértéke alatt van, illetve hűtés módban, ha a beltéri hőmérséklet a Hőmérséklet-fenntartó funkció felső hőmérsékleti határértéke felett van, hogy a beltéri hőmérséklet a Hőmérséklet-fenntartó funkció felső és alsó hőmérsékleti határértékein belül maradjon.

Ha a készülék kikapcsolt állapotban van, és a klíma a Hőmérséklet-fenntartó funkció által kiváltott hűtés vagy fűtés üzemmódban működik, a fali vezérlőn az "A9" állapotkód jelenik meg, ami normális jelenség.

MEGJEGYZÉSEK:

- ① A Hőmérséklet-fenntartó funkció alapértelmezett beállításban ki van kapcsolva, és a P71 paraméter beállításával aktiválható vagy deaktiválható.
- ② Ha egy alárendelt beltéri egység aktív Hőmérséklet-fenntartó funkcióval üzemel, nem működhet olyan üzemmódban, amely ütközik a fő beltéri egység üzemmódjával.
- ③ Ha a Hőmérséklet-fenntartó funkciót kívánja aktiválni, nem használhatja más modellek fali vezérlőit fő fali vezérlőként vagy alárendelt fali vezérlőként.

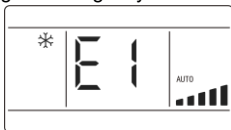
-
- ④ Ha aktiválva van az Összes funkció zárolása funkció a távfelügyelet vagy a központi vezérlő segítségével, a Hőmérséklet-fenntartó funkció nem aktiválható vagy deaktiválható a fali vezérlőn.
 - ⑤ Ha a készülék Hőmérséklet-fenntartó módban működik, az alárendelt fali vezérlő nem tudja beállítani az Energiatakarékosság funkciót, és nem jeleníti meg és nem engedélyezi az Energiatakarékosság funkció beállítását.

6 Hibaábrázolás

Ha működés közben hiba lép fel, a fali vezérlő kijelzőjén a hőmérséklet-zónában hibakód jelenik meg. Ha egyszerre több hiba lép fel, a hibakódok felváltva jelennek meg a kijelzőn.

❗ MEGJEGYZÉS: Hiba esetén kapcsolja ki a készüléket, és kérje meg a szerviz szakembereit a hiba elhárítására.

A 6.1. ábra mutatja a kijelző állapotát a készülék bekapcsolásakor, amikor a kültéri egységben a magasnyomás elleni védelem aktiválódik.



6.1. ábra: A kültéri egységben a magasnyomás-védelem aktiválásának kijelzése

Hibakód-táblázat az UNI SPLIT 2 egységekhez

6.1.1 A kültéri egység hibakódjainak táblázata

Hibakód	Tartalom	Hibakód	Tartalom
E4	Védelem a nyomóágon	LA	Kültéri egység - ventilátor 2 meghibásodása
H4	Túlterhelés elleni védelem	L3	Kültéri egység - ventilátor 1 meghibásodása
PA	A kültéri egység túláram-védelme	E3	Védelem a rendszer alacsony nyomása ellen
H5	A modul áramvédelme	E1	Védelem a rendszer magas nyomása ellen
P8	Modul hőmérséklet-védelme	U3	Feszültségcsökkenés a DC buszon
E2	Fagyás elleni védelem	U5	Az egész egység áramérzékelési hibája
L9	Teljesítményvédelem	PU	Kondenzátor töltési hiba
U2	Kompresszor fáziskimaradás / Hibás fázissorrend / Szinkronizáció elvesztése	U1	Kompresszor fázisáram érzékelő áramkór hibája
HC	Túláram miatti meghibásodás a PFC-ben	H7	A kompresszor szinkronizációjának elvesztése
PH	Túlfeszültségvédelem a DC buszon	HE	Kompresszor demagnetizációs védelme
PL	Alulfeszültség elleni védelem a DC buszon	LE	A kompresszor zárása
Lc	Hiba indításkor	P6	Inverterlap kommunikációs hiba
P0	Invertermodul visszaállítása	P5	Túláram a kompresszor fázisban
LF	Sebesség túllépése	PP	Rendellenes DC bemeneti feszültség

