HU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MULTI VARIABLE SPECTRUM SERIES

MV-H09BIS, MV-H13BIS
MV-H18BIS, MV-H24BIS

sinclair
AIR CONDITIONING

„Az eredeti használati útmutató fordítása“

FONTOS MEGJEGYZÉS:
Kérjük, hogy olvassa el figyelmesen az útmutatót az új készülék telepítése vagy használata előtt. Őrizze meg az útmutatót későbbi használat esetére.

TARTALOM

1 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK 2
1.1 A szimbólumok jelentése 2
1.2 Hűtőközeg 3
1.3 Biztonsági utasítások 4
Szerelés 5
2 A KÉSZÜLÉK RÉSZEI 7
3 TÁVVEZÉRLŐ 9
3.1 A távvezérlő gombjai 9
3.2 Ikonok a távvezérlő kijelzőjén 9
3.3 A távvezérlő gombjainak funkciói 10
3.4 A speciális funkciók ismertetése 15
3.5 Alapvető műveletek 17
3.6 Kiegészítő műveletek 17
3.7 Elemcsere a távvezérlőben 17
3.8 Vészvezérlés 18
4 TISZTÍTÁS ÉS ÁPOLÁS 19
4.1 A beltéri egység felületének tisztítása 19
4.2 A szűrők tisztítása 19
4.3 Szezon előtti ellenőrzés 20
4.4 Szezon utáni ellenőrzés 20
4.5 Tudnivalók az újrafelhasználásról 20
5 HIBAELHÁRÍTÁS 21
5.1 Hibaelemzés 21
5.2 Hibakódok 23
6 A GYÚLÉKONY HŰTŐKÖZEG BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA 24

1 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

- Kérjük, hogy a készülék üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.
- A készüléket nem használhatják csökkent fizikai, mentális vagy érzékszervi képességű, valamint kellő tapasztalattal nem rendelkező személyek (és gyerekek), amennyiben nem ügyel rájuk egy, a biztonságukért felelős személy.
- Ne engedje, hogy gyerekek játszanak a készülékkel.
- A légkondicionáló készülék beszerelése, áthelyezése vagy javítása esetén forduljon segítségért az eladóhoz vagy a márkaszervizhez. A készülék beszerelését, áthelyezését vagy javítását csak a márkaszerviz végezheti el. Ellenkező esetben fennáll a súlyos anyagi károk vagy halálos kimenetelű sérülések veszélye.
- A Wi-Fi modul a 2400 és 2483,5 MHz közötti frekvencia – tartományban működik, a teljesítmény 20 dBm.

Ez az ikon azt jelenti, hogy a készülék az EU államaiban nem selejtezhető a háztartási hulladékkal együtt. A felelősségteljes hulladékselejtezés és a nyersanyagok újrahasznosítása megelőzi az esetleges negatív kihatásokat a környezetre és az emberi egészségre. Szállítsa el a helyi gyűjtőtelepre a selejtezésre szánt régi készüléket, vagy lépjen kapcsolatba a termék viszonteladójával, aki ugyancsak átveheti Öntől a készüléket, és gondoskodik majd a termék helyes és biztonságos selejtezéséről.
R32: 675

1.1 A szimbólumok jelentése

⚠ VESZÉLYES	Veszélyes helyzetre figyelmeztet, amely súlyos, vagy halálos kimenetelű sérülésekhez vezethet.
⚠ VIGYÁZAT	Veszélyes helyzetre figyelmeztet, amely súlyos, vagy halálos kimenetelű sérülésekhez vezethet.
⚠ FIGYELEM	Veszélyes helyzetre figyelmeztet, amely könnyebb, vagy közepesen súlyos sérülésekhez vezethet.
MEGJEGYZÉS	Fontos információk, amelyek anyagi károk veszélyére figyelmeztetnek.
	Kockázatot jelképez; a FIGYELEM és FIGYELMEZTETÉS kategóriákba tartozik.

1.2 Hűtőközeg

A berendezés gyúlékony R32 hűtőközeggel van feltöltve.

A készülék üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót.

A készülék beszerelése előtt figyelmesen olvassa el a szerelési kézikönyvet.

A készülék javítása előtt olvassa el a szerviz-kézikönyvet.

- A klímakészülék helyes működését a rendszerben keringő speciális hűtőközeg biztosítja be. Az alkalmazott hűtőközeg a speciálisan tisztított R32 fluorid. A hűtőközeg gyúlékony és szagtalan. Szivárgása esetén bizonyos körülmények között felrobbanhat. A hűtőközeg gyúlékonysága azonban alacsony, és csak tűzzel lehet meggyújtani.
- A hagyományos hűtőközegekkel összehasonlítva, a R32 nem szennyezett, nem károsítja az ózonréteget, alacsony üvegházhatású. A R32 nagyon jó termodinamikai tulajdonságokkal rendelkezik, és energetikai hatékonysága jelentős. Ezért a termék kevesebb gázt igényel működéséhez.
- ⚠ **VIGYÁZAT!**
- A készülék tisztításához és leolvasztásához csak a gyártó által javasolt eszközök használhatók. Ha a készülék javításra szorul, forduljon a legközelebbi márkaszervizhez.
- Szakképesítéssel nem rendelkező személyek általi javítás veszélyes lehet!
- A készüléket olyan helyiségbe kell helyezni, ahol nincsenek gyúlékony hőforrások (nyílt láng, működő gáztűzhely vagy elektromos fűtőtest izzó szálakkal).
- Ne szerelje szét és ne gyújtsa meg a készüléket!
- A készülék beszereléséhez, üzemeltetéséhez vagy tárolásához egy X m^2-nél nagyobb területű helyiséget kell választani. (A X terület nagysága a „Gyúlékony hűtőközeg helyes használata“ fejezetben, az „a“ táblázatban található.
- A készülék gyúlékony R32 hűtőközeggel van feltöltve. Javításkor szigorúan kövesse a gyártói utasításokat.
- Ne feledje, hogy a gáz szagtalan.
- Olvassa el a szerviz – útmutatót.

1.3 Biztonsági utasítások

⚠ VIGYÁZAT:

Üzemeltetés és ápolás

- A készüléket használhatják 8 évnél idősebb gyerekek, valamint csökkent fizikai, mentális vagy szenzorikus képességű, vagy kellő tapasztalatokkal nem rendelkező személyek is, amennyiben felügyelnek rájuk, vagy kellő utasításokat kaptak a készülék használatát illetően egy, a biztonságukért felelős személytől.
- Ne engedje, hogy gyerekek játszanak a készülékkel.
- A tisztítást és karbantartást nem végezhetik gyerekek kellő felügyelet nélkül.
- Ne használjon hosszabbítót több elosztóval, vagy egy önálló elosztót a csatlakoztatáshoz. Fennáll a tűzképződés veszélye.
- Tisztítás előtt mindig válassza le a készüléket az áramkörről. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- A fennálló veszélyek elkerülése érdekében a sérült tápkábelt csak a gyártó, márkaszerviz, vagy egy képzett szakember cserélheti ki.
- Ne mossa meg vízzel a készüléket. Fennáll az áramütés veszélye.
- Ne fecskendezzen vizet a beltéri egységre. Fennáll az áramütés, illetve a készülék károsodásának a veszélye.
- Amikor kiveszi a szűrőt, ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a hőcserélő rácsát. Az éles rács sebesüléseket okozhat.
- Ne szárítsa a szűrőt hajszárítóval vagy tűznél, mert ez a szűrő deformálásához vezethet, vagy tüzet okozhat.
- A készülék karbantartását csak szakképzett személyek végezhetik. A nem szakképzett beavatkozások sérülésekhez, vagy a termék károsodásához vezethetnek.
- Soha ne javítsa személyesen a légkondicionáló berendezést. Ez áramütést vagy anyagi károkat okozhat. Ha a készülék javításra szorul, forduljon az eladóhoz.
- Ne nyúljon kézzel, vagy más tárgyakkal a levegőt beszívó és kifúvó nyílásokba. Fennáll a sérülések és a készülék károsodásának a veszélye.
- Ne blokkolja le a levegőt beszívó és kifúvó nyílásokat. Ez működési zavarokat okozhat.
- Soha ne öntsön vizet a távirányítóra, mert ez működési zavarokat okozhat.
- Az alábbi esetekben kapcsolja ki, és válassza le az áramkörről a készüléket. Ezután vigye el a készüléket a szervizbe vagy az eladóhoz, ahol szakszerűen megjavítják majd.
  - A tápkábel forró vagy megrongálódott.
  - Rendellenes hangok működés folyamán.
  - Gyakran kikapcsol a megszakító.
  - A készülékből bűz és égési szag áramlik.
  - A beltéri egységből szivárog a hűtőközeg.

