

TELEPÍTÉSI ÉS SZERVIZELÉSI ÚTMUTATÓ

(Szakképzett személyek számára)

**Multisplit falra szerelhető
beltéri egység**



Típusok:

PKL-WM2.9-IN/FR

PKL-WM3.8-IN/FR

PKL-WM5.6-IN/FR

Tartalomjegyzék

1. BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK	3
A telepítő felelőssége	3
2. TARTOZÉKOK	4
3. ALKATRÉSZEK NEVE ÉS FUNKCIÓJA	5
Beltéri egység	5
4. TÁVIRÁNYÍTÓ KÉZIKÖNYV	6
Az 1. Távirányító modell leírása	6
A 2. Távirányító modell leírása	9
A 3. Távirányító modell leírása	12
Elemcsere	15
5. A BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE	16
Biztonsági távolságok	16
Előkészületek a csövek csatlakoztatásához	17
Hűtőközeg csővezetékének előkészítése	17
A vízelvezetőcső csatlakozása	18
Jelkábel csatlakoztatása	19
Csövek és kábelek tekerccselése	21
6. KARBANTARTÁS	23
Az üzemelési szezon előtt	23
Az üzemelési szezon alatt	23
Az üzemelési szezon után	23
7. HIBAJELENSÉGEK ELEMZÉSE ÉS KEZELÉSE	24
Öndiagnosztika	24
Azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval	24
A felhasználó által felismerhető jelenségek	24
Hibakódok jelentése	25
10. JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT	26

1. BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK



A berendezés telepítése, üzembe helyezése vagy karbantartása előtt alaposan olvassa el és értelmezze ezt a kézikönyvet. A nem megfelelő telepítés vagy használat súlyos károkat okozhat! Tartsa ezt a kézikönyvet biztonságos helyen, hogy esetleges problémák esetén információt kaphasson!



ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A jelen utasításban szereplő, a telepítésre és szervizelésre vonatkozó utasítások és figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása súlyos testi sérüléseket vagy károkat okozhat az alábbiak szerint: égés, robbanás, fulladás, szén-monoxid-mérgezés, áramütés, szélsőséges esetben halál! Ezt a készüléket csak olyan személyek használhatják és szervizelhetik, akik megértették és betartják a jelen Telepítési és szervizelési útmutató utasításait. Ha a készülékkel kapcsolatban segítségre vagy információra van szüksége - például telepítési útmutató, címkék stb. - abban az esetben forduljon a gyártóhoz! Ezt a készüléket gyermekek és szellemi vagy érzelmi fogyatékos személyek nem használhatják! Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne kezeljék, és ne játsszanak a készülékkel!



Minden különböző típusú berendezéshez egyedi kapcsolási rajz tartozik. SZIGORÚAN KÖVESSE A BEKÖTÉSI UTASÍTÁSOKAT!

A TELEPÍTŐ FELELŐSSÉGE

1. A termék használatára vonatkozó figyelmeztetések

- Ha rendellenes helyzet áll elő (például égő szag), azonnal kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati csatlakozót. Az áramütés, tűz vagy sérülés elkerülése érdekében kérjen utasításokat a kereskedőtől.
- Ne nyúljon kézzel vagy más tárgyakat a levegő be- vagy kimeneti nyílásába. Ez sérülést okozhat, mivel a ventilátor nagy sebességgel foroghat.
- Ne használjon gyúlékony spray-eket, például hajlakkot, lakkot vagy festéket a készülék közelében. Ez tüzet vagy égést okozhat.
- Ne üzemeltesse a légkondicionálót éghető gázok közelében vagy azok közelében. A kibocsátott gáz összegyűlhet a készülék körül és robbanást okozhat.
- Ne üzemeltesse a légkondicionálót nedves helyiségben (pl. fürdőszobában vagy mosókonyhában). Ez áramütést okozhat, és a termék tönkremehet.
- Ne tegye ki testét hosszabb ideig közvetlenül a hűvös levegőnek.

2. Elektromos figyelmeztetések

- Csak a megadott hálózati kábelt használja. Ha a tápkábel megsérül, azt a gyártónak vagy hitelesített szerviznek kell kicserélnie.
- Tartsa tisztán a hálózati csatlakozót. Távolítsa el minden port vagy szennyeződést, amely a dugvillán vagy a dugvilla körül felgyülemlik. A piszkos dugvilla tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne húzza ki a tápkábelt a készülék kihúzásához. Fogja meg erősen a dugvillát és húzza ki a konnektorból. Ha közvetlenül húzza a kábelt, az károsíthatja azt, ami tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne használjon hosszabbítót, ne csatlakoztasson más készülékeket a légkondicionálóval azonos áramkörre kötött konnektorhoz. A rossz elektromos csatlakozások, a rossz szigetelés és az elégtelen feszültség tüzet okozhat.

3. Tisztítás és karbantartás figyelmeztetések

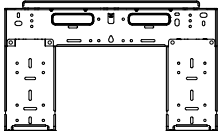






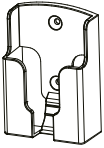

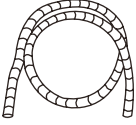
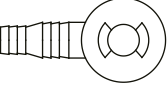

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a dugvillát. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.
- Ne tisztítsa a légkondicionálót túlzott mennyiségű vízzel.
- Ne tisztítsa a légkondicionálót éghető tisztítószerekkel. Az éghető tisztítószerek tüzet vagy deformációt okozhatnak.



- **Ha a légkondicionálót égőkkel vagy más fűtőberendezésekkel együtt használja, az oxigénhiány elkerülése érdekében alaposan szellőztesse ki a helyiséget.**
- **Kapcsolja ki a légkondicionálót, és húzza ki a készüléket, ha hosszabb ideig nem használja.**
- **Viharok idején kapcsolja ki és húzza ki a készüléket.**
- **Gondoskodjon arról, hogy a vízkondenzáció akadálytalanul le tudjon folyni a készülékről.**
- **Ne kezelje a légkondicionálót nedves kézzel. Ez áramütést okozhat.**
- **Ne használja a készüléket a rendeltetésétől eltérő célra.**
- **Ne másszon fel a kültéri egységre, és ne helyezzen rá tárgyakat.**
- **Ne hagyja a légkondicionálót hosszú ideig nyitott ajtók vagy ablakok mellett, vagy ha nagyon magas a páratartalom.**

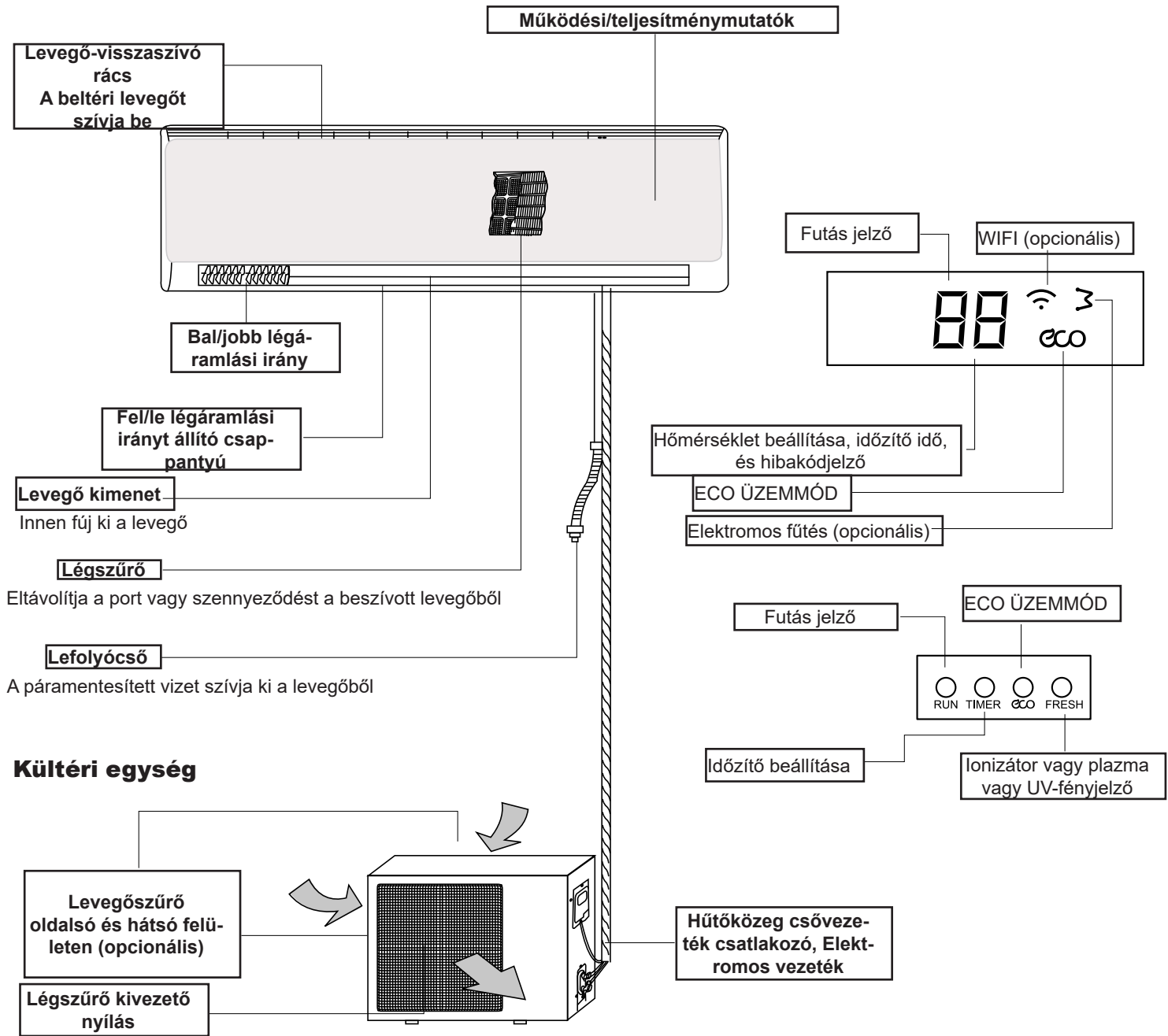
2. TARTOZÉKOK

A légkondicionáló rendszer a következő tartozékokkal van felszerelve. A klímaberendezés telepítéséhez használja az összes szerelési alkatrészt és tartozékot. A nem megfelelő telepítés vízszivárgást, áramütést és tüzet okozhat vagy a berendezés meghibásodását okozhatja.

Név	Alak	Mennyiség
Szerelőlemez		1
Típli		5
Szerelőlap rögzítő csavar ST3.9 x 25		1
Távírányító	 vagy  vagy 	1
ST2.9 x 10 rögzítő csavar a távírányító tartójához		2 (testre-szabott)
Távírányító tartó		1 (testre-szabott)
Szárazelem (1.5V AA)		2
Vízvezető cső		1
Lefolyócsonk		1 (csak hűtő és fűtő modellek esetén)
Kifolyócső dugó		2 (testre-szabott)

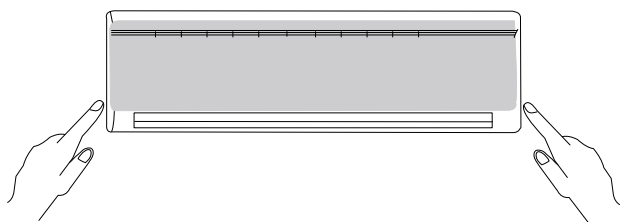
3. ALKATRÉSZEK NEVE ÉS FUNKCIÓJA

BELTÉRI EGYSÉG



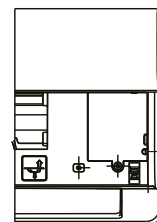
Egység karbantartása

Hogyan kell kinyitni



Hogyan kell bezárni

Nyomja lefelé a légbeömlő rácsot, majd nyomja a légbeömlő rács mindkét oldalát alulról.



Vészhelyzeti működtető gomb

Megjegyzés: Ne nyissa ki a rácsot 60°-nál nagyobb szögben. Ne működtesse az egységeket túl nagy erővel.

