



Split Légkondicionáló

INVERTER

Használati útmutató

NORD ATLAS

AS25ATL1

AS35ATL1

AS50ATL1

Köszönjük, hogy termékünket választotta!

A megfelelő használat érdekében, kérjük figyelmesen olvassa el és tartsa meg ezt az útmutatót!

Tartalom

Használati utasítások

Figyelmeztetések.....	1.
Alkatrészek, funkciók.....	3.
Üzem módok, funkciók.....	4.
Karbantartás.....	9.
Hibaelhárítás.....	11.
Telepítési eljárás.....	12.
Jótállás.....	18.



A készülék üzemeltetése előtt figyelmesen olvassa el a jelen kézikönyvben található óvintézkedéseket.

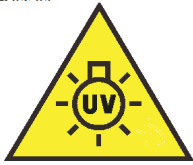


Ez a készülék R32-vel van töltve.

Tartsa ezt a kézikönyvet olyan helyen, ahol felhasználója könnyen megtalálja.

FIGYELEM:

- Ne használjon a leolvasztási folyamat felgyorsítására vagy a tisztításra szolgáló eszközöket, kivéve azokat, amelyeket a gyártó ajánlott.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek folyamatosan működő gyújtóforrások (pl. nyílt láng, működő gázkészülék vagy elektromos fűtőtest).
- Ne szűrje át és ne égesse meg.
 - Ne feledje, hogy a hűtőközegek nem tartalmazhatnak szagot.
- A készüléket olyan helyiségben kell telepíteni, üzemeltetni és tárolni, amelynek alapterülete nagyobb, mint 3 m².
- Ha a tápkábel megsérül, azt a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, szervizének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
- Ezt a készüléket 8 éves vagy annál idősebb gyermekek és csökkent mozgásképességű személyek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, ha a készülék biztonságos használatára vonatkozó felvilágosítást vagy utasítást kaptak, és megértették az ezzel járó veszélyeket. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- A bekötési mód feleljen meg a helyi bekötési szabványnak.
- Minden kábelnek rendelkeznie kell európai hitelesítési tanúsítvánnyal. A telepítés során, amikor a csatlakozó kábeleket megszakítják, biztosítani kell, hogy a földelő vezeték legyen az utolsó, amelyik megszakad.
 - A légkondicionáló berendezés robbanásbiztos megszakítójának minden pólust kapcsolnia kell. A távolság a két érintkező között nem lehet 3 mm-nél kisebb. Az ilyen kikapcsoló eszközöket be kell építeni a vezetékrendszerbe.
- Győződjön meg róla, hogy a telepítést a helyi kábelezési előírásoknak megfelelően, szakemberek végzik. Győződjön meg arról, hogy a földelés helyes és megbízható.
 - Szivárgásmentes robbanásbiztos megszakítót kell felszerelni.
- A kültéri egységen feltüntetettől eltérő hűtőközeget (R32) ne használjon telepítés, mozgatás vagy javítás során. Más hűtőközegek használata meghibásodást vagy a készülék károsodását és személyi sérülést okozhatj.
- A csatlakozó vezeték típusa H07RN-F.



Ez a készülék UV-C lámpát tartalmaz.

FIGYELEM:

- A készülék kinyitása előtt olvassa el a karbantartási utasításokat.
- A felső légbeömlőnyílás és a készülékbelső szem- vagy bőrirritációt okozhat. A légszűrő kivétele és karbantartás céljából történő elhelyezése során győződjön meg arról, hogy a készülékhez közeledés előtt az áram ki legyen kapcsolva.
- Az ultraibolya sugárzás veszélyét jelző szimbólummal ellátott UV-C védőpajzsokat nem szabad eltávolítani.
- A nyilvánvalóan sérült készülékeket nem szabad üzemeltetni.
- Ne működtesse az UV-C lámpákat a készüléken kívül.
- Az UV-C lámpa cseréje, tisztítása vagy egyéb karbantartása előtt a készüléket le kell választani a hálózati feszültségről.
- Az UV-C lámpa típusa 0011012908.
- Az ultraibolya sugárzás veszélyének szimbólumával ellátott, UV-C sugárzással rendelkező előlapok az Ön biztonsága érdekében az UV-C lámpák áramellátásának megszakítására szolgáló Hall-kapcsolóval vannak ellátva. Ne hidalja át a Hall-kapcsolót mágnessel vagy más hasonló anyaggal.
- Az ultraibolya sugárzás veszélyének szimbólumával ellátott előlapok felnyitása előtt a felhasználói karbantartás elvégzése érdekében ajánlott a készüléket áramtalanítani.
- Ha az UV-C lámpa megsérül, azt a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, szervizének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
- A készülék nem rendeltetésszerű használata vagy a készülékház sérülése veszélyes UV-C sugárzás kibocsátását eredményezheti. Az UV-C sugárzás még kis dózisban is károsíthatja a szemet és a bőrt.

Alkatrészek és funkciók

A Wi-Fi funkció leírása

A rendszerfelépítés diagramja



Az alkalmazási környezet

Az alkalmazáshoz intelligens mobiltelefon és vezeték nélküli router szükséges. A vezeték nélküli router legyen képes az internethez csatlakozásra. Az intelligens mobiltelefon IOS vagy Android rendszert igényel:



IOS rendszer
támogatnia kell az IOS 9.0
vagy magasabb verziószámot



Android rendszer
támogatnia kell az Android 5.0 vagy újabb verziót

Konfigurációs módszer

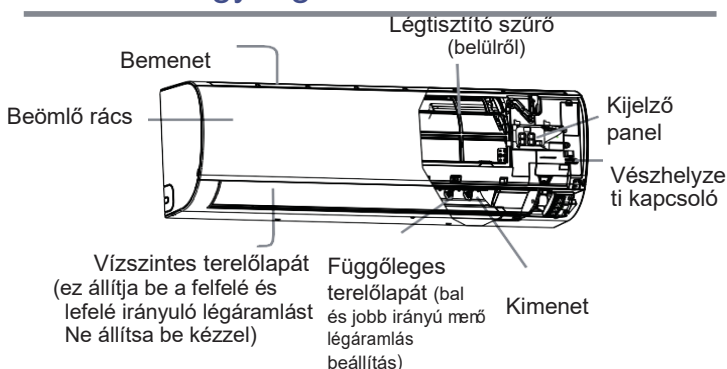
Szkennelje be az alábbi QR-kódot az "Intelligent Air" APP letöltéséhez
Egyéb letöltési lehetőségek: keresse az Intelligent Air APP-ot:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)



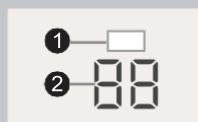
Az alkalmazás letöltése után regisztráljon, csatlakoztassa a légkondicionálót, és élvezze az "Intelligens levegő" ("Intelligent Air") APP használatát a készülék kezeléséhez.

