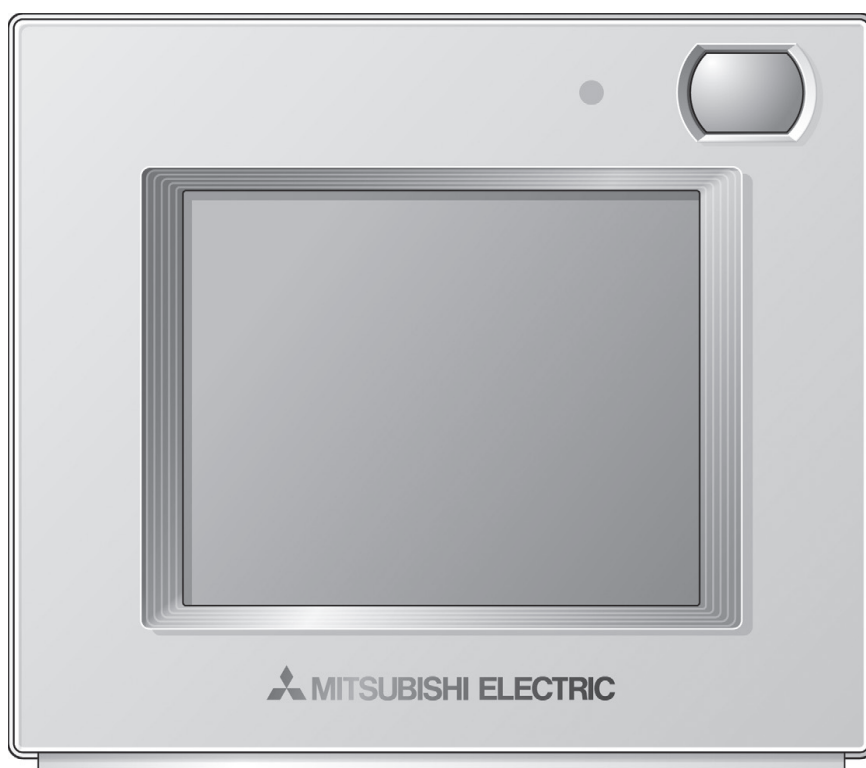


CITY MULTI vezérlőrendszer

Smart ME Controller PAR-U02MEDA

Használati útmutató



Magyar

A termék megfelelő használata érdekében használat előtt alaposan olvassa el ezt az útmutatót.

Tartsa meg az útmutatót későbbi referenciaként.

A Telepítési kézikönyvet, a CD-lemezt és az Egyszerű kezelői kézikönyvet adja át a jövőbeni felhasználónak.

A biztonság és a távvezérlő megfelelő használata érdekében a távvezérlőt csak képzett személy telepítheti.

A termék tulajdonságai

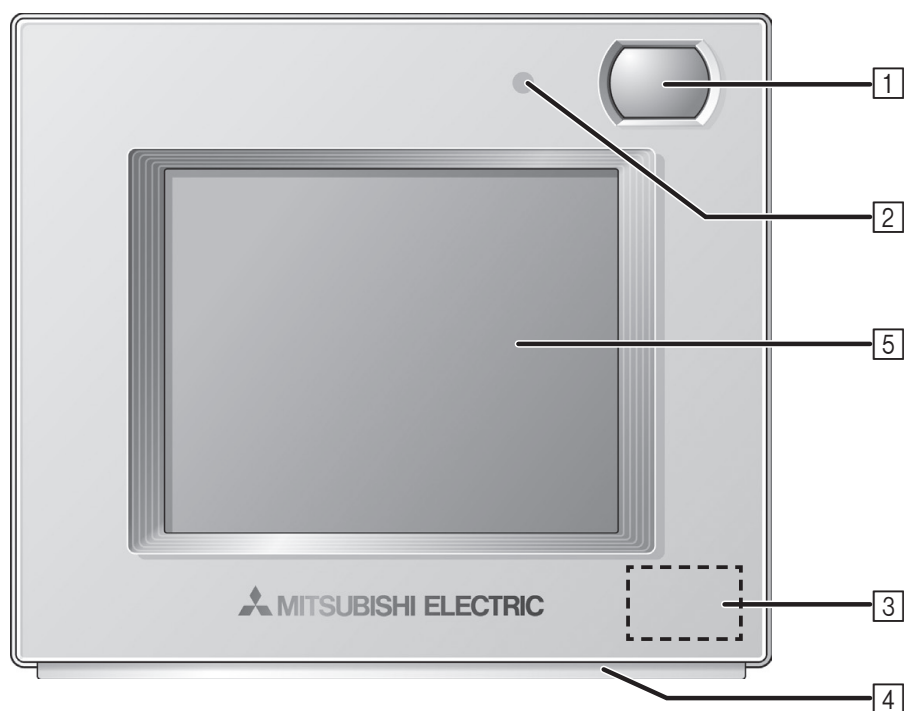
A Smart ME Controller egy olyan távvezérlő, melyet Mitsubishi Electric légkondicionáló egységek vezérlésére alakítottak ki, illetve más gyártók termékeit is vezérli a Mitsubishi Electric AHC-jén keresztül.

Akár tizenhat beltéri egység és egy AHC vezérlésére képes.

A Smart ME Controller olyan alapvető funkciókat tartalmaz, mint például a légkondicionáló egységek működtetése és felügyelete, illetve időbeni vezérlő funkciót és négy beépített érzékelővel van felszerelve (hőmérséklet, páratartalom, jelenlét, fényerő), amely lehetővé teszi a rendszer integrált vezérlését, beleértve a rendszerhez AHC-n keresztül csatlakoztatott párástó és ventilátor egységeket a kényelmes környezet elérése érdekében.

Ha a beépített jelenlét-érzékelő üres teret észlel egy adott zónában, a vezérlő belső funkcióit felhasználva csökkenti az energiafelhasználást.

Vezérlőfelület



1 Jelenlét-érzékelő

A jelenlét-érzékelő észleli, ha nincsenek a területen az energiamegtakarítás érdekében.

2 Fényerő-érzékelő

A fényerő-érzékelő észleli a szobában uralkodó fényerőt az energiamegtakarítás érdekében.

3 Hőmérséklet és páratartalom érzékelő

Az érzékelő észleli a szoba hőmérsékletét és relatív páratartalmát.

4 LED-kijelző

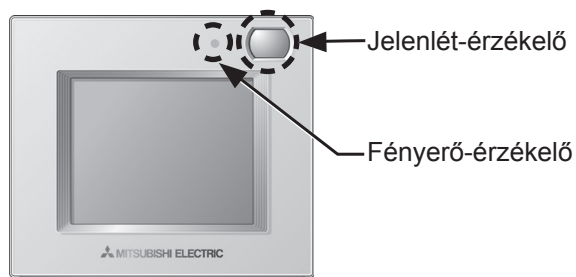
A LED-kijelző különböző színekkel mutatja a működési állapotot.

A LED-kijelző világít normál működés során és nem jelez, ha a készülék leáll, illetve villog, mikor meghibásodás történt.

5 Érintőpanel és háttér LCD

Az érintő panel mutatja a működési beállítási képernyőt. Mikor a háttérfény kialszik, az érintőpanel bekapcsolja a háttérvilágítást, és egy előre meghatározott ideig világít.

■ Energiamegtakarítás-vezérlő beépített jelenlét-érzékelővel



- Az energiamegtakarítás-vezérlés akkor történik, mikor a jelenlét-érzékelő távollétet észlel.
- Mikor a jelenlét-érzékelő egy adott ideig nem észlel emberi mozgást, azt távollétnek értelmezi.
- Egyszerre az alábbiak közül egy energiamegtakarítási-vezérlő módszer használatos.

Energiamegtakarítási-vezérlő mód	Vezérlés távollét észlelésekor
Non-use (Nincs használatban)	–
ON/OFF (BE/KI)	Az egység kikapcsol
Set temperature offset (Beállított hőmérséklet kiegyenlítés)	A beállított hőmérséklet kiegyenlítődik
Fan speed down (Ventilátor sebesség le)	A ventilátor sebesség átáll "Alacsony" fokozatra.
Thermo-off (Termo ki)	Az egység Termo-ki állapotra áll.

- Az energiamegtakarítási-vezérlő mód leállítható a fényerő érzékelő által mért fényerő szint alapján.
(Példa: Miközben az ott tartózkodók éjjel alszanak)

LED-kijelző



- A LED-kijelző mutatja a működési állapotot különböző színű és fényerejű (Magas/Alacsony) világítással, illetve villogással, vagy kikapcsolással.
- Kijelző színek: Kék, Világos kék, Lila, Vörös, Rózsaszín, Narancssárga, Sárga, Zöld, Citromzöld és Fehér

Működési állapot	LED-kijelző
Az egység működik.	Különböző színekben világít a működési módtól vagy a szoba hőmérsékletétől függően (három különböző szint). *1
Az egység leállt.	Kikapcsol.
Hiba történt.	Azzal a színnel villog, amelyen éppen akkor működött.
Energia megtakarítás vezérlés van folyamatban.	Előre meghatározott színnel világít. *1
A jelenlét érzékelő jelenlétet észlel.	Kétszer fényerőt vált (Magas/Alacsony). *1
A Home képernyőn megérintettek egy gombot.	Fényerőt vált (Magas/Alacsony). *1

*1 A beállítások a LED-kijelző beállítási képernyőjén hajthatóak végre.

Alapértelmezett színbeállítás

Szín	Működési mód beállítás (alapértelmezett)	Szoba hőmérséklete
Kék	Hűtés (Auto_Hűtés)	0°C–21°C (32°F–69°F)
Világos kék	Szárítás	Nincs használatban
Sárga	Ventilátor	21,5°C–26°C (70°F–79°F)
Fehér	Auto	Nincs használatban
Vörös	Fűtés (Auto_Fűtés)	26,5°C–40°C (80°F–104°F)
Zöld	Night setback (Éjszakai visszaállítás)	Nincs használatban
Citromzöld	Energiamegtakarítás-vezérlés érvénybe lépett, mikor a jelenlét-érzékelő távollétet érzékelt.	



* Lila, rózsaszín, vagy narancssárga alapértelmezetten nem használatos.

Tartalom

A termék tulajdonságai	2
Vezérlőfelület	2
Biztonsági óvintézkedések	6
Képernyő megjelenítő	10
Képernyő testreszabás	10
Kijelző	12
Menüszerkezet	16
Ikon magyarázat	18
Alapvető működés	19
Tápellátás BE/KI	19
Működési mód és beállított hőmérséklet beállítások	20
Ventilátor sebesség és levegőirány beállítások	24
Szellőző beállítás	26
LOSSNAY beállítás	27
Páratartalom beállítás	28
Navigáció a menüben	29
Menü lista	29
A jelszavakról	30
Navigáció a menüben	31
Funkció beállítások	35
Date and time (Dátum és idő)	35
Schedule (Időzítés)	38
Timer (Időzítő)	41
Night setback (Éjszakai visszaállítás)	45
Display format (Megjelenítés formátuma)	47
Sound and contrast (Hang és kontraszt)	49
Energy saving (Energiamegtakarítás) (Segédfunkció)	50
LED Indicator (LED-kijelző)	56
Touch panel calibration (Érintőpanel kalibráció)	59
Lock operations (Zár műveletek)	60
Sensor threshold setting (Érzékelő határérték beállítás)	61
Set temperature range limit (Beállított hőmérséklet tartomány határ)	66
Auto return (Auto visszatérés)	69
Karbantartás	72
Screen cleaning (Képernyő tisztítás)	72
Filter information (Szűrő adat)	73
Hibajavítás	75
Error information (Hiba adat)	75
Műszaki adatok	77
A vezérlő műszaki adatai	77
Kombinálva használható/nem használható funkciók listája	78

Biztonsági óvintézkedések

- Alaposan olvassa el az alábbi biztonsági óvintézkedéseket, mielőtt a készüléket használatba veszi.
- A készülék biztonságos beszerelése érdekében kövesse az utasításokat.

 FIGYELMEZTETÉS	Súlyos sérülés vagy halálos baleset veszélyét jelzi.
 VIGYÁZAT	Súlyos sérülés vagy szerkezeti károsodás veszélyét jelzi.

- Ha elolvasta a kézikönyvet, adja azt tovább a végfelhasználónak későbbi hivatkozás céljából.
- Őrizze meg a kézikönyvet és szükség esetén tanulmányozza azt. A kézikönyvet elérhetővé kell tenni azok számára, akik a vezérlőt javítják vagy új helyre szerelik fel. A kézikönyvet minden későbbi felhasználó számára elérhetővé kell tenni.

Általános óvintézkedések

FIGYELMEZTETÉS

A berendezést tilos olyan helyre szerelni, ahol nagyobb mennyiségben található olaj, gőz, szerves oldószer vagy maró hatású gázok (pl. kénes gáz), illetve ahol gyakran használnak savas/lúgos oldatokat vagy sprayt. Ezek az anyagok károsíthatják a berendezés működését, illetve a berendezés egyes elemeinek korrodálódását okozhatják és ez áramütés, meghibásodás, füst vagy tűz veszélyével járhat.

Rövidzárlat, áramszivárgás, áramütés, meghibásodás, füst vagy tűz kockázatának csökkentése érdekében a vezérlőt ne mossa le vízzel vagy más folyadékkal.

Áramütés, meghibásodás, füst vagy tűz kockázatának csökkentése érdekében ne nyúljon nedves kézzel a vezérlő kapcsolóihoz és gombjaihoz vagy egyéb elektromos részekhez.

Ha a készüléket alkohollal fertőtlenítik, megfelelően szellőztessék ki a helyiséget. A készülék körül felhalmozódó alkoholos gázok tüzet vagy robbanást okozhatnak, mikor a készüléket bekapcsolják.

Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében állítsa le a vezérlő működését és takarja le a készüléket, ha a vezérlő körül bármilyen vegyi anyagot kíván permetezni.

Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében állítsa le a vezérlő működését és szüntesse meg az áramellátást, ha a vezérlőt tisztítja, ellenőrzi vagy karbantartást végez.

Ha bármilyen rendellenességet észlel (pl.: égett szag), állítsa le a működést, kapcsolja ki a tápkapcsolót és konzultáljon a forgalmazóval. A készülék további használata elektromos áramütést, meghibásodást vagy tüzet okozhat.

Helyezze fel megfelelően az összes fedelet, hogy a vezérlőbe ne hatolhasson be por és nedvesség. Por felgyülemzése és nedvesség behatolása áramütést, füstöt vagy tüzet okozhat.

⚠ VIGYÁZAT

A tűz vagy robbanás kockázatát csökkentheti, ha nem helyez gyúlékony anyagokat és nem használ gyúlékony sprayt a vezérlő közelében.

A vezérlő sérülésének elkerülése érdekében, ne permetezzen rovarirtószert vagy más gyúlékony anyagot közvetlenül a vezérlőre.

A környezetszennyezés kockázatának csökkentése érdekében lépjen kapcsolatba az illetékes hatósággal a távvezérlő hulladékra helyezését illetően.

Áramütés és meghibásodás kockázatának csökkentése érdekében ne érintsen hegyes vagy éles tárgyat a vezérlőpanelhez.

Sérülés és áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne nyúljon a vezérlőelemek éles részeihez.

Üvegtörmelék által okozott sérülés elkerülése érdekében, ne alkalmazzon túlzott nyomást az üvegből készült részeken.

A sérülések veszélyének csökkentése érdekében viseljen védőfelszerelést, amikor a távvezérlőn dolgozik.

Áthelyezés és szervizelés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A vezérlő javítását, illetve áthelyezését képzett személynek kell végeznie. Ne szerelje szét és ne módosítsa a vezérlőt.

A nem megfelelő telepítés vagy javítás sérülést, áramütést vagy tűz keletkezését okozhatja.

⚠ VIGYÁZAT

Rövidzárlat, áramütés, tűz vagy meghibásodás kockázatának csökkentése érdekében ne érjen az áramkörhöz szerszámmal vagy szabad kézzel és ne hagyja, hogy por gyűljön az áramkörre.

További óvintézkedések

A vezérlő sérülésének elkerülése érdekében, a telepítéshez, ellenőrzéshez vagy javításhoz használjon megfelelő szerszámokat.

A vezérlő kizárólag a Mitsubishi Electric Building Management System (Mitsubishi Electric épületvezérlő rendszerek) rendszerrel történő használatra lett tervezve. Ha a vezérlőt más rendszerekkel vagy más célra használja, meghibásodást okozhat.

Az elszíneződések elkerülése érdekében ne használjon benzolt, hígítót vagy vegyszerrel átitatott törlőkendőt a vezérlő tisztításához. A tisztításhoz használjon egy enyhe mosószeres vízzel átitatott ruhát, majd egy megnedvesített ruhával törölje le a mosószert, végül egy száraz ruhával törölje át a felületet.

A vezérlő károsodásának elkerülése érdekében biztosítsa a statikus elektromosság elleni védelmet.

A csomagolóanyagot figyelmesen távolítsa el. A műanyag zacskók gyermekek számára fulladásveszélyt jelentenek.

A vezérlő károsodásának elkerülése érdekében ne húzza túl a csavarokat.

A Smart ME Controllerhez mellékelt CD-ROM



FIGYELMEZTETÉS

A távvezérlőhöz mellékelt CD-ROM kizárólag CD- vagy DVD-meghajtóban olvasható. Ne kísérelje meg a CD-ROM-ot audió CD-lejátszó segítségével lejátszani, mert ez hallása és/vagy a hangszórók károsodásához vezethet.

A Smart ME Controllerhez mellékelt CD-ROM egy Telepítési kézikönyvet és egy Használati útmutatót tartalmaz.

Minden dokumentum PDF-formátumban található.

A dokumentumok megtekintéséhez Adobe® Reader® vagy Adobe® Acrobat® szükséges.

Az "Adobe® Reader®" és az "Adobe® Acrobat®" az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei.



Képernyő megjelenítő

Képernyő testreszabás

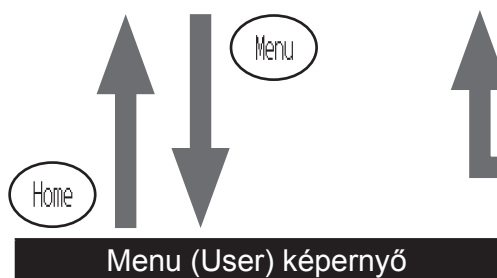
General equipment (Általános berendezés) képernyő

General equipment (2/4)	
D005 Heater 1	ON
D006 Heater 2	OFF
D007 Humidifier	ON
D008 Fan	OFF
<div><div></div><div>▼</div><div>▲</div><div></div></div>	

Ez a képernyő nem jelenik meg, ha nincs Advanced HVAC CONTROLLER (AHC) csatlakoztatva.