- A légkondicionáló berendezés rendellenes körülmények közötti üzemeltetése működési zavarokat, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Amennyiben a vészkapcsolót kell használni a készülék be-, illetve kikapcsolásához, a gombot egy olyan tárggyal nyomja meg, ami nem vezeti az áramot. Soha ne használjon fémtárgyat.
- Ne lépjen rá a kültéri egység felső lapjára, és ne tegyen rá nehéz tárgyakat. Ez a készülék károsodásához, illetve sebesülésekhez vezethet.

Szerelés

- A készülék beszerelését szakképzett technikusokra kell bízni. Ellenkező esetben fennáll a sebesülések, illetve a készülék károsodásának a veszélye.
- A szerelésnél be kell tartani az elektrotechnikai biztonsági szabványokat és előírásokat.
- Használjon egy önálló áramkört és egy, a biztonsági előírásoknak megfelelő paraméterekkel rendelkező megszakítót.
- Szerelje fel a biztonsági megszakítót. Ellenkező esetben a készülék megsérülhet.
- Az elektromos hálózatra való stabil csatlakozásnál a kikapcsoláshoz egy szétkapcsolót kell beiktatni, amely az összes pólust lekapcsolja, és szétkapcsolt állapotban az érintkezői közötti távolság minimum 3 mm.
- A biztonsági megszakító kiválasztásánál ügyelni kell a légkondicionáló készülék paramétereire. A megszakítónak védelmet kell nyújtania túláram (zárlat) és túlterhelés ellen.
- A légkondicionáló berendezést szakszerűen földelni kell. A nem szakszerű földelés áramütéshez vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy mindig megfelelő tápkábelt használjon.
- Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e a készülék követelményeinek. A nem stabil tápfeszültség vagy a helytelen csatlakoztatás működési zavarokat okozhat. A készülék használata előtt szerelje fel a megfelelő tápkábeleket.
- Ügyeljen arra, hogy helyesen legyen bekötve a fázis-, a nulla-, és földelő vezeték.
- Minden beállítás, szerelés előtt le kell választani a készüléket az áramkörről.
- Ne csatlakoztassa a készüléket az áramkörhöz a szerelés befejezése előtt.
- A fennálló veszélyek elkerülése érdekében a sérült tápkábelt csak a gyártó, márkaszerviz, vagy egy képzett szakember cserélheti ki.
- A hűtőkör hőmérséklete magas lehet. Vezesse a kábeleket biztonságos távolságban kell a hűtőkör csőrendszerétől.
- A szerelésnél be kell tartani a vonatkozó biztonsági szabványokat és előírásokat.
- A készülék szerelését csak szakemberek végezhetik a vonatkozó helyi szabványok és előírások értelmében.
- A légkondicionáló berendezés az elektromos berendezések 1. osztályába tartozik. A készüléket földelni kell a vonatkozó szabványok szerint. A földelés csatlakoztatását csak egy képzett szakember végezheti el. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében biztosítsa be a földelés rendszeres ellenőrzését.
- A sárgászöld vezeték a készülékben a földelő vezeték, és egyéb célokra nem használható.
- A földelési ellenállásnak meg kell felelnie az érvényes helyi elektrotechnikai normáknak.
- A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a fali aljzat könnyen hozzáférhető legyen.

- A beltéri és kültéri egység valamennyi áramvezetőjét egy szakembernek kell csatlakoztatnia.
- Ha a tápkábel nem elég hosszú, forduljon az eladóhoz és vegyen egy új, hosszabb kábelt. Hosszabbító használata nem engedélyezett.
- Ha a készülék egy fali aljzathoz van csatlakoztatva, ügyeljen arra, hogy szerelés után az aljzat könnyen hozzáférhető legyen.
- Ha nem alkalmaz fali aljzatot, a kikapcsoláshoz egy szétkapcsolót vagy leválasztót kell beiktatni az áramkörbe.
- Ha át kell helyezni a készüléket egy másik helyre, bízza ezt a műveletet egy megfelelően képzett szakemberre. Ellenkező esetben fennáll a sérülések, illetve a termék károsodásának a veszélye.
- Olyan helyet válasszon, ahol nem férhetnek a készülékhez gyerekek, háziállatok, és nincsenek a közelben szobanövények. Amennyiben ezt nem lehet bebiztosítani, állítson fel egy biztonsági kerítést a készülék körül.
- A beltéri egységet egy fal közelébe kell szerelni.
- A készülék szerelési és használati útmutatóját a gyártó bocsátotta rendelkezésre.

Üzemeltetési hőmérséklet-tartomány

Néhány modellnél:

	Bent: DB/WB (°C)	Kint: DB/WB (°C)
Maximális hűtés	32/23	43/26
Maximális fűtés	27/–	24/18

Megjegyzés:

- Az üzemeltetési hőmérséklet - tartomány (külső hőmérséklet) csak hűtőfunkciós egységeknél −15 és 43°C között, hőszivattyús egységeknél −15 és 43°C között van.

ASH-18BIS2, ASH-24BIS2 modellek:

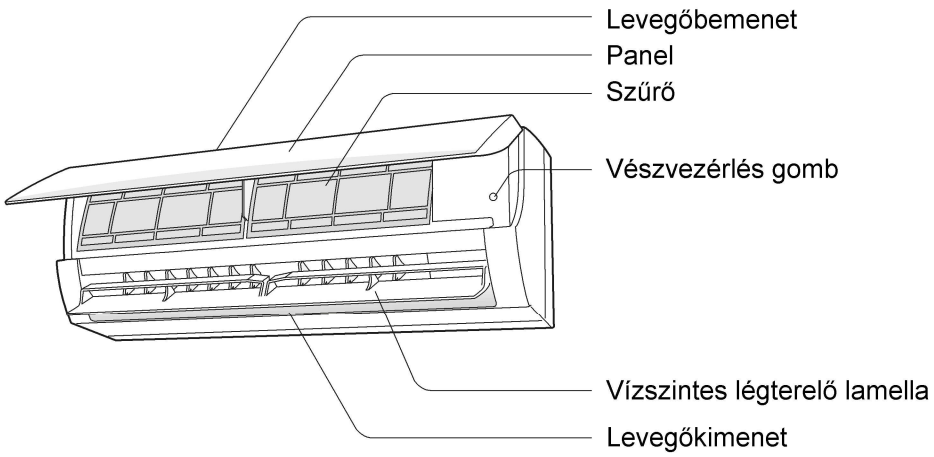
	Bent: DB/WB (°C)	Kint: DB/WB (°C)
Maximális hűtés	32/23	52/32
Maximális fűtés	27/–	24/18

Megjegyzés:

- Az üzemeltetési hőmérséklet - tartomány (külső hőmérséklet) csak hűtőfunkciós egységeknél −18 és 52°C, a hőszivattyús egységeknél −30 és 52°C között van.

2 A KÉSZÜLÉK RÉSZEI

Beltéri egység



(Az On készülékének kijelzője talán máshogy néz ki, vagy más helyen található. (Mindig a valódi termék a mérvadó.)

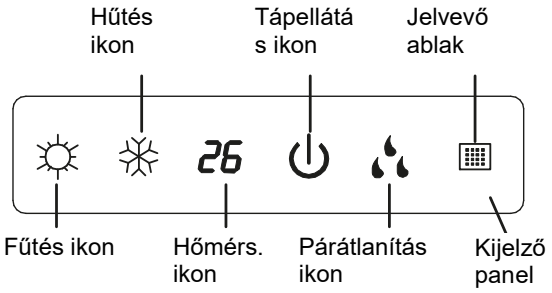
Távvezérlő

Megjegyzés:

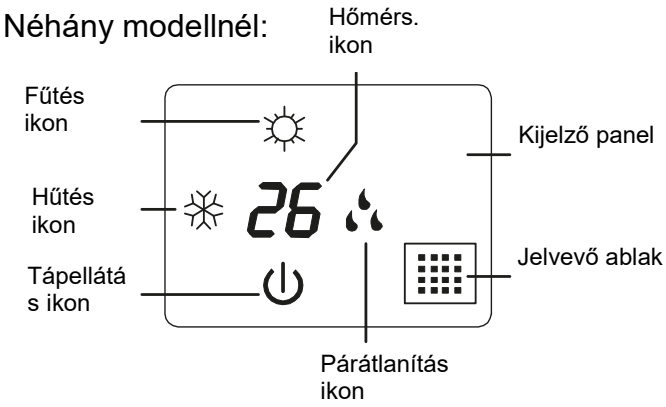
Az Ön készüléke részben eltérő lehet az itt ábrázolttól. (Mindig a valódi termék a mérvadó.)