Beltéri egység

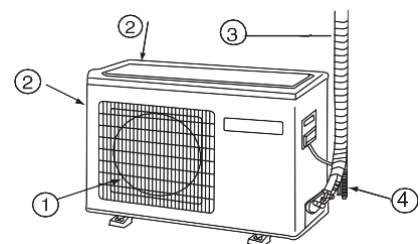


Kijelzőpanel

- 1 Jelveő
- 2 Hőmérs. beállítása



Kültéri egység

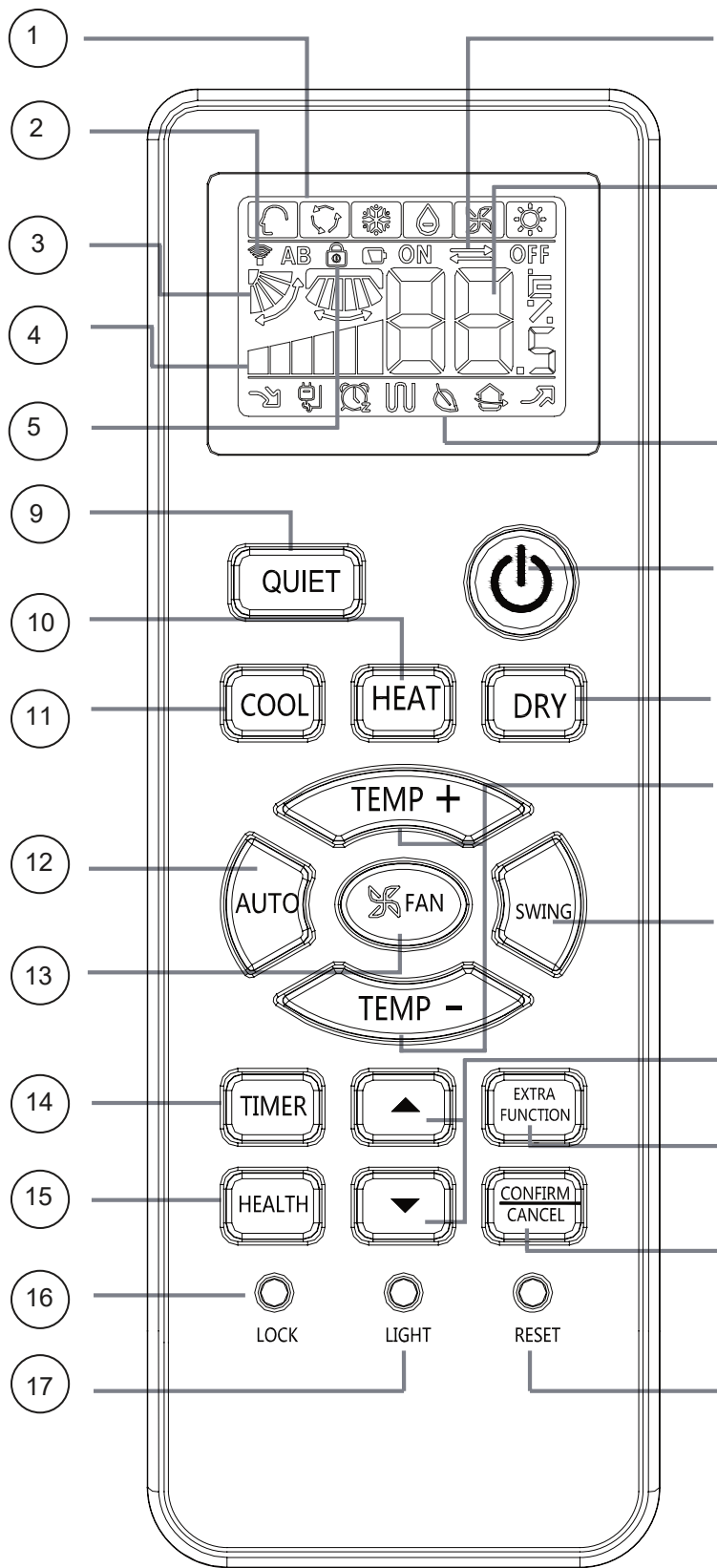


- 1 KIFÚVÁS
- 2 BESZÍVÁS
- 3 CSATLAKOZÓ CSÖVEK ÉS ELEKTROMOS VEZETÉKEK
- 4 LEFOLYÓCSŐ

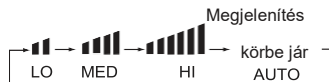
Kérjük, vegye figyelembe, hogy a fenti kép csak tájékoztató jellegű. Ez a megvásárolt készüléktől függően eltérő lehet.

Üzemmodok és funkciók

Távírányító



1. Üzemmod kijelző
2. Jeladó kijelző
3. SWING kijelző
4. FAN SPEED kijelző

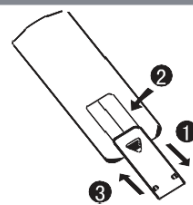


5. LOCK kijelző
6. TIMER OFF kijelzés
TIMER ON kijelzés
7. TEMP kijelző
8. További funkciók megjelenítése

Működési mód	QUIET/ Csen- des mód	SLEEP Alvó mód	Kiegészítő elektromos fűtés	Egészség mód	TURBO/ Turbó mód
Távírányító					

9. QUIET/Csendes üzemmód gomb
10. HEAT/Fűtés gomb
11. COOL/Hűtés gomb
12. AUTO gomb
13. FAN SPEED/Ventilátor sebesség gomb
14. TIMER gomb
15. EGÉSZSÉGES üzemmód gomb
16. LOCK gomb, ez a gombok és az LCD kijelző zárolására szolgál
17. LIGHT gomb
A beltéri LED kijelző panel világításának vezérlése.
18. POWER ON/OFF gomb
19. DRY/Páratlanítás gomb
20. TEMP/Hőmérséklet beállítás gomb
21. SWING gomb
22. Óra gomb
23. EXTRA FUNCTION gomb
Funkció: Alvás - Egészség légáramlás 1. pozíció:- Egészséges légáramlás
2. pozíció – Erős légáramlás (Turbo)
---A-B oldal: bal és jobb oldali légáramlás
24. CANCEL/CONFIRM gomb Az időzítő és egyéb kiegészítő funkciók bekapcsolására és törlésére.
25. RESET gomb
Ha a távirányító rendellenesen működik, nyomja meg ezt a gombot egy hegyes tárggyal, hogy vissza-állítsa alaphelyzetbe a távirányítót.

Az elemek behelyezése, cseréje



- 1 Távolítsa el a fedelet;
- 2 Helyezze be az elemet a "+ -" jelöléseknek megfelelően.
- 3 Helyezze vissza fedelet.

Megjegyzés:

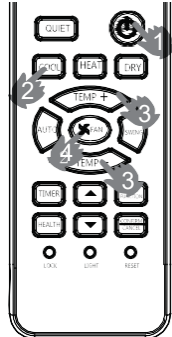
- A jeladó fej és a vevő ablaka közötti távolságnak 7 m-en belül kell lennie, akadályok nélkül.
- Ha elektronikus indítóáramkörű, átkapcsolós típusú fénycsövet vagy vezeték nélküli telefont használnak a helyiségben, a készülék esetleg zavarja a jelek vételét, ezért a beltéri egységtől való távolságnak rövidebbnek kell lennie.
- A megtelt kijelző vagy a működés közben homályos kijelzés jelzi, hogy az elemek elhasználódtak, kérjük, cserélje ki az elemeket.
- Ha a távirányító nem működik rendesen, kérjük, vegye ki az elemeket, és néhány perc múlva helyezze vissza őket.

Az Egészséges funkció egyes egységeknél nem érhető el.

Kezelés

Alapvető kezelési műveletek

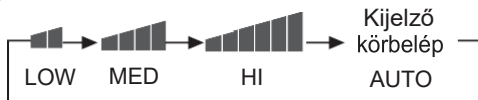
Távírányító



- 1. A készülék indítása**
Nyomja meg a távvezérlőn az ON/OFF gombot, a készülék elindul.
- 2. Üzem mód kiválasztása**
COOL gomb: Hűtés üzemmód
HEAT gomb: Fűtés üzemmód
DRY gomb: Páramentesítő üzemmód
- 3. Hőmérséklet beállítás:** nyomja meg a TEMP+ / TEMP- gombot
TEMP+ Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomják, a hőmérséklet beállítása 1°C-kal nő, ha lenyomva tartják, akkor gyorsan növekszik.
TEMP- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomják, a hőmérséklet beállítása 1°C-kal csökken, ha lenyomva tartják, akkor gyorsan csökken.

Válassza ki a kívánt hőmérsékletet.

- 4. A ventilátor sebességének kiválasztása**
Nyomja meg a FAN gombot. Minden egyes megnyomásnál a következőképpen változik a ventilátor sebessége:
Távírányító:



A légkondicionáló a megjelenített ventilátorsebességgel működik.

Ha a ventilátor AUTO-ra van állítva, a légkondicionáló automatikusan beállítja a ventilátor sebességét a helyiség hőmérsékletének megfelelően.

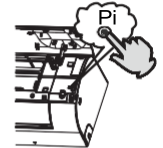
Üzem mód	Távírányító	Megjegyzés:
AUTO		Automatikus üzemmódban a légkondicionáló automatikusan kiválasztja a hűtés vagy a fűtés üzemmódot a helyiség hőmérsékletének megfelelően.
COOL		Hűtés üzemmód Ha a FAN (ventilátor) beállítása
DRY		Páramentesítés üzemmódban, amikor a helyiség hőmérséklete alacsonyabb lesz, mint a hőmérsékletbeállítás + 2 °C, a készülék a ventilátor beállításától függetlenül időszakosan alacsony fordulatszámon fog működni.
HEAT		Fűtés üzemmód indítása a meleg levegő áramlása nem indul meg azonnal, a hideg-huzatmegelőző funkció miatt. Ha a FAN (ventilátor) beállítása AUTO (Automatikus), a légkondicionáló automatikusan beállítja a sebességét a helyiség hőmérsékletének megfelelően.
FAN		FAN üzemmódban a készülék nem működik Fűtés vagy Hűtés üzemmódban, csak FAN üzemmódban, AUTO nem áll rendelkezésre FAN üzemmódban. A hőmérséklet beállítása pedig ki van kapcsolva. FAN üzemmódban az alvó üzemmód nem áll rendelkezésre.

Vészhelyzeti üzemmód és próbaüzem

Vészhelyzeti üzemmód:

- Csak akkor használja ezt az üzemmódot, ha a távirányító meghibásodott vagy elveszett. Vészhelyzeti üzemmódban a légkondicionáló egy ideig automatikusan működhet.
- A vészhelyzeti üzemmód kapcsoló megnyomásakor egyszer megszólal a "Pi" hang, ami a művelet megkezdését jelenti.
- Amikor a hálózati kapcsolót először kapcsolja be, és a vészhelyzeti működés elindul, a készülék automatikusan a következő üzemmódotokban működik:

Szoba hőmérséklet	Kijelölt hőmérséklet	Időzítő mód	Ventilátor sebesség	Működési mód
23°C felett	26°C	Nincs	AUTO	COOL / Hűtés
23°C alatt	23°C	Nincs	AUTO	HEAT / Fűtés

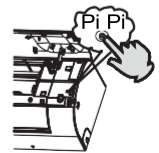


- A hőmérséklet és a ventilátor sebességének beállításait nem lehet megváltoztatni, illetve időzítő vagy páramentesítő üzemmódban sem lehet működtetni.