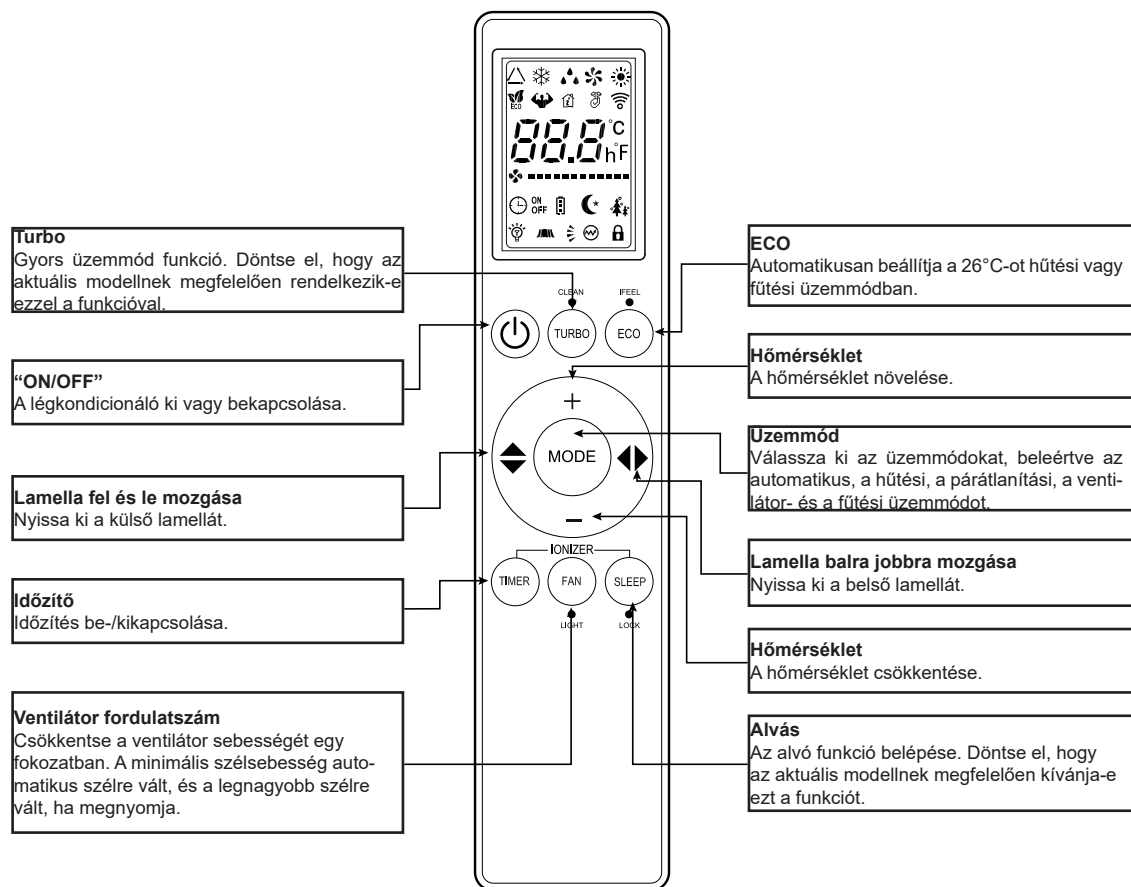
4. TÁVIRÁNYÍTÓ KÉZIKÖNYV

- **Ne helyezze a távirányítót hőforrások, például elektromos takarók vagy fűtőbundák közelébe.**
- **Ne tegye a távirányítót közvetlen napfénybe.**
- **Vigyázzon, hogy ne ejtse le, különben kárt okozhat.**
- **Ne legyen akadály a jeladó és a távirányító között, hogy ne befolyásolja a jel átvitelét és vételét.**
- **Írnyítsa a távirányítót a légkondicionálóra, nyomja meg a távirányítón lévő gombot, és küldje el a parancsjelet a légkondicionálónak.**
- **Ha a jelet helyesen fogadja, a légkondicionáló "sípoló" hangjelzést ad ki.**
- **Ha a távirányító nem működik, cserélje ki az új elemet, és próbálja meg újra. Ha azonban a probléma továbbra is fennáll, kérjük, forduljon az eladóhoz vagy a hivatalos szervizközpontunkhoz.**
- **A következő kétféle távirányító az 1. és a 2. modell, egy másik új távirányítót fog hozzáadni.**



Az 1. TÁVIRÁNYÍTÓ MODELL LEÍRÁSA

A távirányító 1. modelljének utasításai



A távirányító 1. modell ikonjának jelentése

1. A távirányító 16 gombbal van felszerelve, az LCD kijelző pedig újonnan készült.
2. Az első bekapcsoláskor a távirányító LCD kijelzője először az összes ikont megjeleníti, majd készenléti állapotba kerül, és csak az üzemmód ikonja jelenik meg.
3. Az LCD képernyő ikonjainak bemutatása:

Kijelző	Leírás	Szimbólum
Üzem mód kijelző	Automata	
	Hűtés	
	Páramentesítés	
	Ventilátor	
	Fűtés	
Hőmérséklet-kijelző	Megjeleníti a hőmérsékletet, amely 16~32°C vagy 61~90°F között változik.	
Szél erősség-kijelző	A szél sebessége	
Lamellamozgató motor kijelzője	Külső lamella	
	Belső lamella	
Időzítő kijelzője	IDŐ BE	
	IDŐ KI	
Egyéb kijelzők	Alvás	
	Turbó	
	ECO	
	Elektromos fűtés	
	Zárolás	
	Lámpafény	

A távirányító 1. modell gombjainak funkciója

ON/OFF:

1. A gomb megnyomásakor a távirányító körkörösén kapcsol "be, ki, be".

Üzem mód:

1. A gomb megnyomásakor a távirányító az "automatikus, hűtés, párátlantítás, ventilátor, fűtés, automatikus" körkörösén vált.
2. Páramentesítő üzemmódban a beltéri egység beállított hőmérséklete 25°C. A távvezérlő nem jeleníti meg a beállító hőmérsékletet és nem állítható a belső légtérrel, a kapcsolás előtti állapotnak megfelelően változatlanul marad, de a külső légtérrel kénytelen záródni.

Hőmérséklet csökkenése:

1. Hőmérséklet beállítása: a gomb megnyomásakor a beállított hőmérséklet csökken "32°C, 31°C, ..., 17 °C, 16°C ". (Ha ezt a gombot párátlantítás és ventilátor üzemmódban nyomja meg, a hőmérséklet nem változik).
2. Ha folyamatosan nyomva tartja, a hőmérséklet folyamatosan változik.

A hőmérséklet növelése:

1. Hőmérséklet beállítása: Ha megnyomja ezt a billentyűt, a beállított hőmérséklethez hozzáadódik a "16°C, 17°C, ..., 31°C, 32°C", (Ha ezt a billentyűt páramentesítés és ventilátor üzemmódban nyomja meg, a hőmérséklet nem változik). a + és - billentyűk egyidejű megnyomásával tud váltani a Fahrenheit és a Celsius fok között.
2. A folyamatos nyomogatással folyamatosan változik a hőmérséklet.

Lamella lefelé és felfelé mozgása:

1. Ha ezt a billentyűt párátlantítási üzemmódban megnyomja, a külső lamella kénytelen bezáródni.
2. Ha ezt a billentyűt a többi üzemmódban megnyomja, a külső lamella körkörösén "lengés, rögzített szél, lengés" szerint vált.

Lamella balra és jobbra mozgása:

1. Ha ezt a billentyűt páramentesítő üzemmódban megnyomja, a belső lamella a kapcsolás előtti állapotnak megfelelően változatlanul marad.
2. Ha ezt a billentyűt megnyomja a többi üzemmódban, a belső lamella a "lengés, megállás, lengés" körkörös váltással kapcsol.

Ventilátor:

3. A távirányító alapértelmezés szerint automatikus szélességre van állítva. Páramentesítő üzemmódban a szélesség alacsony szélre van állítva, és nem állítható. A szélesség gomb megnyomásával a távvezérlő nem reagál.
4. A gomb megnyomásával a többi üzemmódban a szélesség az "automatikus szélesség, alacsony sebesség, közepes sebesség, magas sebesség, automatikus szélesség " között változik. Az ventilátor a "lengés, megállás, lengés" körkörös nagy sebesség, automatikus szélesség " között vált.

Időzítő:

1. Kikapcsolási állapotban nyomja meg ezt a gombot a nyitási idő beállításához, 1 órától 24 óráig terjedő tartományban.
2. Indítási állapotban nyomja meg ezt a gombot a leállítási idő beállításához, 1 órától 24 óráig terjedő tartományban.
3. Az időzítési idő az "1h, 2h,, 23h, 24h, cancel, 1h" ciklus szerint történik.
4. Az időzítés beállításából 3 másodperc múlva, a billentyű lenyomása nélkül kilép.

Turbó:

1. A hosszabbító kódú távvezérlőnek van hatása. A távirányító alapértelmezés szerint nem TURBO, és a TURBO gomb nem működik automatikus üzemmódban, párátlanítási üzemmódban és ventilátor üzemmódban.
2. Ha ezt a billentyűt hűtési vagy fűtési üzemmódban nyomja meg, a TURBO üzemmód vált a nyitás és a zárás között. A TURBO üzemmódban továbbra is a szélsősebességet mutatja. Az üzemmódváltás vagy az alvó funkcióba való belépés a TURBO üzemmódot bezárja.
3. Ha a légkondicionáló TURBO üzemmódban van, ezt a billentyűt megnyomva a távirányító továbbra is az aktuális szélsősebességet mutatja, és a beltéri egység a legnagyobb szélsősebességgel működik.

ECO:

1. A távirányító alapértelmezés szerint nem ECO, és az ECO gomb nem működik automatikus üzemmódban, párátlanítási üzemmódban és ventilátor üzemmódban.
2. Ha ezt a billentyűt hűtési vagy fűtési üzemmódban megnyomja, az ECO üzemmód vált a nyitás és a zárás között. ECO üzemmódban a beállított hőmérséklet 26°C(79°F), a többi beállítás nem változik. Az ECO üzemmód bezárásakor a távirányító visszaáll az ECO üzemmód megnyitása előtti beállításra. Az üzemmódváltás bezárja az ECO üzemmódot.

Alvó üzemmód:

1. Ezt a gombot megnyomva az üzemmódokban, kivéve a ventilátor üzemmódot, az alvó funkció nyitása és zárása között vált. Az üzemmódváltás megszünteti az alvó funkciót.
2. Ha megnyomja ezt a billentyűt, a szélsősebesség automatikusan alacsony szélsősebességre vált. A szélsősebesség azonban a szélsősebesség billentyűvel állítható (kivéve a párátlanítási módot).

Fény:

1. A készülék első bekapcsolásakor a lámpafény alapértelmezés szerint bekapcsol. Nyomja meg a világítás gombot a lámpa és a hangjelzés kikapcsolásához vagy bekapcsolásához ugyanabban az időben.

2. Zár:

1. Alapértelmezés szerint nincs automatikus billentyűzár. Az alvó gomb 3S megnyomásával a zár funkció vált a nyitás és a zárás között.

Elektromos fűtés (opcionális):

1. Az időzítő gomb 3S megnyomásával az elektromos fűtés funkció vált a nyitás és a zárás között.
2. Csak fűtési üzemmódban működik, a fűtési üzemmód váltása, az alapértelmezett bekapcsolva.

Tisztítás (opcionális):

1. A távirányító alapértelmezés szerint nem TISZTÍTÁS. 3S TURBO gomb megnyomásával a TISZTÍTÁS funkció a nyitás és a zárás között vált. Döntse el, hogy a tényleges modellnek megfelelően rendelkezik-e ezzel a funkcióval.

IFEEL (opcionális):

1. A távirányítón alapértelmezés szerint nem szerepel az IFEEL funkció. Az ECO gomb 3S megnyomásával az IFEEL funkció vált a nyitás és a zárás között. Ellenőrizze, hogy a tényleges modell rendelkezik-e ezzel a funkcióval.

Elosztási funkció

1. Nyomja meg a TURBO gombot 10 vagy több alkalommal folyamatosan 20 másodpercen belül, amíg a lámpafény kijelzi az A P-t. Ellenőrizze, hogy a tényleges modell rendelkezik-e ezzel a funkcióval.