Felhasználói kézikönyv

Hibakód	Tartalom	Hibakód	Tartalom
C8	Kompresszor DIP-kapcsoló beállítási hiba / áthidaló híd hiba	Uo	Rendellenes külső hőmérséklet (fűtés nagyon magas külső hőmérsékleten vagy hűtés nagyon alacsony külső hőmérsékleten)
PF	Az inverterlap hőmérséklet-érzékelőjének hibája	b5	A folyadékszelep hőmérséklet-érzékelőjének meghibásodása
P9	AC kontaktor védelem	b7	A gázszelep hőmérséklet-érzékelőjének meghibásodása
PE	Hőmérséklet-sodródás elleni védelem	A5	Hőmérsékletérzékelő hiba a kültéri egység kondenzátor bemeneténél
Pd	Hibás érzékelőcsatlakozás elleni védelem (az áramérzékelő nem a megfelelő U vagy V fázisra csatlakozik)	A7	A kültéri egység kondenzátor kimeneténél lévő hőmérséklet-érzékelő meghibásodása
E3	Alacsony nyomásérzékelő meghibásodása	A4	Hűtőközeg-hőmérséklet érzékelő hibája
C7	A kültéri egység kondenzátorának közepén lévő érzékelő hibája	A3	Kültéri egység hűtőközeg-fűtő meghibásodása
E1	2. Nagynyomású kapcsoló hibája	A2	A kültéri egység hűtőközeg-fűtő relé érintkezőinek megtapadása (tartós záródása) miatti meghibásodás
C9	A kompresszor inverter memória chip hibája	E6	Kommunikációs hiba a kültéri és a beltéri egység között

Hibakód	Tartalom	Hibakód	Tartalom
Ad	Védelem a kültéri egység ventilátor-szinkronizációjának elvesztése ellen	C4	A kültéri egység összekötő hídjának hibája
AE	Kültéri egység ventilátor áramérzékelő áramkörének hibája	dJ	Védelem a helytelen fázissorrend ellen (fáziskimaradás vagy fordított fázissorrend)
Ac	Kültéri egység ventilátor indítási hibája	e1	Nagynyomású érzékelő meghibásodása
AJ	Védelem a kültéri egység ventilátor-szinkronizációjának elvesztése ellen	UL	A kültéri egység ventilátorának túláramvédelme
EL	Vészleállítás	A1	A kültéri egység ventilátor moduljának IPM védelme
oE	Egyéb kompresszor-hiba	C6	Hőmérséklet-érzékelő hiba a nyomóágon
dc	Hőmérsékletérzékelő meghibásodása a kompresszor szívóágán	C3	A kültéri egység kondenzátorának közepén lévő hőmérséklet-érzékelő hibája
P7	A modul hőmérséklet-érzékelő áramkörének hibája	U7	4-utas szelep visszafordítási hiba
U8	Nulla átmenet jelzési hiba	Cd	A kiválasztott port rendellenes feszültség szintje
F3	Kültéri hőmérséklet-érzékelő meghibásodása	EE-	Memóriachip olvasási és írási hiba
E3	E3 Hűtőközeghiány elleni védelem	-	-

6.1.2 A beltéri egység hibakódjainak táblázata

Hibakód	Tartalom	Hibakód	Tartalom
E0	A beltéri egység ventilátor-hibája	L1	A beltéri egység páratartalom-érzékelőjének hibája
qA	Beltéri egység-ventilátor inverter áramérzékelő áramkörének hibája	qC	Kommunikációs hiba a fő vezérlőpanel és a beltéri egység ventilátor - invertere között
C1	Környezeti hőmérséklet-érzékelő hibája a beltéri egységen	qd	A beltéri egység ventilátor inverterének magas hőmérséklet elleni védelme
C2	Hőmérsékletérzékelő meghibásodása a beltéri egység elpárologtatójának közepén	qE	Hőmérsékletérzékelő hiba a beltéri egység ventilátor-inverter hőmérséklet érzékelőjében
E9	Vízátfolyás elleni védelem a beltéri egységen	qF	A beltéri egység ventilátor - inverter memóriachipjének meghibásodása
CJ	A beltéri egység összekötő hídjának hibája	qH	A beltéri egység ventilátor inverter töltőáramkörének hibája
q3	A beltéri egység ventilátor inverter IPM moduljának védelme	qL	Védelem a beltéri egység ventilátor-inverterének rendellenes bemeneti feszültsége ellen
q0	Alulfeszültség elleni védelem vagy hiba a beltéri egység ventilátor-inverterének DC buszán fellépő feszültségesés miatt	qo	Hőmérsékletérzékelő hiba a beltéri egység ventilátor invertere villanydobozának hőmérsékletérzékelőjében