Próbaüzem:

A próbaüzem kapcsoló megegyezik a vészkapcsolóval.

- Ezt a kapcsolót a próbaüzemben használja, amikor a helyiség hőmérséklete 16°C alatt van, ne használja normál üzemben.
- Nyomja tovább a próbaüzem kapcsolót több mint 5 másodpercig. Miután kétszer hallja a "Pi" hangot, vegye le az ujját a kapcsolóról.
- A hűtés művelet elindul.
- Ebben az üzemmódban a beltéri egység ventilátor motorja nagy sebességgel működik.



A légáramlás irányának beállítása

1. Függőleges lapát

- Poz.1
- Poz.2
- Poz.3
- Poz.4 (Automatikus legyezés)
- Poz.5

Távvezérlő

- COOL/DRY/AUTO (kezdeti állapot):
- HEAT (kezdeti állapot):
-
-
-
- (nincs)

- Nyomja meg a SWING gombot, a következőképpen változik: Poz. 4.

Nyomja meg újra a SWING gombot, a függőleges szárny megáll a jelenlegi pozícióban, a legyezés funkció megszűnik.

- Nyomja meg a EXTRA FUNCTION gombot a Poz.2 és Poz.3 kiválasztásához.

4. Vízszintes légáramlás beállítása (kézzel)

Mozgassa a függőleges lapátot a légkondicionáló gombjával a bal és jobb irány beállításához (ez a funkció egyes modelleknél nem áll rendelkezésre).

- Ha kézzel állítja be a lapátot, kapcsolja ki a készüléket.
- Ha a páratartalom magas, kondenzvíz keletkezhet.
- Hűtés vagy Páratlanítás üzemmódban nem ajánlatos a vízszintes lapátot hosszú ideig az alsó pozícióban tartani, különben kondenzvíz keletkezhet.
- Megjegyzés: Ha a rendszer a távirányítóval újraindul, automatikusan megjegyzi a korábban beállított elfordítási pozíciót.

Kezelés

EGÉSZSÉGES üzemmód

Nyomja meg az EGÉSZSÉGES (HEALTH) gombot, a távirányítón megjelenik és elindul az Egészséges üzemmód.

Nyomja meg újra az EGÉSZSÉGES gombot, és az egészséges üzemmód leaáll.

UVsterilizáló funkció: a c-sávot használja a leghatékonyabb sterilizáló hatású ultraibolya sugárzás segítségével a levegőben lévő káros mikroorganizmusok, például baktériumok eltávolítására, ami figyelemre méltó hatással van a levegő egészségessé tételére.

Figyelem!

1. Az UV-sterilizáló funkciót naponta csak 1-2 órára ajánlott bekapcsolni, ennél hosszabb idő befolyásolja az UV-lámpa élettartamát.
2. Ne nézzen közvetlenül az UV-lámpába, és ne érintse meg kézzel, amikor a sterilizáló funkció be van kapcsolva. A panel kinyitása előtt kapcsolja ki a sterilizáló funkciót.
3. A sterilizáló funkció bekapcsolt állapotában a légkondicionáló bemeneti nyílásának közelében kék színű fény jelenhet meg.
4. Csak akkor világít az UV-lámpa, ha a belső ventilátor beindul és az egészséges üzemmód bekapcsol.

SELF-CLEAN, öntisztítás üzemmód

◆ A működés leírása:

Ennek a funkciónak a célja az elpárologtató tisztítása.

◆ Belépés és kilépés az üzemmódból :

Ha erre a funkcióra van szükség, kérjük, válassza ki az APP-ban.

Nyomja meg az SELF CLEAN gombot az üzemmódba belépéshez. A kijelzőn a beltéri egység paneljén és a távirányítón a "CL" felirat jelenik meg. A maximális működési idő ebben az üzemmódban legfeljebb 21 perc. Ez a funkció automatikusan kilép a "Pi" hang kétszeri megszólalásával, majd a készülék visszatér az eredeti állapotba. A SELF CLEAN művelet alatt a gomb ismételt megnyomásával nem lép ki a folyamatból.



Nyomja meg a "power" gombot az üzemmódból való kilépéshez.

◆ Megjegyzés:

1. Ez a funkció időzített / alvó üzemmódban érvénytelen.
2. Miután ez az üzemmód elindul, előfordulhat, hogy a kifújt levegő mennyisége csökken, nincs légáramlás, vagy akár hideg levegőt fúj.
3. Normális, ha a készülék pattogó hangot ad, amikor a meleg levegő hatására kitágul, hideg levegő hatására pedig összehúzódik.
4. A "CL" időkijelzés a távirányítón és a panelen eltérhet egymástól.
5. Ha a külső környezeti hőmérséklet nulla fok alatt van, az "F25" hibakód megjelenhet az öntisztítási művelet során, ami normális védelem. Kérjük, kapcsolja ki a készüléket, és 10 másodperc után indítsa újra.
6. A legjobb feltétel az üzemmód futtatásához, ha a hőmérséklet $20^{\circ}\text{C} \sim 27^{\circ}\text{C}$ és a páratartalom $35\% \sim 60\%$ között van beltérben, a hőmérséklet pedig $25^{\circ}\text{C} \sim 38^{\circ}\text{C}$ között van (hűtési szezon) kültéren.
7. Ha a levegő túl száraz (páratartalom $< 20\%$), nehezen hűthető le, ha pedig túl párás (páratartalom $> 70\%$), akkor a kondenzvíz mennyisége megnőhet.

Kezelés

SLEEP, Alvás üzemmód

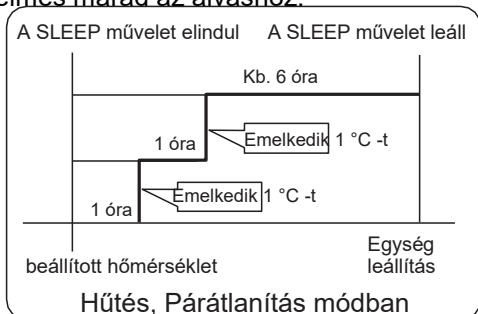
A  gombot nyomja meg a további opciók megadásához, amikor a kijelzőn sorban a  villogni fog. Majd nyomja meg a **Confirm/Cancel** gombot az alvó üzemmódba belépéshez.



Működési mód

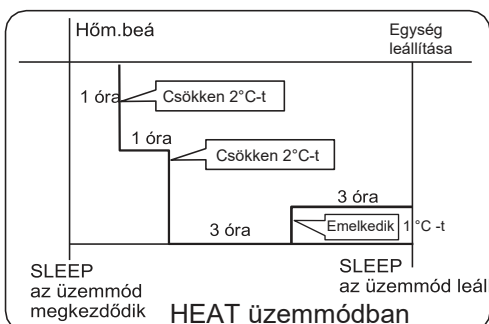
1. Hűtés, Párátlanítás üzemmódban

1 órával a SLEEP üzemmód elindulása után a hőmérséklet 1 °C-kal magasabb lesz, mint a beállított hőmérséklet. További egy óra múlva a hőmérséklet újabb 1°C-kal emelkedik. A készülék további 6 órán keresztül működik, majd leáll, amíg a hőmérséklet magasabb, mint a beállított hőmérséklet, így a szoba hőmérséklete kényelmes marad az alváshoz.



2. HEAT üzemmódban

1 órával a SLEEP üzemmód elindulása után a hőmérséklet 2 °C-kal alacsonyabb lesz, mint a beállított hőmérséklet. További egy óra elteltével a hőmérséklet további 2°C-kal csökken. További 3 óra elteltével a hőmérséklet további 1°C-kal emelkedik. A készülék további 3 órán keresztül működik, majd leáll, amikor a hőmérséklet alacsonyabb, mint a beállítás, így a szoba hőmérséklete kényelmes marad az alváshoz.



3. AUTO üzemmódban

Az egység az automatikusan kiválasztott üzemmódban működik az igazodó alvó üzemmódban.

4. FAN (ventilátor) üzemmódban

Nincs SLEEP funkció.

5. Állítsa be a légmennyiség változását alvás közben

Állítsa a kifúvási sebességet alacsonyra, ha a készülék alvásidőben is be lesz kapcsolva.



Megjegyzés:

Ha a TIMER üzemmód be van állítva, az alvó üzemmód nem állítható be. Az alvás üzemmód beállítása után, ha a felhasználó visszaállítja a TIMER funkciót, az alvás funkció törlődik; a gép az időzített bekapcsolás állapotába kerül.