Home képernyő

Room name		[MON] 12:45	
Set to	LED	Room	23.5°C
30.0°C	▼	50%RH	Auto-OFF
17.0°C	▼	Menu	
ON	Auto Cool Mode		

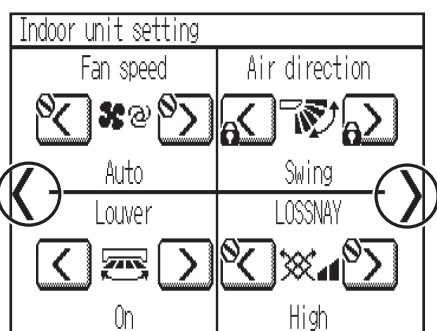


Menu (User) képernyő

Menu (1/2)	User	Service
Date and time		
Schedule		
Timer		
Night setback		
Home	▼	

Service

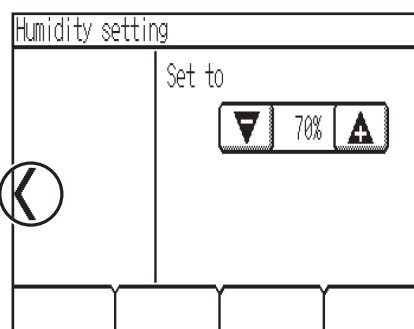
Indoor unit setting (Beltéri egység beállítási) képernyő



Azon beállítási egységek, melyek nem elérhetők a csatlakoztatott beltéri egységhez nem jelennek meg a kijelzőn.

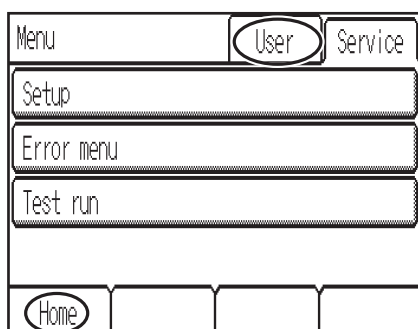
Home

Humidity setting (Páratartalom beállítás) képernyő



Ez a képernyő nem jelenik meg, ha nincs Advanced HVAC CONTROLLER (AHC) csatlakoztatva.

Menu (Service) képernyő



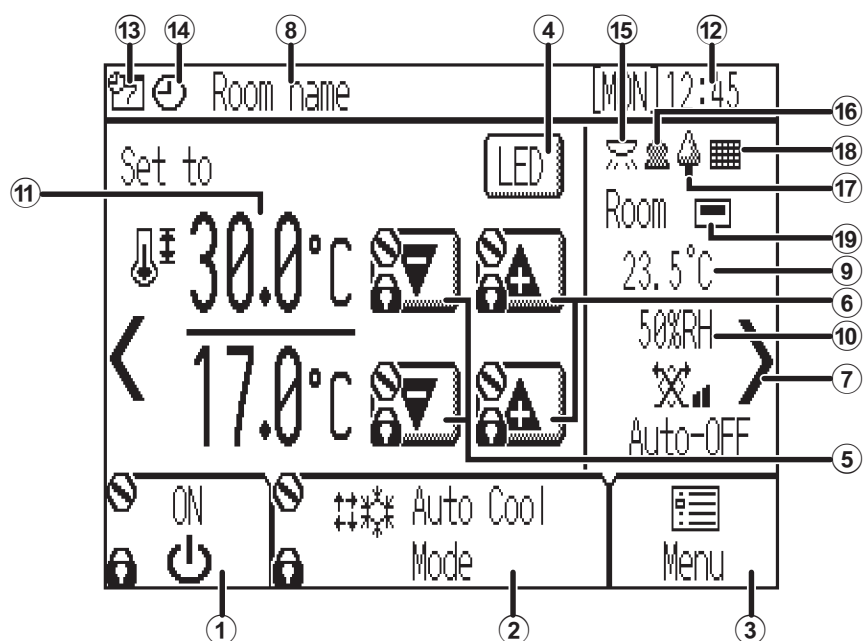
Jelszó szükséges a Menu (Service) képernyő eléréséhez.

Kijelző

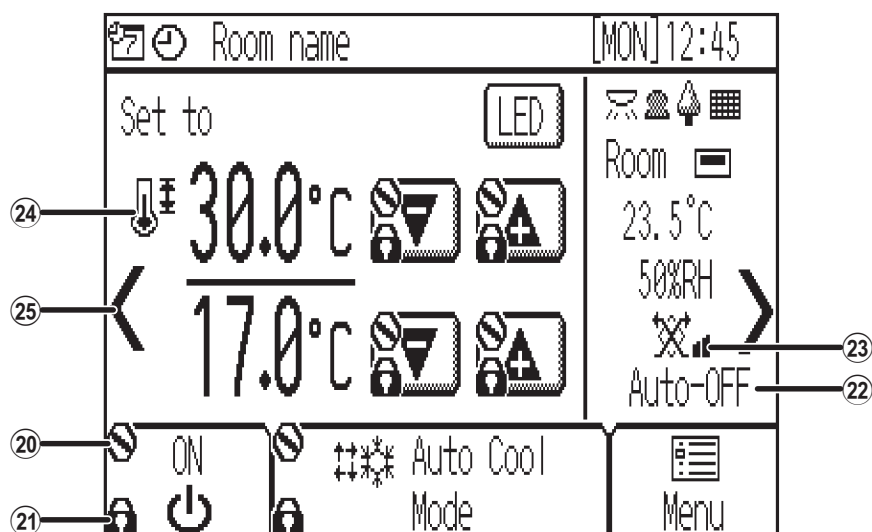
Home képernyő

Alap

* Minden ikon látható az érthetőség kedvéért.



Összetett



① [ON/OFF] gomb

Érintse meg a beltéri egység BE/KI kapcsolásához.

② [Működési mód] gomb

Érintse meg a működési mód megváltoztatásához.

③ [Menu] gomb

Érintse meg a Menu képernyő előhozásához.

④ LED-kijelző BE/KI gomb

Érintse meg a LED-kijelző BE/KI kapcsolásához.



Érintse meg a beállított hőmérséklet csökkentéséhez.



Érintse meg a beállított hőmérséklet növeléséhez.



Érintse meg az Indoor unit setting (Beltéri egység beállítási) képernyőre léptetéshez.

⑧ Szoba név

Itt jelenik meg a szoba neve.

⑨ Szobahőmérséklet

Itt jelenik meg az aktuális szobahőmérséklet.

⑩ Páratartalom

Itt jelenik meg az aktuális szoba páratartalom.


⑪ Beállított hőmérséklet

Itt jelenik meg a beállított hőmérséklet.
A kijelző a kiválasztott működési módtól függően eltérő.

⑫ Nap és idő

Itt jelenik meg az aktuális dátum és idő.



Megjelenik, ha ütemezett működés van folyamatban.
Mikor a Timer (Időzítő) működés tiltott, megjelenik a  ikon.



Megjelenik, mikor az ON/OFF timer (BE/KI időzítő) aktivált, illetve, ha a Night setback (Éjszakai visszaállítás) funkció engedélyezve van.



Megjelenik, mikor a fényerő érzékelő erősebb fényt észlel az előre meghatározott szintnél.



Megjelenik, mikor a jelenlét-érzékelő jelenlétet érzékel.



Az energiamegtakarítás vezérlés során jelenik meg (a beltéri egység modelltől függően).




Akkor jelenik meg, mikor a szűrő karbantartást igényel.



Akkor jelenik meg, mikor a távvezérlőn lévő termisztor aktiválódik, hogy felügyelje a szoba hőmérsékletét.



 jelenik meg, mikor a beltéri egységen lévő termisztor aktiválódik, hogy felügyelje a szoba hőmérsékletét.



Akkor jelenik meg, mikor a működés központilag vezérelt.



Akkor jelenik meg, mikor a működés blokkolt.

⑫ Auto-OFF kijelző

Akkor jelenik meg, mikor az Auto-OFF timer (Auto-KI időzítő) aktivált.



Jelzi az összekapcsolt LOSSNAY egység (ventilátor) beállítást.

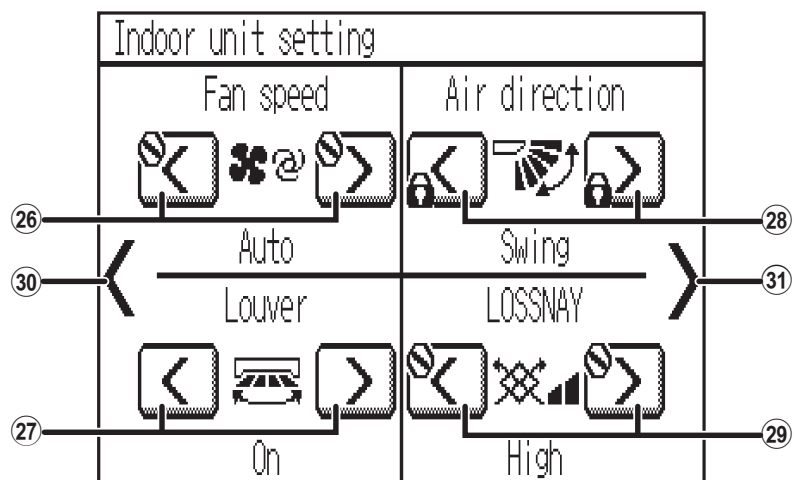


Megjelenik, ha a megadott hőmérséklet tartomány korlátozott.

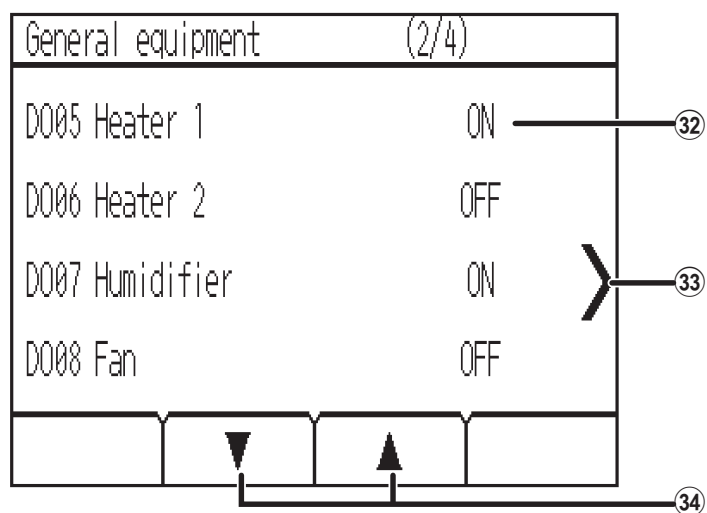


Érintse meg, hogy megjelenjen a General equipment (Általános berendezés) képernyő.

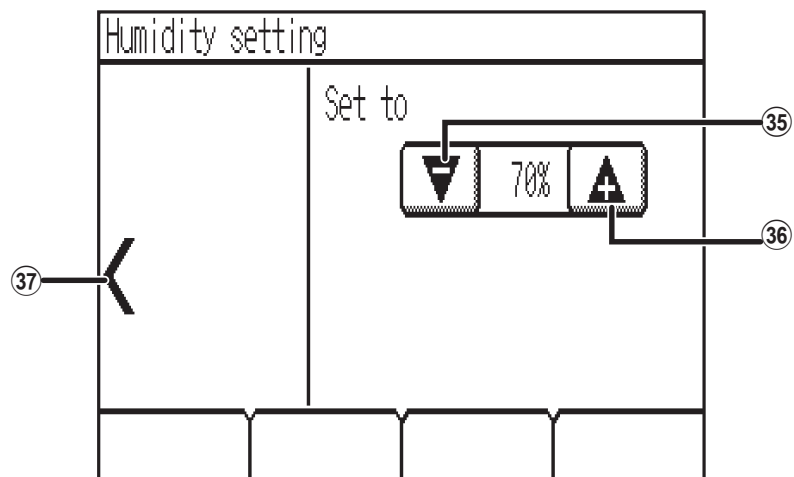
Indoor unit setting (Beltéri egység beállítási) képernyő



General equipment (Általános berendezés) képernyő



Humidity setting (Páratartalom beállítás) képernyő



②⑥ Fan speed (Ventilátor sebesség)

Érintse meg a ventilátor sebesség megváltoztatásához.

②⑦ Louver (Szellőző)

Érintse meg a szellőző BE/KI kapcsolásához.

②⑧ Air direction (Levegőirány)

Érintse meg a levegőirány megváltoztatásához.

②⑨ LOSSNAY

Érintse meg a LOSSNAY egység ventilátor sebességének megváltoztatásához.

③⑩ <

Érintse meg, hogy megjelenjen a Home képernyő.

③⑪ >

Érintse meg a Humidity setting (Páratartalom beállítás) képernyőre léptetéshez.

③⑫ AHC bemenet/kimenet állapot

Megjelenik a bemeneti és kimeneti állapota az Advanced HVAC CONTROLLER (AHC) egységhez csatlakoztatott általános berendezéseknek.

③⑬ >

Érintse meg, hogy a Home képernyőre léptessen.

③⑭ ▼ ▲

Érintse meg, hogy a General equipment (Általános berendezés) képernyő oldalaira léptessen.

③⑮ ▼

Érintse meg a beállított páratartalom csökkentéséhez.

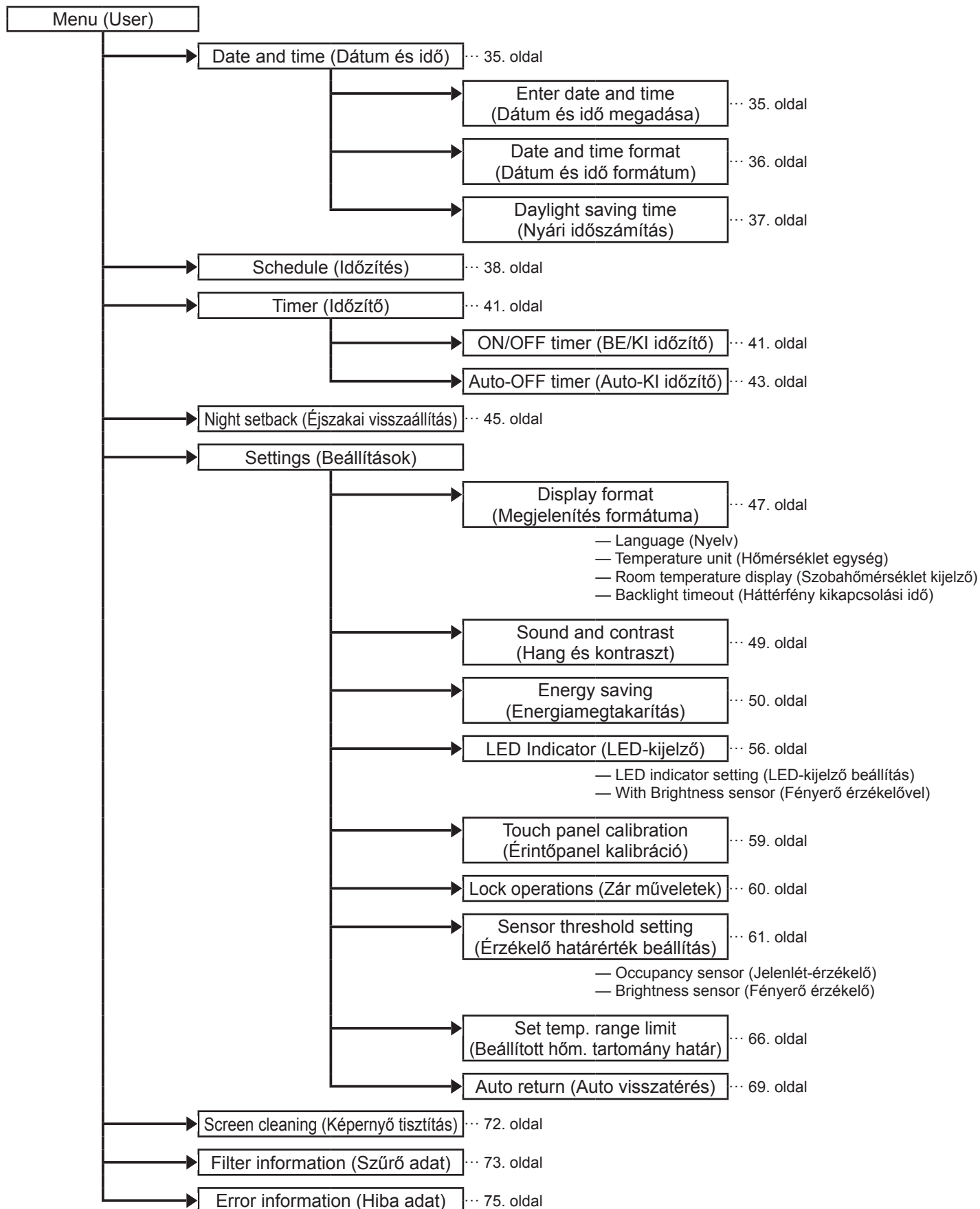
③⑯ ▲

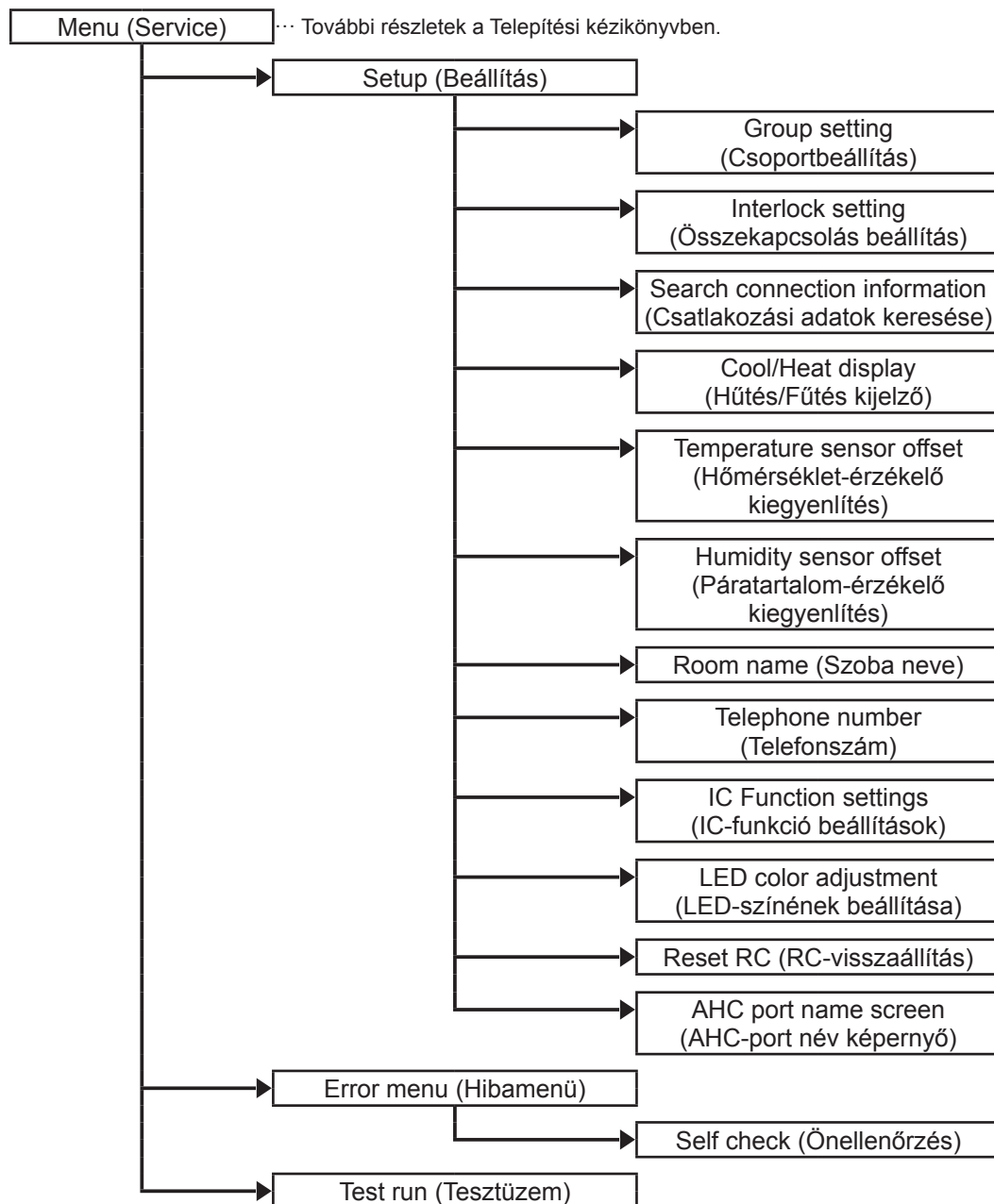
Érintse meg a beállított páratartalom növeléséhez.