Kombinált billentyű: "TIMER" + "SLEEP" (választható)

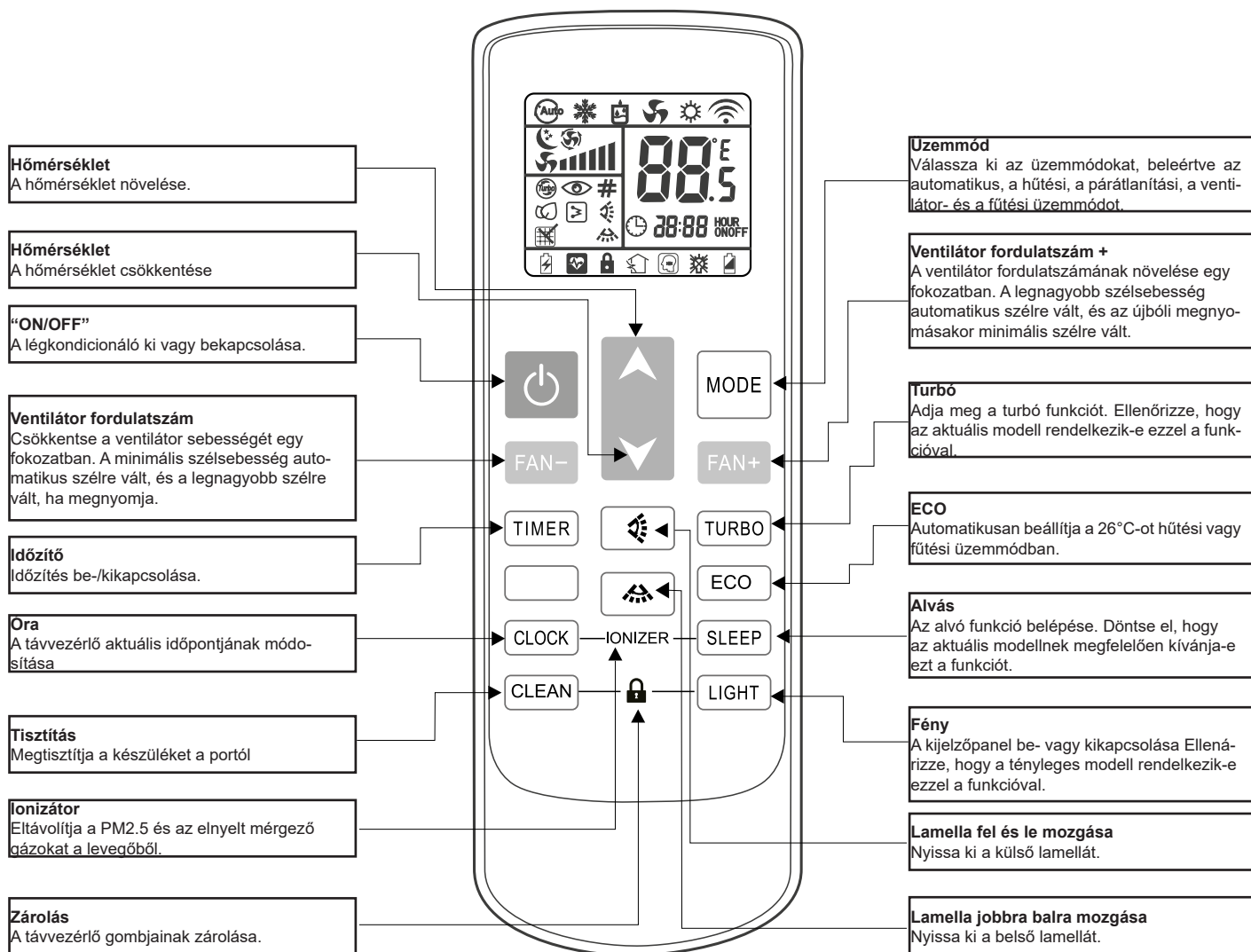
1. A távirányítón lévő kombinációs billentyű 3 másodpercig történő megnyomásával az ionizátor funkció vált a nyitás és a zárás között.
2. Az ionizátor funkció bármely üzemmódban működik. Ha az ionizátor funkció be van kapcsolva, ha kikapcsolja a készüléket, az ionizátor funkció ezzel egyidejűleg bezáródik, és a készülék újbóli bekapcsolása után is zárva marad.

8 fokos fűtés

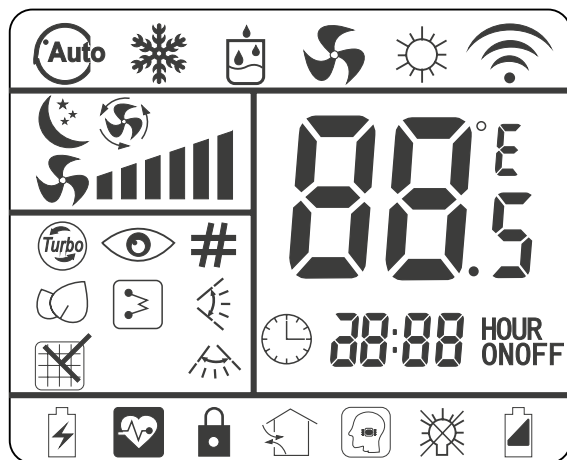
Amikor a készülék fűtési üzemmódban van, és a beállított hőmérséklet 16 fok, nyomja meg a "DOWN" gombot több mint 10 alkalommal folyamatosan a "8 fokos fűtés" funkcióba való belépéshez, ezután a kijelző lámpája "8"-at mutat.

A 2. TÁVIRÁNYÍTÓ MODELL LEÍRÁSA

A távirányító 2. modelljének utasításai



A távirányító 2. modell gombjainak funkciója



1. A távirányító 15 gombbal van felszerelve, az LCD kijelző pedig újonnan készült. Az összes ikon érintkezik az érintőképernyős távirányítóval.
2. Az első bekapcsoláskor a távirányító LCD kijelzője először az összes ikont megjeleníti, majd készenléti állapotba kerül, és csak a 12:00 óra és a fény ikonja jelenik meg.
3. Az LCD képernyő ikonjának bevezetése:

Kijelző	Leírás	Szimbólum
Üzem mód kijelző	Automata	
	Hűtés	
	Páramentesítés	
	Ventilátor	
	Fűtés	
Hőmérséklet-kijelző	Megjeleníti a hőmérsékletet, amely 16~32°C vagy 61~90°F között változik.	
Szél erősség-kijelző	A szél sebessége	
	Automatikus szél erősség	
Lamellamozgató motor kijelzője	Külső lamella	
	Belső lamella	
Időzítő kijelzője	IDŐ BE	
	IDŐ KI	
Egyéb kijelzők	Óra	
	Alvás	
	Turbó	
	ECO	
	Tisztítás	
	Elektromos fűtés	
	Cím	
	Zárolás	
	Elektromos áram hiánya	
Tartalékos funkciók	Automatikus konfiguráció	
	Energiatakarékos üzemmód	
	Ionizátor	
	Új szél	
	Intelligencia	
	Lámpafény	

A távirányító 2. modell gombjainak funkciója

ON/OFF

1. A gomb megnyomásakor a távirányító a "be, ki, be" körkörös kapcsolással kapcsol.
2. Az első bekapcsoláskor a működési állapot alapértelmezetten be van állítva: beállítási hőmérséklet 25°C (77°F), automatikus üzemmód, automatikus ventilátor sebesség, belső és külső inga szél, nincs TURBO, nincs alvás, nincs időzítő, nincs zár.
3. Ha a bekapcsolás nem az első alkalommal történik, a kikapcsolás előtti állapot áll helyre. Kikapcsolás után az alvás, TURBO, ECO és időzítő funkciók törlődnek.

Üzem mód

1. A gomb megnyomásakor a távirányító körkörösen váltogat "automata, hűtés, párátlantítás, ventilátor, fűtés, automata" szerint.
2. A párátlantítási üzemmód 25°C-on van rögzítve, és a hőmérséklet nem állítható. A belső lamella a kapcsolás előtti állapotnak megfelelően változatlanul marad, de a külső lamella kénytelen bezárni.

Hőmérséklet csökkentése ▼

1. Hőmérséklet beállítása: ennek a gombnak a megnyomásakor a beállított hőmérséklet 1-gyel csökken. A centiméteres modell hőmérséklete fokozatosan csökken "32°C, 31°C,, 17°C, 16°C". A Fahrenheit modell hőmérséklete fokozatosan csökken "90°F, 89°F,, 62°F, 61°F". Ha ezt a gombot párátlantítási és ventilátor üzemmódban nyomja meg, a hőmérséklet nem változik.
2. Órabeállítási állapotban (az óra ikon villog) ez a billentyű az óraidő beállítására szolgál.
3. Ha folyamatosan nyomva tartja, a hőmérséklet folyamatosan változik.

Hőmérséklet növelése ▲

1. Hőmérséklet beállítása: Ha megnyomja ezt a gombot, a beállított hőmérséklet 1-re adódik. A centiméteres modell hőmérséklete fokozatosan adódik "16°C, 17°C,, 31°C, 32°C, A Fahrenheit modell hőmérséklete fokozatosan adódik "61°F, 62°F,, 89°F, 90°F". Ha ezt a gombot párátlantítási és ventilátor üzemmódban nyomja meg, a hőmérséklet nem változik.
2. Órabeállítási állapotban (az óra ikon villog) ez a billentyű az óraidő beállítására szolgál.
3. Ha folyamatosan nyomva tartja, a hőmérséklet folyamatosan változik.

Lamella felfelé és lefelé mozgása (külső lamella)

1. Ennek a billentyűnek a megnyomása párátlanítási üzemmódban nem működik. A külső lamella kénytelen bezáródn.
2. Ha ezt a billentyűt a többi üzemmódban megnyomja, a külső lamella a "lengés, rögzített szél, lengés" körkörösen vált.

Lamella balra és jobbra mozgása (belső lamella)

1. Ha ezt a billentyűt páramentesítő üzemmódban megnyomja, a lamella a kapcsolás előtti állapotnak megfelelően változatlanul marad.
2. Ha ezt a billentyűt megnyomja a többi üzemmódban, a belső lamella a "lengés, megállás, lengés" körkörösen vált.

"Ventilátor -"

1. Az első bekapcsoláskor a távirányító alapértelmezés szerint automatikus ventilátorsebességre van állítva. Páramentesítő üzemmódban a ventilátor sebessége alacsony sebességre van állítva, és nem állítható. A szélesebbesség gomb megnyomásával a távvezérlő nem reagál.
2. A gomb megnyomásával a többi üzemmódban a szélesebbesség az "automatikus szélesebbesség, nagy sebesség, közepes sebesség, alacsony sebesség, automatikus szélesebbesség" körkörösen változik.

"Ventilátor +"

1. Az első bekapcsoláskor a távirányító alapértelmezés szerint automatikus szélesebbeségre van állítva. Páramentesítő üzemmódban a ventilátor sebessége alacsony sebességre van rögzítve, és nem állítható. A ventilátorsebesség gomb megnyomásával a távvezérlő nem reagál.
2. A billentyű megnyomásával a többi üzemmódban a ventilátor sebessége az "automatikus ventilátorsebesség, alacsony sebesség, közepes sebesség, magas sebesség, automatikus szélesebbesség" körkörösen változik.

Időzítő

1. Kikapcsolási állapotban nyomja meg ezt a gombot a nyitási idő beállításához, 1 órától 24 óráig terjedő tartományban.
2. Futó üzemmódban nyomja meg ezt a gombot a leállítási idő beállításához, 1 órától 24 óráig terjedő tartományban.
3. Az időzítési idő az "1h, 2h,, 23h, 24h, cancel, 1h" ciklus szerint történik.
4. Az időzítés beállításából 3 másodperc múlva, a billentyű lenyomása nélkül kilép.

TURBO

1. A hosszabbító kódú távirányító hatása. A távirányító alapértelmezés szerint nem TURBO, és a TURBO gomb nem működik automatikus üzemmódban, párátlanítási üzemmódban és ventilátor üzemmódban.
2. Ha ezt a billentyűt hűtési vagy fűtési üzemmódban nyomja meg, a TURBO üzemmód vált a nyitás és a zárás között. TURBO üzemmódban nem jeleníti meg a ventilátor sebességét. Az üzemmódváltás vagy az alvó funkcióba való belépés a TURBO üzemmódot bezárja.
3. Ha a légkondicionáló négy fokozatú ventilátorsebességgel rendelkezik, akkor a TURBO ikon világít, és a ventilátor a negyedik fokozatú szélesebbességben fog működni, ha megnyomja ezt a billentyűt.

ECO

1. Az ECO gomb nem működik automatikus üzemmódban, párátlanítási üzemmódban és ventilátor üzemmódban.
2. Ha ezt a billentyűt hűtési vagy fűtési üzemmódban nyomja meg, az ECO üzemmód vált a nyitás és a zárás között. ECO üzemmódban a beállító hőmérséklet 26°C-ra (77°F) van beállítva, a többi beállítás nem változik. Az ECO üzemmód bezárásakor a távirányító visszaáll az ECO üzemmód megnyitása előtti beállításra. Az üzemmódváltás bezárja az ECO üzemmódot.