TURBO/QUIET, Turbó /Csendes mód

(1) TURBO működés

Ha gyors fűtésre vagy hűtésre van szüksége, használja ezt a funkciót.


A  gombot nyomja meg további opciók megadásához, amikor a ciklus kijelzőn a  villogni fog, majd nyomja meg a **Confirm/Cancel** gombot,

hogy kiválassza a teljesítményfokozatot

Ha az üzemmódot törölni akarja, kérjük, lépjen be a további

beállítások közé és törölje a turbó üzemmódot.

(2) QUIET (csendes) üzemmód

Ezt a funkciót akkor használhatja, ha pihenéshez vagy olvasáshoz csendre van szükség. Nyomja meg a QUIET gombot, a távvezérlőn megjelenik a  a csendes funkció aktív. A Quiet funkció megszüntetéséhez nyomja meg a QUIET gombot.

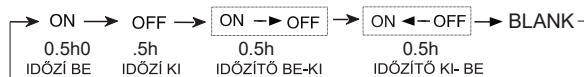
Megjegyzés:

TURBÓ üzemmódban, gyors FŰTÉS vagy HŰTÉS üzemmódban a helyiség inhomogén hőmérséklet-eloszlást mutat.

Kezelés

Időzítés be/kikapcsolása

1. A készülék elindulása után válassza ki a kívánt üzemmódot.
2. Nyomja meg a TIMER gombot a TIMER üzemmód megváltoztatásához. A gomb minden egyes megnyomásakor a kijelző a következőképpen változik: Távirányító:



Ezután válassza ki a kívánt időzítő üzemmódot (TIMER ON vagy TIMER OFF vagy TIMER ON-OFF). "ON" vagy "OFF" villog. fog. 3.A ▼ ▲ gombbal állíthatja be az időt.

▲ E gomb megnyomásakor a beállítási idő az első 12 órában minden alkalommal 0,5 órával nő, 12 óra után minden gombnyomással 1 órával nő.

▼ E gomb megnyomásakor a beállítási idő az első 12 órában minden alkalommal 0,5 órával csökken, 12 óra után minden gombnyomással 1 órával csökken.
Ez 24 órán belül beállítható.

4. Az időzítő beállításának jóváhagyása

Az idő beállítása után nyomja meg a Confirm/Cancel gombot, és erősítse meg, hogy az időbeállítás ON vagy OFF gombja nem villog többé.

5. Az időzítő beállításának törlése

Nyomja meg az időzítő gombot, amíg az időkijelzés meg nem szűnik.

Tippek:

Az elemek cseréje vagy áramkimaradás után az időbeállítást újra el kell végezni.

A TIMER ON vagy TIMER OFF időbe állítási sorrendjének megfelelően Start-Stop vagy Stop-Start érhető el.

Egészséges légáramlás üzemmód

1. A (power) gombot nyomja meg az indításhoz

2. Az egészséges légáramlás üzemmód beállítása

A (EXTRA FUNCTION) gombot nyomja meg a további opciók megadásához. Ha ezt a gombot folyamatosan nyomja, a lamellák állása a következő három pozíció között változik, válassza ki a kiterés pozícióját, majd nyomja meg a (CONFIRM/CANCEL) gombot a jóváhagyáshoz



3. Az egészséges légáramlási funkció megszüntetése

Nyomja meg az (EXTRA FUNCTION) gombot a további opciók megadásához, ha

ezt a gombot folyamatosan nyomja, a lamellák helye ismét a következő három pozíció között fog változni, majd nyomja meg a (CONFIRM/CANCEL) gombot a törléshez.

Figyelmeztetés: Ne állítsa kézzel a terelőlapátot. Ellenkező esetben a rács rosszul fog működni. Ha a rács nem működik megfelelően, egy percet álljon le

Majd indítsa újra és a távirányítóval végezzen állítást.

Megjegyzés:

1. Az egészséges légáramlás üzemmód beállítása után a rács pozíciója rögzítve van.

2. Fűtésnél jobb, ha a [fan icon] módot választja.

3. Hűtésnél jobb, ha a [fan icon] módot választja.

4. Hűtésnél és páramentesítésnél, a légkondicionáló hosszú ideig történő használata esetén, ha magas a levegő páratartalma, kondenzvíz keletkezhet a rácson.

A MODELLEK EURÓPAI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELÉSE

T1 klímaosztály, Feszültség:220-240V

CE

Minden termék megfelel az alábbi európai rendelkezéseknek:

2014/53/EU(RED) 2014/517/EU(F-GAS) 2010/30/EU(ENERGY)

2009/125/EC(ENERGY) 2006/1907/EC(REACH)

RoHS

A termékek megfelelnek az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv (EU RoHS irányelv) követelményeinek.

WEEE

A 2012/19/EU európai parlamenti irányelvvel összhangban ezúton tájékoztatjuk a fogyasztókat az elektromos és elektronikus termékek ártalmatlanítási követelményeiről. [ÁRTALMATLANÍTÁSI](#)

KÖVETELMÉNYEK:



Az Ön légkondicionáló termékén ez a jelölés szerepel

Ez azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikai termékeket nem szabad összekeverni a vegyes háztartási hulladékkal.

Ne próbálja meg saját maga szétszerelni a rendszert. A légkondicionáló rendszer

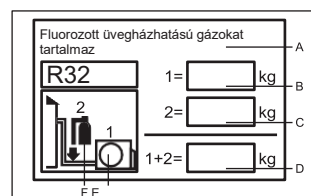
szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését szakképzett szerelőnek kell elvégeznie a vonatkozó helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően. A légkondicionáló berendezéseket újrafelhasználás, újrahasznosítás és hasznosítás céljából erre szakosodott kezelő létesítményben kell kezelni. A termék megfelelő ártalmatlanításával Ön segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív hatásokat. További információkért forduljon a telepítőhöz vagy a helyi hatósághoz.

Az elemeket ki kell venni a távirányítóból, és a vonatkozó helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően külön kell megsemmisíteni.

Wi-Fi

- A WiFi maximális adóteljesítménye (20dBm)
- A WiFi működési frekvenciatartománya (2400 ~ 2483.5MHz)

FONTOS INFORMÁCIÓK A FELHASZNÁLT HŰTŐKÖZEGGEL KAPCSOLATBAN - telepítő szakember részére



Ez a termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. Ne engedje ki a légkörbe.

Hűtőközeg típusa: R32

GWP* érték:675

GWP=globális felmelegedési potenciál

Kérjük, töltsse ki kitörölhetetlen tintával a következőket

- 1 a termék gyári hűtőközeg feltöltése
 - 2 a helyszínen feltöltött további hűtőközeg mennyisége
- 1 + 2 a teljes feltöltött hűtőközeg mennyisége

A kitöltött címkét a termék töltőnyílásának közelébe kell ragasztani (pl. a zárószelvény fedelének belső oldalára).

A fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

B a termék gyári hűtőközeg-töltése: lásd a készülék névtábláját

C a helyszínen feltöltött további hűtőközeg mennyisége


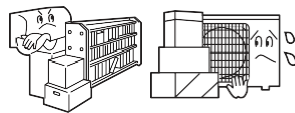



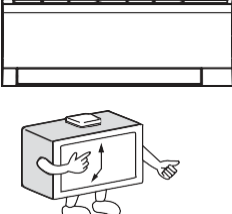





D teljes hűtőközeg mennyiség

E kültéri egység

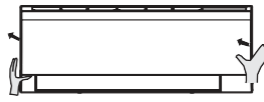
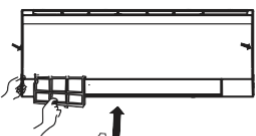
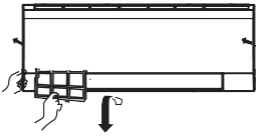


F hűtőközegpalack és elosztócső a feltöltéshez

Karbantartás

A légkondicionáló intelligens használatához

<p>Állítsa be a megfelelő szobahőmérsékletet</p>  <p>Megfelelő hőmérséklet</p>	<p>Ne zárja el a levegő be- vagy kimeneti nyílását</p> 	<p>Távírányító</p>  <p>Ne használjon nedves törölkendőt. A vezérlő tisztításához használjon száraz ruhát.</p>	<p>Beltéri teszt</p>  <p>Törölje le a légkondicionálót puha és száraz ruhával. Makacs foltok esetén használjon semleges, vízzel hígított mosószert. Törölje ki a vizet a klímaberendezésből. Törölés előtt, majd törölje le teljesen a mosószert.</p>
<p>Működés közben zárja be az ajtókat és ablakokat</p>  <p>A hűtési művelet során függönnyel vagy redőnnyel akadályozza meg a közvetlen napfény behatolását.</p>	<p>Használja hatékonyan az időzítőt</p> 	<p>Ne használja tisztításhoz a következőket</p>  <p>Benzin, hígító vagy tisztítószer károsíthatja a készülék bevonatát.</p>  <p>40°C(104°F) feletti forró víz elszíne, zödést vagy deformációt okozhat.</p>	
<p>Ha a készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni, kapcsolja ki a hálózati főkapcsolót.</p>  <p>OFF</p>	<p>Használja hatékonyan a lamellákat</p> 	<p>Légszűrő tisztítás</p> <ol style="list-style-type: none">1 Nyissa ki a burkolatot felfelé húzva.2 Vegye ki a szűrőt. Nyomja felfelé kissé a szűrő középső fülét, amíg azt elengedi az ütközőt, és vegye ki a szűrőt lefelé.3 Tisztítsa meg a szűrőt. Használjon porszívót a por eltávolításhoz, vagy mossa ki a szűrőt vízzel. Mosás után szárítsa meg a szűrőt árnyékban.4 Csatlakoztassa a szűrőt. Helyezze fel a szűrőt helyesen úgy, hogy a "FRONT" jelzés előre nézzen. Győződjön meg róla, hogy a szűrő teljesen rögzítve van az ütköző mögött. Ha a jobb oldali és a bal oldali szűrők nincsenek megfelelően rögzítve, ez hibákat okozhat.5 Zárja be a burkolatot.  <p>Kéthetente egyszer</p>	