③⑰ <

Érintse meg az Indoor unit setting (Beltéri egység beállítási) képernyőre léptetéshez.

Menüszerkezet





Nem minden funkció érhető el minden beltéri egység modellen.

Ikon magyarázat

Funkció beállítások

Timer



Az alábbi táblázat összefoglalja az ebben a kézikönyvben alkalmazott négyzetes ikonokat.



A felhasználói jelszót meg kell adni a **[Login page]** (Bejelentkezési oldal) felületén a beállítások módosításához.

Nincs olyan beállítás, amely kihagyhatja ezt a lépést.

Login page <User>		Ver. **, **	
Password		1	2
<	0000	3	
		4	5
		6	
		7	8
		9	
		0	
Back		Change	Login

<: Érintse meg a kurzor balra mozgatásához.

>: Érintse meg a kurzor jobbra mozgatásához.

0 - 9: Érintse meg a szám megadásához.

* Nem hajthatóak végre módosítások, míg nem adják meg a megfelelő jelszót.



Olyan beállításokat mutat, melyek csak akkor hajthatóak végre, mikor a készülékek üzemben vannak.



Olyan funkciókat mutat, melyek nem állnak rendelkezésre, mikor a gombok le vannak zárva, vagy a rendszer vezérlése központiilag történik.

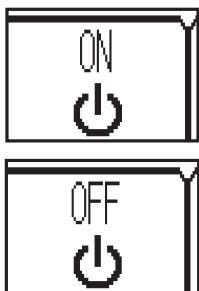
Alapvető működés

Tápellátás BE/KI



Gomb működtetés

BE/KI



Érintse meg az **[ON/OFF]** gombot a beltéri egység be- vagy kikapcsolásához.

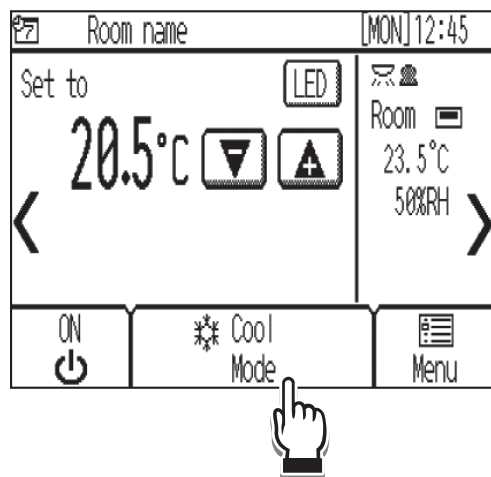
- * A LED-kijelző elkezd világítani, ha a beltéri egységet bekapcsolják.
- * A LED-kijelző működése a funkció beállítások beállításától függ.
- * Ha a LOSSNAY és a beltéri egységek működése összekapcsolt, a LOSSNAY egységek be (vagy ki) kapcsolnak, mikor a beltéri egységeket be (vagy ki) kapcsolják.
- * Az egység az előzőleg beállított működési módban, beállított hőmérsékleten és ventilátor sebességgel fog működni.

Működési mód és beállított hőmérséklet beállítások



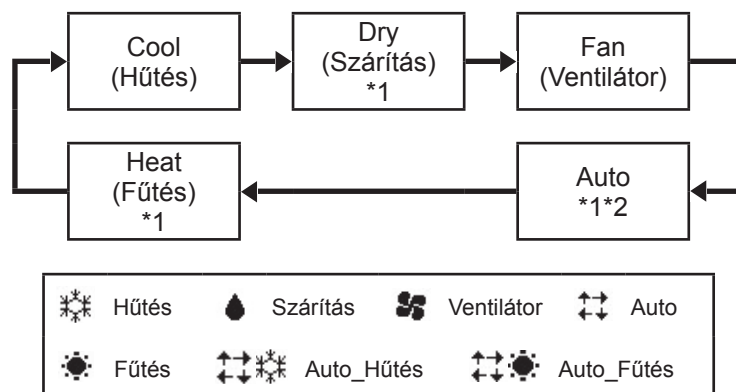
Gomb működtetés

Működési mód



Érintse meg a **[Működési mód]** gombot, hogy a következő sorrendben haladjon végig a működési módokon.

Válassza ki a kívánt működési módot.



*1 Azon működési módok, melyek nem elérhetőek a csatlakoztatott beltéri egységhez, nem jelennek meg a kijelzőn.

*2 A beltéri egység modellől függően egy vagy két beállított hőmérséklet (egyes vagy kettős beállítási pont(ok)) állítható be az Auto módhoz.

* A LED-kijelző szín változik a működési módtól és a funkció beállításoktól függően.

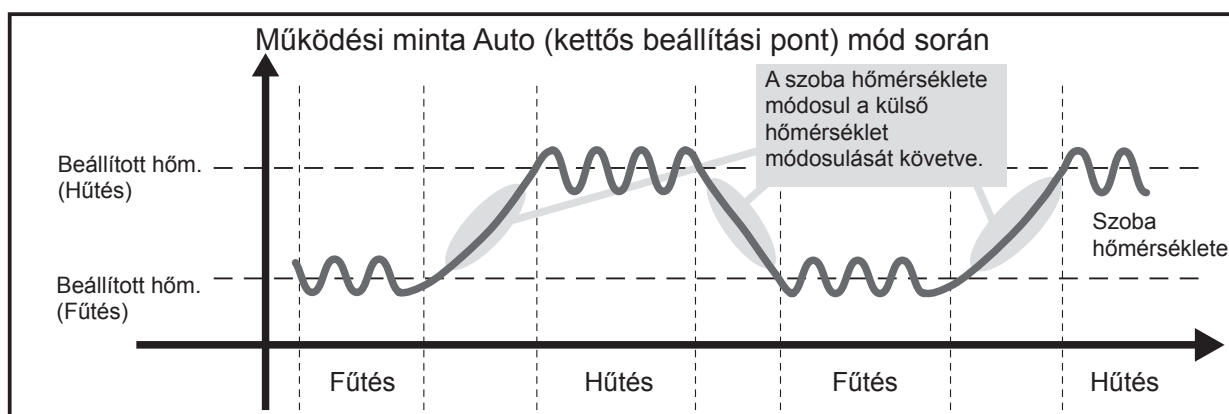
Mit jelent a villogó módnév

A mód név villog, mikor más beltéri egységek ugyanabban a hűtési rendszerben (ugyanahhoz a kültéri egységhez kapcsolva) már működnek más működési módban. Ebben az esetben az egység többi része ugyanabban a csoportban csak ugyanabban a módban működhet.

Auto (kettős beállítási pont) mód

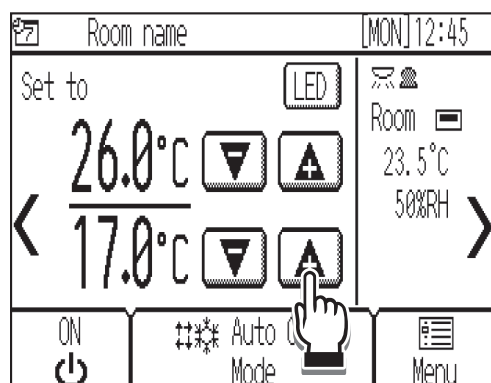
Ha a működési mód Auto (kettős beállítási pont) beállításon van, két beállított hőmérséklet (egy hűtéshez és fűtéshez) adható meg. A szoba hőmérsékletétől függően a beltéri egység automatikusan működik a hűtési vagy fűtési módban és a szoba hőmérsékletét az előre beállított tartományban tartja.

A Hűtés/Szárítás módhoz megadott beállított hőmérsékletek, illetve a Fűtés mód kerülnek használatra a szoba hőmérsékletének automatikus vezérléséhez annak érdekében, hogy az a megadott hőmérsékletek között maradjon. Ez a mód kifejezetten hatékony az átmeneti évszakokban, mikor a hőmérséklet különbség a legmagasabb és legalacsonyabb között nagy és a fűtési és a hűtési mód is használatos egyazon napon.

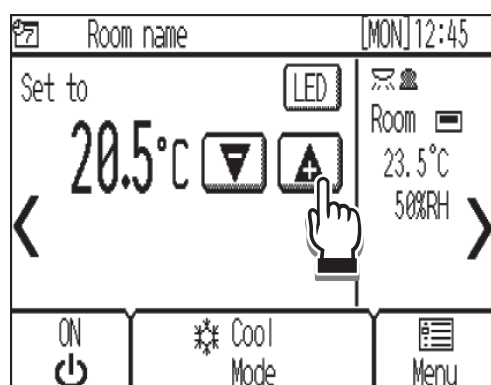


Gomb működtetés

Beállított hőmérséklet



Auto (kettős beállítási pont) mód



Hűtés, Fűtés, vagy
Auto (egyes beállítási pont) mód

Érintse meg a  vagy  gombokat a beállított hőmérséklet csökkentéséhez vagy növeléséhez.

- A Hőmérséklet egység beállításától függően a hőmérséklet 0,5°C, 1°C, 1°F, vagy 2°F egységekkel fog csökkenni vagy növekedni. (Lásd 47old.)
- Tekintse meg a táblázatot a 23. oldalon a különböző működési módokhoz tartozó beállítható hőmérséklet tartományokhoz.
- Beállított hőmérséklet nem állítható Ventilátor módhoz.

Beállított hőmérséklet tartomány

Működési mód	Beállított hőmérséklet tartomány
Hűtés/Szárítás	19°C–35°C/67°F–95°F *1*5
Fűtés	4,5°C–28°C/40°F–83°F *1*5
Auto (egyes beállítási pont)	19°C–28°C/67°F–83°F *1*2*5
Auto (kettős beállítási pont)	Hűtés: Ugyanaz, mint a Hűtés módhoz beállított hőmérséklet tartomány Fűtés: Ugyanaz, mint a Fűtés módhoz beállított hőmérséklet tartomány *2*3*4*5
Ventilátor	Nem beállítható

*1 A beállítható hőmérséklet tartomány változó a beltéri egység modellől függően.

*2 A beállított hőmérséklet Auto módhoz (egyes vagy kettős beállítási pont(ok)) jelenik meg a beltéri egység modellől függően.

*3 Ugyanazon értékek használatosak a beállított hőmérséklethez Hűtés/Szárítás módban és a hűtési beállított hőmérséklethez Auto módban (kettős beállítási pont). Ugyanígy ugyanazon értékek használatosak a beállított hőmérséklethez Fűtés módban és a fűtési beállított hőmérséklethez Auto módban (kettős beállítási pont).

*4 A hűtési és fűtési beállított hőmérsékletek az alábbi feltételek mellett állíthatók be.

- A hűtési beállított hőmérséklet magasabb mint a fűtési beállított hőmérséklet.
- A hűtési és a fűtési beállított hőmérséklet közötti különbség egyenlő vagy nagyobb annál a minimális hőmérséklet különbségnél, mely módosul a beltéri egység modellel.

*5 A rendszer tiltást alkalmaz a beállított hőmérséklet tartományban, ha van ilyen. Ha a beállított érték a tartományon kívül esik, megjelenik a "Temp range locked" üzenet.

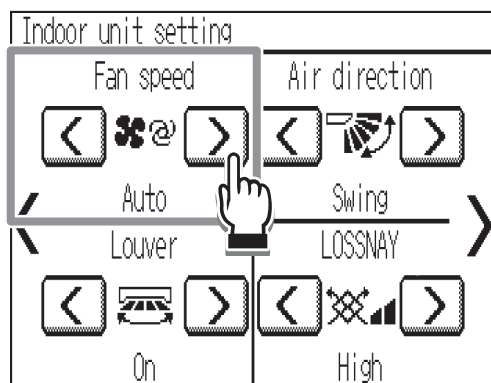
Ventilátor sebesség és levegőirány beállítások



ON

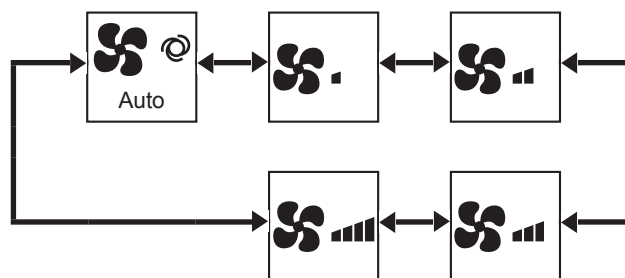


Gomb működtetés

Fan speed (Ventilátor sebesség)



Érintse meg a  vagy  gombot és léptessen végig a ventilátor sebességeken a következő sorrendben. Válassza a kívánt beállítást.



- A rendelkezésre álló ventilátor sebességek száma a beltéri egység modelljétől függ.

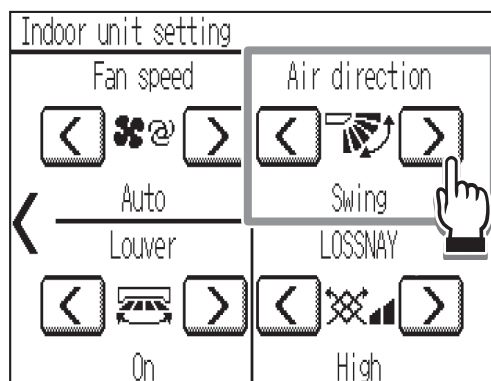
<Megjegyzés>

A tényleges ventilátor sebesség eltér az LCD-n megjelenő sebességtől, mikor az alábbi körülmények egyike fennáll.

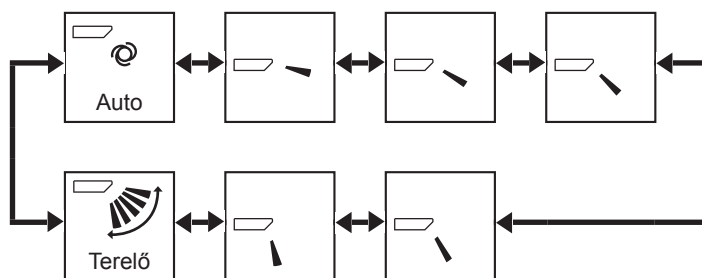
- Mikor "Standby" (Készenlét) vagy "Defrost" (Olvasztás) jelenik meg
- Mikor a szoba hőmérséklete magasabb, mint a beállított hőmérséklet fűtés módban
- Közvetlenül a fűtési művelet után (készenlét alatt a működési mód kapcsolásához)
- Szárítási mód alatt

Gomb működtetés

Air direction (Levegőirány)



Érintse meg a vagy gombot és léptessen végig a levegő irányokon a következő sorrendben. Válassza a kívánt beállítást.



Válassza a “Swing” (Terelő) funkciót, hogy a levegő áramlása automatikusan oszoljon el.

- A beállítható levegő irány a beltéri egység modelljétől függ.

<Megjegyzés>

A tényleges levegő irány eltér az LCD-n megjelenő levegő iránytól, ha az alábbi körülmények egyike fennáll.

- “Standby” (Készenlét) vagy “Defrost” (Olvasztás) jelenik meg
- A szoba hőmérséklete magasabb, mint a beállított hőmérséklet fűtés módban
- Közvetlenül a fűtési művelet után (készenlét alatt a működési mód kapcsolásához)



ikon

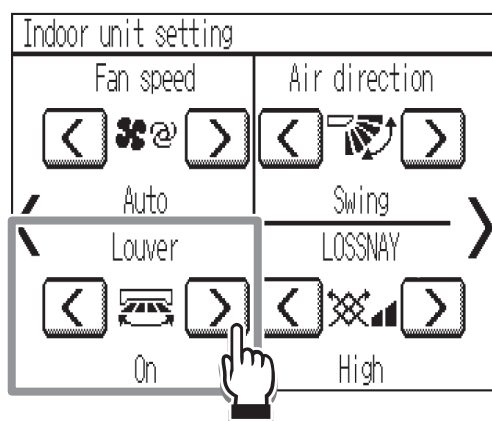
Mikor ez az ikon megjelenik, a levegőirány beállítás egy órán belül automatikusan módosul és az ikon eltűnik (a beltéri egység modelljétől függően).

Szellőző beállítás

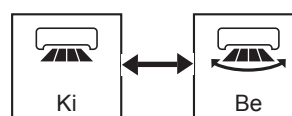
ON

Gomb működtetés

Louver (Szellőző)



Érintse meg a vagy gombot a szellőző telerő be- vagy kikapcsolásához.