Kijelző panel (kijelző)

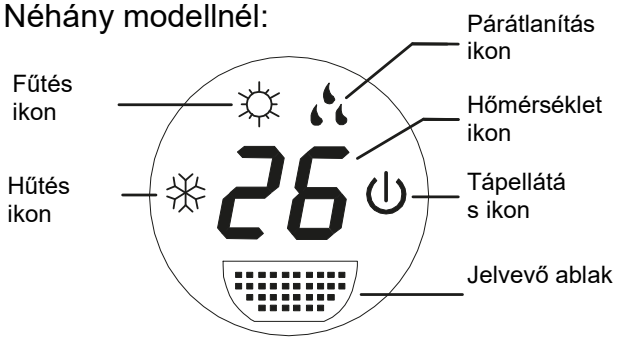
Néhány modellnél:



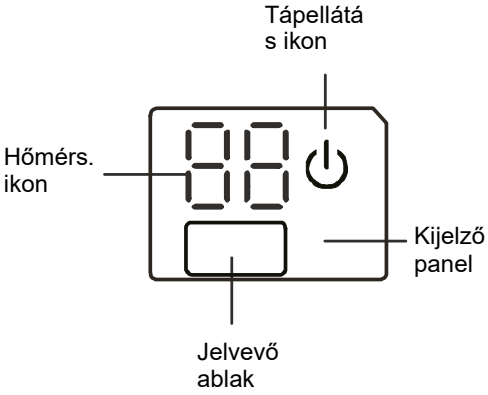
Néhány modellnél:



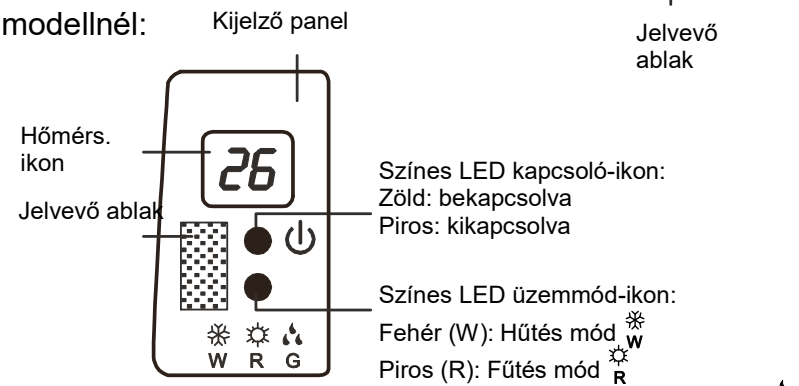
Néhány modellnél:



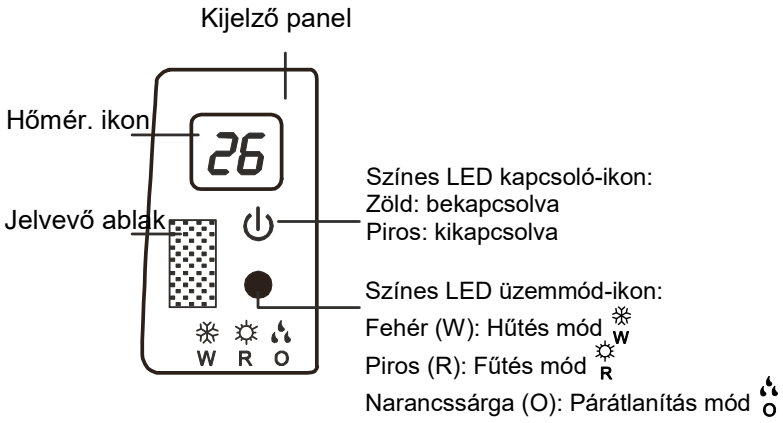
Néhány modellnél:



Néhány modellnél:



Néhány modellnél:



(Az Ön készülékének kijelzője talán máshogy néz ki, vagy más helyen található. (Mindig a valódi termék a mérvadó.)

3 TÁVVEZÉRLŐ

3.1 A távvezérlő gombjai

Csukott fedéllel

Nyitott fedéllel

1 ON/OFF gomb (Be/Ki)

2 FAN gomb (Ventilátorsebesség)

3 MODE gomb (Üzemmód)

4 +/− gomb (Növelés/Csökkentés)

5 TURBO gomb (Gyorsított klimatizálás)

6 gomb (Légterelés balra/jobbra)

7 gomb (Légterelés fel/le)

8 CLOCK gomb (Óra)

9 TIMER ON / TIMER OFF gomb (Időzített bekapcsolás/Időzített kikapcsolás)

10 TEMP gomb (Hőmérséklet ábrázolása)

11 / gomb (Egészség/Szellőzés funkció)

12 I FEEL gomb (Hőmérséklet mérése távvezérlővel)

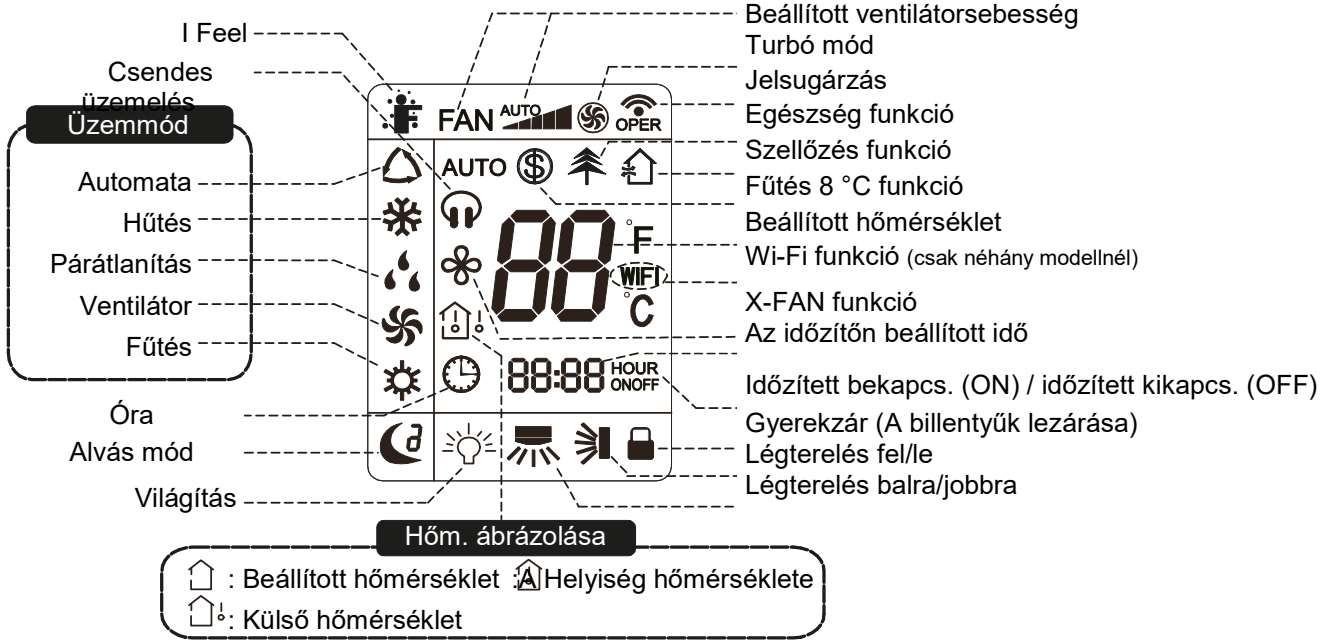
13 WiFi gomb (Wi-Fi)