A légtisztító szűrő cseréje - opcionális

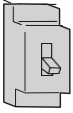

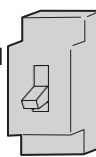
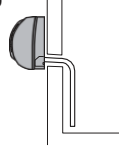



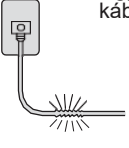
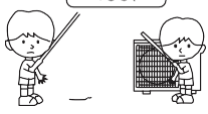


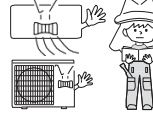
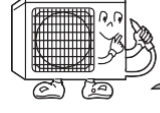
<p>1. Nyissa ki a bemeneti rácsot</p> <p>Támassza ki a beltéri egység jobb oldalán található, rács-tartónak nevezett kis eszközzel.</p> 	<p>4. Csatlakoztassa a szabványos légszűrőt</p> <p>(Szükséges telepítés)</p> <p>FIGYELEM:</p> <p>A fotokatalizátoros légtisztító szűrő fehér oldala kifelé néz, a fekete oldala pedig a készülék felé. A baktériumölő közege légtisztító szűrő zöld oldala kifelé néz, a fehér oldala pedig a készülék felé.</p> 
<p>2. Vegye ki a szabványos légszűrőt</p> <p>A szűrő kioldásához csúsztassa a gombot kissé felfelé, majd húzza vissza.</p>  <p>Vegye le a régi légtisztító szűrőt</p> 	<p>5. Zárja be a bemeneti rácsot</p> <p>Zárja be biztosan a rácsot</p> <p>MEGJEGYZÉS:</p> <ul style="list-style-type: none">• A baktériumölő közege légtisztító szűrő hosszú ideig lesz használatban. Nem igényel gyakori cserét. Fontos, hogy a port gyakran porszívóval vagy enyhén csapkodva távolítsa el, különben a teljesítménye csökken. <p>Kérjük, a baktériumölő közege légtisztító szűrőt hűvös és száraz helyen tartsa. Kerülje a hosszú ideig tartó közvetlen napfénynek való kitétséget.</p>
<p>3. Tegye fel a légtisztító szűrő</p> <p>Helyezze a légtisztító szűrő szerelvényeket a jobb és bal oldali szűrőkeretbe.</p> 	

Figyelmeztetések

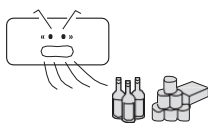
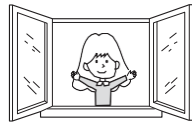
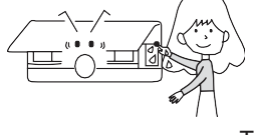
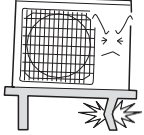
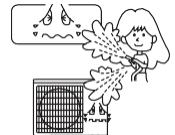

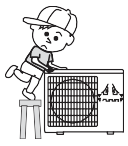
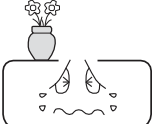
⚠ FIGYELEM!

Kérjük, vegye figyelembe: minden légkondicionáló rendszert képzett, „Fgas” regisztrációval rendelkező légkondicionáló mérnököknek kell telepítenie. Ne próbálja meg saját maga telepíteni a légkondicionáló egységet. A szakszerűtlen telepítés áraműtést, tüzet, veszélyes hűtőközeg- vagy vízvívárgást okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

<p>Ha rendellenes égett szagot érez: Azonnal kapcsolja ki a rendszert, és hívjon egy légkondicionáló szakmérnököt.</p>  <p>OFF</p>  <p>! SZIGORÚAN BETARTANDÓ</p>	<p>Használjon kizárólagos áramforrás megszakítóval</p> 	<p>Ellenőrizze a vízvezetés biztonságos és megfelelő telepítését</p>  <p>! SZIGORÚAN →BETARTANDÓ</p>	
<p>Csatlakoztassa a hálózati kábelt biztonságosan a konnektorhoz.</p>  <p>! SZIGORÚAN BETARTANDÓ</p>	<p>Használja a megfelelő feszültséget</p>  <p>! SZIGORÚAN BETARTANDÓ</p>	<p>1. Ne használjon hálózati hosszabbító kábelt 2. Ne telepítse olyan helyre, ahol fennáll bármilyen gyúlékony gázvívárgás lehetősége a készülék körül. 3. Ne tegye ki a készüléket gőz vagy olajgőz hatásának</p> <p>TILOS</p>	
<p>Ne használja a hálózati kábelt köteggben.</p>  <p>TILOS</p>	<p>Vigyázzon, hogy a hálózati kábel ne sérüljön meg.</p>  <p>TILOS</p>	<p>Ne helyezzen tárgyakat a levegő be- vagy kimeneti nyílásába.</p>  <p>TILOS</p>	
<p>Ne indítsa el vagy állítsa le a működést a hálózati kábel kihúzásával.</p>  <p>TILOS</p>	<p>Ne irányítsa a légáramot közvetlenül az emberekre, különösen a csecsemőkre vagy az idősekre.</p>  <p>TILOS</p>	<p>Ne próbálja meg saját maga megjavítani.</p> 	<p>Csatlakoztassa a földkábel.</p>  <p>! földelés</p>






⚠ VIGYÁZAT

<p>Ne használja élelmiszer, műtárgyak, precíz berendezések tárolására, tenyésztés vagy termesztés céljára.</p>  <p>TILOS</p>	<p>Időnként szellőztesse, különösen akkor, ha a gázkészülék is üzemel egy időben.</p>  <p>! SZIGORÚAN BETARTANDÓ</p>	<p>Ne munkácsolja a kapcsolót nedves kézzel.</p>  <p>TILOS</p>
<p>Ne telepítse a készüléket kandalló vagy más fűtőberendezés közelébe.</p>  <p>TILOS</p>	<p>Ellenőrizze a tartóállvány állapotát</p>  <p>TILOS</p>	<p>Ne öntsön vizet a készülékre a tisztításhoz</p>  <p>TILALOM</p>
<p>Ne helyezzen állatokat vagy növényeket a légáramlás közvetlen útjába.</p>  <p>TILOS</p>	<p>Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülékre, és ne másszon rá.</p>  <p>TILOS</p>	<p>Ne helyezzen virágvázat vagy víztartályt a készülék tetejére.</p>  <p>TILOS</p>

Hibaelhárítás

Figyelmeztetések

Mielőtt szervizhez fordulna, először ellenőrizze a következőket.

	Jelenség	Ok vagy ellenőrzési pontok
Normál teljesítmény ellenőrzés	A rendszer nem indul újra azonnal. 	<ul style="list-style-type: none"> Ha a készülék leáll, a rendszer védelme érdekében nem indul újra azonnal, amíg 3 perc el nem telik. Amikor csatlakozó dugót kihúzzák és visszadugja, a védőáramkör 3 percig működik, hogy megvédje a légkondicionálót.
	Zaj hallatszik 	<ul style="list-style-type: none"> A készülék működése közben vagy leálláskor suhogó vagy gurgulázó zaj hallható. Az első 2-3 percben az egység indításakor ez a zaj jobban észrevehető. (Ez a zaj a rendszerben áramló hűtőközegé.) A készülék működése során recsegő hang hallható. Ez a zaj a hőmérsékletváltozás következtében táguló vagy zsugorodó burkolat miatt keletkezik. Ha a készülék működése során a légáramlás nagy zajt kelt, a légszűrő túlságosan szennyezett lehet.
	Szagok keletkeznek.	<ul style="list-style-type: none"> Ennek oka, hogy a rendszer a belső levegőből származó szagokat, például a bútorok, a festék, a cigaretta szagát keringeti.
	Ködöt vagy gőzt fúj a készülék. 	<ul style="list-style-type: none"> COOL/Hűtés vagy DRY/Párátlanítás üzemmódban a beltéri egység ködöt fújhat ki. Ez a beltéri levegő hirtelen lehűlése miatt van.
	Páramentesítés üzemmódban a ventilátor sebessége nem változtatható.	<ul style="list-style-type: none"> Páramentesítéskor, amikor a helyiség hőmérséklete alacsonyabb lesz, mint a beállított hőmérséklet +2°C, a készülék a FAN-beállítástól függetlenül időszakosan alacsony fordulatszámon fog működni.
Többször ellenőrizze		<ul style="list-style-type: none"> Be van dugva a hálózati csatlakozó? Van áramkimaradás? Kiégett a biztosíték?
	Gyenge hűtés 	<ul style="list-style-type: none"> Koszos a légszűrő? Általában 15 naponta kell tisztítani. Vannak-e akadályok a be- és kivezetés előtt? A hőmérséklet helyesen van beállítva? Vannak nyitva hagyott ajtók vagy ablakok? A hűtési művelet során az ablakon keresztül bejuttatott közvetlen napfény (használjon függönyt). Túl sok a hőforrás vagy túl sok ember van a helyiségben a hűtési művelet során?