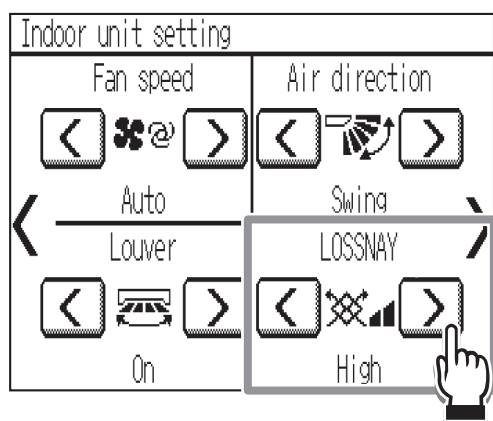
- A szellőző beállítás nem jelenik meg, ha a beltéri egység nem tartalmaz szellőző funkciót.



LOSSNAY beállítás



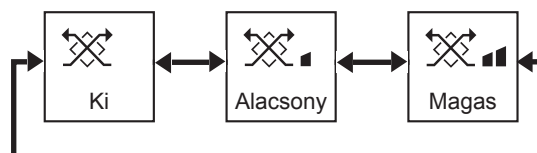
Gomb működtetés

LOSSNAY



Érintse meg a  vagy  gombot és léptessen végig a LOSSNAY egység ventilátor sebességein a következő sorrendben.

* Csak akkor állítható be, ha a LOSSNAY egység csatlakoztatott.

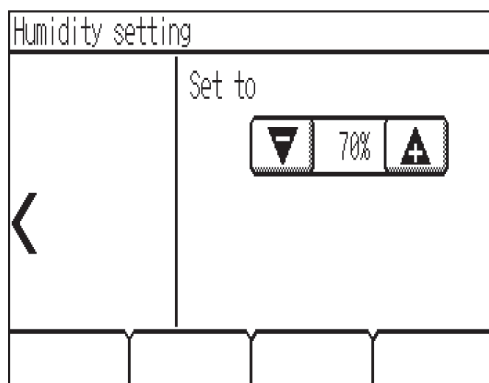


* Beltéri egység ventilátor működhet, ha a LOSSNAY egységet egyénileg működtetik, a beltéri egység modelljétől és a LOSSNAY egységtől függően.

Páratartalom beállítás

Gomb működtetés

Humidity (Páratartalom)



Érintse meg a  vagy  gombot a páratartalom csökkentéséhez vagy növeléséhez 1%RH-val.

- A beállítható tartomány 20% és 80% (RH) közötti.
- A Humidity setting (Páratartalom beállítás) képernyő csak akkor jelenik meg, mikor párasító van csatlakoztatva az AHC-hez.

Navigáció a menüben

Menü lista

Menü egységek		Beállítási egységek és adatok	Referencia oldal
Date and time (Dátum és idő)		Beállítja az aktuális dátumot és időt.	35
		Kiválasztja a dátum és idő formátumát	36
		Kiválasztja a nyári időszámítást	37
Schedule (Időzítés)		Időzíti a működés BE/KI időpontjait, működési módokat és a beállított hőmérsékletet egy hétre.	38
Timer (Időzítő)		Beállítja a BE/KI időzítőt.	41
		Beállítja az Auto-KI időzítőt.	43
Night setback (Éjszakai visszaállítás)		A hőmérséklettartomány és a kezdési/leállítási idők megadása a Night setback (Éjszakai visszaállítás) funkcióhoz.	45
Settings (Beállítások)	Display format (Megjelenítés formátuma)	Megjeleníti a használt megjelenítési nyelvet.	47
		Hőmérséklet egység beállítás (0,5°C/1°C/°F)	47
		Szoba hőmérséklet beállítás mutatás/elrejtés	47
		Háttérfény kikapcsolási időzítés beállítás	47
	Sound and contrast (Hang és kontraszt)	Beállítja azon jelzőhang hangerejét, mely a kijelző megérintésekor hallható.	49
		Beállítja a képernyő kontrasztot.	49
	Energy saving (Energia megtakarítás)	Kikapcsolja az egységet az energiamegtakarítás vezérléshez.	50
		Kiegyenlíti a beállított hőmérsékletet energiamegtakarítás vezérléshez.	50
		A ventilátor sebességet "Alacsony" állásba kapcsolja az energiamegtakarítás vezérléshez.	50
		Az egységet Termo-ki állapotba állítja az energiamegtakarítás vezérléshez.	50
		Megadja azt a napot és időt, amikor az energiamegtakarítás vezérlés deaktiválódik.	53
		Beállítja a fény érzékelő állapotot az energiamegtakarítás vezérlés deaktiválásához.	53
	LED Indicator (LED-kijelző)	Beállítja a működési mód kijelző beállításait.	56
		Beállítja a szobahőmérséklet kijelző beállításait.	56
		Kiválasztja, hogy használják-e a fényérzékelőt a LED-kijelző fényerő kapcsolásához.	56
	Touch panel calibration (Érintő panel kalibráció)	Beállítja az érintő panel kalibrációs beállításait.	59
	Lock operations (Zár műveletek)	Zárolja a BE/KI, Működési mód, Beállított hőmérséklet és Levegő irány beállításokat.	60
	Sensor threshold setting (Érzékelő határérték beállítás)	Beállítja a jelenlét-érzékelő észlelési érzékenységet.	61
		Beállítja a fényérzékelő világosság/sötétség észlelési határértékeit.	64

Menü egységek		Beállítási egységek és adatok	Referencia oldal
Settings (Beállítások)	Set temp. range limit (Beállított hőm. tartomány határ)	Korlátozza a beállítható hőmérséklet tartományokat a Hűtés, Fűtés és Auto módokhoz.	66
	Auto return (Auto visszatérés)	Megadott hőmérsékleten működteti az egységet a megadott időtartam után.	69
Screen cleaning (Képernyő tisztítás)		Időlegesen nem reagálóvá teszi az érintő panelt, hogy tisztításhoz érinthető legyen.	72
Filter information (Szűrő adat)		Megjeleníti és visszaállítja a szűrő jeleket a beltéri LOSSNAY egységeken.	73
Error information (Hiba adat)		Megjeleníti a hiba állapotot, mikor hiba fordul elő.	75

A jelszavakról

Bizonyos ablakok eléréséhez jelszó szükséges.

Kétféle jelszó használatos az alábbiak szerint.

- A Menu (User) menüben használt jelszó
- A Menu (Service) menüben használt jelszó

Jelszó megadási példa kép

Login page <User>

Ver. **, **

Password

<

0000

>

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

Back

Change

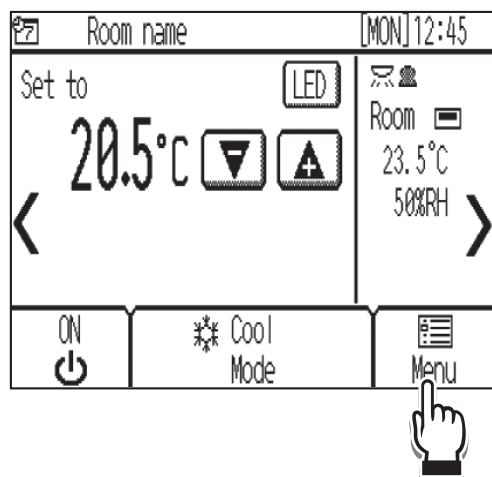
Login

* A jelszavakra vonatkozó további részletekért tekintse meg Telepítési kézikönyv "Service Menü" című, 2. részében a második fejezetet, a "Kezdeti beállításokat".

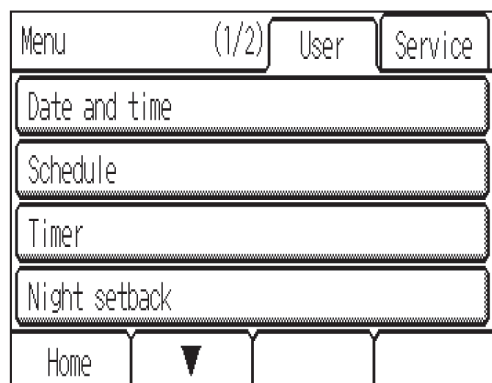
Navigáció a menüben

Gomb működtetés

A Menu elérése



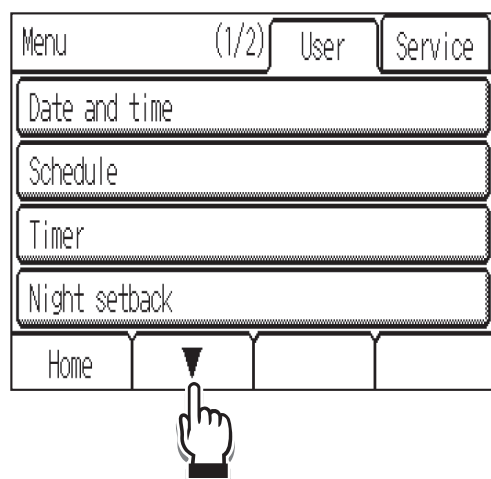
Érintse meg a **[Menu]** gombot.



Megjelenik a Menu képernyő.

Gomb működtetés

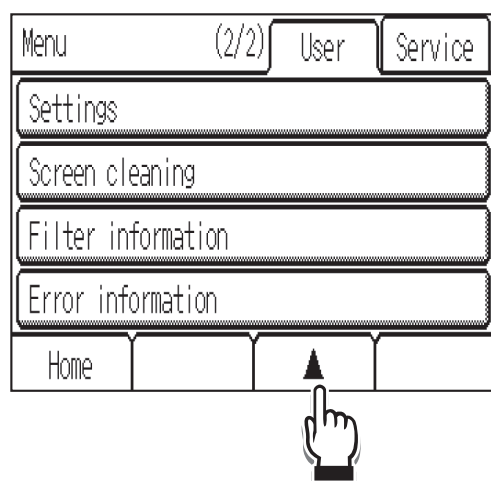
Navigáció az oldalakon



Érintse meg a ▼ vagy ▲ gombokat az oldalak közötti navigáláshoz.

A Menu (Service) képernyő eléréséhez érintse meg a **[Service]** fület.

A Menu (Service) képernyő eléréséhez egy karbantartói jelszóra lesz szükség.



Gomb működtetés

Egységek kiválasztása

Menu	(1/2)	User	Service
Date and time			
Schedule			
Timer			
Night setback			
Home	▼		

Érintse meg a kívánt egységet a Menu képernyőn.

Login page <User>		Ver. **, **	
Password		1	2
◀ 0000 ▶		4	5
		7	8
		0	
Back		Change	Login

Mikor jelszóval védett képernyő elérésére tesznek kísérletet, megjelenik egy **[Login page]** (Bejelentkezési oldal).

Adja meg a felhasználói jelszót (alapértelmezett: 0000).

[Schedule]	(1/3)	Menu				
MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1. 8:00 ON Auto 18°C ↗ 28°C						
2. 9:00 ON Heat 21°C						
3. --:-- OFF Fan ---°C						
Back	▼			Copy		

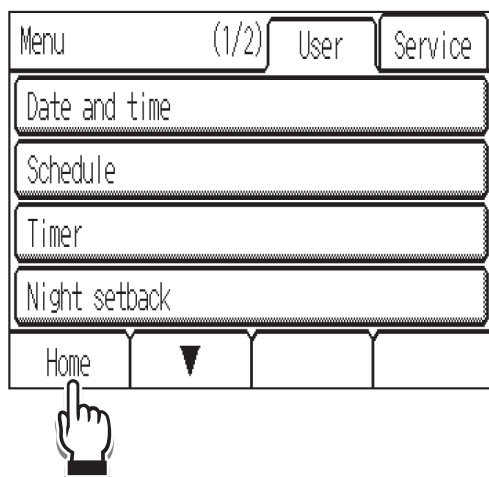
Megjelenik a kiválasztott egység beállítási képernyője.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Gomb működtetés

Kilépés a Menu képernyőből



Érintse meg a **[Home]** gombot, hogy kilépjen a Menu képernyőből és visszatérjen a Home képernyőre.

Ha 10 percig nem érintenek meg egyetlen gombot sem, a képernyőn automatikusan a Home képernyő jelenik meg. Minden el nem mentett beállítás elvész.

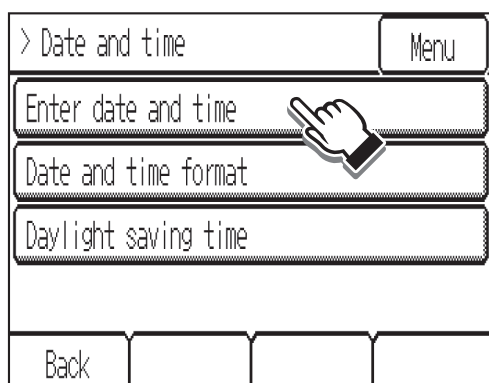
Funkció beállítások

Date and time (Dátum és idő)

Enter date and time (Dátum és idő megadása)

Gomb működtetés

1



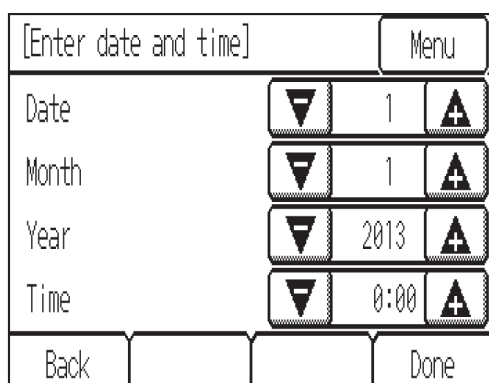
Válassza a **[Date and time]** (Dátum és Idő) feliratot a Menu-ben.

Ezután érintse meg az **[Enter date and time]** (Dátum és idő megadása) feliratot a listában.

A Date and time beállítás a következő beállítások előtt szükséges.

- Schedule (Időzítés)
- ON/OFF timer (BE/KI időzítő)
- Night setback (Éjszakai visszaállítás)
- Energy saving (Energiamegtakarítás)
- Daylight saving time (Nyári időszámítás)

2



Érintse meg a ▼ vagy ▲ gombot az aktuális dátum, hónap, év és idő megadásához.

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Date and time format (Dátum és idő formátum)

Gomb működtetés

1

Válassza a **[Date and time]** (Dátum és Idő) feliratot a Menu-ben.

Ezután érintse meg a **[Date and time format]** (Dátum és idő formátum) feliratot a listában.

2

Érintse meg a gombokat a dátum és idő megjelenítési formátumának kiválasztásához

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.


Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Daylight saving time (Nyári időszámítás)

Gomb működtetés

1

> Date and time		Menu	
Enter date and time			
Date and time format			
Daylight saving time 			
Back			

Válassza a **[Date and time]** (Dátum és Idő) feliratot a Menu-ben.

Ezután érintse meg a **[Daylight saving time]** (Nyári időszámítás) feliratot a listában.

2

[Daylight saving time]		(1/2)		Menu	
DST	Enabled				
Date/Month <Start>	▼	1/ 4	▲		
Start time	▼	2:00	▲		
Forward to	▼	3:00	▲		
Back	▼			Done	

Az alapértelmezett beállítás "Disabled" (Tiltott). A nyári időszámítás aktiválásához érintse meg a **[Disabled]** gombot, hogy az **[Enabled]** felirat jelenjen meg.

Válassza a következő egységeket a ▼ ▲ gombokkal.

- Date/Month <Start> (Dátum/Hónap <Kezdet>)
- Start time (Kezdési idő)

- Forward to (Későbbre lépés)

* Állítsa be azt az időt, amikor az órát időben későbbre kell állítani a fent beállított Start time-ra.

- Date/Month <End> (Dátum/Hónap <Lejárat>) (2. oldal)

- End time (Lejárat idő) (2. oldal)

- Backward to (Előre lépés) (2. oldal)

* Állítsa be azt az időt, amikor az órát időben korábbra kell állítani a fent beállított End time-ra.

[Daylight saving time]		(2/2)		Menu	
Date/Month <End>	▼	1/10	▲		
End time	▼	3:00	▲		
Backward to	▼	2:00	▲		
Back		▲		Done	

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

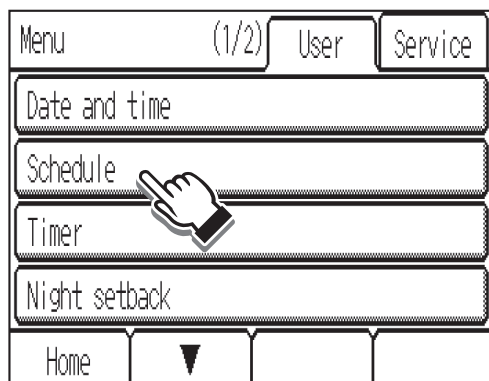
Schedule (Időzítés)

P

Működés BE/KI időpontjai, működési módok és a beállított hőmérséklet egy hétre időzíthető. Minden egyes napra akár nyolc működési minta is időzíthető.

<Időzítések beállítása>

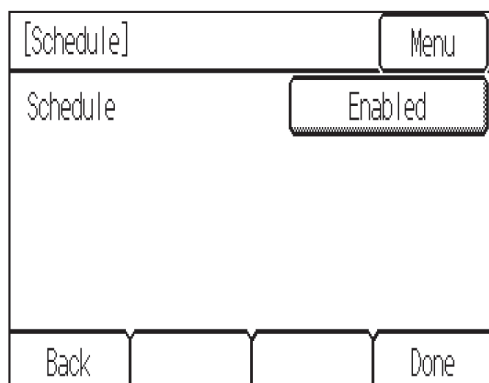
1



Válassza a **[Schedule]** (Időzítés) feliratot a Menu-ból.

A Schedule funkció nem fog működni a következő esetekben: mikor az ON/OFF timer (BE/KI időzítő) engedélyezett, meghibásodás során, tesztüzemben, mikor az óra nincs beállítva, mikor a BE/KI művelet, a művelet mód beállítás, beállított hőmérséklet beállítás, vagy időzítő végrehajtás le van tiltva a központi vezérlőből.

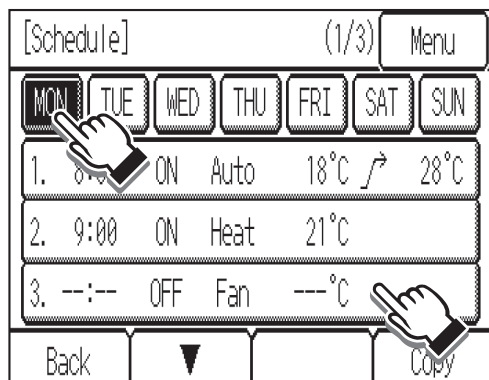
2



Az alapértelmezett beállítás "Disabled" (Tiltott). A Schedule funkció aktiválásához, érintse meg a **[Disabled]** gombot, hogy **[Enabled]** (Engedélyezett) állapotra váltson.

Érintse meg a **[Done]** (Befejezés) gombot, hogy a beállítások képernyőre lépjen.

3



Megjelennek az aktuális beállítások.