14 LIGHT gomb (Világítás)

15 QUIET gomb (Csendes üzemelés)

16 SLEEP gomb (Alvás funkció)

3.2 Ikonok a távvezérlő kijelzőjén



3.3 A távvezérlő gombjainak funkciói

Megjegyzés:

- Ez egy univerzális távvezérlő, amely különböző funkciókkal rendelkező klímakészülékekhez használható. Amennyiben az adott modell nem rendelkezik egy funkcióval, a gomb megnyomása után a berendezés változatlanul működik majd tovább.
- A készülék csatlakoztatása után az áramkörhöz egy hangjelzés lesz hallható. Felvilágít az üzemeltetés ikon ⏻ (piros színben, egyes modelleknél a szín eltérő lehet). Ezután a készüléket a távvezérlővel lehet vezérelni.
- Bekapcsolt készüléknél a távvezérlő gombjának megnyomása után a távvezérlő kijelzőjén egyszer felvillan a jelfogadó ikon ((•)), és a készülék egy hangjelzéssel igazolja a jel fogadását.
- Kikapcsolt készüléknél a távvezérlő kijelzőjén a beállított hőmérséklet és az óra ikon ábrázolása látható (ha be van állítva az időzített bekapcsolás/kikapcsolás funkció és a világítás, akkor a kijelzőn ezek az ikonok is megjelennek). Bekapcsolt készüléknél a kijelző a beállított funkciók ikonjait ábrázolja.
- A távvezérlő fedelén található gombok használatánál ügyelni kell, hogy a fedél teljesen zárva legyen.

1 ON/OFF gomb (Be/Ki)

Nyomja meg a gombot a készülék bekapcsolásához. Nyomja meg ismét a gombot a készülék kikapcsolásához.

2 FAN gomb (Ventilátor)

A gomb megnyomásával az alábbi ciklusban váltakozik a ventilátorsebesség: Automata (AUTO), Alacsony ▂, Közepesen alacsony ▂▃, Közepes ▂▃▅, Középmagas ▂▃▅▆ és Magas sebesség ▂▃▅▆▇.

Megjegyzés:

- Párátlanítás módban alacsony ventilátorsebesség van beállítva.
- **X-FAN Funkció** (Ventilátor utóforgás – a nedvesség kiszárítása):
  Ha Hűtés vagy Párátlanítás módban 2 másodpercre lenyomja a ventilátorsebességet beállító gombot, megjelenik az ✿ ikon, és az egység kikapcsolása után a beltéri egység ventilátora még néhány percig forog, ezzel kiszárítva az egység belsejét. A készülék csatlakoztatása után a X-FAN funkció alapértelmezett módon ki van kapcsolva. A X-FAN funkciót nem lehet használni Automata, Ventilátor vagy Fűtés módban.

  A funkció bebiztosítja a nedvesség kiszárítását a beltéri egység párologtatójáról az egység kikapcsolása után, és meggátolja a penészgombák szaporodását.
  - Ha be van kapcsolva a X-FAN funkció: Az egység kikapcsolása után az ON/OFF gomb megnyomásával a beltéri egység ventilátora még rövid ideig alacsony sebességgel forog. A funkció közvetlen kikapcsolásához nyomja le 2 másodpercre a ventilátorsebességet beállító gombot.
  - Ha ki van kapcsolva a X-FAN funkció: Az egység kikapcsolásánál az ON/OFF megnyomásával az egész egység működése azonnal leáll.

3 MODE gomb (Üzemmód)

A gomb megnyomásával az az üzemmód ebben a sorrendben váltakozik:
Automata, Hűtés ,Párátlanítás , Ventilátor és Fűtés .

- Az első bekapcsolásnál gyárilag az Automata üzemmód van beállítva. Fűtés üzemmódban a kezdeti beállítás 28°C. A többi üzemmódban a kezdeti beállítás 25°C.
- A Fűtés mód csak a hűtő/fűtőfunkciós egységeknél használható. A csak hűtőfunkciós egységek nem reagálna a Fűtés utasításra.

4 + / − gomb (Növelés/Csökkentés)

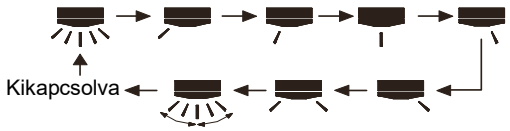
- A + vagy – gomb minden egyes megnyomásával a beállított hőmérséklet 1°C értékkel emelkedik vagy csökken. A + vagy – gomb több, mint 2 másodpercig tartó lenyomása esetén a beállított érték a távvezérlőn gyorsabban fog változni. Amikor a kívánt érték elérése után elengedi a gombot, a beltéri egység kijelzője is ábrázolja a megváltoztatott beállítást.
- Az időzített bekapcsolás (TIMER ON), időzített kikapcsolás (TIMER OFF) vagy az óra (CLOCK) beállításánál a + vagy – gombbal be lehet beállítani az időt. (Lásd a CLOCK, TIMER ON és TIMER OFF gombok ismertetése.)

5 TURBO gomb (Gyorsított klimatizálás)

Hűtés vagy Fűtés módban nyomja meg a gombot a gyorsított hűtés/fűtés funkció bekapcsolásához. A távvezérlő kijelzőjén megjelenik az ikon. A funkció automatikusan törlődik az üzemmód vagy a ventilátorsebesség megváltoztatása esetén.

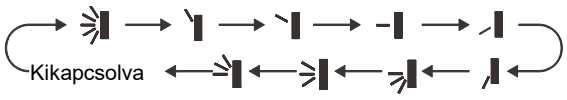
6 gomb (Légterelés balra/jobbra)

Nyomja meg a gombot a jobbra/balra irányuló légterelés szögének beállításához az alábbi ciklusban:



7 gomb (Légterelés fel/le

Nyomja meg a gombot a fel/le irányuló légterelés szögének beállításához az alábbi ciklusban:



- Ez egy univerzális távvezérlő, amely különböző funkciókkal rendelkező egységekhez használatos. A , , jelek valamelyikének fogadása esetén a készülék az eredeti beállításban működik tovább.
- A lamella kikapcsolása esetén fel/le irányuló mozgás közben a lamella megáll az aktuális helyzetben.

- ikon – azt jelzi, hogy a légterelő lamella oda-vissza mozog a képen ábrázolt öt pozíció tartományában.

8 CLOCK gomb (Óra)

Ez a gomb az óra beállítására szolgál. A távvezérlő kijelzőjén villogni kezd az ikon. Most 5 másodpercen belül nyomja meg a + vagy – gombot az óra beállításához. A gomb több, mint 2 másodpercre történő lenyomása esetén az idő értéke minden 0,5 másodpercben 10 perccel változik. Villogó ikonnál nyomja meg a CLOCK gombot a beállítás mentéséhez. Az ikon már nem villog, a beállítás sikeres volt. A tápellátás csatlakoztatása után a standard időábrázolás 12:00, és megjelenik az ikon. Az ikon ábrázolása esetén az időmezőben az aktuális idő látható, ellenkező esetben az időzítő beállítása.

9 TIMER ON / TIMER OFF gomb (Időzített bekapcsolás/Időzített kikapcsolás)

- TIMER ON gomb (Időzített bekapcsolás)

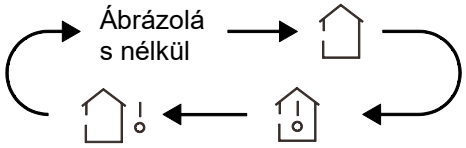
  A gomb megnyomása után eltűnik az ikon, villogni fog az ON, az óramezőben az időzített bekapcsolás beállítása lesz látható. Most 5 másodpercen belül nyomja meg a + vagy – gombot az időzített bekapcsolás beállításához. A gomb minden egyes megnyomásával az idő értéke 1 perccel változik. A + vagy – gomb több, mint 2 másodpercre történő lenyomása esetén az idő értéke az alábbi módon fog változni: az első 2,5 mp folyamán 10× megváltozik a percek értéke, ezután a percek értéke már változatlan marad. Most 2,5 másodperc folyamán 10× megváltozik a tízes érték, ezután pedig az óra értéke fog változni. Villogó ikonnál nyomja meg 5 másodpercen belül a TIMER gombot az időzítő beállításának mentéséhez. Ha aktiválva van az időzített bekapcsolás funkció, akkor a TIMER ON ismételt megnyomása esetén az időzített bekapcsolás beállítása törlődik. Az időzítő beállítása előtt a CLOCK gombbal be kell állítani a pontos időt.