Figyelmeztetések

- Ne akadályozza vagy takarja el a légkondicionáló szellőzőrácsát. Ne tegye az ujjait vagy más tárgyakat a be- és kimeneti nyílásba és a lengő lamellák közé.
- Ezt a készüléket nem olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) használhatják, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli vagy oktatja őket a készülék használatára vonatkozóan. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.

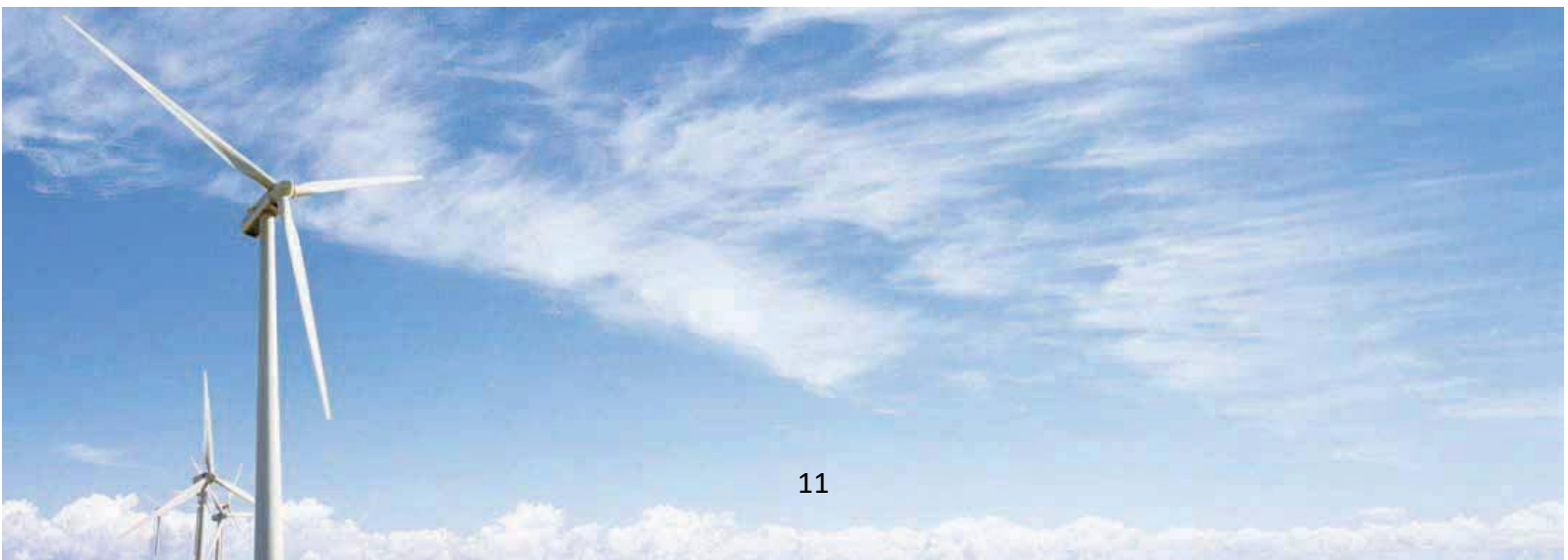
Műszaki adatok

A hűtőkör szivárgásmentes.

A gép a következő helyzetekhez tud alkalmazkodni

Hűtés	Beltéri	Maximális: D.B/W.B 35°C/23°C Minimális: D.B/W.B 21°C/15°C
	Kültéri	Maximális: D.B/W.B 43°C/26°C Minimális: D.B -10°C
Fűtés	Beltéri	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Kültéri	Maximális: D.B/W.B 24°C/18°C Minimális: D.B -20°C

- Ha a hálózati kábel megsérült, azt a gyártónak vagy szervizének, illetve hasonló képesítéssel rendelkező személynek kell kicserélnie.
- Ha a beltéri egység biztosítéka a nyáklapon elromlott, cserélje ki T. 3,15A/ 250V típusú biztosítékra. Ha a kültéri egység biztosítéka elromlott, cserélje ki T.25A/250V típusúra.
- A bekötési módnak meg kell felelnie a helyi bekötési szabványnak.
- A telepítés után a hálózati csatlakozónak könnyen elérhetőnek kell lennie.
- A hulladék elemet megfelelően kell ártalmatlanítani.
- A készüléket nem szabad kisgyermeknek vagy gyengénlátó személyeknek felügyelet nélkül használniuk.
- A kisgyermeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.
- Kérjük, használja a megfelelő hálózati csatlakozót, amely illeszkedik a tápkábelhez.
- A hálózati csatlakozódugónak és a csatlakozókábelnek rendelkeznie kell a helyi tanúsítvánnyal.
- A készülékek védelme érdekében kérjük, először kapcsolja ki a légkondicionálót, majd legalább 30 másodperccel később kapcsolja ki az áramot.



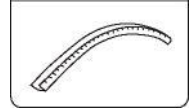
Telepítési eljárás - szakemberek részére!

A kültéri egység telepítése

1. Tartozékok

"Védőszalag" az elektromos vezetékek védelmére.

Védőszalag

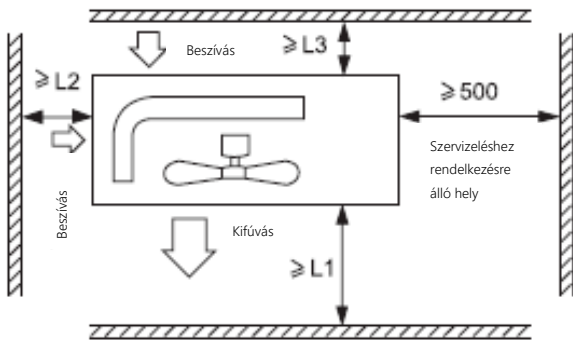


2. A telepítés helyének kiválasztása

Válassza ki a telepítés helyét az alábbi feltételeknek megfelelően, és egyidejűleg szerezz be az ügyfél vagy a felhasználó hozzájárulását.

- Olyan hely legyen, ahol a levegő kering.
- Más hőforrások hőszigetelésétől mentes legyen a hely.
- Olyan hely legyen, ahonnan a lefolyóvíz elvezethető.
- Olyan hely legyen, ahol a zaj és a forró levegő nem zavarhatja a szomszédságot.
- Olyan hely legyen, ahol télen nem esik nagy hó.
- Olyan hely legyen, ahol nincsenek akadályok a levegő beszívó és kifúvó nyílás közelében.
- Olyan hely legyen, ahol a kifúvó nyílást nem érheti erős szél.
- A négy oldalról körülvevő hely nem alkalmas a telepítésre. 1 m vagy annál nagyobb távolságot kell tartani a készüléktől.
- Több egység telepítésekor biztosítson elegendő szívóteret a visszakeringetés elkerülése érdekében.

Az egység körüli szabad területre vonatkozó követelmény



Távolság			
L1	nyitott	nyitott	500 mm
L2	300 mm	300 mm	nyitott
L3	150 mm	300 mm	150 mm

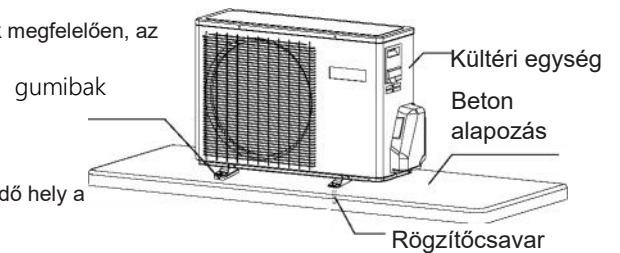
Megjegyzés:

- (1) Rögzítse az alkatrészeket csavarokkal.
- (2) Az erős szél ne irányuljon közvetlenül a kifúvó nyílásba.
- (3) A készülék tetejétől egy méter távolságot kell tartani.
- (4) Ne torlaszolja el a készülék környezetét semmivel.
- (5) Ha a kültéri egységet szélnek kitétt helyen helyezi el, akkor a készüléket úgy fordítsa el, hogy a kifúvó rács NE a szél irányába mutasson.