Érintse meg a hét napja gombot, hogy megtekintse az időzítesi beállítást az adott napra.

Minden egyes napra akár nyolc működési minta is időzíthető. Érintse meg a ▼ gombot a minták megtekintéséhez 4-től 8-ig.

Érintse meg annak a mintának a sorát, amelyet szerkesztene.

4

[Schedule <edit>]		Menu	
No. 3 [Monday]			
	Time	▼	--:-- ▲
ON/OFF	--		
Mode	--		
Back	▼	▲	Done

Megjelenik a kiválasztott nap aktuális beállítása.

5

[Schedule <edit>]		Menu	
No. 3 [Monday]			
	Time	▼	12:00 ▲
ON/OFF	ON	Cool	▼ 27°C ▲
Mode	Auto	Heat	▼ 19°C ▲
Back	▼	▲	Done

Állítsa be a következő egységeket.

- Time (Idő)
 - * Az idő 5-perces egységekben állítható.
 - * Érintse meg és tartsa lenyomva a ▼ vagy ▲ gombot a számok közötti gyors léptetéshez.
- ON/OFF
- Mode (Mód)
- Hőmérséklet
 - * A beállítható működési mód és hőmérséklet tartomány változó a beltéri egység modelltől függően.

Ha más időszakra szeretne időzítést beállítani, érintse meg a ▼ gombot a beállítási képernyőre lépéshez.

Mikor elkészült a beállításokkal, érintse meg a **[Done]** gombot.

Megjelenik egy visszaigazoló képernyő.

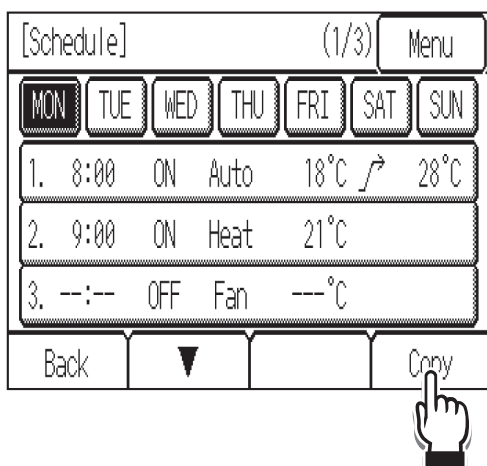
Érintse meg az **[OK]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

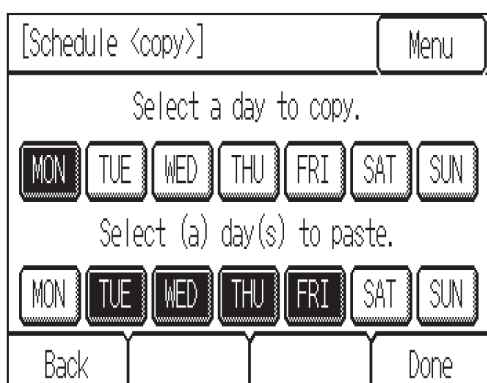
<Időzítés másolása>

1



Ha egy nap időzítését a hét másik napjához másolná, érintse meg a **[Copy]** gombot.

2



Érintse meg azt a napot, melynek időzítési beállítását másolná és azt a napo(ka)t, amelyhez a másolt időzítést illesztené.

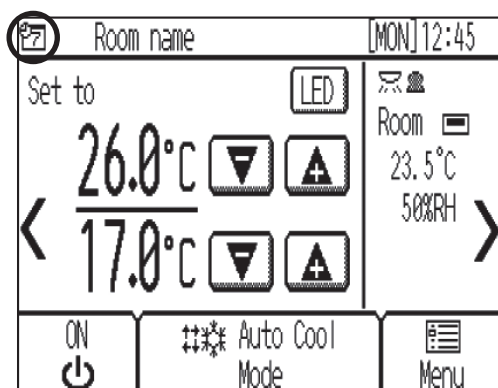
Mikor elkészült a beállításokkal, érintse meg a **[Done]** gombot.


Megjelenik egy visszaigazoló képernyő.

Érintse meg az **[OK]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb



A  ikon jelenik meg a Home képernyőn, mikor az adott napra létezik időzítési beállítás.

Az ikon nem jelenik meg, miközben az ON/OFF timer (BE/KI időzítő) engedélyezett vagy az időzítés végrehajtását a központi vezérlő tiltja. Ilyen esetekben az időzített események nem kerülnek végrehajtásra.

Timer (Időzítő)

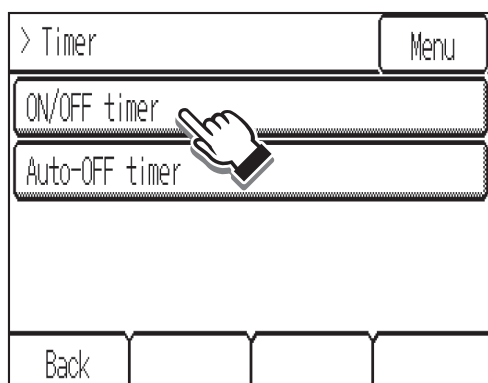
P

ON/OFF timer (BE/KI időzítő)

Az ON/OFF timer lehetővé teszi, hogy a felhasználó beállítson egy időzítőt a beltéri egység be- illetve kikapcsolásához a megadott időben.

Gomb működtetés

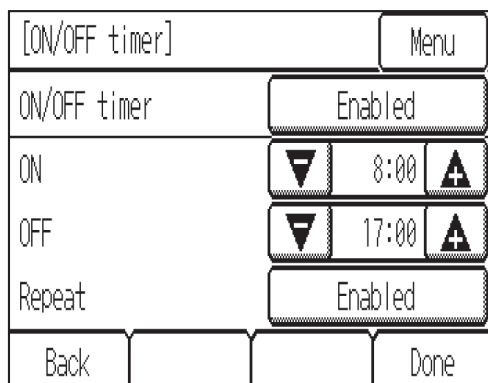
1



Válassza a **[Timer]** (Időzítő) feliratot a Menu-ből. Ezután érintse meg az **[ON/OFF timer]** (BE/KI időzítő) feliratot a listában.

Az ON/OFF timer nem működik a következő esetekben: mikor az ON/OFF timer tiltott, meghibásodás során, tesztüzemben, mikor az óra nincs beállítva, mikor a BE/KI művelet vagy az időzítő végrehajtás le van tiltva a központi vezérlőből.

2



Az ON/OFF timer aktiválásához érintse meg a **[Disabled]** gombot, hogy az **[Enabled]** felirat jelenjen meg.

Adja meg az **[ON]**-időt és az **[OFF]**-időt a ▼ ▲ gombokkal.

* Az idő 5-perces egységekben állítható.

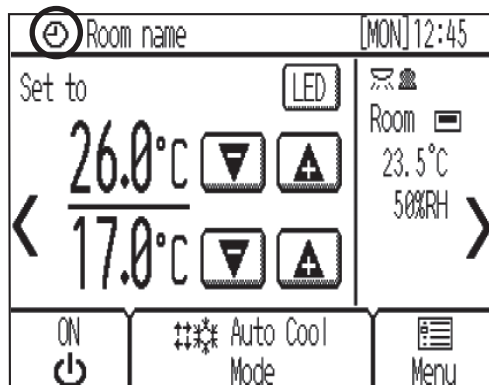
* Érintse meg és tartsa lenyomva a ▼ vagy ▲ gombot a számok közötti gyors léptetéshez.


Ha azt kívánja beállítani, hogy az ON/OFF timer naponta ismétlődjék, állítsa be a **[Repeat]** (Ismétlés) beállítást **[Enabled]** opcióra.


Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb



A  felirat megjelenik a Home képernyőn, mikor az ON/OFF timer engedélyezett.

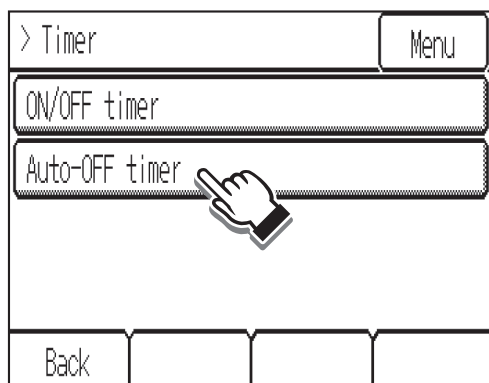
Az időzítés nem végrehajtható, ha az időzítés végrehajtását a központi vezérlő tiltja. A  eltűnik.

Auto-OFF timer (Auto-KI időzítő)

Az Auto-OFF timer lehetővé teszi, hogy a felhasználó beállítson egy időzítőt a beltéri egység kikapcsolásához a megadott időben.

Gomb működtetés

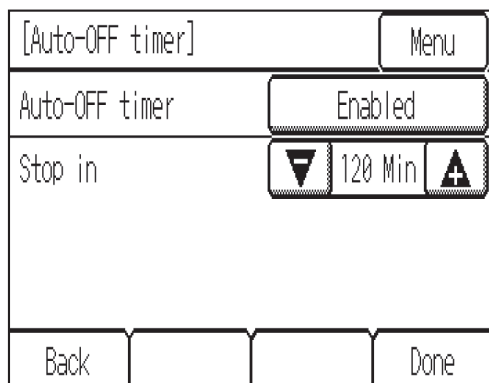
1



Válassza a **[Timer]** (Időzítő) feliratot a Menu-ből. Ezután érintse meg az **[Auto-OFF timer]** (Auto-KI időzítő) feliratot a listában.

Az Auto-OFF timer funkció nem fog működni a következő esetekben: mikor az Auto-OFF timer tiltott, meghibásodás során, tesztüzemben, mikor a BE/KI művelet, vagy időzítő végrehajtás le van tiltva a központi vezérlőből, mikor a Tartás funkció engedélyezett.



2



Az Auto-OFF timer aktiválásához érintse meg a **[Disabled]** gombot, hogy az **[Enabled]** felirat jelenjen meg.

Adja meg a **[Stop in]** (Leállítás ennyi idő múlva) időt a   gombokkal.

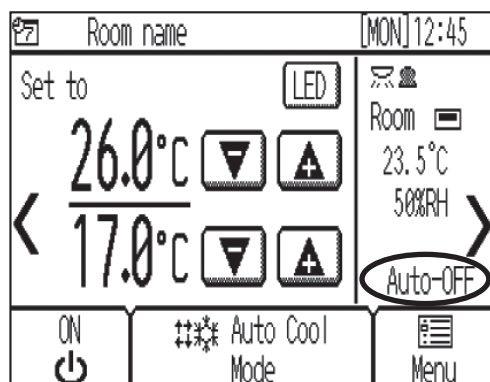
* Adja meg azt az időt, amennyi múlva a beltéri egység automatikusan kikapcsol. A beállítható tartomány 30 és 240 perc közötti 10 perces lépésekben.

* Érintse meg és tartsa lenyomva a  vagy  gombokat a számok közötti gyors léptetéshez.

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb



Az “Auto-OFF” felirat megjelenik a Home képernyőn, mikor az Auto-OFF timer engedélyezett.

Mikor az időzítő végrehajtás le van tiltva a központi vezérlőből, az “Auto-OFF” eltűnik.

Night setback (Éjszakai visszaállítás)

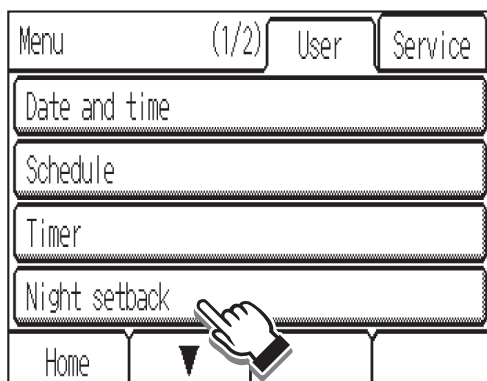
P

Az Éjszakai visszaállítás funkció elindítja a melegítést egy adott csoport leállításakor, amikor a szoba hőmérséklete a megszabott alsó határ alá csökken. Ez a funkció a hűtést is elindítja, egy adott csoport leállításakor, amikor a szoba hőmérséklete a megszabott felső határ fölé emelkedik.

* Ha a szoba hőmérsékletének mérését a légkondicionáló egység visszaforgatott levegőhőmérséklet-érzékelője végzi, megtörténhet, hogy a mért érték nem tükrözi teljes pontossággal a szoba hőmérsékletét, különösen, ha a légkondicionáló le van állítva és a szobahőmérséklet nem változik. Ebben az esetben, használjon egy külső hőmérséklet-érzékelőt (PAC-SE40TSA/PAC-SE41TS-E) vagy távvezérlős érzékelőt a szobahőmérséklet méréséhez.

Gombok működése

1



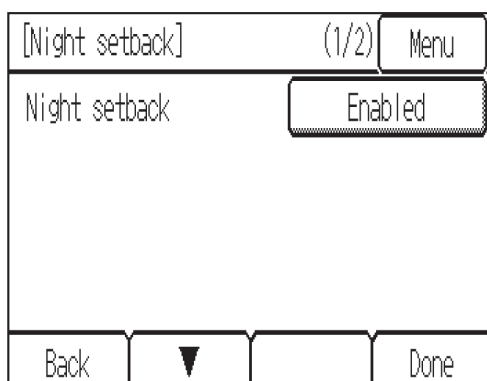
Válassza ki a **[Night setback]** (Éjszakai visszaállítás) lehetőséget a menüből.

A Night setback (Éjszakai visszaállítás) funkció a következő esetekben nem működik:

ha az egység működésben van, ha a Night setback (Éjszakai visszaállítás) funkció ki van kapcsolva, hiba fellépése esetén, tesztüzem esetén, ha az óra nincs beállítva, ha az ON/OFF működés, beállított hőmérséklet, vagy az időzítő végrehajtása nincs engedélyezve a központi vezérlőtől.

A Night setback (Éjszakai visszaállítás) funkció érvénytelenítésre kerül, ha az ON/OFF működés, üzemmód beállítás, vagy beállított hőmérséklet beállítások a távvezérlőről történnek a Night setback (Éjszakai visszaállítás) funkció végrehajtása közben.

2



Az alapértelmezett beállítás "Disabled" (Letiltva). A Night setback (Éjszakai visszaállítás) funkció aktiválásához, érintse meg a **[Disabled]** (Letiltva) gombot, annak **[Enabled]** (Engedélyezve) állapotba történő állításához.

Részletes beállításokhoz érintse meg a ▼ gombot, hogy a beállítások képernyőre lépjen.

3

[Night setback]		(2/2)	Menu
Upper		28°C	
Lower		12°C	
Start		23:00	
End		5:00	
Back			Done

Megjelennek az aktuális beállítások.

Állítsa be a következő elemeket.

- Temperature range (Hőmérséklet tartomány)
 - * Állítsa be a hűtési üzemmód felső határértékét, és a fűtési üzemmód alsó határértékét.
 - * Az alsó és a felső határértékek közötti különbségnek legalább 4°C-nak (8°F) kell lennie.
 - * A beállítható hőmérséklettartomány a csatlakoztatott beltéri egység típusától függ.
- Start/Stop times (Beindítási/leállási idők)
 - * Az idő 5-perces léptékben állítható be.
 - * Érintse meg és tartsa lenyomva a vagy gombokat az értékek gyors váltásához.

A gomb megérintésével az előző képernyőre léphet.

Érintse meg a **[Done]** (Befejezve) lehetőséget, a beállítások elmentéséhez.

Navigálás a képernyők között

- Visszatérés a Menü képernyőre: **[Menu]** gomb
- Visszatérés az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Display format (Megjelenítés formátuma)

P

- **Language (Nyelv)**
- **Temperature unit (Hőmérséklet egység)**
- **Room temperature display (Szobahőmérséklet kijelző)**
- **Backlight timeout (Háttérfény kikapcsolási idő)**

Gomb működtetés

1

> Settings		(1/3)	Menu
Display format			
Sound and contrast			
Energy saving			
LED Indicator			
Back	▼		

Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

Ezután érintse meg az **[Display format]** (Megjelenítés formátuma) feliratot a listában.

2

[Display format]		(1/2)	Menu
Language			
English			
Temperature unit			
°C			
Back	▼		Done

Language (Nyelv)

Érintse meg a gombot a megjelenítés nyelvének kiválasztásához.

A választható nyelvek: angol, francia, spanyol, német, olasz, orosz, portugál és svéd.

Temperature unit (Hőmérséklet egység)

Érintse meg a gombot, hogy kiválassza, hogy a mértékegység , °C (0,5°C-os lépésekben), 1°C (1°C-os lépésekben) vagy °F legyen.

[Display format]		(2/2)	Menu
Room temperature display		Show	
Backlight timeout		30 Sec	
Back		▲	Done

Room temperature display (Szobahőmérséklet kijelző)

Érintse meg a gombot a Home képernyőn használni kívánt szobahőmérséklet megjelenítési opció kiválasztásához.

- Show (Megjelenítés): A szoba hőmérséklete megjelenik a Home képernyőn.
- Hide (Elrejt): A szoba hőmérséklete nem jelenik meg a Home képernyőn.

* A beltéri páratartalom kijelző a fenti Show/Hide beállítás alapján szintén megjelenik vagy nem látható.

Backlight timeout (Háttérfény kikapcsolási idő)

Érintse meg a gombot a kívánt háttérfény kikapcsolási idő beállításához 5, 10, 20, 30 és 60 másodpercre.

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Sound and contrast (Hang és kontraszt)

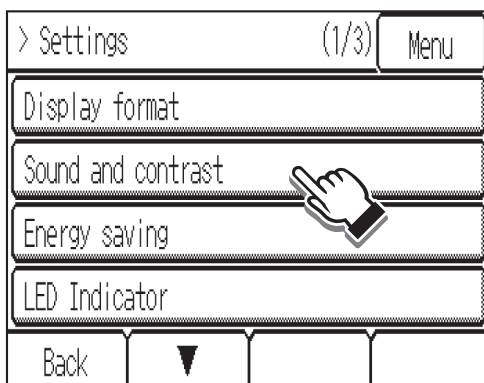


Sound level (Hangszint)

Contrast (Kontraszt)

Gomb működtetés

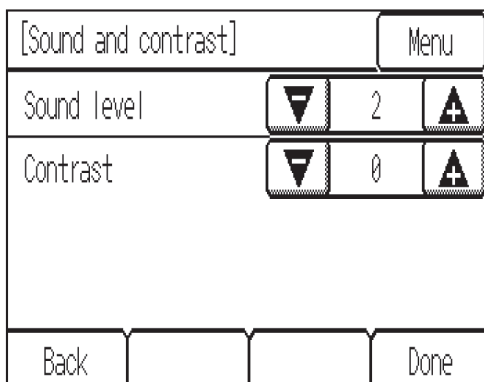
1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

Ezután érintse meg a **[Sound and contrast]** (Hang és kontraszt) feliratot a listában.