- TIMER OFF gomb (Időzített kikapcsolás)

  Nyomja meg a gombot az időzített kikapcsolás beállításához. Villogni fog az OFF ikon. A beállítás módja megegyezik az időzített bekapcsolás beállításával.

10 TEMP gomb (Hőmérséklet ábrázolása)

Ezzel a gombbal a beltéri egység kijelzőjén ábrázolni lehet a célhőmérsékletet, a belső hőmérsékletet, és a külső hőmérsékletet. A távvezérlőn ciklusosan váltakozik ez az ábrázolás:



- Ha a távvezérlővel vagy az ikont választja, vagy semmi konkrét lehetőséget nem választ, akkor a beltéri egység kijelzője a célhőmérsékletet ábrázolja.
- Az ikont kiválasztása esetén a távvezérlővel a beltéri egység kijelzője a belső hőmérsékletet ábrázolja.

Az ikont kiválasztása esetén a beltéri egység kijelzője a külső hőmérsékletet ábrázolja.

- A célhőmérséklet ábrázolása 3 mp után, illetve a távvezérlőből érkező új parancs fogadása után felújul.

Megjegyzés:

- A külső hőmérséklet ábrázolási tartománya 0–60°C. Ha a külső hőmérséklet a tartományon kívül esik, a megfelelő szélsőséges érték ábrázolása lesz látható (a legalacsonyabb - 0°C, vagy a legmagasabb - 60°C).
- Némely modell nem ábrázolja a külső hőmérsékletet. Ebben az esetben a fogadása esetén az egység a célhőmérsékletet ábrázolja.

11 gomb (Egészség/Szellőzés)

Nyomja meg a gombot az Egészség (ionok generálása) vagy Szellőzés funkció bekapcsolásához. A gomb első megnyomásánál a Szellőzés funkció aktiválódik, és a kijelzőn megjelenik az ikon. A második gombnyomás egyszerre bekapcsolja a Szellőzés és Egészség funkciókat, a kijelzőn megjelennek az és ikonok. A harmadik gombnyomás kikapcsolja az Egészség és Szellőzés funkciókat. A negyedik gombnyomás az Egészség funkciót aktiválja, a kijelzőn megjelenik a . A gomb újabb megnyomásával az egész ciklus megismétlődik.

- Ezekkel a funkciókkal csak néhány modell rendelkezik.

12 I FEEL gomb (Hőmérséklet mérése a távvezérlővel)

- Nyomja meg a gombot az I FEEL funkció bekapcsolásához. Megjelenik az ikon. A funkció aktiválása után a távvezérlő minden 10 percben továbbítja az egységbe a lemért hőmérséklet értékét. A gomb újabb megnyomásával a funkció kikapcsol. Ha be van kapcsolva az I FEEL funkció, a távvezérlőt úgy kell elhelyezni, hogy a beltéri egység fogadni tudja a távvezérlőből továbbított jeleket.

13 LIGHT gomb (Világítás)

A gomb megnyomásával be/ki lehet kapcsolni a világítást, be- vagy kikapcsolt egységnél egyaránt. A készülék csatlakoztatása után a világítás alapértelmezett módon be van kapcsolva.

- Ezzel a funkcióval csak néhány modell rendelkezik.

14 WIFI gomb (WiFi)

Nyomja meg a WIFI gombot a Wi-Fi funkció bekapcsolásához. Ha aktív a Wi-Fi, a távvezérlőn megjelenik a „WIFI“ indikátor. A Wi-Fi modul gyári beállításának felújításához kikapcsolt állapotban nyomja le egyszerre 1 másodpercre a MODE és WiFi gombokat.

- A WiFi funkcióval csak néhány modell rendelkezik.

15 QUIET gomb (Csendes üzemelés)

- A gomb megnyomásával ciklusosan váltakozik az Automatikus csendes üzemelés (ikon és AUTO), Csendes üzemelés (csak az ikon), vagy a Csendes üzemelés kikapcsolása (eltűnik az ikon). A készülék bekapcsolásánál a Csendes üzemelés funkció gyárilag ki van kapcsolva.
- A Csendes üzemelés funkcióval csak néhány modell rendelkezik.

16 SLEEP gomb (Alvás funkció)

- A gomb megnyomásával ciklusosan be lehet állítani az Alvás 1 (1), Alvás 2 (2), Alvás 3 (3) módot, és az Alvás mód kikapcsolását. A készülék bekapcsolása után az Alvás mód alapértelmezett módon ki van kapcsolva.
- Alvás 1 mód
  – Hűtés módban: Az Alvás 1 mód bekapcsolása után 1 óra leteltével a beállított hőmérséklet 1°C-kal, 2 óra után pedig 2°C-kal megemelkedik. Ezután az egység tovább működik ezzel a beállítással.
  - Fűtés módban: Az Alvás 1 mód aktiválása esetén 1 óra múlva a beállított hőmérséklet 1°C, 2 óra múlva pedig 2°C értékkel csökken. Ezután az egység tovább működik ezzel a beállítással.
  - Alvás 2 mód

  Ebben az üzemmódban az egység az alvás üzemmódhoz gyárilag beállított, változó hőmérséklet-értékek (csoportos hőmérséklet - görbék) alapján fog működni.

  Hűtés módban:

  a) Ha a kezdő beállítás értéke 16–23°C, az Alvás funkció bekapcsolása után a hőmérséklet óránként 1°C-kal fog emelkedni; ha már 3°C-kal megemelkedett, az egység fenntartja ezt az értéket; 7 óra elteltével a hőmérséklet 1°C-kal csökken, és ezután az egység fenntartja ezt az értéket.

  b) Ha a kezdő beállítás értéke 24–27°C, az Alvás funkció bekapcsolása után a hőmérséklet óránként 1°C-kal fog emelkedni; ha már 2°C –kal megemelkedett, az egység fenntartja ezt az értéket; 7 óra elteltével a hőmérséklet 1°C-kal csökken, és ezután az egység fenntartja ezt az értéket.

  c) Ha a kezdő beállítás értéke 28–29°C, az Alvás funkció bekapcsolása után a hőmérséklet óránként 1°C-kal fog emelkedni; ha már 1°C-kal megemelkedett, az egység fenntartja ezt az értéket; 7 óra elteltével a hőmérséklet 1°C-kal csökken, és ezután az egység fenntartja ezt az értéket.

  d) Ha a kezdő beállítás értéke 30°C, az egység fenntartja ezt a hőmérsékletet; 7 óra múlva a hőmérséklet 1°C-kal csökken, és ezután az egység fenntartja ezt az értéket.

  e) Fűtés módban:

  a) Ha a kezdő beállítás értéke 16°C, az egység fenntartja ezt a hőmérsékletet.

  b) Ha a kezdő beállítás értéke 17–20°C, az Alvás funkció bekapcsolása után a hőmérséklet óránként 1°C-kal fog csökkenni; 1°C után, az egység fenntartja ezt az értéket.

  c) Ha a kezdő beállítás értéke 21–27°C, az Alvás funkció bekapcsolása után a hőmérséklet óránként 1°C-kal fog csökkenni; 2°C után, az egység fenntartja ezt az értéket.

  d) Ha a kezdő beállítás értéke 28–30°C, az Alvás funkció bekapcsolása után a hőmérséklet óránként 1°C-kal fog csökkenni; 3°C után, az egység fenntartja ezt az értéket.

- Alvás 3 mód

  Ebben az üzemmódban az egység a felhasználó által beállított, változó hőmérséklet értékek (hőmérséklet-görbe) alapján fog működni.

  1. Alvás 3 módban tartsa lenyomva a TURBO gombot, és a távvezérlő átkapcsol a hőmérséklet-szabályozás felhasználói beállításába. A távvezérlő kijelzőjén az óra mezőben 1 óra látható, a hőmérséklet beállítási mezőben villogni fog az utolsó, Alvás módhoz beállított hőmérséklet értéke (az első beállításnál a gyári beállítás lesz).