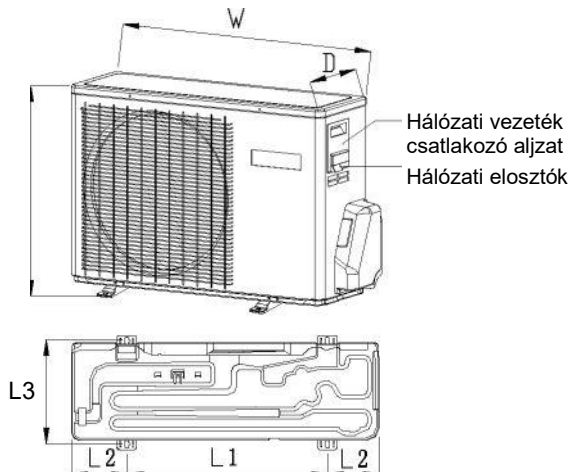
3. A kültéri egység telepítése

Rögzítse a készüléket a beton alaplapra a megfelelő módon, a telepítési hely állapotának megfelelően, az alábbiak szerint.

- Legyen elég nagy a betonalap a készülék horgonycsavarokkal rögzítéséhez.
- Helyezze a betonlapot elég mélyre.
- A készüléket úgy szerelje fel, hogy a dőlésszög 3 foknál kisebb legyen.
- Tilos a készüléket közvetlenül a földre helyezni. Kérjük, ellenőrizze, hogy van-e elegendő hely a fenéklapon lévő vízvezető nyílás alatt, ami biztosítja a víz akadálytalan lefolyását.



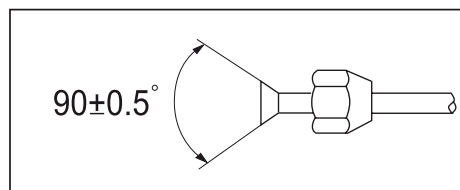
4. Szerelési méretek (egység: mm)



Modell	W	D	H	L1	L2	L3
1U25ATL1	700	245	543.8	440	120/140	269
1U35ATL1						
1U50ATL1	800	275	553	510	130/160	313

1. A csőméretek

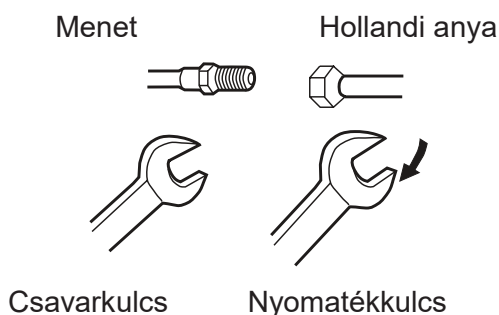
1U25ATL1	Folyadék cső	ϕ 6.35
1U35ATL1	Gáz cső	ϕ 9.52
1U50ATL1	Folyadék cső	ϕ 6.35
	Gáz cső	ϕ 12.7



- Szerelje fel az eltávolított hollandi anyákat a csatlakoztatandó csövekre, majd peremezze ki a csöveket.

2. A csövek csatlakoztatása

- Cső hajlításához a lehető legnagyobb ívet kell használni, hogy ne nyomódjon be a cső, és a hajlítási sugárnak legalább 30-40 mm-nek kell lennie.
- Ha először a gázcsöveket csatlakoztatja, az megkönnyíti a munkát.
- A csatlakozócső külön R32-höz van kialakítva



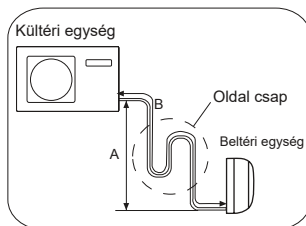
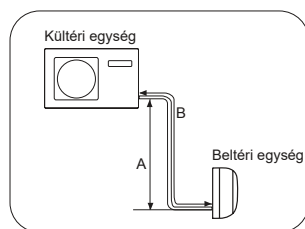
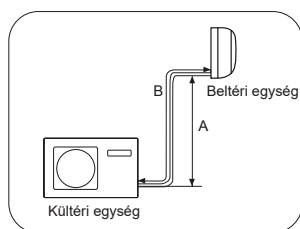
A kötés nyomatékkulccsal kell meghúzni! A kötés túlzott meghúzása vagy nem központos illesztése károsíthatja a menetet, peremeztést és szivárgást okozhat.

Csőátmérő	ϕ	Rögzítési nyomaték
Folyadékoldal 6.35 mm (1/4")		18~20N.m
Folyadék/gázoldal 9.52 mm (3/8")		30~35N.m
Gázoldal 12.7 mm (1/2")		35~45N.m
Gázoldal 15.88 mm (5/8")		45~55N.m

Ügyeljen arra, hogy a csőbe ne kerüljön semmilyen idegen anyag.

VIGYÁZAT !

A szabványos csőhossz C m. Ha ez D m-nél nagyobb, a készülék működését befolyásolja. Ha a csövet meg kell hosszabbítani, a hűtőközeget E g/m-nek megfelelően kell feltölteni. A hűtőközeg feltöltését azonban szakképesített telepítőnek kell elvégeznie. A további hűtőközeg hozzáadása előtt végezze el a hűtőközegcsövek és a beltéri egység vákuumozást vákuumszivattyúval, majd töltsse fel a további hűtőközeget.

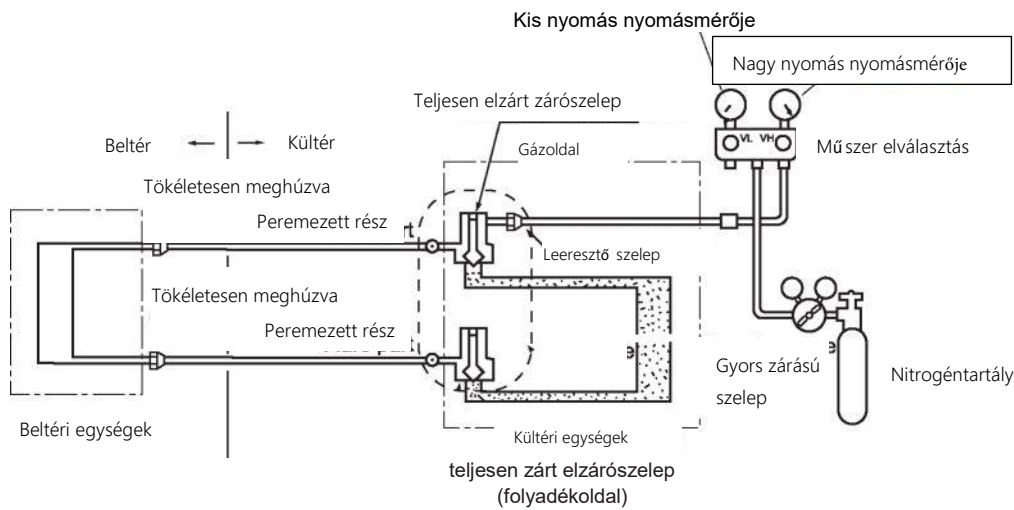


- Maximális magasság: Amax
- Ha az A magasság 5 m-nél nagyobb, az olajcsapdát 5~7 méterenként kell felszerelni.
- Max. Hosszúság: Bmax
- Min. Hosszúság: Bmin
- Ha a B csőhossz nagyobb, mint D m, a hűtőközeget E g/m szerint kell feltölteni

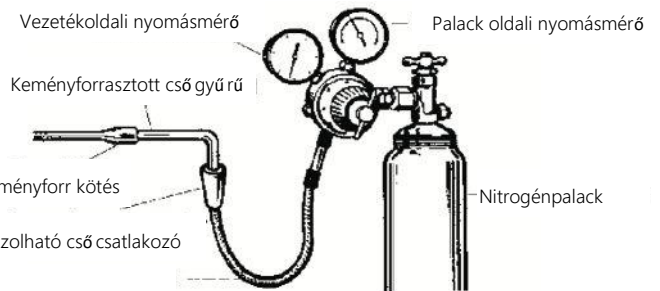
Külső egység	Amax	Bmax	Bmin	C	D	E
1U25ATL1 1U35ATL1	10	20	3	5	7	20
1U50ATL1	15	25	3	5	7	20

A hűtőközegcső csatlakoztatásának befejezése után légtömörség vizsgálatot kell végezni.

- Nyomáspróbát nitrogénnel kell végezni, a következő ábra szerint.
- - A gáz- és folyadékszelepek mind zárt állapotban vannak. Annak érdekében, hogy megakadályozza a nitrogén bejutását a kültéri egység keringtető rendszerébe, a nyomás ráadása előtt rögzítse a szelepszárat (mind a gáz-, mind a folyadékszelepnél).