q1	Túlfeszültségvédelem a beltéri egység ventilátor-inverterének egyenáramú buszán	qp	A beltéri egység ventilátor-inverterének nulla-átmenet érzékelése
q2	Ventilátor inverter túláramvédelem (a bemenetnél)	C0	Kommunikációs hiba a beltéri egység és a fali vezérlő között
q4	A beltéri egység ventilátor-inverterének PFC védelme	qb	Védelem a beltéri egység ventilátor inverterének szinkronizálás -elvéstése ellen
q5	A beltéri egység inverterének indítási hibája	E3	Védelem a hűtőközeghiány ellen
q6	Védelem a beltéri egység ventilátor- inverterének szinkronizálási elvéstése ellen	E7	Üzem mód-konfliktus
q7	A beltéri egység ventilátor inverter moduljának visszaállítása	LP	A beltéri és kültéri egységmodellek összeférhetetlensége
q8	A beltéri egység ventilátor - inverterének túláramvédelme	EE	Memóriachip olvasási/írási hiba
q9	A beltéri egység ventilátor-inverter tápellátásának védelme	CP	Több fővezérlő miatt bekövetkezett hiba
L4	A fali vezérlő tápellátási áramkörének hibája	L5	Túláram-védelem a fali vezérlő tápegységen
L6	Nem egyezik a csoportosan vezérelt beltéri egységek száma	L7	A csoportvezérelésű beltéri egységek modellsorozatainak összeférhetetlensége
dH	Hibás a fali vezérlő elektronikai lapja	CE	A fali vezérlő hőmérséklet-érzékelőjének meghibásodása

Lb	Hővisszanyeréssel ellátott páratlanító rendszer csoportosan vezérelt beltéri egységeinek összeférhetetlensége	—	—
----	---	---	---

6.1.3 Állapotkód táblázat

Állapotkód	Tartalom	Állapotkód	Tartalom
CL	Automatikus tisztítás	d1	DRED 1 üzemmód
Fo	Hűtőközeg-újrahasznosítás mód	d2	DRED 2 üzemmód
H1	Normál leolvasztás állapot	d3	DRED 3 üzemmód

INFORMÁCIÓ AZ ELHASZNÁLT ELEKTROMOS KÉSZÜLÉKRŐL



A termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon feltüntetett szimbólum azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus készülékeket a megsemmisítés során tilos az általános háztartási hulladékkal összekeverni. A helyes gazdálkodás, helyreállítás és újrahasznosítás érdekében kérjük, hogy ezeket a termékeket szállítsa el a kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol díjmentesen átveszik azokat. Ezeknek a termékeknek a megfelelő megsemmisítése értékes energiaforrást menthet meg, és számos emberi egészségre káros hatástól kímélheti meg környezetét, melyek a hulladék nem megfelelő kezelése révén keletkezhetnek. Az önhöz legközelebb található gyűjtőhelyről bővebb információt a helyi hivataltól kérhet.

GYÁRTÓ

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 4AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

Gyártási hely: Kína (Made in China).

SZERVIZKÖZPONT

SINCLAIR Slovakia s.r.o.
Technická 2
821 04 Bratislava
Szlovákia
Tel.: +421 2 3260 5052 | Fax: +421 2 4341 0786
servis@sinclair.sk

KÉPVISELŐJÉNEK

SINCLAIR Slovakia s.r.o.
Technická 2
821 04 Bratislava
Szlovákia
Tel.: +421 2 3260 5050
Fax: +421 2 4341 0786
www.sinclair-solutions.com |
obchod@sinclair.sk





sinclair

AIR CONDITIONING