Alvó üzemmód

1. Ha ezt a gombot a ventilátor üzemmód kivételével az üzemmódokban megnyomja, az alvó funkció nyitása és zárása között vált. Az üzemmódváltás megszünteti az alvó funkciót.
2. Ha megnyomja ezt a billentyűt, a ventilátor sebessége automatikusan alacsony szélre vált. A szélesebbesség azonban a ventilátorsebesség billentyűvel állítható (kivéve a párátlanítási üzemmódot).

Fény

1. A készülék első bekapcsolásakor a lámpafény alapértelmezés szerint be van kapcsolva. Nyomja meg a világítás gombot a lámpafény és a zúgó egyidejű kikapcsolásához vagy bekapcsolásához.

Óra

1. Ez a gomb az óra beállítására szolgál. Megnyomásával az óra beállítási állapotba lép, és ezzel egyidejűleg az LCD kijelzőn villog az óra digitális csöve. Az órát a hőmérséklet összeadás vagy csökkentés billentyűkkel lehet beállítani, és 0 és 23 között változik.
2. Az óra beállítása után nyomja meg ismét ezt a gombot, hogy belépjen a percbeállítás állapotába, és az LCD kijelzőn a perc digitális cső egyidejűleg villogni kezd. A perc a hőmérséklet-növelés vagy -csökkentés gombokkal állítható be, és 00 és 59 között változik.
3. A beállítás után nyomja meg ismét az óra gombot a beállítás megerősítéséhez, és a beállítási állapotból kilép. Ha nem nyomja meg újra az óra gombot a megerősítéshez, az időbeállítási állapot 3 másodperc után kilép, és visszaáll a beállítás előtti óra.

Tisztítás

1. A távirányító alapértelmezés szerint nem TISZTÍT. A TURBO gomb háromszori megnyomásával a TISZTÍT funkcióra vált a nyitás és a zárás között. Döntse el, hogy a tényleges funkciónak megfelelően kívánja-e ezt a funkciót használni.

Kombinációs billentyű: "CLOCK" + "SLEEP"

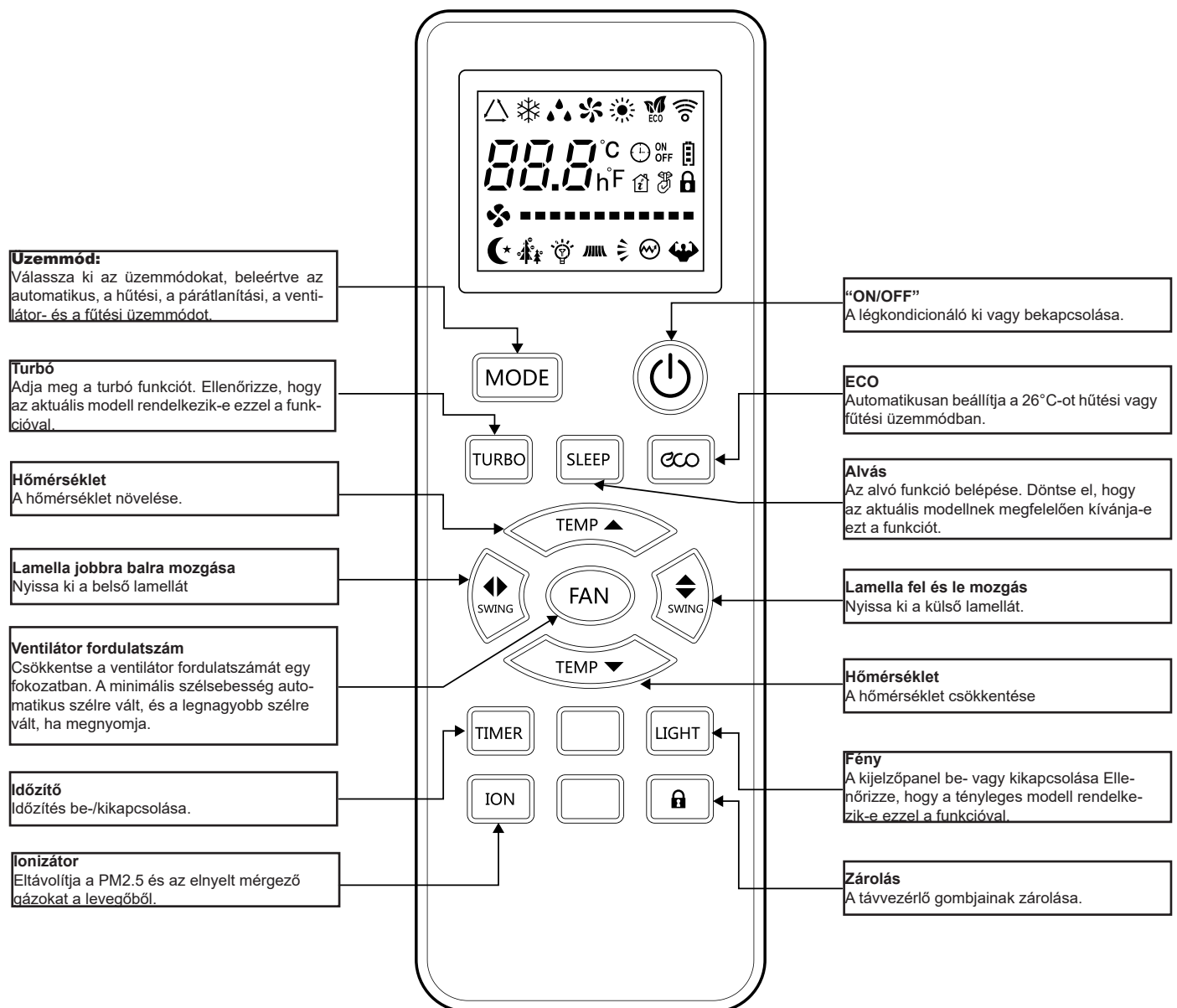
1. A kombinációs billentyű 3 másodpercig történő megnyomásával a távirányítón az ionizátor funkció vált a nyitás és a zárás között.
2. Az ionizátor funkció bármely üzemmódban működik. Ha az ionizátor funkció be van kapcsolva, ha kikapcsolja a készüléket, az ionizátor funkció ezzel egyidejűleg bezáródik, és a készülék újbóli bekapcsolása után is zárva marad.

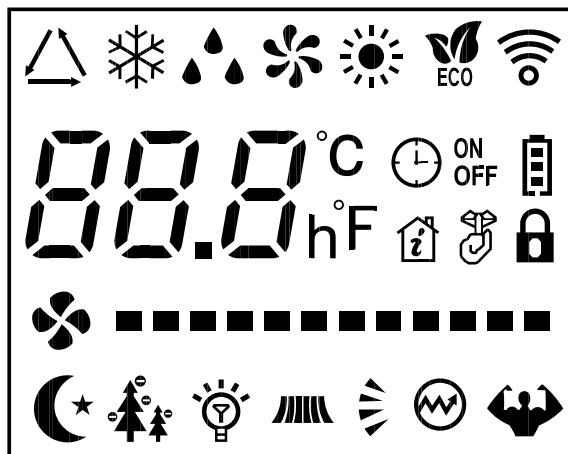
Kombinációs billentyű: "CLEAN" + "LIGHT"

1. A kombinációs billentyűt a távirányítón 3 másodpercig megnyomva, a zár funkció vált a nyitás és a zárás között.
2. Amikor zárva van, a távirányító nem működik a záró billentyűn kívül.

8 fokos fűtés

1. Amikor a készülék fűtési üzemmódban van és a beállított hőmérséklet 16 fok, nyomja meg a "DOWN" gombot több mint 10 alkalommal folyamatosan, hogy belépjen a "8 fokos fűtés" funkcióba, ezután a kijelző lámpája "8" jelzést mutat.

A 3. TÁVIRÁNYÍTÓ MODELL LEÍRÁSA**A távirányító 3. modelljének utasításai**

A távirányító 3. modell gombjainak funkciója

1. A távirányító 16 gombbal van felszerelve, az LCD kijelző pedig újonnan készült.
2. Az első bekapcsoláskor a távirányító LCD kijelzője először az összes ikont megjeleníti, majd készenléti állapotba kerül, és csak a fény ikonja jelenik meg.
3. Az LCD képernyő ikonjának bevezetése:

Kijelző	Leírás	Szimbólum
Üzem mód kijelző	Automata	
	Hűtés	
	Páramentesítés	
	Ventilátor	
	Fűtés	
Hőmérséklet-kijelző	Megjeleníti a hőmérsékletet, amely 16~32°C vagy 61~90°F között változik.	
Szélerősség-kijelző	A szél sebessége	
Lamellamozgató motor kijelzője	Külső lamella	
	Belső lamella	
Időzítő kijelzője	IDŐ BE	
	IDŐ KI	
Egyéb kijelzők	Alvás	
	Turbó	
	ECO	
	Elektromos fűtés	
	Zárolás	
	Fény	

ON/OFF:

1. A gomb megnyomásakor a távirányító kapcsol be és ki.

Üzem mód:

1. A gomb megnyomásakor a távirányító az "automatikus, hűtés, párátlantítás, ventilátor, fűtés, automatikus" üzemmódok között körkörösen vált.
2. Páramentesítő üzemmódban a belső gép beállított hőmérséklete 25 °C. A távirányító nem jeleníti meg a beállított hőmérsékletet, és nem állítható. a belső inga szél a kapcsolás előtti állapotnak megfelelően változatlan marad, de a külső inga szél kénytelen bezárni.

Hőmérséklet csökkentése ▼

1. Hőmérséklet beállítása: a gomb megnyomásakor a beállított hőmérséklet csökken "32°C,31°C,.....,17°C,16°C" (párátlantítás és ventilátor üzemmódban a gomb megnyomásakor a hőmérséklet nem változik).
2. Ha folyamatosan nyomva tartja, a hőmérséklet folyamatosan változik.

Hőmérséklet hozzáadása ▲

1. Hőmérséklet beállítása: Ha megnyomja ezt a billentyűt, a beállított hőmérséklethez hozzáadódik a "16°C,17°C,.....,31°C ,32°C", (Ha ezt a billentyűt páramentesítés és ventilátor üzemmódban nyomja meg, a hőmérséklet nem változik). a + és - billentyűk egyidejű megnyomásával tud váltani a Fahrenheit és a Celsius között.
2. Ha folyamatosan nyomva tartja, a hőmérséklet folyamatosan változik.

Lamella felfelé és lefelé mozgása (külső lamella)

1. Ha páratlanítási üzemmódban megnyomja ezt a billentyűt, a külső lamella kénytelen bezáródni.
2. Ha ezt a billentyűt a többi üzemmódban megnyomja, a külső lamellát körkörös "lengés, rögzített szél, lengés" szerint vált.

Lamella balra és jobbra mozgása (belső lamella)

1. Ha ezt a billentyűt páramentesítő üzemmódban megnyomja, a belső lamella a kapcsolás előtti állapotnak megfelelően változatlanul marad.
2. Ha ezt a billentyűt megnyomja a többi üzemmódban, a belső lamella a "lengés, megállás, lengés" körkörös váltással kapcsol.

Ventilátor:

3. A távirányító alapértelmezés szerint automatikus szélességre van állítva. Páramentesítő üzemmódban a szélesség alacsony szélre van állítva, és nem állítható. A szélesség gomb megnyomásával a távvezérlő nem reagál.
4. A gomb megnyomásával a többi üzemmódban a szélesség az "automatikus szélesség, alacsony sebesség, közepes sebesség, nagy sebesség" a ventilátorlapát pedig a "lengés, megállás" módok között körkörös vált.

Időzítő:

1. A kikapcsolási állapot alatt nyomja meg ezt a gombot a nyitási idő beállításához, 1 órától 24 óráig terjedő tartományban.
2. A boot állapot alatt, nyomja meg ezt a gombot a leállítási idő beállításához, 1 órától 24 óráig terjedő tartományban.
3. Az időzítési idő az "1h, 2h,, 23h, 24h, cancel, 1h" ciklus szerint történik.
4. Az időzítés beállításából 3 másodperc múlva, a billentyű lenyomása nélkül kilép.