2



Sound level (Hangszint)

Beállítja azon jelzőhang hangerejét, mely a kijelző megérintésekor hallható.

- 0-3 szint (0. szint: Nincs hang)

Contrast (Kontraszt)

Állítsa be a megjelenítés kontrasztját -10 és +10 között.

Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt.

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Energy saving (Energiamegtakarítás) (Segédfunkció)

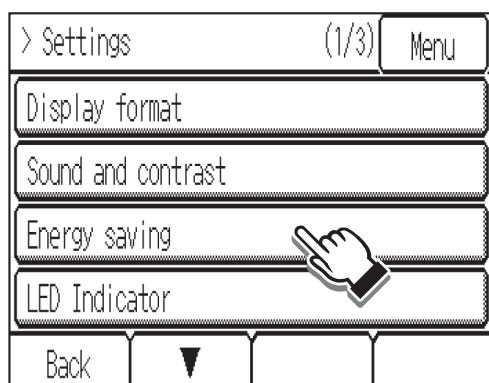
P

Az energiamegtakarítási vezérlő segéd funkció aktiválódása beállítható, mikor jelenlét nem észlelt mialatt a légkondicionáló egység működik. (A funkció alapbeállítása deaktivált.)

Energiamegtakarítási vezérlő mód kiválasztása

Gomb működtetés

1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

Ezután érintse meg az **[Energy saving]** (Energiamegtakarítás) feliratot a listában.

2

>> Energy saving		Menu	
Mode	Non-use		
Back			Done

Érintse meg a **[Mode]** (Mód) gombot, hogy az alábbi energiamegtakarítási vezérlő módokból válasszon, melyek csökkentik az energiafelhasználást, ha a rendszer nem észlel jelenlétet. Az alapértelmezett beállítás “Non-use” (Nincs használatban).

- **Non-use**
(Nincs használatban): Deaktiválja az energiamegtakarítási vezérlő funkciót.
- **Thermo-off (Termo-ki)*1**: Termo-ki állapotba kapcsolja az egységet.
- **Set temperature offset (Beállított hőmérséklet kiegyenlítés)*1*2**: Kiegyenlíti a beállított hőmérsékletet.
- **Fan speed down (Ventilátor sebesség le)*3**:
A ventilátor sebességet “Alacsony” sebességre állítja.
- **ON/OFF (BE/KI)**: Kikapcsolja az egységet.

*1 Ha más rendszervezérők energiamegtakarítási funkcióját együtt használják a Smart ME Controller energiamegtakarítási segéd funkciójával, ne válassza a “Thermo-off” vagy a “Set temperature offset” funkciókat.

*2 Ha az egységek Ventilátor módban üzemelnek, illetve mikor a beállított hőmérséklet beállítás tiltott a központi vezérlőből, a beállított hőmérséklet nem kerül kiegyenlítésre.

*3 Ha a csatlakoztatott beltéri egység nem támogatja a ventilátor sebességbeállítási funkciót, ezek az egységek nem fognak megjelenni.

Ha a jelenlét-érzékelő jelenlétet észlel az energia megtakarítási vezérlés során, visszaáll az eredeti működési állapot.

Mindazonáltal, mikor a működési állapotot más vezérlő, vagy időzített, vagy időzítő vezérelt esemény módosítja, az aktuális működési állapot megmarad még akkor is, ha a jelenlét-érzékelő jelenlétet észlel.

<Megjegyzés>

- Az energiamegtakarítási segédfunkció használatához fő- és mellék-távvezérlővel rendelkező rendszerben, a funkciót csak a legnagyobb hatóterülettel rendelkező távvezérlőn aktiválja.

3

>> Energy saving		Menu	
Mode	Set temperature offset		
Offset value	▼	2°C	▲
Auto-away time	▼	0:10	▲
Detection level	▼	0	▲
Back		Option	Done

Válassza a következő egységeket a ▼ ▲ gombokkal.

- Offset value (Kiegyenlítési érték) (Csak akkor hatásos, mikor a “Set temperature offset” mód van kiválasztva)
 - * Állítsa be a beállított hőmérsékletből kiegyenlítendő hőmérséklet értéket, jelenlét hiánya esetén. A beállítható tartomány 1°C (2°F) és 4°C (8°F) között van.
- Auto-away time (Automatikus távolléti idő) (Hatékony, mikor bármely mód ki van választva)
 - * Ha a rendszer nem észlel emberi mozgást az itt beállított időszakig, végrehajtásra kerül az energia megtakarítási mód. A beállítható időtartam 0:00 és 24:00 közötti.
- Detection level (Észlelési szint) (Hatékony, mikor bármely mód ki van választva)
 - * A környezet alapján állítsa be az észlelés érzékenységi szintjét. (Ajánlott beállítás hagyományos környezethez: 0-szint) Minél magasabb az érték, annál nagyobb az érzékenység. A beállítható szintek a következők -2, -1, 0, 1 és 2.
 - * A magasabb észlelési szint hibás észleléshez vezethet, mert az érzékelő több zajt észlel.

Opcionális beállításként az energiamegtakarítási vezérlési segédfunkció kikapcsolható jelenlét hiánya esetén, egy megadott időben, megadott napokon, vagy mikor a fényerő érzékelő “Light” (Világos) vagy “Dark” (Sötét) állapotot észlel. (További részleteket az 53. oldalon talál.)

A beállítások során és ha nem kell beállításokat végrehajtani az opció beállításokhoz, érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Az opcionális beállítások végrehajtásához érintse meg az **[Option]** feliratot.

Invalid item setting (Érvénytelen egységbeállítás) (opcionális beállítás)

Gomb működtetés

1

>>> Invalid item setting			Menu
Day and time			
With Brightness sensor			
Back			Close

Az energiamegtakarítási-vezérlési segédfunkció állítható kikapcsolható jelenlét hiánya esetén, egy megadott időben, megadott napokon, vagy mikor a fényerő érzékelő "Light" (Világos) vagy "Dark" (Sötét) állapotot észlel.

Az időszakok és napok megadásához érintse meg a **[Day and time]** (Nap és idő) feliratot a listában. (Lásd a 2. lépést alul.)

Az észlelési állapotok beállításához a fényerő érzékelőhöz, érintse meg a **[With Brightness sensor]** (Fényerő érzékelővel) feliratot a listában. (Lásd a 3. lépést alul.)

Ez a két különböző beállítás kombinációba is állítható. Az energiamegtakarítási vezérlő segédfunkció deaktiválódik, ha a fenti állapotok közül egy megvalósul.

2

[Day and time]		(1/2)	Menu
MON	TUE	WED	THU
FRI	SAT	SUN	
1. 8:30 → 12:00			
2. 13:00 → 17:00			
3. --:-- → --:--			
Back	▼		Copy

Day and time (Nap és idő)

Adja meg a napokat és időt, amikor az energiamegtakarítás vezérlési segédfunkció deaktiválódik.

Egy nap beállításai másolhatóak a hét egy másik napjára.

A beállítás részletei ugyanazok, mint az időzítés beállításának részletei. További részletekért tekintse meg a 38 oldalt.

* A funkció egész napos deaktiválásához állítsa a beállítást "0:00→0:00" időszakra.

3

[With Brightness sensor]		Menu
Brightness sensor	Enabled	
Occupancy sensor invalid condition		
	Dark	
Back		Done

With Brightness sensor (Fényerő érzékelővel)

Ha fényerő érzékelőt használna az energia megtakarítás vezérléshez, érintse meg a **[Disabled]** gombot, hogy az **[Enabled]** felirat jelenjen meg.

Érintse meg az **[Occupancy sensor invalid condition]** (Jelenlét érzékelő érvénytelen állapot) és válasszon a **[Light]** (Világos) vagy **[Dark]** (Sötét) opciók közül.

- Light: Mikor a fényerő érzékelő észlelése "Light", mialatt nincs jelenlét, az energia megtakarítási vezérlési segéd funkció deaktiválódik.
- Dark: Mikor a fényerő érzékelő észlelése "Dark", mialatt nincs jelenlét, az energia megtakarítási vezérlési segéd funkció deaktiválódik.

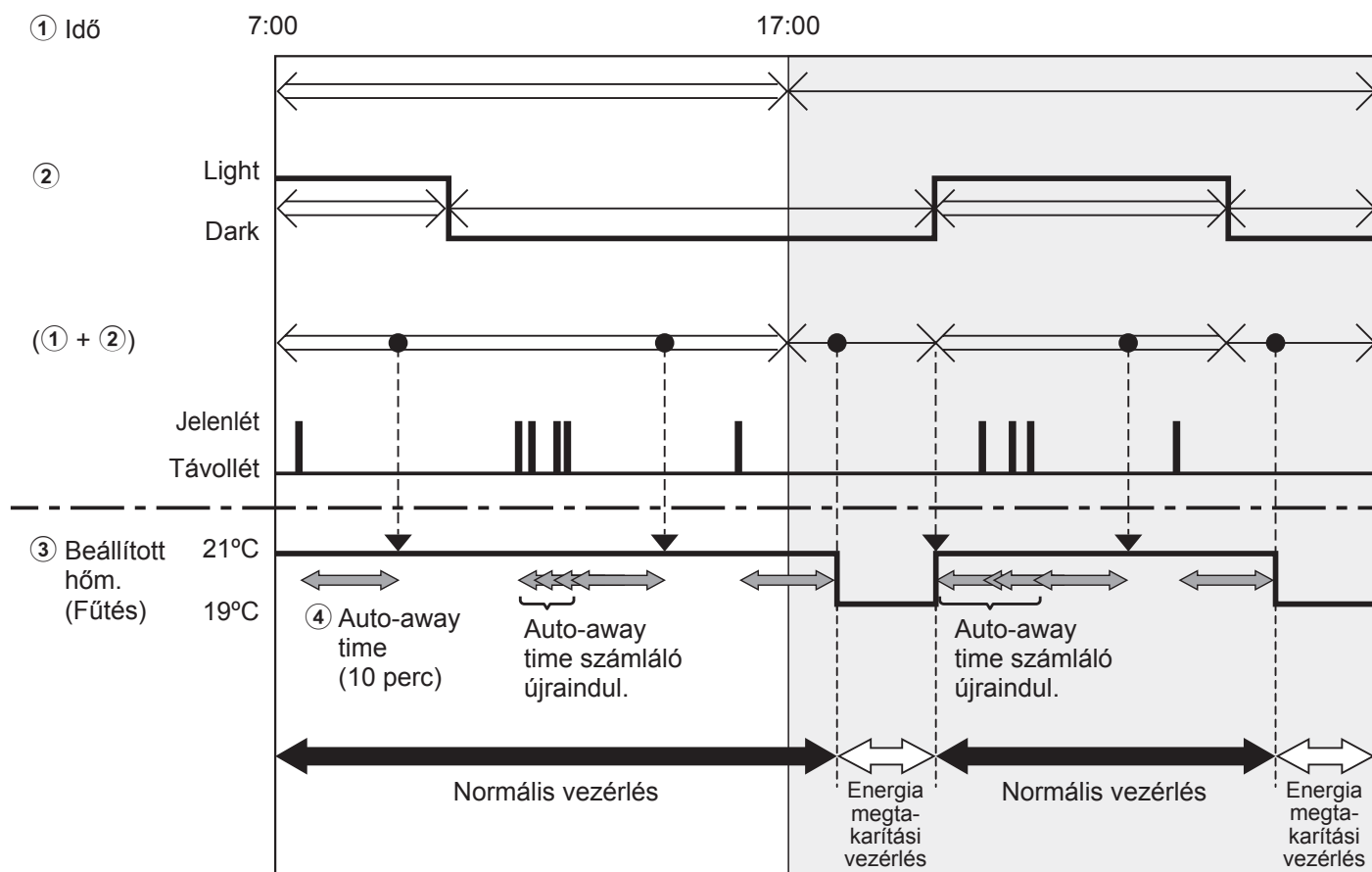
Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Példa az energiamegtakarítási vezérlési segédfunkció beállítására

Beállítási egység		Beállítási példa
Invalid item setting (opcionális beállítás)	Day and time	① 7:00 → 17:00
	With Brightness sensor	② Light
Energia megtakarítási vezérlő mód		③ Set temperature offset (Offset value: 2°C)
Auto-away time		④ 0:10 (10 perc)



⇔ Olyan időszak amely alatt energiamegtakarítási vezérlés nem hajtható végre még akkor sem, ha távollét észlelt

⇔ Olyan időszak mely alatt energiamegtakarítási-vezérlés végrehajtható, mikor távollét észlelt

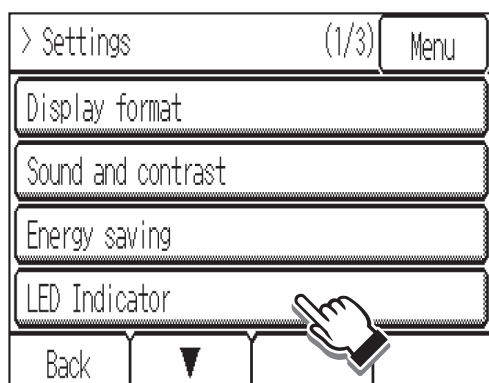
▼ Mivel az **[Invalid item setting]** (Érvénytelen egység beállítás) alatt történt beállítás, az energiamegtakarítási mód nem zajlik le ilyenkor, még akkor sem, mikor a jelenlét érzékelő távollétet jelez.

LED Indicator (LED-kijelző)



Gomb működtetés

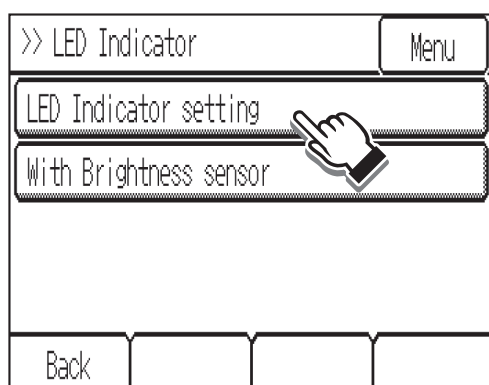
1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

Ezután érintse meg a **[LED Indicator]** (LED-kijelző) feliratot a listában.

2



Érintse meg a **[LED Indicator settings]** (LED-kijelző beállítások) feliratot a listában.

3

[LED Indicator setting] (1/4)		Menu
Basic display mode		
		Mode
Brightness		
		High
Back	▼	Done

[LED Indicator setting] (2/4)		Menu
Color during energy saving		
		Lime
Occupancy detection indicator		
		Enabled
Back	▼	Done

[LED Indicator setting] (3/4)		Menu
Mode	Color	
Cool	Blue	
Dry	L.Blue	
Fan	Yellow	
Back	▼	Done

[LED Indicator setting] (3/3)		Menu
Room temp. range		Color
0.0°C –	21.0°C ▲	Blue
21.5°C –	26.5°C	Yellow
▼ 27.0°C ▲	– 40.0°C	Red
Back	▲	Done

Az alapbeállítás a **[Basic display mode]** (Alap megjelenítési beállítás) esetén a “Mode” (Mód). Érintse meg a gombot az Alap megjelenítési mód kiválasztásához a “Mode” (Mód), “Room temp.” (Szoba hőmérséklet), vagy a “Non-use” (Nincs használatban) opciók közül.

A “Mode” és a “Room temp.” lehetőségekre egyaránt vonatkozó beállítási elemek.

- **Brightness (Fényerő)**
 - * Válasszon a “High” (Magas) vagy “Low” (Alacsony) közül.
 - * Ez a beállítás akkor hatékony, mikor a “With Brightness Sensor” beállítás (következő oldalon kerül kifejtésre) tiltott.
- **Color during energy saving (Szín az energia megtakarítás során) (2. oldal)**
 - * Válassza ki, milyen szín legyen használatban az energia megtakarítási mód során.
- **Occupancy detection indicator (Jelenlét érzékelő kijelző) (2. oldal)**
 - * Válasszon az “Enabled” (Engedélyezett) vagy “Disabled” (Tiltott) közül.
 - Mikor az “Enabled” van kiválasztva, a LED-kijelző minden 30 másodpercben villog, mikor a jelenlét érzékelő jelenlétet észlel.

Csak a “Mode” lehetőségre vonatkozó beállítási elem

- **Mód szín (3. és 4. oldal)**
 - * Válassza ki a kívánt LED-színt az egyes működési módokhoz.

Csak a “Room temp.” lehetőségre vonatkozó beállítási elem

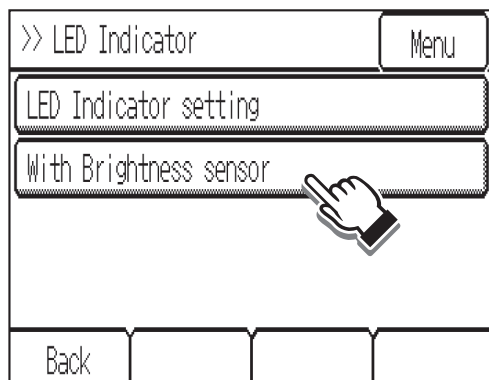
- **Room temp. range (Szoba hőmérséklet tartomány) és LED-szín (3. oldal)**
 - * Állítsa be a kívánt hőmérséklet tartományokat és a LED-színeket alacsony, közepes és magas hőmérséklet tartomány csoportokhoz.

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

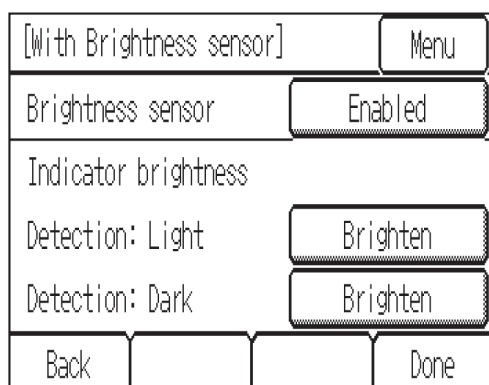
- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

4



A LED-kijelző fényerő szintjének kiválasztásához arra az esetre, mikor a fényerő érzékelő “Light” (Világos) vagy “Dark” (Sötét) opciókat észlel, érintse meg a **[With Brightness sensor]** (Fényerő érzékelővel) opciót a listában.

5



Ha fényerő érzékelőt használna a LED-kijelző fényerejének kapcsolásához, érintse meg a **[Disabled]** gombot, hogy az **[Enabled]** felirat jelenjen meg.

Állítsa be a következő egységeket.