2. A + és - változtassa meg a beállítást, és mentse el a TURBO gomb megnyomásával.
3. Ez után a művelet után az időmezőben az óra automatikusan megemelkedik 1 órával (azaz 2 órára, a további ciklusokban fokozatosan 3-8 órára), és a hőmérséklet mezőben villogni fog az utoljára beállított hőmérséklet.
4. Ismételje meg a 2 – 3 lépést a célhőmérséklet beállításához a 8. óráig. Ezzel befejeződik a hőmérséklet – görbe beállítása az Alvás üzemmódban. A távvezérlő kijelzőjén ismét az óra és hőmérséklet aktuális beállítása lesz látható.

- A hőmérséklet-görbék felhasználói beállításának ellenőrzése Alvás 3 módban:

  Ugyanúgy kell eljárni, mint a beállításnál. Lépjen be a hőmérséklet-görbék beállítási funkciójába, de ne változtassa meg az értéket, csak igazolja a TURBO megnyomásával.

  Megjegyzés:

  Ha a beállítás módban vagy a beállítás ellenőrzésénél az Alvás 3 módban 10 másodpercen belül nem aktivál egy gombot sem, a beállítás befejeződik, és a távvezérlő kijelzőjén felújul az előző ábrázolás. A beállítás vagy ellenőrzés funkciót az Alvás 3 módban az ON/OFF, MODE, TIMER ON, TIMER OFF vagy SLEEP gomb megnyomásával is be lehet fejezni.

3.4 A speciális funkciók ismertetése

Automatikus üzemmód

Automata üzemmódban a készülék automatikusan, a helyiség hőmérséklete alapján választja ki a megfelelő üzemmódot a kellemes környezet kialakításához.

Turbó funkció

A funkció aktiválása esetén az egység ventilátora nagyon gyorsan forog. Ezáltal a hűtés/fűtés funkció gyorsabban működik, és az egység a lehető leggyorsabban eléri a célhőmérsékletet.

A vezérlőelemek lezárása (Gyermekzár)

A + és – gombok egyidejű megnyomásával be/ki lehet kapcsolni a távvezérlő gombjait. Lezárt állapotban a távvezérlő kijelzőjén megjelenik az ikon. Most a távvezérlő bármelyik gombjának megnyomása után az ikon háromszor felvillan. A zár feloldása után az ikon eltűnik.

Légterelés fel/le

1. Ha több, mint 2 másodpercre lenyomva tartja a gombot, a légterelő lamella felváltva fog fel/e mozogni. A gomb elengedése esetén a lamella azonnal leáll az aktuális helyzetben.
2. Ha légterelés fel/le módban bekapcsolja a légterelő funkciót a gomb megnyomásával, és 2 mp után újra megnyomja ezt a gombot, a légterelés funkció kikapcsol. Ha most 2 másodpercen belül újra lenyomja a gombot, a légterelés funkció a fenti ciklus szerint fog váltakozni.

Légterelés balra/jobbra

1. Ha több, mint 2 másodpercre lenyomva tartja a gombot, a légterelő lamella váltakozva balra/jobbra kezd mozogni. A gomb elengedése esetén a lamella azonnal megáll az aktuális helyzetben.

2. Ha légterelés balra/jobbra módban bekapcsolja a légterelés funkciót a gombbal, és 2 mp után újra megnyomja ezt a gombot, a légterelés funkció kikapcsol. Ha most 2 másodpercen belül újra lenyomja a gombot, a légterelés funkció a fenti ciklus szerint fog váltakozni.

Átkapcsolás °F és °C között

Kikapcsolt állapotban nyomja le egyszerre a - és MODE gombokat a °F (Fahrenheit) vagy a °C (Celsius) egység kiválasztásához.

A TEMP és CLOCK gombok kombinációja – Energiatakarékosság funkció

Hűtés módban nyomja le egyszerre a TEMP és CLOCK gombokat az energiatakarékosság funkció be/kikapcsolásához. A funkció aktiválása esetén a távvezérlő kijelzőjén megjelenik a SE jelzés. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét ezt a gombot.

A TEMP és CLOCK gombok kombinációja– Fűtés 8°C funkció

Fűtés módban nyomja meg egyszerre a TEMP és CLOCK gombokat a Fűtés 8°C funkció be/kikapcsolásához. A távvezérlő kijelzőjén megjelenik az „$“ ikon, és a készülék beállítja a 8°C hőmérsékletet. Ismételje meg az eljárást a Fűtés 8°C funkció kikapcsolásához.

Csendes üzemelés funkció

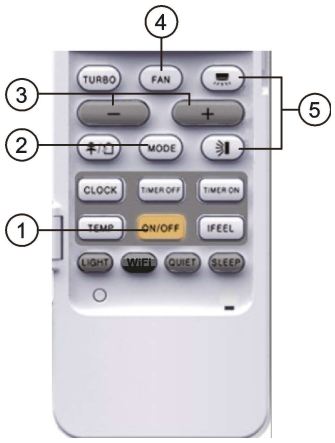
A Csendes üzemelés funkció aktiválása esetén:

- Hűtés módban: A beltéri egység ventilátora a 4. sebességfokozaton működik. 10 perc után, vagy ha a helyiség hőmérséklete ≤ 28°C, a beltéri egység ventilátora a 2. sebességfokozatra vagy a csendes üzemmódra kapcsol, a helyiség hőmérséklete és a célhőmérséklet összehasonlítása alapján.
- Fűtés módban: A beltéri egység ventilátora a 3. sebességfokozaton vagy csendes üzemmódban működik, a helyiség hőmérséklete és a célhőmérséklet összehasonlítása alapján.
- Párátlanítás és Ventilátor módban: A beltéri egység ventilátora csendes üzemmódban működik.
- Automata módban: A beltéri egység ventilátora automatikus csendes üzemmódban működik az aktuális üzemmód alapján (Hűtés, Fűtés vagy Ventilátor).

Alvás funkció

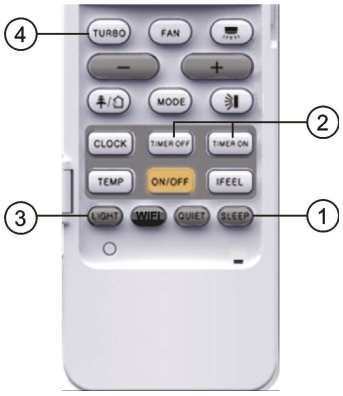
Az Alvás funkciót nem lehet beállítani Ventilátor, Párátlanítás és Automatikus üzemmódban. Az Alvás funkció beállításánál egy tetszőleges üzemmódban aktiválódni fog a Csendes üzemelés funkció. Ki lehet választani a Csendes üzemelés funkciót, vagy ezt a funkciót ki is lehet kapcsolni.

3.5 Alapvető műveletek



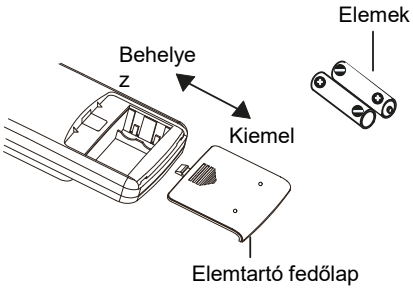
1. Csatlakoztassa a készüléket az áramkörhöz, majd kapcsolja be az ON/OFF megnyomásával. (Megjegyzés: A készülék csatlakoztatása után a légterelő lamella automatikusan bezáródik.)
2. A MODE gomb megnyomásával válassza ki az üzemmódot.
3. A + vagy − gombbal állítsa be a célhőmérsékletet.
4. A FAN gombbal állítsa be a ventilátorsebességet: Automatikus, Alacsony, Közepesen alacsony, Közepes, Középmagas vagy Magas.
5. A / gombokkal állítsa be a légterelés irányát.

3.6 Kiegészítő műveletek



1. Nyomja meg a SLEEP gombot az Alvás funkció beállításához.
2. Nyomja meg a TIMER ON vagy TIMER OFF gombot az Időzített be/kikapcsolás funkció beállításához.
3. Nyomja meg a LIGHT gombot az az egység kijelzőjének megvilágításához (néhány modell nem rendelkezik ezzel a funkcióval).
4. Nyomja meg a TURBO gombot a TURBO funkció be/kikapcsolásához.