Turbó:

1. A kiterjesztett kódú távvezérlő tudja ezt a funkciót. A távirányító alapértelmezés szerint nem TURBO, és a TURBO gomb nem működik automatikus üzemmódban, páratlanítási üzemmódban és ventilátor üzemmódban.
2. Ha ezt a billentyűt hűtési vagy fűtési üzemmódban nyomja meg, a TURBO üzemmód vált a nyitás és a zárás között. A TURBO üzemmódban továbbra is a szélességet mutatja. Az üzemmódváltás vagy az alvó funkcióba való belépés a TURBO üzemmódot bezárja.
3. Ha a légkondicionáló TURBO üzemmódban van, ezt a billentyűt megnyomva a távirányító továbbra is az aktuális szélességet mutatja, és a beltéri egység a legnagyobb szélességgel működik.

ECO:

1. A távirányító alapértelmezés szerint nem ECO, és az ECO gomb nem működik automatikus üzemmódban, páratlanítási üzemmódban és ventilátor üzemmódban.
2. Ha ezt a billentyűt hűtési vagy fűtési üzemmódban megnyomja, az ECO üzemmód vált a nyitás és a zárás között. ECO üzemmódban a beállított hőmérséklet 26°C(79°F), a többi beállítás nem változik. Az ECO üzemmód bezárásakor a távirányító visszaáll az ECO üzemmód megnyitása előtti beállításra. Az üzemmódváltás bezárja az ECO üzemmódot.

Alvó üzemmód:

1. Ezt a gombot megnyomva az üzemmódokban, kivéve a ventilátor üzemmódot, az alvó funkció nyitása és zárása között vált. Az üzemmódváltás megszünteti az alvó funkciót.
2. Ha megnyomja ezt a billentyűt, a szélesség automatikusan alacsony szélességre vált. A szélesség azonban a szélesség billentyűvel állítható (kivéve a páratlanítási módot).

Fény:

1. A készülék első bekapcsolásakor a lámpafény alapértelmezés szerint bekapcsol. Nyomja meg a világítás gombot a lámpafény és a zúgó egyidejű kikapcsolásához vagy bekapcsolásához.

Zárolás:

1. Alapértelmezés szerint nincs zár. Az alvó gomb 3S megnyomásával a zár funkció vált a nyitás és a zárás között.

Elektromos fűtés (opcionális):

1. Az időzítő gomb 3S megnyomásával az elektromos fűtés funkció vált a nyitás és a zárás között.
2. Csak fűtési üzemmódban működik, a fűtési üzemmód váltása, az alapértelmezett bekapcsolva.

Ionizátor:

1. Az első bekapcsoláskor alapértelmezés szerint nincs ionizáló funkció. Ennek a gombnak a megnyomásával kapcsolja ki vagy kapcsolja be az ionizátort. Döntse el, hogy a tényleges modellnek megfelelően rendelkezik-e ezzel a funkcióval.

Kombinációs gomb: "Hőmérséklet +" és "Hőmérséklet -":

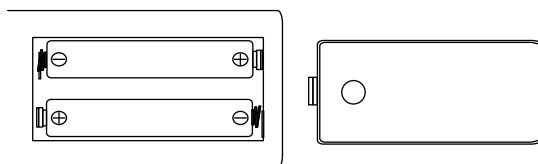
1. A hőmérséklet + és - billentyűk egyidejű megnyomásával válthat a Fahrenheit és a Celsius fok között.

8 fokos fűtés:

1. Amikor a készülék fűtési üzemmódban van, és a beállított hőmérséklet 16 fok, nyomja meg a "DOWN" gombot több mint 10 alkalommal folyamatosan a "8 fokos fűtés" funkcióba való belépéshez, ezután a kijelző lámpája "8"-at mutat.

ELEMCSERE

1. Ha a légkondicionáló nem tudja fogadni a jelet a vezetékevezérlőtől vagy a vezetékevezérlő LCD kijelzője homályos, az azt jelenti, hogy az elem lemerült és ki kell cserélni.
2. Vegye le a hátsó fedelet, és vegye ki a régi elemeket. Az elemek cseréjekor figyeljen az elemen lévő "+" és "-" jelölésre.
3. Helyezze vissza a hátsó fedelet, és állítsa be az aktuális időt.



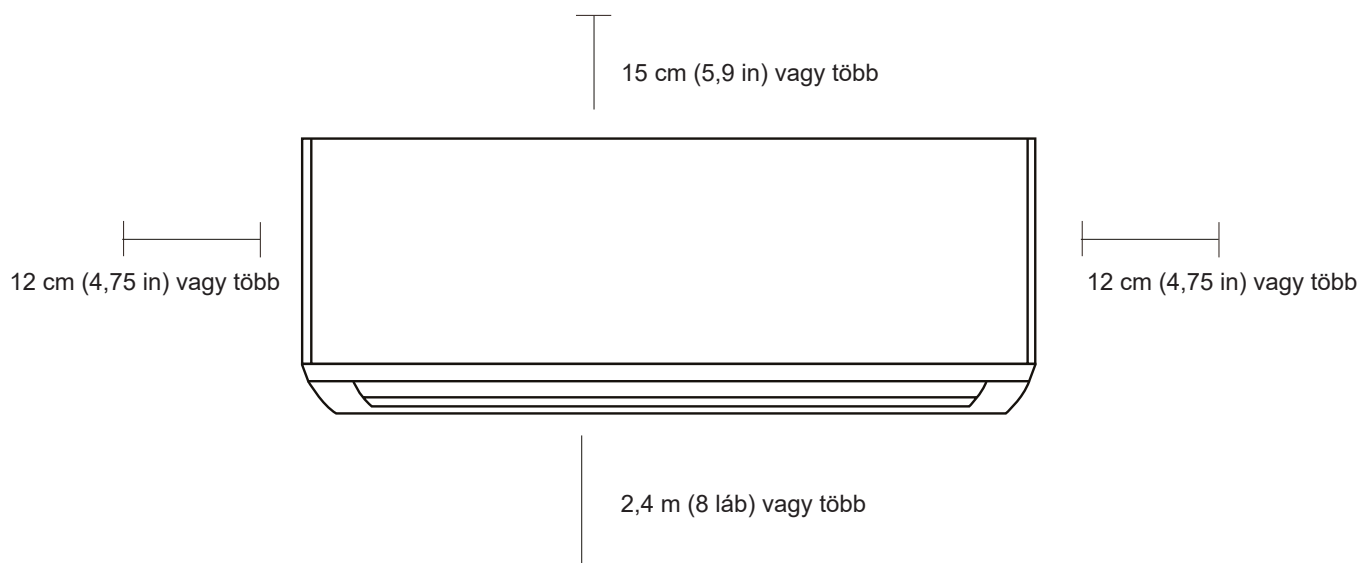
Vegye le a hátlapot

- **Ne keverje össze a régi és az új elemeket.**
- **Ha a távvezérlő hosszabb ideig nem üzemel, az akkumulátort ki kell venni.**
- **Általában a JIS vagy IEC szabványoknak megfelelő száraz akkumulátor élettartama legfeljebb 6-12 hónap lehet, de ha meghaladja a használati időt vagy nem felel meg a fenti előírásoknak, a száraz akkumulátor szivároghat és akár a vezérlő működésében zavart okozhat.**
- **Az ajánlott élettartam az akkumulátoron fel van tüntetve, de a tényleges élettartam ennél rövidebb is lehet.**



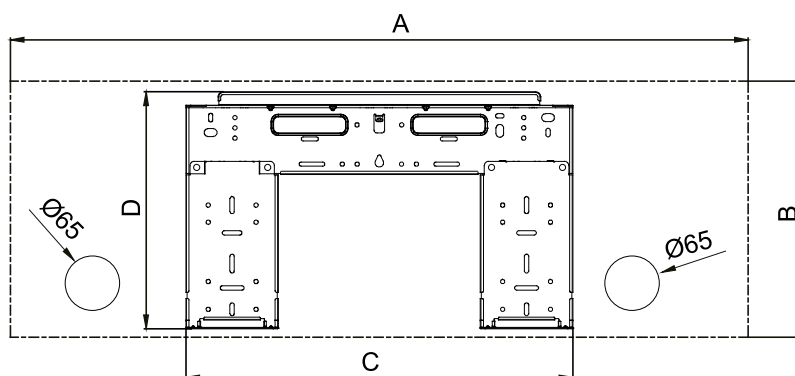
5. A BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

BIZTONSÁGI TÁVOLSÁGOK



A szerelőlemez az eszköz, amelyre a beltéri egységet felszereli.

1. Távolítsa el a csavart, amely a szerelőlemezt a beltéri egység hátuljához rögzíti.
2. Helyezze a szerelőlemezt a falhoz egy olyan helyre, amely megfelel a Telepítési hely kiválasztása lépésben megadott szabványoknak (Szerelőlemez méretei a következők szerint).
3. Fúrjon lyukakat a rögzítőcsavarok számára olyan helyeken, ahol:
 - Megfelelő csavarokkal felszerelhető és elbírják a készülék súlyát.
 - Megfelelnek a rögzítőlemezen lévő csavarfuratoknak
4. Rögzítse a szerelőlemezt a falhoz a mellékelt csavarokkal.
5. Ügyeljen arra, hogy a szerelőlemez laposan illeszkedjen a falhoz.



Mértékegység: mm

A	B	C	D
715	298	396	272
865	300	453	277
972	320	619	294
1080	335	701	313

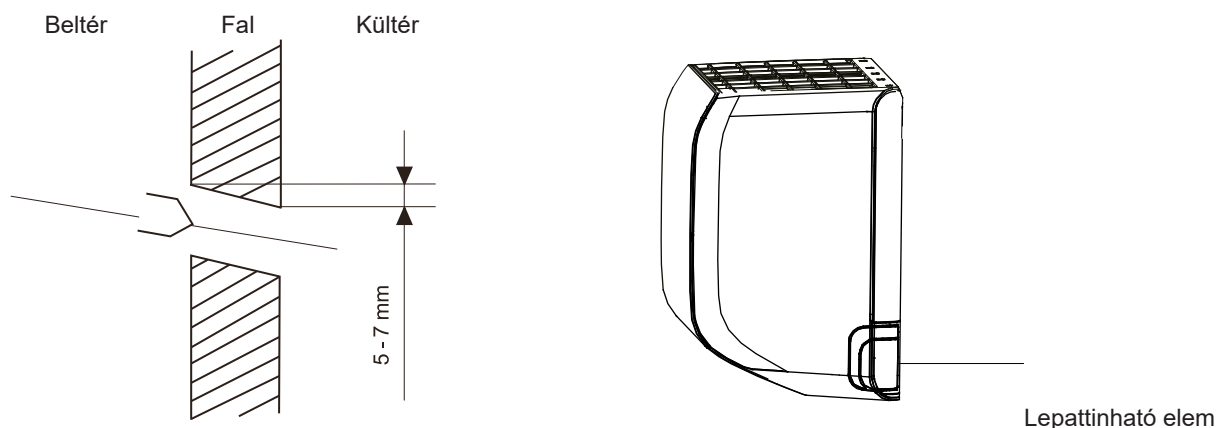
ELŐKÉSZÜLETEK A CSÖVEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ**Megjegyzés beton- vagy téglafalakhoz:**

Ha a fal téglából, betonból vagy hasonló anyagból készült, fúrjon 5 mm átmérőjű (0,2 hüvelyk átmérőjű) lyukakat a falba és helyezze be a mellékelt dűbeleket. Ezután rögzítse a szerelőlemezt a falhoz úgy, hogy a csavarokat közvetlenül a dűbelekbe húzza be. A falba lyukat kell fúrni a hűtőközegcső, a vízvezető cső és a jelkábel számára, amely a beltéri és a kültéri egységet fogja összekötni.

1. Határozza meg a fali furat helyét a szerelőlemez helyzete alapján. Az optimális pozíció meghatározásához lásd a fenti szerelőlemez méreteit. A fali lyuknak legalább 65 mm (2,5 hüvelyk) átmérőjűnek kell lennie, és kissé alacsonyabb szögben kell lennie a vízvezetés megkönnyítése érdekében.
2. Egy 65mm (2.5in) vagy 90mm (3.54in) (modelltől függően) magfúróval fúrjon lyukat a falba. Ügyeljen arra, hogy a lyuk kissé lefelé irányuló szögben legyen kifúrva, úgy, hogy a lyuk kültéri vége körülbelül 5 mm-7 mm (0,2-0,27 hüvelyk) mélyebben legyen, mint a beltéri vége. Ez biztosítja a megfelelő vízvezetést.
3. Helyezze a védőfali mandzsettát a lyukba. Ez megvédi a lyuk széléit, és segít lezárni azt, amikor befejezi a telepítési folyamatot.