- Detection (Észlelés): Light (Világos)
 - * Válassza ki a LED-kijelző fényerő szintjét arra az esetre, ha a fényerő érzékelő észlelése “Light”. Válasszon a “Brighten” (Világosít), “Darken” (Sötétít), vagy “OFF” (KI) opciók közül.
- Detection (Észlelés): Dark (Sötét)
 - * Válassza ki a LED-kijelző fényerő szintjét arra az esetre, ha a fényerő érzékelő észlelése “Dark”. Válasszon a “Brighten” (Világosít), “Darken” (Sötétít), vagy “OFF” (KI) opciók közül.

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

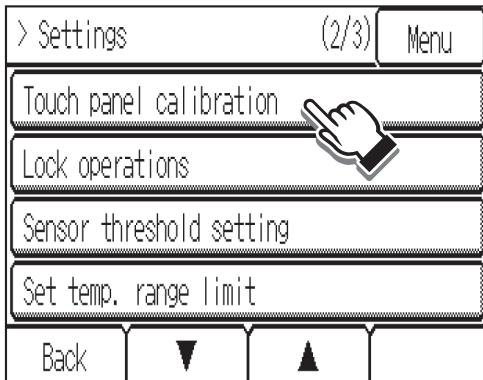
- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Touch panel calibration (Érintőpanel kalibráció)



Gomb működtetés

1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

Ezután érintse meg a **[Touch panel calibration]** (Érintőpanel kalibráció) feliratot a listában.

Megjelenik egy visszaigazoló képernyő.

Érintse meg az **[OK]** feliratot.

2

■
Touch the black dots in the order they appear on the screen.
There will be nine of them all together.

Touch the black dots with a touch pen in a minute, starting from the top left corner.

Érintse meg a fekete pontokat abban a sorrendben, ahogy megjelennek a bal felső sarokban kezdve.

Miután megérintette a kilenc négyzetet, a képernyő visszatér az előző képhez.

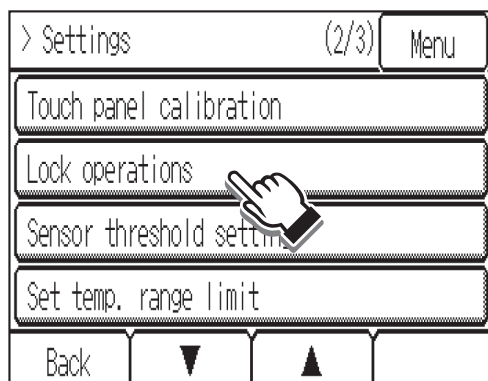
- Ha nem érintenek meg minden négyzetet egy percen belül az utolsó négyzet megérintését követően, a kalibráció megszakad és a képernyő visszatér az előző képernyőhöz.
- A képernyő megfelelő kalibrációjához használjon, egy hegyes, de éles tárgyat a fekete pontok megérintéséhez.
* Az éles tárgyak megkarcolhatják az érintő panelt.

Lock operations (Zár műveletek)



Gomb működtetés

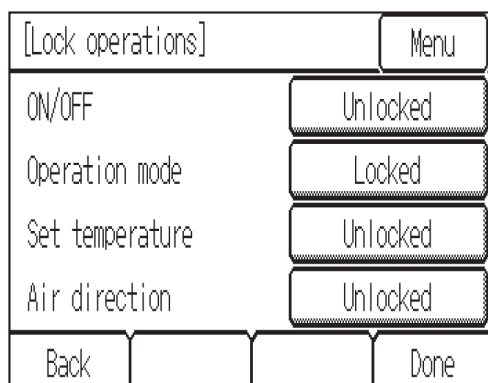
1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

Ezután érintse meg a **[Lock operations]** (Zár műveletek) feliratot a listában.

2



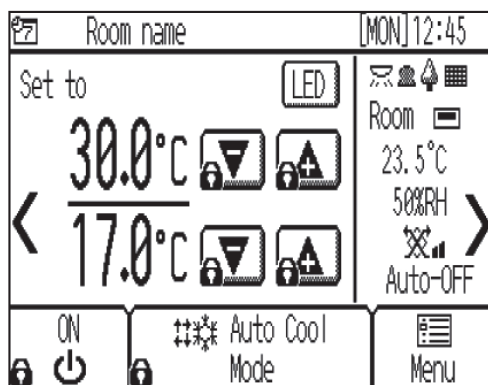
Az alábbi műveleti egységek blokkolásához érintse meg az **[Unlocked]** (Feloldva) feliratot, hogy a **[Locked]** (Lezárva) felirat jelenjen meg.

- ON/OFF (BE/KI)
- Operation mode (Működési mód)
- Set temperature (Beállított hőmérséklet)
- Air direction (Levegő irány)

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb



ikon jelenik meg a Home képernyőn, mikor a művelet le van zárva.

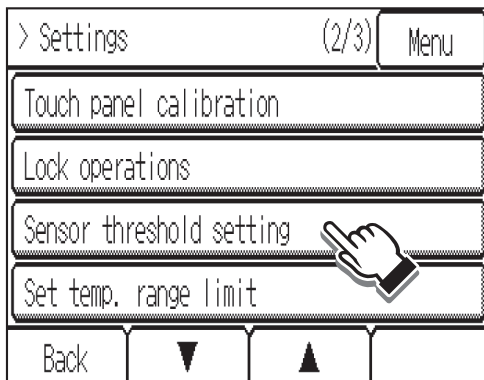
Sensor threshold setting (Érzékelő határérték beállítás)



Occupancy sensor (Jelenlét-érzékelő)

Gomb működtetés

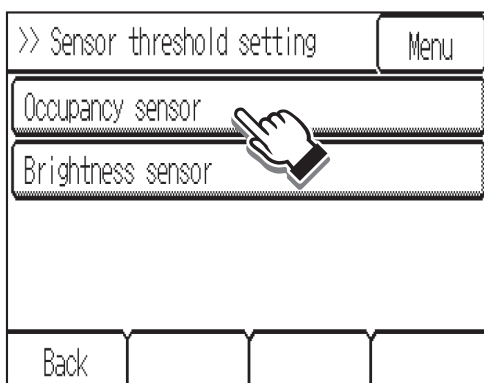
1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

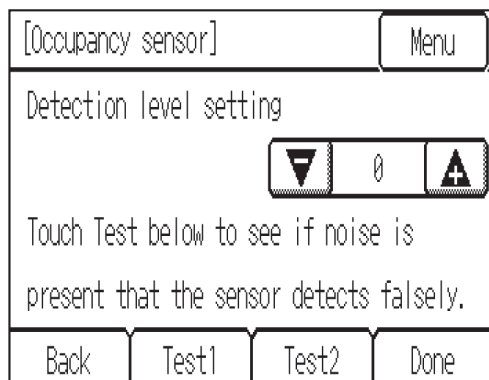
Ezután érintse meg a **[Sensor threshold setting]** (Érzékelő határérték beállítás) feliratot a listában.



2



A jelenlét-érzékelő észlelési érzékenységi szintjének beállításához érintse meg az **[Occupancy sensor]** (Jelenlét-érzékelő) feliratot a listában.

3



Állítsa be az észlelési érzékenység szintjét a   gombokkal.

- Szint: -2, -1, 0 (alapértelmezett), 1, 2

* Az itt beállított észlelési érzékenységi szint az észlelési szint beállítására is hatással van az “Energy saving” (Energia megtakarítás) képernyőn.

Minél nagyobb az érték, annál érzékenyebb lesz az érzékelő a fényre.

Normál körülmények között használja az alapértelmezett állapotot. Ha az érzékelő túl érzékeny vagy kevésbé érzékeny, állítsa be az érzékelő érzékenységi szintjét.

Alkalmazza az alábbi teszteket az észlelési érzékenység megfelelő szintre állításához: Távollét teszt (Test 1) és jelenlét teszt (Test 2).

A magasabb észlelési érzékenységi szint hibás észleléshez vezethet, mert az érzékelő több zajt észlel.

Érintse meg a **[Done]** gombot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Érzékelő észlelési érzékenység tesztek végrehajtása

Test 1 (1-es teszt): Távollét teszt

[Vacancy test <Test 1>]		Menu	
Before testing, vacate the room. This test will take 1 minute. The test will start in 10 seconds.			
Back			

Az 1-es Teszt elindításához érintse meg a **[Test 1]** feliratot.

Tíz másodperc elteltével automatikusan elkezdődik a távollét észlelés teszt.

Ez a teszt teszteli azon zaj jelenlétét, mely hamis észleléshez vezet.

Hagyja el a szobát 10 másodperccel azután, hogy megnyomta a gombot és ne térjen vissza 1 percig, míg a teszt véget nem ér.

Mikor véget ér a teszt, az eredmény színekben jelenik meg a LED-kijelzőn.

- Kék: Normális (Az érzékelő helyesen észlelte a távollétet anélkül, hogy zaj zavarta volna meg.)
- Piros: Hiba (Az érzékelő hibásan észlelt jelenlétet zaj következtében.)

Ha az érzékelő nem észlelte helyesen a távollétet, csökkentse az érzékenységi szintet és próbálja újra.

Test 2 (2-es teszt): Jelenlét teszt

[Occupancy test <Test 2>]		Menu	
If motion is detected, the LED indicator will light up. Walk in an area where the sensor should detect your movement and make sure the LED indicator responds.			
Back			

Az 2-es Teszt elindításához érintse meg a **[Test 2]** feliratot.

Mozgás észlelésekor a LED-kijelző kéken világít.

Távolodjon el a távvezérlőtől és sétáljon körbe azon a területen, ahol a mozgás érzékelését megkívánja, hogy megtudja megfelelően reagál-e.

Ha az érzékelő nem reagál, emelje az érzékenységi szintet és próbálja újra.

Az érzékelő észlelési területe a következő: 110° mindkét oldalon, 10 méter (32 láb).

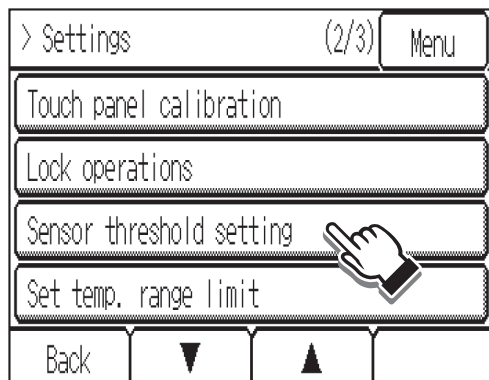
Bizonyos körülmények között az érzékelő hibás észlelésre lehet hajlamos.

Tekintse meg a "Telepítés" részt az 1. fejeletben a Telepítési kézikönyvben.

Brightness sensor (Fényerő érzékelő)

Gomb működtetés

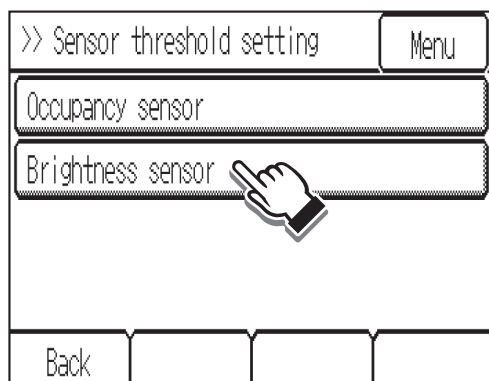
1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

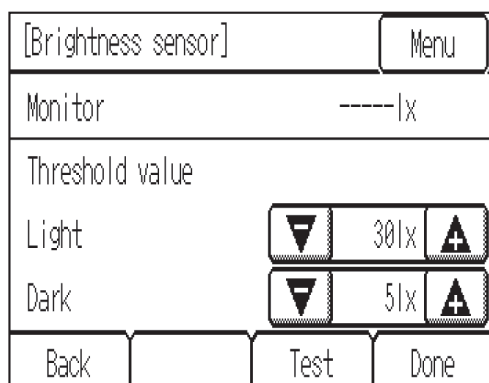
Ezután érintse meg a **[Sensor threshold setting]** (Érzékelő határérték beállítás) feliratot a listában.

2



A fényerő érzékelő észlelési érzékenységi szintjének beállításához érintse meg a **[Brightness sensor]** (Fényerő érzékelő) feliratot a listában.

3



Beállíthatók a “Dark” (Sötét) és “Light” (Világos) állapot meghatározásához szükséges lux értékek. Ezek az állapotok használatosak paraméterként az energia megtakarítás vezérléshez és a LED-kijelző vezérléshez.

Állítsa be a lux értékeket az adott környezethez megfelelő értékeknek megfelelően.

Próbálja meg módosítani a fényerőt egy adott helyen (pl.: függönyök behúzásával) miközben beállítja a lux szinteket.

Állítsa be az értékeket és érintse meg a **[Done]** feliratot.

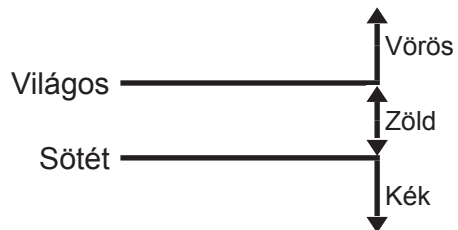
Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Teszt végrehajtása

Mikor megérintik a **[Test]** feliratot, az adott hely aktuális lux szintje megjelenik a képernyőn a "Monitor" felirat mellett.

A LED-kijelző megjeleníti egy adott hely fényerő állapotát színekkel.

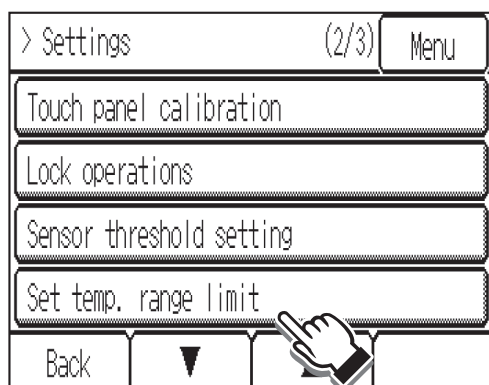


Set temperature range limit (Beállított hőmérséklet tartomány határ)



Gomb működtetés

1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

Ezután érintse meg a **[Set temp. range limit]** (Beállított hőm. tartomány határ) feliratot a listában.

2

[Set temp. range limit] (1/2)		Menu
Set temp. range limit	Enabled	
Auto: Upper	▼ 26°C ▲	
Lower	▼ 24°C ▲	
Back	▼	Done

[Set temp. range limit] (2/2)		Menu
Cool: Upper	▼ 28°C ▲	
Lower	▼ 25°C ▲	
Heat: Upper	▼ 25°C ▲	
Lower	▼ 19°C ▲	
Back	▲	Done

Az alapértelmezett beállítás “Disabled” (Tiltott). Auto, Hűtés (Szárítás), és Fűtés módok beállítható hőmérséklet tartományainak korlátozásához érintse meg a **[Disabled]** gombot, hogy az **[Enabled]** felirat jelenjen meg.

Állítsa be a felső és alsó hőmérséklet határokat a következő működési módokhoz az alábbi táblázatban a ▼ ▲ gombokkal. (A hőmérsékletek 1°C-es, vagy 1°F-os lépésekben csökkennek vagy növekednek.)

- Ha a csatlakoztatott beltéri egység nem rendelkezik Auto móddal, nem jelennek meg az Auto módra vonatkozó egységek.

Beállítható felső és alsó hőmérséklet határok

Működési mód	Alsó határ	Felső határ
Auto (Egyes)	19°C–28°C (67°F–83°F)	28°C–19°C (83°F–67°F)
Hűtés/Szárítás, Auto (Kettős)_Hűtés	19°C–35°C (67°F–95°F)	35°C–19°C (95°F–67°F)
Fűtés, Auto (Kettős)_Fűtés	5°C–28°C (40°F–83°F)	28°C–5°C (83°F–40°F)

* Az “Auto (egyes beállítási pont)” a táblázatban “Auto (Egyes)” néven szerepel.

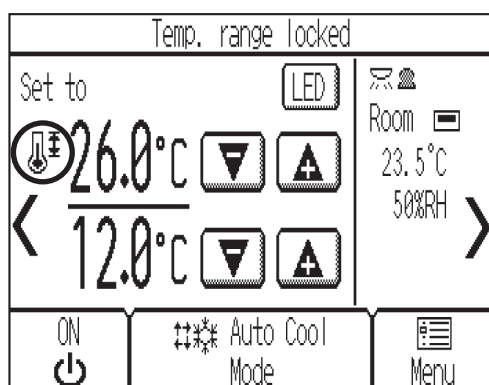
Az “Auto (kettős beállítási pont)” a táblázatban “Auto (Kettős)” néven szerepel.


- * A beállítható működési módok és hőmérséklet tartományok változóak, a beltéri egység modellől függően.
- * A hűtési és fűtési hőmérséklet tartományok az alábbi feltételek mellett állíthatók be.
 - A hűtési és a fűtési felső hőmérséklet határ közötti különbség egyenlő vagy nagyobb annál a minimális hőmérséklet különbségnél, mely módosul a beltéri egység modellel.
 - A hűtési és a fűtési alsó hőmérséklet határ közötti különbség egyenlő vagy nagyobb annál a minimális hőmérséklet különbségnél, mely módosul a beltéri egység modellel.

Mikor elkészült a beállításokkal, érintse meg a **[Done]** feliratot a beállítások mentéséhez.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb



A  felirat megjelenik a Home képernyőn, mikor a hőmérséklet tartomány engedélyezett.

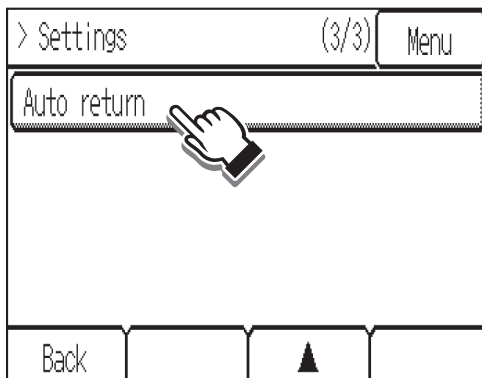
Auto return (Auto visszatérés)



Az Auto visszatérés funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználó egy adott hőmérsékleten működtesse az egységet egy adott időtartam után.

Gomb működtetés

1



Érintse meg a **[Settings]** (Beállítások) feliratot a Menu-ből.

Ezután érintse meg az **[Auto return]** (Auto visszatérés) feliratot a listában.

2

[Auto return]		(1/2)	Menu
Auto return		Enabled	
Make detailed settings on the next page.			
Back	▼		Done

[Auto return]		(2/2)	Menu
Cool: After	▼	60Min	▲
Back to	▼	28°C	▲
Heat: After	▼	60Min	▲
Back to	▼	20°C	▲
Back		▲	Done

Az alapértelmezett beállítás “Disabled” (Tiltott). Az Auto visszatérés funkció aktiválásához érintse meg a **[Disabled]** gombot, hogy az **[Enabled]** felirat jelenjen meg.