3.7 Elemcsere a távvezérlőben



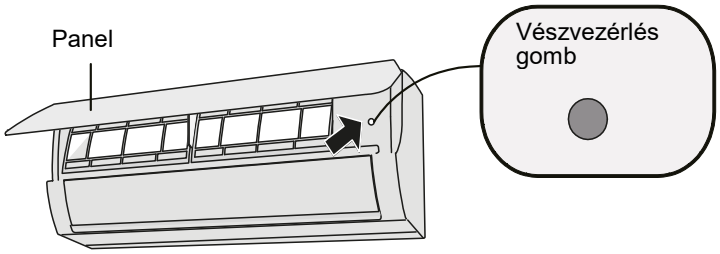
1. Nyomja meg a távirányító elemtartó rekeszének fedőlapját a OPEN részen, majd tolja a fedőlapot a nyíl irányába az ábra szerint.
2. Cserélje ki a két 1,5V, AAA nagyságú elemet. Ügyeljen a helyes + és −polaritásra.
3. Helyezze vissza a fedőlapot.

Megjegyzés:

- Használat folyamán irányítsa a távvezérlő jeladóját a készülék jelvevő ablakára.
- A jeladó és jelvevő közti távolság maximum 8 méter lehet, és legyen teljesen akadálymentes.
- Ha a helységben fénycsöves világítás vagy drótmentes telefon van, ez zavaróan hathat a jelvevő készülékre. Csökkentse a távolságot a klíma és a távvezérlő között.
- Elemcserénél mindig egyforma elemeket használjon.
- Ha hosszabb ideig nem használja majd a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket.
- Cserélje ki az elemeket, ha a kijelzőn homályosan, vagy egyáltalán nem látszanak az ikonok.

3.8 Vészvezérlés

Ha a távirányító elveszett vagy nem működik, a légkondicionáló berendezés a vészkapcsoló gombbal is be-, illetve kikapcsolható az alábbi eljárás szerint:
Nyissa ki a fedőlapot az ábra alapján és nyomja meg a vészkapcsoló gombot a légkondicionáló berendezés be-, illetve kikapcsolásához. Ha bekapcsolja a készüléket, Automata üzemmódban működik majd.



⚠ VIGYÁZAT

A vészkapcsoló megnyomásához olyan tárgyat kell használni, amely nem vezeti az elektromos áramot.

4 TISZTÍTÁS ÉS ÁPOLÁS

⚠ VIGYÁZAT

- Minden tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és válassza le az áramkörről, különben fennáll az áramütés veszélye.
- A készüléket nem szabad vízzel mosni. Fennáll az áramütés veszélye.
- Ne tisztítsa a légkondicionálót illékony szerekkel.

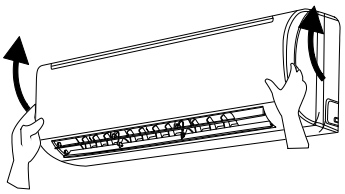
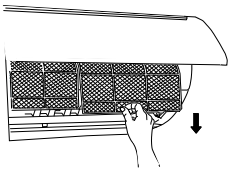
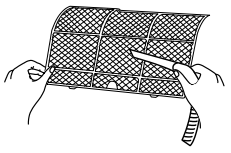
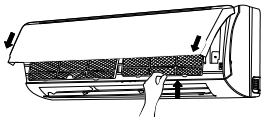
4.1 A beltéri egység felületének tisztítása

Ha piszkos a beltéri egység fedőlapja, törölje le egy puha, száraz vagy nedves ronggyal.

Megjegyzés:

• Ne vegye le a fedőlapot a tisztításnál.

4.2 A szűrők tisztítása

1. Nyissa ki a panelt. Húzza ki a panelt egy bizonyos szögben az ábra szerint.	
2. Csavarozza ki a szűrőt. Vegye ki a szűrőt az ábra szerint.	
3. Tisztítsa meg a szűrőt. Tisztítsa meg a szűrőt porszívóval vagy vízzel. Ha a szűrő nagyon piszkos, mossa ki (legfeljebb 45°C) vízben, majd hagyja megszáradni egy hűvös és árnyékos helyen.	
4. A szűrő visszaszerelése. Helyezze be a szűrőt, majd gondosan csukja be a panelt.	

⚠ VIGYÁZAT

- A szűrőt ajánlatos 3 hónaponként megtisztítani. Nagyon poros környezetben ajánlatos a még gyakoribb tisztítás.
- A szűrő kiemelésénél vigyázzon, hogy ne érintse meg a hőcserélő éles rácsát, amely sérüléseket okozhat.
- Ne szárítsa a szűrőt tűz vagy hajszárító segítségével. A szűrő deformálódhat vagy meggyulladhat.

4.3 Szezon előtti ellenőrzés

1. Ellenőrizze, nincsenek-e akadályok a beltéri és kültéri egység levegőt be – és kivezető nyílásai előtt.
2. Ellenőrizze a megszakító, a tápkábel és a fali aljzat állapotát.
3. Ellenőrizze a szűrő tisztaságát.
4. Ellenőrizze a kültéri egység talpazatát, rögzítését, és a többi részt is szilárdság és rozsdásodás szempontjából.
5. Ellenőrizze a lefolyócső állapotát.

4.4 Szezon utáni ellenőrzés

1. Kapcsolja ki a tápellátást.
2. Tisztítsa meg a szűrőt és a beltéri egység fedőlapját.
3. Ellenőrizze, hogy a kültéri egység talpazatát: győződjön meg arról, hogy jó állapotban van, és nem rozsdásodik. Rendellenességek esetén értesítse a viszonteladót.

4.5 Tudnivalók az újrafelhasználásról

1. Sok csomagolóanyag újra felhasználható. Ügyeljen ezek megfelelő selejtezésére.
2. A régi légkondicionáló selejtezése esetén érdeklődjön az eladónál, vagy a márkaszervizben a selejtezés módjáról.

5 HIBAELHÁRÍTÁS

5.1 Hibaelemzés

A márkaszerviz kihívása előtt tanulmányozza át az alábbi táblázatot. Ha a készülék továbbra is rendellenesen működik, értesítse az eladót vagy a márkaszervizt.

Állapot	Ellenőrzés	Megoldás
A beltéri egység nem fogad jeleket a távvezérlőből, vagy nem működik a távvezérlő.	• Komoly külső zavarról van szó (pl. statikus villamosság vagy egyenetlen tápfeszültség)?	• Húzza ki a csatlakozódugót, majd 3 perc múlva csatlakoztassa ismét és kapcsolja be a készüléket.
	• Elég közel van a távvezérlő az egységhez a jel közvetítéséhez?	• A távvezérlő hatásköre 8 m.
	• Nincsenek akadályok a jelközvetítés útjában?	• Távolítsa el az akadályokat.
	• A távvezérlő a berendezés jelfogadó ablakra irányul?	• A távvezérlőt egy megfelelő szögben kell irányítani a beltéri egység jelfogadó ablakára.
	• Nincs túl messze a távvezérlő? A kijelzőn rosszul vagy egyáltalán nem láthatók az adatok?	• Ellenőrizze az elemeket. Szükség esetén cserélje ki.
	• A távvezérlő nem reagál a gombnyomásra?	• Ellenőrizze, nem sérült-e meg a távvezérlő. Szükség esetén cserélje ki.
	• A helységben fénycsöves világítás van?	• Helyezze közelebb a távvezérlőt az egységhez. • Kapcsolja ki a világítást, és próbálja meg újra.
A beltéri egységből nem áramlik levegő.	• Akadályok vannak a levegőt be-, illetve kivezető nyílások előtt?	• Távolítsa el az akadályokat.
	• A készülék már elérte a beállított hőmérsékletet a fűtés üzemmódban?	A beállított hőmérséklet elérése után a beltéri egység nem fújja tovább a levegőt.
	• Éppen most kapcsolta be a Fűtés üzemmódot?	• A beltéri egység ventilátora csak néhány perccel később kezd működni, hogy ne fújja a hideg levegőt. Ez egy normális jelenség.