A lyuk és a fal fúrásakor ügyeljen arra, hogy elkerülje a vezetékeket, vízvezetékeket és egyéb érzékeny alkatrészeket!

**HŰTŐKÖZEG CSŐVEZETÉKÉNEK ELŐKÉSZÍTÉSE**

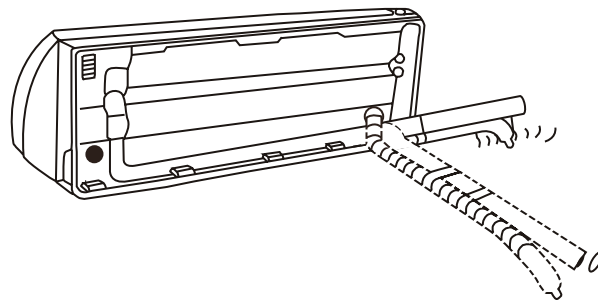
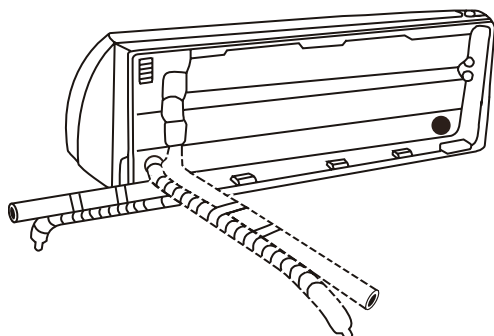
A hűtőközeg csővezetéke a készülék hátuljához rögzített szigetelőhüvelyben van. A csővezetékét elő kell készítenie, mielőtt átvezetné a falon lévő lyukon. A csőfúrás és a csőfúrás nyomatékai követelményeire, technikájára stb. vonatkozó részletes utasításokat a kézikönyv Hűtőközegcső-csatlakozás című részében találja.

1. A fali lyuknak a szerelőlemezhez viszonyított helyzete alapján válassza ki, hogy a csővezeték melyik oldalon fog kijönni a készülékből.
2. Ha a fali lyuk a készülék mögött van, tartsa a helyén a kiütőlemezt. Ha a fali lyuk a beltéri egység oldalán van, távolítsa el a műanyag kiütőpanelt a készüléknek erről az oldaláról. Ezáltal egy nyílás jön létre, amelyen keresztül a csővezeték kiléphet a készülékből. Használjon csőrös végű fogót, ha a műanyag panelt túl nehéz kézzel eltávolítani.
3. Vágja le ollóval a szigetelést, hogy a hűtőközegcső körülbelül 15 cm (6 hüvelyk) hosszúsága láthatóvá váljon. Ez két célt szolgál:
 - A hűtőközegcső csatlakoztatásának megkönnyítése.
 - A gázszivárgás ellenőrzésének megkönnyítése és a horpadások ellenőrzésének lehetővé tétele.
4. Ha a meglévő csatlakozó csővezeték már be van ágyazva a falba, közvetlenül folytassa a csatlakoztatást a leeresztőcsövet lépéshez. Ha nincs beágyazott csővezeték, csatlakoztassa a beltéri egység hűtőközegcső-vezetékét a beltéri és kültéri egységeket összekötő csatlakozó csővezetékhez. A részletes utasításokat lásd a jelen kézikönyv Hűtőközegcsövek csatlakoztatása című fejezetben.
5. A fali lyuknak a szerelőlemezhez viszonyított helyzete alapján határozza meg a csővezeték szükséges szögét.
6. Fogja meg a hűtőközeg csővezetékét a kanyar tövében.
7. Lassan, egyenletes nyomással hajlítsa a csővezetékét a furat felé. A folyamat során ne horpasztja vagy sértse meg a csővezetékét.

Megjegyzés a csővezeték szögéről:

A hűtőközeg csővezetéke négy különböző szögben léphet ki a beltéri egységből (lásd az alábbi ábrákat):

- Bal oldal
- Bal hátsó oldal
- Jobb oldal
- Jobb hátsó oldal



Legyen rendkívül óvatos, nehogy behorpadjanak vagy megsérüljenek a csövek, miközben elhajlítja őket a készüléktől. A csővezetékben lévő horpadások befolyásolják a készülék teljesítményét.

A VÍZELVEZETŐCSŐ CSATLAKOZÁSA

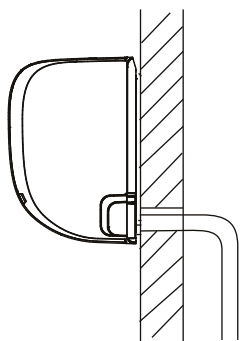
Alapértelmezés szerint a lefolyócső a készülék bal oldalán van csatlakoztatva (amikor a készülék hátulja felé néz). Azonban a jobb oldalra is csatlakoztatható.

1. A megfelelő vízvezetés biztosítása érdekében a leeresztőtömlőt ugyanazon az oldalon csatlakoztassa, ahol a hűtőközeg csővezetéke kilép a készülékből.
2. Csatlakoztassa a leeresztőtömlő hosszabbítóját (külön megvásárolható) a leeresztőtömlő végéhez.
3. A csatlakozási pontot szorosan tekerje be teflonszalaggal, hogy biztosítsa a jó tömítést és megakadályozza a szivárgást.
4. A lefolyótömlő azon részét, amely beltérben marad, tekerje be habszivacs csőszigeteléssel a kondenzáció megakadályozása érdekében.
5. Vegye ki a légszűrőt, és öntsön egy kis mennyiségű vizet a leeresztő tálba, hogy meggyőződjön arról, hogy a víz egyenletesen folyik ki a készülékből.



- **Ügyeljen arra, hogy a lefolyótömlőt az alábbi ábráknak megfelelően rendezze el:**
- **Ne gyűrje meg a lefolyótömlőt.**
- **Ne hozzon létre vízcsapot.**
- **Ne tegye a lefolyótömlő végét vízbe vagy olyan tartályba, amely vizet gyűjt.**

A nem használt leeresztőnyílást a nem kívánt szivárgás megelőzése érdekében a mellékelt gumidugóval kell betömni.



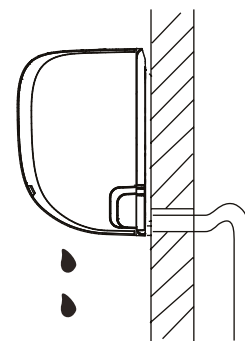
MEGFELELŐ

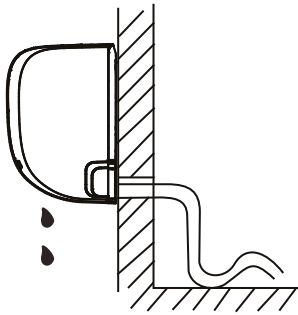
A megfelelő vízvezetés érdekében győződjön meg arról, hogy a leeresztő tömlőben nincs csavarodás vagy horpadás.



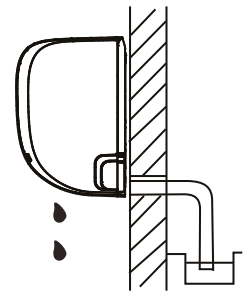
HIBÁS

Tekeredések a lefolyócsőben vízcsapdákat hoznak létre.



**HIBÁS**

Tekeredések a lefolyócsőben vízcsapdákat hoznak létre.

**NEM HELYES**

Ne helyezze a lefolyótömlő végét vízbe vagy vizet összegyűjtő tartályokba. Ez megakadályozza a megfelelő lefolyást.

JELKÁBEL CSATLAKOZTATÁSA**Elektromos munkák elvégzése előtt olvassa el ezeket az előírásokat**

- Minden vezetéknek meg kell felelnie a helyi és nemzeti elektromos előírásoknak és csak engedéllyel rendelkező villanszerelőnek telepítheti.
- Minden elektromos csatlakozást a beltéri és kültéri egységek paneljein található elektromos csatlakozási diagram szerint kell elvégezni.
- Ha az áramellátással kapcsolatban komoly biztonsági probléma merül fel, azonnal hagyja abba a munkát. Magyarázza el érveit az ügyfélnek és tagadja meg a készülék telepítését mindaddig, amíg a biztonsági problémát megfelelően meg nem oldják.
- A hálózati feszültségnek a névleges feszültség 90-110%-án belül kell lennie. Az elégtelen tápellátás meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ha a tápellátást rögzített vezetékekre csatlakoztatja, szereljen be olyan túlfeszültségvédőt és főkapcsolót, amelynek kapacitása a készülék maximális áramának 1,5-szerese.
- Ha a tápellátást rögzített vezetékekre csatlakoztatja, a rögzített vezetékbe olyan kapcsolót vagy megszakítót kell beépíteni, amely minden pólust leválaszt, és legalább 1/8in (3 mm) érintkezési távolsággal rendelkezik. A szakképzett szakembernek jóváhagyott megszakítót vagy kapcsolót kell használnia.
- A készüléket csak egyedi áramköri aljzathoz csatlakoztassa. Ne csatlakoztasson másik készüléket erre a kivezetésre.
- Ügyeljen a légkondicionáló megfelelő földelésére.
- Minden vezetéket szilárdan kell csatlakoztatni. A laza vezetékezés a csatlakozó túlmelegedését okozhatja, ami a termék meghibásodást és esetleges tüzet okozhat.
- Ne hagyja, hogy a vezetékek hozzáérjenek a hűtőközegcsövekhez, a kompresszorhoz vagy a készülék bármely mozgó alkatrészéhez, illetve ne támaszkodjanak azokhoz.
- Ha a készülék elektromos kiegészítő fűtőberendezéssel rendelkezik, azt legalább 1 méter (40 hüvelyk) távolságra kell felszerelni minden éghető anyagtól.



Bármilyen elektromos vagy vezetékezési munka elvégzése előtt kapcsolja ki a rendszer fő áramellátását. A jelkábel lehetővé teszi a kommunikációt a beltéri és a kültéri egységek között. A csatlakoztatás előkészítése előtt először ki kell választania a megfelelő méretű kábelt.

Kábeltípusok:

1. Beltéri tápkábel (ha van ilyen): H05VV-F vagy H05V2V2-F
2. Kültéri tápkábel: H07RN-F
3. Jelkábel: H07RN-F

A táp- és jelkábelek minimális keresztmetszeti területe

A készülék névleges áramfelvétele (A)	Névleges keresztmetszeti terület (mm ²)
> 3 és ≤ 6	0.75
> 6 és ≤ 10	1
> 10 és ≤ 16	1.5
> 16 és ≤ 25	2.5
> 25 és ≤ 32	4
> 32 és ≤ 40	6

Megjegyzés:

- A szükséges tápkábel, jelkábel, biztosíték és kapcsoló méretét a készülék maximális áramerőssége határozza meg. A maximális áramot a készülék oldalsó paneljén található névtábla jelzi. A megfelelő kábel, biztosíték vagy kapcsoló kiválasztásához tekintse meg ezt a címtáblát.
- A légkondicionáló áramköri lapja (PCB) a túláram elleni védelem érdekében biztosítókkal van ellátva. A biztosíték specifikációi az áramköri lapra vannak nyomtatva, például: T3,15A/250VAC, T5A/250VAC stb.

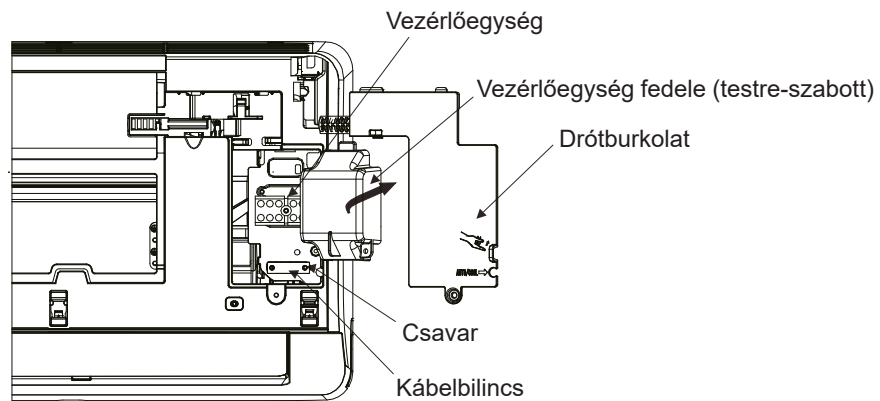
1. Készítse elő a kábelt a csatlakoztatáshoz:

- Kábelcsupaszítóval távolítsa el a gumiköpenyt a jelkábel mindkét végéről, hogy láthatóvá váljon a benne lévő kb. 40 mm (1,57 hüvelyk) vezeték.
- Csupaszítsa le a szigetelést a vezetékek végeiről.
- Présszerszámmal használva csavarjon U-típusú fűleket a vezetékek végeire.