Válassza a következő egységeket a ▼ ▲ gombokkal. A hőmérsékletek 1°C-es, vagy 1°F-os lépésekben csökkennek vagy növekednek.

• Cool (Hűtés)

- * Adja meg azt időértéket, amely elteltével a beállított hőmérséklet automatikusan átvált arra a beállított hőmérsékletre, mely a hűtési művelet során lett meghatározva. A beállítható időtartomány 10 és 120 perc között állítható be, 10 perces léptékben.
- * Adja meg azt a beállított hőmérsékletet, mely azután használatos, hogy a fent megadott idő letelik. A beállítható hőmérséklet tartomány 19°C to 35°C (67°F to 95°F) (a beltéri modell egységtől függően).
- * A “Cool” (Hűtés) tartalmazza a “Szárítás” és az “Auto_hűtés” módokat.

• Heat (Fűtés)

- * Adja meg azt időértéket, amely elteltével a beállított hőmérséklet automatikusan átvált arra a beállított hőmérsékletre, mely a fűtési művelet során lett meghatározva. A beállítható időtartomány 10 és 120 perc között állítható be, 10 perces léptékben.
- * Adja meg azt a beállított hőmérsékletet, mely azután használatos, hogy a fent megadott idő letelik. A beállítható hőmérséklet tartomány 5°C - 28°C (40°F - 83°F) (a beltéri modell egységtől függően).
- * A “Heat” (Fűtés) tartalmazza az “Auto_Fűtés” módokat.

Mikor elkészült a beállításokkal, érintse meg a **[Done]** feliratot a beállítások mentéséhez.

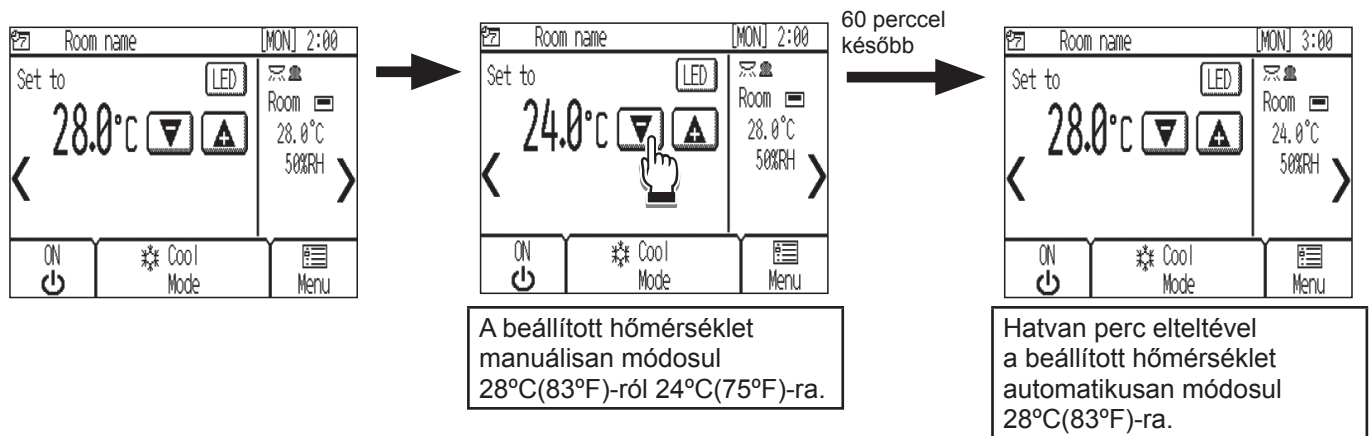
Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb

Az Auto visszatérés funkció nem hatékony, mikor a hőmérséklet tartomány korlátozott és, amikor a beállított hőmérséklet beállítás vagy időzítés végrehajtása le van tiltva a központi vezérlőből.

<Mintaképek engedélyezett Auto visszatérés funkció esetén>

Példa: Alsó beállított hőmérséklet 24°C (75°F). Hatvan perc elteltével a beállított hőmérséklet automatikusan módosul 28°C (83°F)-ra.

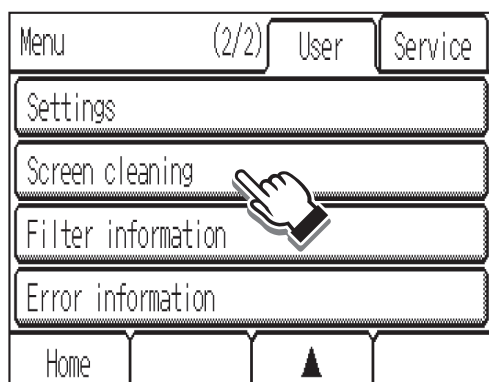


Karbantartás

Screen cleaning (Képernyő tisztítás)

Gomb működtetés

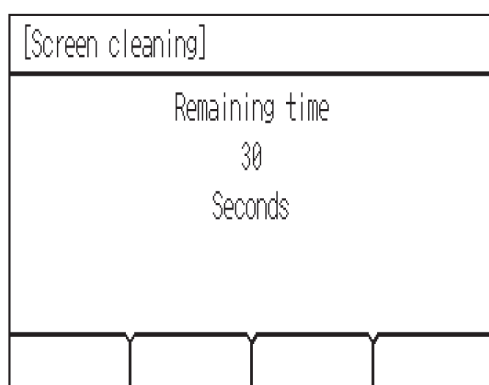
1



Érintse meg a **[Screen cleaning]** (Képernyő tisztítás) feliratot a Menu-ből.

Megjelenik egy visszaigazoló képernyő.
Érintse meg az **[OK]** feliratot.

2

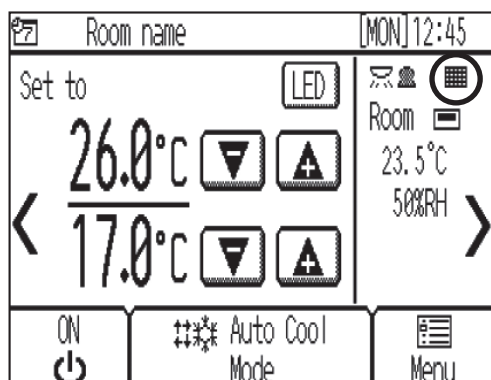



Tisztítsa meg az érintőképernyőt 30 másodpercen belül. Az érintőképernyő 30 másodpercig deaktiválódik, majd visszatér a Menu képernyőre.

* A hangjelző megszólal, mikor az érintőképernyőt megérintik.

Törölje le egy puha, száraz ruhával, gyenge tisztító oldatba mártott törlőronggyal, vagy etanolba áztatott törlőronggyal. Ne használjon savas, alkáli vagy organikus oldószert.

Filter information (Szűrő adat)



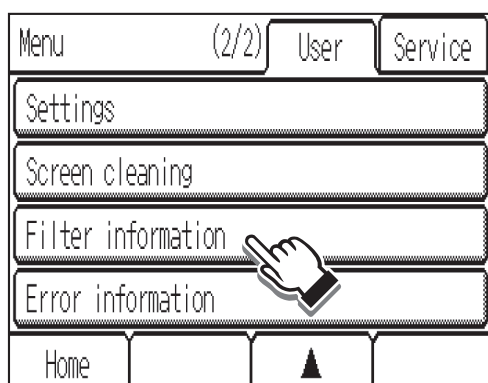
Megjelenik a  felirat a Home képernyőn, mikor elérkezett a szűrő tisztítás ideje.

Mossa meg, tisztítsa le, vagy cserélje ki a szűrőket, mikor ez a jel megjelenik.

A szűrők tisztításával kapcsolatban tekintse meg a beltéri egység Használati utasítását.

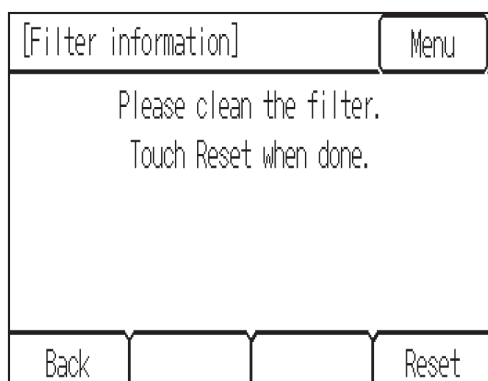
Gomb működtetés

1



Érintse meg a **[Filter information]** (Szűrő adat) feliratot a Menu-ből.

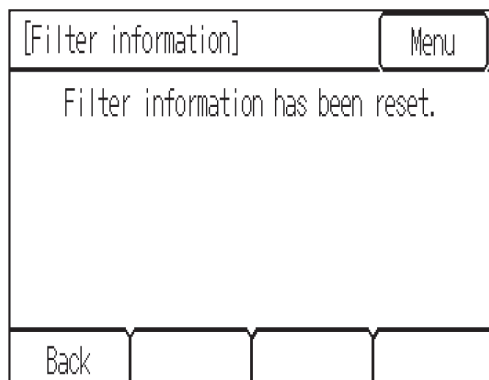
2



Érintse meg a **[Reset]** (Visszaállítás) feliratot a szűrő visszaállításához

Megjelenik egy visszaigazoló képernyő.
Érintse meg az **[OK]** feliratot.

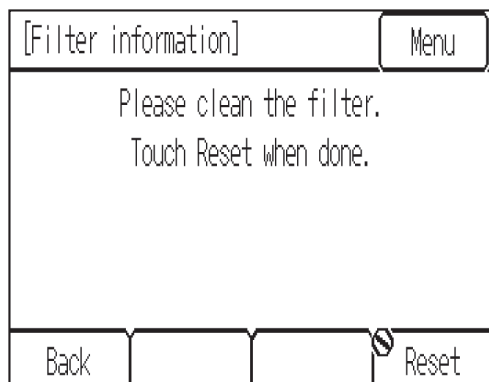
3



Megjelenik egy arra vonatkozó üzenet, hogy a szűrő adat visszaállítása megtörtént.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb




Ha ez a képernyő jelenik meg, a rendszer vezérlése központilag történik és a szűrő jel nem állítható vissza.

Ha két vagy több beltéri egység van összekapcsolva, az egyes egységek szűrő tisztítási ideje eltérő lehet a szűrő típusától függően.

Megjelenik a  felirat, mikor az egyik egység szűrő tisztítása esedékes.

Mikor a szűrő jel visszaállítása megtörténik, minden egység összesített működési ideje visszaállításra kerül.

A  felirat megjelenése bizonyos működési idő utánra időzített, ami azt feltételezi, hogy a beltéri egységek olyan helyre szereltek, ahol szokványos a levegő minősége. A levegő minőségétől függően megeshet, hogy a szűrőt gyakrabban kell tisztítani.

Az összesített idő, mely után a szűrőket tisztítani kell a modeltől függ.

Hibajavítás

Error information (Hiba adat)

Ha hiba történik, megjelenik az **[Error information]** (Hiba adat) képernyő.
Ellenőrizze a hiba állapotát, állítsa le a működést és vegye fel a kapcsolatot kereskedőjével.

Gomb működtetés

1

[Error information]	
Error code	5101
Error unit	IC
Address	001
Tel	0-12-345-6789
<div>Reset</div>	

Megjelenik a hibakód, hibaegység és cím.
Megjelenik a kereskedő telefonszáma, ha ezt az adatot rögzítették a beállítások képernyőn a Menu (Service) alatt.

* A LED-kijelző 1-másodperces időszakonként felvillan, a hiba előfordulása alatt.

Érintse meg a **[Reset]** (Visszaállítás) feliratot az előforduló hiba visszaállításához.
Megjelenik egy visszaigazoló képernyő.
Érintse meg az **[OK]** feliratot.

* Ha hiba történik az AHC-vel, megjelenik a **[Home]** képernyő. A Home képernyő elérhető lesz a hiba visszaállítása nélkül.

A hibák nem állíthatók vissza, mikor a BE/KI működés tiltott a központi vezérlőből.

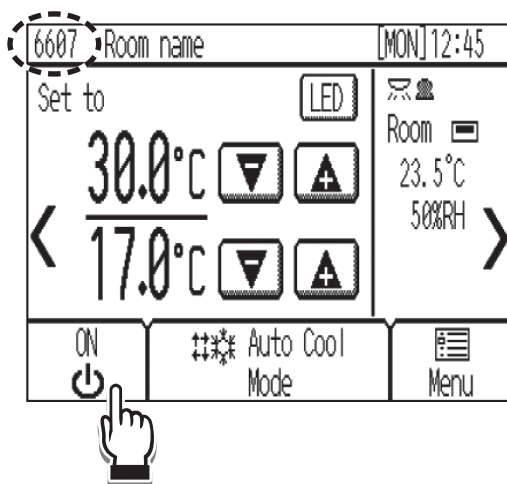
2

[Error information]		Menu
Error information has been reset.		
Back		

Megjelenik a hibaadat visszaállítását jelző üzenet.

Navigáció a képernyőkön

- Ha visszatérne a Menu képernyőre: **[Menu]** gomb
- Ha visszatérne az előző képernyőre: **[Back]** gomb



Ha olyan hiba történik, mely lehetővé teszi az egység működésének folytatását, mindössze egy hibakód jelenik meg az időzítési kijelző területen (pontosított vonallal elzárva) a Home képernyőn. Mikor ilyen típusú hiba fordul elő, a LED-kijelző nem villog.

A hiba visszaállításához nyomja meg az **[ON/OFF]** gombot.

Műszaki adatok

A vezérlő műszaki adatai

Műszaki adatok			
Áramforrás		17–32 VDC *1 (csak M-NET-hez történő csatlakozáshoz)	Áramot kap a kültéri egységektől az M-NET átviteli kábelén. A Smart ME Controller áramfelvételi együtthatójának*2 értéke "0,5".
Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	Működési hőmérséklet-tartomány	0°C – +40°C (+32°F – +104°F)
		Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)
	Páratartalom	20%–90% RH (Kondenzáció mentes)	
Súly		0,3 kg (11/16 lbs)	
Külső méretek (Sz x M x Mé)		140 x 120 (123) x 25 (28,8) mm 5-17/32 x 4-3/4 (4-27/32) x 1 (1-5/32) in *A zárójelekben feltüntetett számok a méreteket jelzik a kiálló részekkel együtt mérve.	

*1 Nem használható általános egyenáramú tápegységgel.

*2 Az "Áramfelvételi együttható" a M-NET átviteli kábelén árammal ellátott berendezések relatív áramfelvételének kiszámítására szolgál.

Lásd a 4. "Rendszerábra" részt a Telepítési kézikönyv 1. fejezetében.

Kombinálva használható/nem használható funkciók listája

	Schedule (Időzítés)	ON/OFF timer (BE/KI időzítő)	Auto-OFF timer (Auto-KI időzítő)	Auto return (Auto visszatérés)	Set temp. range limit (Beállított hőm. tartomány határ)	Lock operations (Zár műveletek)	Night setback (Éjszakai visszaállítás)	Centrally controlled (Központi vezérlés)	Energy saving (Energiamegtakarítás) (Segéd funkció)
Schedule (Időzítés)		✗ ₁	○	○	○	○	△ ₅	○ ^{*1}	○
ON/OFF timer (BE/KI időzítő)	✗ ₁		○	○	○	○	△ ₃	○ ^{*1}	○
Auto-OFF timer (Auto-KI időzítő)	○	○		○	○	○	△ ₄	○ ^{*1}	○
Auto return (Auto visszatérés)	○	○	○		✗ ₂	○	△ ₇	○ ^{*1}	△ ₁
Set temp. range limit (Beállított hőm. tartomány határ)	○	○	○	✗ ₂		○	△ ₆	○	○
Lock operations (Zár műveletek)	○	○	○	○	○		○	○	○
Night setback (Éjszakai visszaállítás)	△ ₅	△ ₃	△ ₄	△ ₇	△ ₆	○		△ ₁	△ ₈
Centrally controlled (Központi vezérlés)	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○	○	△ ₁		△ ₂
Energy saving (Energiamegtakarítás) (Segéd funkció)	○	○	○	△ ₁	○	○	△ ₈	△ ₂	

○ : Ezek a funkciók használhatóak együtt. △ : Korlátozott ✗ : A funkciók nem használhatók kombinálva.

✗₁ : A "Schedule" beállítás nem hatékony, mert az "ON/OFF timer" magasabb prioritású.

✗₂ : Az "Auto return" funkció nem használható, mert a "Set temp. range limit" beállítás magasabb prioritású.

△₁ : Az "Auto return" funkció nem kerül végrehajtásra, mikor az egységek a "Set temperature offset" módban működnek.

△₂ : Az egységek nem működtethetőek az energiamegtakarítási módban, ha a műveletet a központi vezérlő letiltotta.

△₃ : A "Night setback" funkció nem kerül végrehajtásra, ha az egységet az "ON/OFF timer" kapcsolták be.

△₄ : Az "Auto-OFF timer" funkció nem kerül végrehajtásra a "Night setback" funkció végrehajtása során.

△₅ : A "Night setback" funkció nem kerül végrehajtásra, ha az egységet "Schedule" beállítás kapcsolta be.

△₆ : A "Set temp. range limit" beállítás nem lesz érvényes a "Night setback" funkció végrehajtása során.

△₇ : Az "Auto return" funkció nem kerül végrehajtásra a "Night setback" funkció végrehajtása során.

△₈ : Az "Energy saving" funkció nem kerül végrehajtásra a "Night setback" funkció végrehajtása közben.

*1 : Azon események, melyeket letiltott a központi vezérlő, nem kerülnek végrehajtásra.

Megjegyzés:

Ezt a készüléket bevizsgálták és megfelelően találták a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket illetően az FCC szabályok 15. részének értelmében. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakókörnyezetben. Ez a berendezés rádió frekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban.

Azonban nem zárható ki az a lehetőség, hogy interferencia lép fel egy adott telepítési módban.

Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió vagy televízió vételben, amit a készülék ki-és bekapcsolásával lehet meghatározni, a felhasználó megpróbálhatja orvosolni a hibát az alábbi lépések megtételével:

- Fordítsa el vagy helyezze át a vevő antennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkörön található csatlakozóaljzathoz, hogy ne legyen a vevőkészülékkel azonos áramkörön.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy egy tapasztalt rádió/TV-szerelőtől.

A terméket háztartási, kereskedelmi és könnyűipari környezetben történő használatra tervezték.

A termék a következő EU szabványokra alapszik:

- Elektromágneses összeférhetőségi irányelv 2004/108/EK
- Veszélyes anyagok korlátozására vonatkozó 2011/65/EU irányelv

mitsubishi ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

Authorized representative in EU: MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.