Állapot	Ellenőrzés	Megoldás
A klímaberendezés nem működik.	Áramkiesés?	Várjon, amíg felújul az áramszolgáltatás.
	• Kilazult a csatlakozó?	• Gondosan dugja be a csatlakozót.
	• Kikapcsol a megszakító vagy kiégett a biztosíték?	• Forduljon egy szakemberhez, aki ellenőrzi a megszakítót vagy kicseréli a biztosítékot.
	• Zavar az áramkörben?	• Forduljon egy villanyszerelőhöz.
	• Kikapcsolás után azonnal újrakapcsolta a készüléket?	• Várjon 3 percet, majd kapcsolja be újra a készüléket.
	• Helyesen állította be a funkciót a távvezérlőn?	• Állítsa be újra a funkciót.
A beltéri egységből gőz áramlik.	A helységben magas a hőmérséklet vagy a páratartalom?	• Ennek oka a helység levegőjének hirtelen lehűlése. Rövid idő múlva a hőmérséklet és a páratartalom lecsökken, és gőz eltűnik.
Nem lehet beállítani a hőmérsékletet.	A készülék Automata üzemmódban van?	• Automata üzemmódban nem lehet beállítani a hőmérsékletet. Szükség esetén válasszon egy másik üzemmódot.
	• A célhőmérséklet a beállítási tartományon kívül esik?	• A beállítható hőmérséklet-tartomány 16 - 30°C.
Nem kielégítő hűtő (fűtő) hatékonyság.	• A tápfeszültség túl alacsony?	• Várjon, amíg a tápfeszültség értéke ismét megfelelő lesz.
	• Szennyezett szűrő?	• Tisztítsa meg a szűrőt.
	• Jól van beállítva a hőmérséklet?	• Állítsa be helyesen a hőmérsékletet.
	• Nyitott ajtók vagy ablakok?	• Csukja be az ajtókat és ablakokat.
Rossza szagú a kiáramló levegő.	• A szag forrása a helységben van, pl. bútor, cigaretta, stb.?	• Távolítsa el a szag okozóját. • Tisztítsa meg a szűrőt.
Nem működik rendesen a klímakészülék.	• Az egység működését vihar, rádiójelek vagy magas frekvenciájú jelek befolyásolják?	• Válassza le a készüléket az áramkörről, majd rövid idő múlva ismét csatlakoztassa és kapcsolja be.
„Vízcsobogás“ hallható.	• Éppen most kapcsolta be-, vagy ki a készüléket?	• A hangot a hűtőközeg áramlása okozza. Ez egy normális jelenség
„Pattogó“ hang.	• Éppen most kapcsolta be-, vagy ki a készüléket?	• A hangot a panel tágulása vagy összehúzódása okozza, a hőmérséklet változása következtében.

5.2 Hibakódok

Rendellenes működés esetén a beltéri egység hőmérséklet-ikonja villog, és megfelelő hibakódot ábrázolja. Az alábbi táblázat ismerteti a zavar jellegét.

Hibakód	A probléma megoldása
E5	A hibajelzés megszüntethető a készülék újrakapcsolásával. Ellenkező esetben értesítse a márkaszervizt.
E8	A hibajelzés megszüntethető a készülék újrakapcsolásával. Ellenkező esetben értesítse a márkaszervizt.
H6	A hibajelzés megszüntethető a készülék újrakapcsolásával. Ellenkező esetben értesítse a márkaszervizt.
C5	Értesítse a márkaszervizt.
F0	Értesítse a márkaszervizt.
F1	Értesítse a márkaszervizt.
F2	Értesítse a márkaszervizt.
H3	A hibajelzés megszüntethető a készülék újrakapcsolásával. Ellenkező esetben értesítse a márkaszervizt.
E1	A hibajelzés megszüntethető a készülék újrakapcsolásával. Ellenkező esetben értesítse a márkaszervizt.
E6	A hibajelzés megszüntethető a készülék újrakapcsolásával. Ellenkező esetben értesítse a márkaszervizt.

Megjegyzés:

A fentiektől eltérő hibakód megjelenése esetén értesítse a márkaszervizt.

⚠ VIGYÁZAT:

- Az alábbi esetek bármelyikében azonnal kapcsolja ki a készüléket, válassza le az áramkörről, és értesítse a viszonteladót vagy a márkaszervizt.
  - A tápkábel forró vagy sérült.
  - Rendellenes zajok a működésnél.
  - Gyakran kikapcsol a megszakító.
  - A klímakészülékből furcsa, égett szag áramlik.
  - Hűtőközeg – szivárgás a beltéri egységből.
- Ne javítsa vagy módosítsa személyesen a klímakészüléket.
- A készülék helytelen, nem standard használata működési zavart, áramütést vagy tüzet okozhat.

6 A GYÚLÉKONY HŰTŐKÖZEG BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA

Szerelők és karbantartók – kvalifikációs követelmények

- Valamennyi klímarendszerrel foglalkozó személynek érvényes, egy felhatalmazott szervezet által kiadott tanúsítvánnyal kell rendelkeznie, továbbá egy elismert szakképesítéssel, amely felhatalmazza a hűtőrendszerrel kapcsolatos tevékenységekre. Ha a készülék ápolásánál és javításánál más technikusokra is szükség van, olyan személy felügyelete alatt kell dolgozniuk, aki rendelkezik a gyúlékony hűtőközeggel kapcsolatos tevékenységekre felhatalmazó képesítéssel.
- A készülék javítását csak a gyártó által javasolt módon szabad elvégezni.

Szerelési tudnivalók

- A klímakészüléket nem szabad olyan helyiségben használni, ahol nyílt tűz is lehet (pl. a kandalló lángja, gáztűzhely, elektromos fűtés forró szállal).
- Tilos lyukakat fúrni a hűtővezetékbe, vagy tűzbe dobni azt.
- A klímakészüléket olyan helyiségben kell felszerelni, melynek a minimálisnál nagyobb az alapterülete. A helyiség minimális alapterületére vonatkozó adatok az adatlapon, vagy az alábbi táblázatban találhatók.
- A telepítés után el kell végezni egy szivárgásellenőrző tesztet.

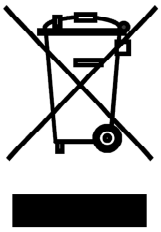
„a”táblázat: A helyiség minimális alapterülete (m^2)

Hűtőközeg mennyiség (kg)	≤ 1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Padlóra szerelve	/	14,5	16,8	19,3	22	24,8	27,8	31	34,3	37,8	41,5	45,4	49,4	53,6
Ablakra szerelve	/	5,2	6,1	7	7,9	8,9	10	11,2	12,4	13,6	15	16,3	17,8	19,3
Falra szerelve	/	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,5	6
Mennyezetre szerelve	/	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4

A készülék karbantartása

- Győződjön meg arról, hogy a karbantartási tér és a helyiség alapterülete megfelelnek az adatlapon feltüntetett követelményeknek.
- Csak olyan helyiségekben megengedett a készülék használata, melyek megfelelnek az adatlapon feltüntetett követelményeknek.
- Győződjön meg arról, hogy a karbantartási tér szellős.
- A munkálatok alatt be kell biztosítani az állandó szellőzést.
- Győződjön meg arról, hogy a karbantartási térben nincs nyílt láng vagy lehetséges tűzforrás.
- Tilos nyílt lángot használni a karbantartási térben, és ki kell tenni egy „Dohányozni tilos” figyelmeztető táblát.
- Ellenőrizze, hogy a jelölések a készüléken jó állapotban vannak-e.
- Cserélje ki a rosszul látható, vagy sérült jelöléseket.

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.

A HŰTŐKÖZEGRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

A Kiotói Jegyzőkönyv hatálya alá tartozó fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. Karbantartását és likvidálását kizárólag szakképzett személy végezheti.
Hűtőközeg - típus: R32
A hűtőközeg mennyisége: az adatlapon van feltüntetve.
GWP érték: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO_2 eq)
GWP = Global Warming Potential (globális felmelegedési potenciál)

A berendezés R32 gyúlékony hűtőközeggel van töltve.
Működési zavar, minőségi vagy egyéb gondok esetén kapcsolja ki a készüléket az áramkörből és értesítse a helyi eladót vagy egy autorizált szervizközpontot.
Vészhívás - telefonszám: 112

GYÁRTÓ

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
1-4 Argyll St.
London W1F 7LD
Great Britain

www.sinclair-world.com

Gyártási hely: Kína (Made in China).

KÉPVISELŐJÉNEK

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Czech Republic

SZERVIZKÖZPONT

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
Üzlet: obchod@nepa.sk
Szerviz: servis@nepa.sk, tel. servis: +421 2 3260 5030

CE