Megjegyzés: A huzalok krimpelése közben ügyeljen arra, hogy a feszültség alatt álló ("L") vezetéket egyértelműen megkülönböztesse a többi vezetékétől.

2. Nyissa ki a beltéri egység előlapját.

- 3. Egy csavarhúzóval nyissa ki a készülék jobb oldalán lévő vezetékdoz fedelét. Ezáltal láthatóvá válik a csatlakozóblokk.



Minden bekötést szigorúan a beltéri egység kábelfedelének belső oldalán található kapcsolási rajznak megfelelően kell elvégezni.

- 4. Csavarja le a csatlakozóblokk alatti kábelbilincset, és tegye oldalra.
- 5. A készülék hátuljával szembefordulva távolítsa el a bal alsó oldalon lévő műanyag panelt.
- 6. Vezesse át a jelkábel ezen a nyíláson keresztül a készülék hátuljáról az előlő oldalra.
- 7. A készülék eleje felé fordulva egyeztesse a vezetékek színét a csatlakozóblokkon lévő címkékkel, csatlakoztassa az u-csapot, és csavarja szilárdan minden vezetéket a megfelelő csatlakozóhoz.



Ne keverje össze a fázis- és nullvezetéseket! Ez veszélyes, és a klímaberendezés meghibásodását okozhatja.

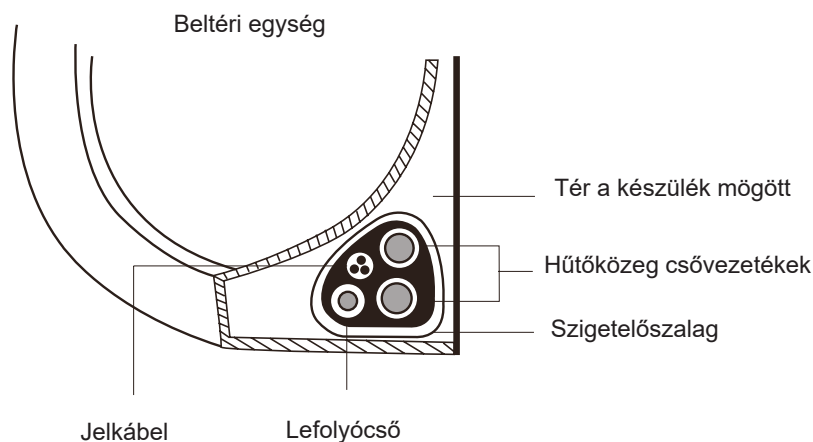
- 8. Miután ellenőrizte, hogy minden csatlakoztatás biztonságos-e, a kábelbilincs segítségével rögzítse a jelkábel a készülékhez. Csavarja le szorosan a kábelbilincset.
- 9. Helyezze vissza a készülék előlő részén lévő vezetékfedelet és a hátul lévő műanyag panelt.

Megjegyzés: A kábelcsatlakozás folyamata az egyes egységeknél némileg eltérhet.

CSÖVEK ÉS KÁBELEK TEKERCSELÉSE

- **Mielőtt a csővezetékeket, a lefolyótömlőt és a jelkábel a falnyíláson keresztülvezetné, helytakarékoság, védelem és szigetelés érdekében össze kell kötnie őket.**

Csomagolja össze a leeresztő tömlőt, a hűtőközegcsöveket és a jelkábel az alábbi ábra szerint:



Megjegyzés:

- **A lefolyótömlőnek alul kell lennie**

Ügyeljen arra, hogy a leeresztő tömlő a köteg alján legyen. Ha a leeresztőtömlő a köteg tetején van, akkor a leeresztőedény túlcsoordulhat, ami tűz- vagy vízkárhoz vezethet.

- **Ne keverje össze a jelkábel más vezetékekkel**

Az elemek összekötése során ne fonja össze vagy keresztezze a jelkábel más vezetékekkel.

1. Ragasztószalaggal rögzítse a lefolyótömlőt a hűtőközegcsövek aljára.
2. Szigetelőszalaggal tekerje szorosan össze a jelzővezetékét, a hűtőközegcsöveket és a leeresztőtömlőt. Kétszeresen ellenőrizze, hogy minden elem össze van-e kötve.

Megjegyzés:

- **Ne tekerje be a csővezetékek végeit**

A köteg becsomagolásakor a csővezetékek végeit ne tekerje be. Hozzá kell férnie hozzájuk, hogy a telepítési folyamat végén ellenőrizhesse a szivárgást (lásd a jelen kézikönyv Elektromos ellenőrzések és szivárgásvizsgálatok című részét).

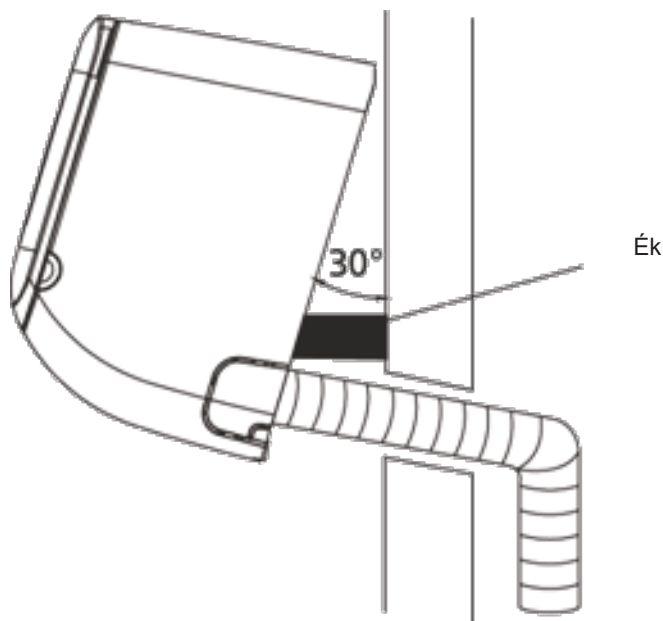
Beltéri egység felszerelése

Ha a kültéri egységhez új csatlakozó csővezetékeket szerelt fel, tegye a következőket:

1. Ha már átvezette a hűtőközeg csővezetékét a falon lévő lyukon, folytassa a 4. lépéssel.
2. Ellenkező esetben ellenőrizze kétszer is, hogy a hűtőközegcsövek végei le vannak-e zárva, hogy megakadályozza a szennyeződések vagy idegen anyagok bejutását a csövekbe.
3. Lassan vezesse át a becsomagolt hűtőközegcső-köteget, a leeresztőtömlőt és a jelzővezetékét a falon lévő lyukon.
4. Akassza be a beltéri egység tetejét a szerelőlemez felső kampójába.
5. Ellenőrizze, hogy az egység szilárdan beakadt-e a rögzítésbe, az egység bal és jobb oldalára gyakorolt enyhe nyomással. Az egység nem mozoghat vagy mozdulhat el.
6. Egyenletes nyomással nyomja lefelé az egység alsó felét. Nyomja lefelé addig, amíg az egység be nem akad a szerelőlemez alján lévő kampókba.
7. Ismét ellenőrizze, hogy az egység szilárdan rögzítve van-e, az egység bal és jobb oldalára gyakorolt enyhe nyomással.

Ha a hűtőközeg csővezeték már a falba van ágyazva, tegye a következőket:

1. Akassza be a beltéri egység tetejét a szerelőlemez felső kampójába.
2. Egy konzollal vagy ékkel támassza meg az egységet, így elegendő hely marad a hűtőközegcsövek, a jelzőkábel és a leeresztőtömlő csatlakoztatásához.

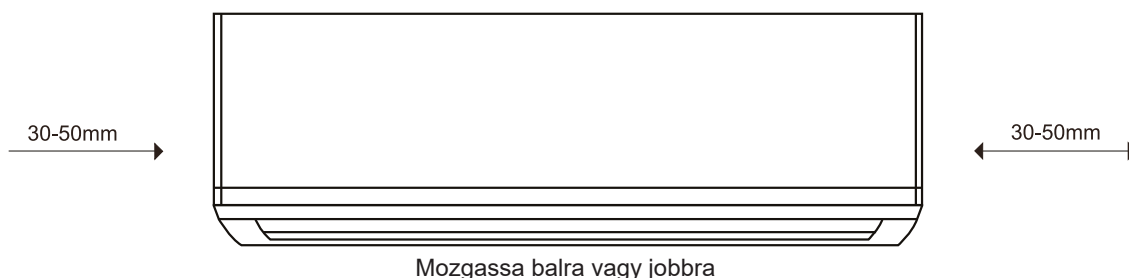


3. Csatlakoztassa a leeresztőtömlőt és a hűtőközegcsöveket (az utasításokat lásd a kézikönyv hűtőközegcsövek csatlakoztatása című részében).
4. Tartsa szabadon a csőcsatlakozási pontot a szivárgásvizsgálat elvégzéséhez (lásd a kézikönyv Elektromos ellenőrzések és szivárgásvizsgálatok című részét).
5. A szivárgásvizsgálat után tekerje be a csatlakozási pontot szigetelőszalaggal.
6. Távolítsa el a készüléket alátámasztó konzolt vagy éket.
7. Egyenletes nyomással nyomja lefelé a készülék alsó felét. Nyomja lefelé addig, amíg az egység be nem pattan a szerelőlemez alján lévő kampókba.

Megjegyzés:

A beltéri egység állítható

Tartsa szem előtt, hogy a szerelőlemezen lévő kampók kisebbek, mint a készülék hátulján lévő lyukak. Ha úgy találja, hogy nincs elegendő hely a beágyazott csövek beltéri egységhez való csatlakoztatásához, a készülék a modelltől függően körülbelül 30-50 mm (1,25-1,95 hüvelyk) távolságban balra vagy jobbra állítható.



6. KARBANTARTÁS



A karbantartás előtt a légkondicionálót ki kell kapcsolni és le kell áramtalanítani.

AZ ÜZEMELÉSI SZEZON ELŐTT

1. Ellenőrizze, hogy a beltéri és a kültéri egységek be- és kimeneti szellőzőnyílásaiban nincsenek-e idegen anyagok.
2. Ellenőrizze, hogy a szerelőállvány nem korrodált vagy rozsdásodott-e.
3. Ellenőrizze, hogy a gép rendelkezik-e saját földeléssel.
4. Ellenőrizze, hogy a légszűrő tiszta-e.
5. Csatlakoztassa az áramforráshoz.
6. Tegyen elemeket a távvezérlőbe.

AZ ÜZEMELÉSI SZEZON ALATT

Az üzemeltetési szezonban

A légszűrő rács tisztítása (a szokásos időközök kéthetente egyszer legyenek).

1. Vegye ki a légszűrőt a készülékből.
 - Óvatosan nyomja meg a rács két alsó végét, és nyissa ki.
 - Óvatosan húzza fel a légszűrőt és vegye ki maga felé húzva
 - Tisztítsa meg a légszűrőt.

Ha a szűrő nagyon szennyezett, akkor langyos vízzel (kb. 30°C vagy 86°F) tisztítsa meg. A tisztítás után szárítsa meg a levegőn.

Megjegyzés:

- Ne használjon forró vizet a szűrő tisztításához.
 - Ne szárítsa a szűrőt tűz felett.
 - Ne alkalmazzon túl nagy erőt a képernyő húzásakor és nyújtásakor.
2. Szerelje be a légszűrőt.

Ha a légkondicionálót a légszűrő nélkül üzemelteti, az a gép belsejének szennyeződését okozza, ami rossz teljesítményhez vagy az egységek károsodásához vezethet.

3. Tisztítsa meg a légkondicionálót
 - A légkondicionálót puha és száraz ruhával dörzsölje át, vagy porszívóval tisztítsa meg.
 - Ha a légkondicionáló nagyon piszkos, használjon egy darab ruhát, és áztassa be semleges, otthoni használatra szánt mosószert a tisztításhoz.

AZ ÜZEMELÉSI SZEZON UTÁN

A működési szezon után

1. Állítsa be a hőmérsékletet 30 °C-ra vagy 86 °F-ra, és működtesse ventilátoros üzemmódban körülbelül fél napig, hogy a belső térben a készülékek megszáradjanak.
2. Állítsa le a gép működését és kapcsolja ki a hálózati kapcsolót. A légkondicionáló a gép kikapcsolása után körülbelül 5W elektromos áramot fogyaszt. Az energiatakarékosság és a biztonság érdekében ajánlatos kihúzni a dugót a nem üzemelő időszak alatt.
3. Tisztítsa meg és szerelje fel a légszűrőt.
4. Tisztítsa meg a beltéri és kültéri egységeket.
5. Vegye ki az elemeket a távirányítóból.

Megjegyzés:

Ha a légszűrőt eltömíti a por vagy szennyeződés, a hűtés és a fűtés teljesítménye romlik, a működési zaj és az energiafogyasztás megnő. Ezért a légszűrőt rendszeresen tisztítani kell.

7. HIBAJELENSÉGEK ELEMZÉSE ÉS KEZELÉSE

ÖNDIAGNOSZTIKA

Kérjük, ellenőrizze a következőket, mielőtt a kereskedőhöz fordulna értékesítés utáni szervizszolgáltatásért.

- Ha a légkondicionáló egyáltalán nem működik.
 - A hálózati dugalj be van dugva a konnektorba?
 - Az idő van-e "ON" állásba állítva?
 - Van-e áramkimaradás vagy kiegészített biztosíték?
- Amikor gyenge a hűtési vagy fűtési teljesítmény.
 - Megfelelő a helyiség hőmérsékletének beállítása?
 - Tiszták-e a légszűrők (nem eltömödtek-e)?
 - Az ablak(ok) és ajtó(k) nyitva vannak-e?
- Rossz hűtési teljesítmény esetén.
 - Közvetlen napfény jut be a helyiségbe?
 - Van-e hőforrás a helyiségben?
 - Túl sok ember van a helyiségben?

AZONNAL LÉPJEN KAPCSOLATBA A FORGALMAZÓVAL

Azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval

Az alábbi helyzetekben azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót, és értesítse a forgalmazót:

- A biztosíték vagy a megszakító gyakran kikapcsol.
- A hálózati csatlakozó vagy villásdugó túlságosan forró.
- A hálózati csatlakozó vagy villásdugó burkolata eltört.
- TV, rádió vagy más készülék meghibásodása figyelhető meg.
- A kapcsoló nem működik biztosan.
- Rendellenes zaj hallható működés közben.
- Ha a RUN gomb megnyomásakor hibás működési mozgás figyelhető meg, a hibás mozgás még a hálózati dugó kihúzása és a működés 3 perc utáni újraindítása után sem szűnik meg.

A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL FELISMERHETŐ JELENSÉGEK

A felhasználó által felismerendő jelenségek

Reméljük, hogy a készülék használata során tisztában lesz a következőkkel.

Hibajelenségek	Okok
A készülék nem indítható újra közvetlenül a leállítás után (A RUN lámpa világít).	Az újraindítás a leállítás után 3 percre leáll, hogy megóvja a készüléket. A háromperces védelmi időzítő a beépített mikroszámítógépnek köszönhetően automatikusan működésbe lép. Kivéve, hogy a tápellátás csatlakoztatva van, ez a funkció nem lép működésbe.
A fűtési művelet indításakor nem fújódik ki a levegő.	A légbefúvás leáll, hogy megakadályozza a hideg levegő kifújását a beltéri hőcserélő felmelegedéséig (2-5 perc) (Hot Keep).
A készülék nem hagyja abba a levegő kifújását közvetlenül a COOL-működés leállítás után (néhány modell esetében).	Mivel a készülék penészölő műveletet végez és a beltéri ventilátor motorja alacsony fordulatszámon működik, a lamella csak 30 másodperc elteltével záródik be.
Fűtési üzemmódban 6-12 percig nem fúj ki a levegőt a készülék.	Alacsony külső hőmérséklet és magas páratartalom esetén a készülék néha automatikusan végzi a leolvasztást. Kérjük, várjon. A leolvasztás során víz vagy gőz emelkedik ki a kültéri egységből.
DRY üzemmódban a levegő nem kerül kifújásra.	A beltéri ventilátor néha le van állítva, hogy megakadályozza a páramentesített levegő párolgását és energiát takarítson meg.
COOL üzemmódban a készülék párás levegőt fúj ki.	Ez a jelenség néha akkor jelentkezik, ha a helyiség hőmérséklete és páratartalma nagyon magas, de a hőmérséklet és a páratartalom csökkenésével megszűnik.

A fenti táblázat folytatása

Szag áramlik ki a készülékből.	A működés közben kifújt levegő szagot áraszthat. Ez a készülékre ragadt dohány- vagy kozmetikai szerek szaga.
Zaj, recsegő hang hallatszik.	Ezt a készülékben keringő hűtőközeg okozza.
Zaj, recsegő hang hallatszik. A tápellátás leállása vagy a hálózati csatlakozó kihúzása után.	Ezt a műanyagok hőtágulása vagy összehúzódása okozza.
A működés akkor sem indítható újra, ha a tápellátás helyreállt.	A mikroszámítógép memória-áramköre törlődik. A készülék újraindításához használja a távirányítót.
A távirányító jeleit nem fogadja a készülék.	Előfordulhat, hogy a távirányító jeleit nem lehet fogni, ha a légkondicionáló készülék testén lévő jellevő közvetlen napfénynek vagy erős megvilágításnak van kitéve. Ebben az esetben szakítsa meg a napfényt vagy kapcsolja le a világítást.
Nedvesség kerülhet a légkivezető rácsokra.	Ha a készüléket hosszú ideig magas páratartalom mellett üzemeltetik, a szellőzőrácsokon szennyeződések keletkezhetnek és lecsöpöghetnek.

HIBAKÓDOK JELENTÉSE

A hibás működés fogalom meghatározásai	Megjelenő tartalom	
	Digitális kijelző tábla	LED világító tábla
A beltéri és a kültéri egység kommunikációs hibája	E1 (csak az inverter egységhez)	-----
T1 érzékelő hibája	E2	A működési lámpa 2-szer villog
T2 érzékelő hibája	E3	A működési lámpa 3-szor villog
T2B érzékelő hibája	E4	A működési lámpa 4-szer villog
A kültéri egység meghibásodása	E5	A működési lámpa 5-ször villog
A nulla-átmenő jel vizsgálati hibája	E6	A működési lámpa 6-szor villog
EEPROM meghibásodás	E7	A működési lámpa 7-szer villog
A PG villanymotor szélvizsgálati hibája	E8	A működési lámpa 8-szor villog
A vezeték szabályzó kommunikációs hibája	E9	A működési lámpa 9-szer villog
Alacsony feszültség védelem	L1 (csak ON/OFF egység esetén)	A kijelző 1 alkalommal villog
A szobakártya nincs csatlakoztatva	HC	-----

10. JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT

JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT A NEM MEZŐGAZDASÁGI HASZNOSÍTÁSRA FORGALMAZOTT KÉSZÜLÉKEKRE, NEM FOGYASZTÓI SZERZŐDÉSEK ESETÉN

Típus: _____

Gyártási szám: _____

Vásárlás dátuma: _____

Üzembe helyezés dátuma: _____

Üzembe helyező megnevezése: _____

Vevő/Üzembentartó megnevezése: (megfelelő rész aláhúzendó) _____

A jótállás időtartama – a törvényben előírt kötelező 3 (három) naptári év, abban az esetben, ha nem technológiai célú a berendezés vagy annak egy része/részegysége használata/üzemeltetése.

A jótállás időtartama a Vevő és Gyártó egyedi szerződése alapján meghosszabbodhat. A 3 éven túli jótállási időszakra – a felek eltérő megállapodása kivételével – is ezen feltételeket kell alkalmazni.

A jótállási jogok a Vevőt illetik meg.

Abban az esetben, ha a Vevő a berendezéshez fűződő jótállási jogokat a beüzemelését követően harmadik személyre – pl. beruházóra, építetőre – át kívánja ruházni, ezt köteles a Gyártónak bejelenteni az alábbi adatokkal:

Üzemeltető cégneve, címe, cégjegyzékszám, az üzemeltetői jog kezdő időpontja, a berendezés helye.

Abban az esetben, ha a berendezés tulajdonjoga nem, csak az üzemeltetői joga változik meg, a Gyártó, a Vevő és az Üzemeltető egyedi szerződéses megállapodása alapján érvényesíthetők az Üzemeltető részéről a jótállási jogok.

A jótállási határidő a berendezésnek a Gyártó vagy annak megbízottja (szervizpartner) által végzett üzembe helyezése napjával kezdődik, mely alól kivétel a technológiai céllal használt berendezés, tekintettel arra, hogy az gyártó/szakszerviz beüzemeléséhez nem kötött: a technológiai céllal használt berendezés jótállási idejének kezdete a termék átadásának időpontja, időtartama 1 (egy) naptári év.

Abban az esetben, ha a berendezést a Vevő az átvételtől számított 6 naptári hónap eltelte után kéri üzembe helyezni, akkor a jótállási idő kezdő időpontja a Vevő birtokba vételének időpontja, egyébként a beüzemelés időpontja.

A jótállási felelősség nem tartalmaz kártérítési kötelezettségeket.

A jótállási javításra kizárólag a Gyártó vagy az általa kijelölt szervizpartner jogosult.

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék Vevő részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát:

- Szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a szakszerviz, vagy annak megbízottja végezte el, illetve ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza),
- Rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása, így különösen az időszakos tisztítás, karbantartás hiánya,
- Helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás, rongálódás, átalakítás,
- Üzemeltetést hátrányosan befolyásoló tényezők,
- Szennyezett üzemanyag miatti felhasználás,
- Elemi kár, természeti csapás, baleset,
- A jogszabályokban előírt kötelező karbantartás elmulasztása,
- Használati útmutatóban előírt karbantartás hiánya okozta.

A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a Gyártót / az általa kijelölt szakszervizt terhelik.

A jótállás nem érinti a Vevő jogszabályból eredő – így különösen kellék- és termékszavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.

Fogyasztói jogvita az ipari rendeltetésű készülékek, berendezések esetén nem kezdeményezhető, mert azok lakossági célú használata kizárt.

A jótállási igény a jótállási jeggyel vagy szállítólevéllel/számlával és a beüzemelési jegyzőkönyvvel együtt érvényesíthető. A jótállási jegy Vevő rendelkezésére bocsátásának elmaradása esetén a szerződés megkötését bizonyítottnak kell tekinteni, ha az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot - az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát - a Megrendelő bemutatja. Ebben az esetben a jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal is érvényesíthetőek.

A vállalkozás a minőségi kifogás bejelentésekor a Vevő és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV. 29.) NGM rendelet (a továbbiakban: NGM rendelet) 4. §-a szerint köteles – az ott meghatározott tartalommal – jegyzőkönyvet / munkalapot felvenni és annak másolatát haladéktalanul és igazolható módon a Vevő rendelkezésére bocsátani.

Amennyiben megállapítást nyert a garanciális hiba kijavítására irányuló eljárás során, hogy a hiba oka nem esik a jótállás hatálya alá, a vállalkozás/javító szerviz a hiba megállapítására, kijavítására, a készülék helyének felkeresésére és visszaszállítására vonatkozó költségeit - a csere-alkatrész árán felül - a Vevő vagy annak Gyártó részére bejelentett jogutódja felé érvényesíti. A Vevő minden esetben, amikor a vállalkozó/garanciális szerviz garanciális javításra történő kihívása megtörténik, előzetesen tájékozódni köteles a hatályos vállalási árakról és anyag/alkatrész költségekről, beleértve a kiszállási és egyéb járulékos költségeket, amelyet a vállalkozó/javító szerviz a nem jótállás körébe tartozó hiba esetén alkalmaz. A Vevő nem hivatkozhat arra, hogy a javítási költségekről előzetes tájékoztatást, árajánlatot nem kapott, illetve el nem fogadott.

A Vevő jótállási igényét a forgalmazónál vagy a kijelölt szervizpartnernél érvényesítheti.

A Vevő az alábbi, Gyártó által kijelölt szakszerviznél közvetlenül érvényesítheti beüzemeltetési, javítási vagy karbantartási igényét:

PAKOLE SZERVIZ Kft.
8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10.
Telefonszám: +36-30/206-3134
E-mail cím: szerviz@pakole.hu

PAKOLE TRADE Ipari és Kereskedelmi Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 8-10.

www.pakole.hu

mail@pakole.hu

Tel.: +36 22 316 484