- 1) Több mint 3 percig 0,3MPa (3,0 kg/cm²g) nyomás alatt kell tartani.
- 2) Több mint 3 percig 1,5MPa (15 kg/cm²g) nyomás alatt kell tartani. A nagyobb szivárgások észlelhetők lesznek.
- 3) Legyen körülbelül 24 órán át 3,0MPa (30 kg/cm²g) nyomáson. A kisebb szivárgások észlelhetők lesznek.



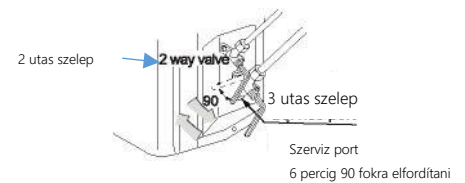
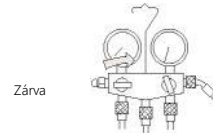
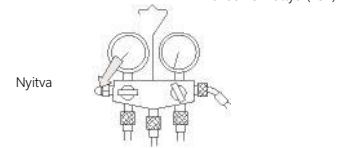
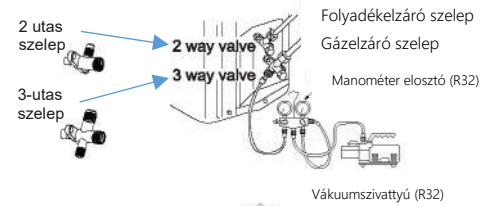
- Ellenőrizze, hogy csökken-e a nyomás
Ha a nyomás nem csökken, akkor sikeres a kötés.
Ha a nyomás csökken, akkor ellenőrizze a szivárgási pontot.

24 órás nyomás alatt tartás esetén a környezeti hőmérséklet 1 C-os változása 0,01 MPa (0,1 kg/cm²g) nyomásváltozást okoz. Ezt a vizsgálat során számításba kell venni.

- - A szivárgási pont ellenőrzése
Az 1)-3) lépésekben, ha a nyomás csökken, ellenőrizze a szivárgást az egyes kötésekben hallgatózással, tapintással, szappanos vízzel stb. a szivárgási pontok azonosítása érdekében. A szivárgási pont megerősítése után forrasza újra a csövet, vagy húzza meg újra szorosan az anyát.

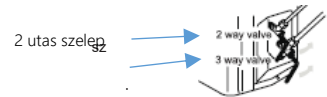
A csövezés vákuumolási módszere: vákuumszivattyú használata

1. Távolítsa el a 3 utas szelep szerviznyílásának kupakját, a 2 utas szelep és a 3 utas szelepek szelepszár fedelét, és csatlakoztassa a szerviznyílást a manométer-elosztó (alsó) kiálló kiágazásához a töltőtömlővel. Ezután csatlakoztassa a manométer elosztó (középső) kiágazását a vákuumszivattyúhoz.
2. Lefelé állítva a (Lo) kart a manométer elosztónál, működtesse a vákuumszivattyút. Ha a mérőműszer mutatója rögtön eléri a vákuum állapotát, ellenőrizze újra az 1. lépést.
3. Végezzen vákuumolást 15 percig. Ellenőrizze a nyomásmérőt, amelynek a kis nyomású oldalon - 0,1 MPa (-760 Hgmm) értéket kell mutatnia. A vákuumozás befejezése után zárja be a vákuumszivattyú "Lo" karját. Ellenőrizze a mutató állapotát, annak 1-2 percig meg kell maradnia. Ha a mutató a kötések meghúzása ellenére visszaesik, végezze el újra a peremezési munkákat, majd térjen vissza a 3. lépés elejére.
4. Nyissa ki a kétutas szelep szelepszárát az óramutató járásával ellentétes irányban 90 fokos szögben. 6 másodperc elteltével zárja be a kétutas szelepet, és végezze el a gázzzivárgás ellenőrzését.

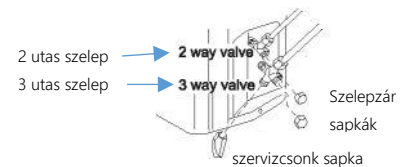


5. Van-e gázzzivárgás? Gázzzivárgás esetén húzza meg az egyes csőcsatlakozásokat. Ha a szivárgás megszűnik, akkor folytassa a 6. lépéstől. Ha a gázzzivárgás nem szűnik meg, ürítse le a teljes hűtőközeget a szerviznyíláson át. A peremezés és a légtelenítés után töltsse fel az előírt hűtőközeget a gázpalackból.

6. Távolítsa el a töltőtömlőt a szerviznyílásról, nyissa ki a szelepet. Forgassa el a szeleprudat az óramutató járásával ellentétes irányban, amíg enyhén fel nem ütközik.



7. A gázzzivárgás megakadályozása érdekében rögzítse a szelepszárakat, és húzza meg.



VIGYÁZAT:

Ha a légkondicionáló hűtőközege szivárog, az összes hűtőközeget le kell fejteni. Először vákuumoljon, majd töltsse a folyékony hűtőközeget a légkondicionálóba a típus táblán feltüntetett mennyiségnek megfelelően.

VIGYÁZAT! FENNÁLL ATESTI SÉRÜLÉS VAGY HALÁL VESZÉLYE

- BÁRMILYEN ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS ELŐTT KAPCSOLJA KI AZ ELEKTROMOS ÁRAMOT A MEGSZAKÍTÓNÁL VAGY AZ ÁRAMFORRÁSNÁL.
- A HÁLÓZATI FESZÜLTSG CSATLAKOZTATÁSA ELŐTT EL KELL KÉSZÍTENI A FÖLDELÉS CSATLAKOZÁSÁIT.

Óvintézkedések az elektromos vezetékekkel kapcsolatban

- Az elektromos vezetékekkel kapcsolatos munkálatokat csak arra felhatalmazott személyzet végezheti.
- Ne csatlakoztasson háromnál több vezetéket a csatlakozóblokkhoz. A vezetékek végein mindig krimpelhető szigetelt szemes sarukat, érvéghüvelyt használjon.
- Csak rézvezetékeket használjon.

A tápegység és a vezetékek méretének kiválasztása

Válassza ki a vezeték méreteket és az áramkör védelmét az alábbi táblázatból. (Ez a táblázat 20 m hosszúságú, 2%-nál kisebb feszültségessel rendelkező vezetékeket mutat.)

Megnevezés	Fázis	Megszakító		Áramvédő kapcsoló (FI relé)	
		Megszakító kapcsoló (A)	Túláramvédő névleges teljesítménye (A)	Megszakító kapcsoló (A)	Szivárgási áram (mA)
1U25ATL1 1U35ATL1	1	20	15	20	30
1U50ATL1	1	25	20	25	30

- Ha a hálózati kábel megsérül, cseréltesse ki.
- Ha a vezérlőszekrény biztosítóka kiolvadt, cserélje ki T 25A/250V (lomha) kerámia típusú biztosítékra.
- A bekötési mód feleljen meg a helyi bekötési szabványnak.
- Minden kábelnek rendelkeznie kell európai hitelesítési tanúsítvánnyal. A telepítés során, amikor a csatlakozó kábeleket megszakítják, biztosítani kell, hogy a földelő vezető legyen az utolsó, amelyiket bontanak.
- A leválasztó kapcsolónak minden pólust kapcsolnia kell.
- Leválasztó kapcsolót kell felszerelni.

Bekötési eljárás

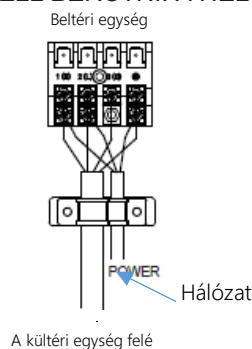
- 1) Az előlap helyes irányban történő levétele előtt távolítsa el az oldalsó rögzítőcsavarokat.
- 2) Megfelelő módon kösse be a vezetékeket a csatlakozóblokkhoz, és rögzítse a vezetékeket a csatlakozóblokk közelében felszerelt vezetékbilinccsel.
- 3) A vezetékeket megfelelő módon rendezze el, és vezesse át az oldalsó panelen lévő, elektromos vezetékeknek szánt nyíláson.

FIGYELEM:

AZ ÖSSZEKÖTŐ VEZETÉKEKET AZ ALÁBBI ÁBRA SZERINT KELL BEKÖTNI. A HELYTELEN KÁBELEZÉS A BERENDEZÉS KÁROSODÁSÁT OKOZHATJA.

1U25ATL1
1U35ATL1
1U50ATL1

ESETÉBEN



JÓTÁLLÁSI JEGY

**Kedves Vásárló! Köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával!
Kérjük a jótállási jegyet, karbantartási és használati útmutatót a
készülék használata előtt olvassa el!**



JÓTÁLLÁSI JEGY

Kedves Vásárló! Köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával! Kérjük a jótállási jegyet, karbantartási és használati útmutatót a készülék használata előtt olvassa el!

VÁSÁRLÁS ADATAI	
Vásárlás időpontja	
Vállalkozás (eladó) neve	
Vállalkozás (eladó) címe	
Vállalkozás (eladó) telefonszáma	
Vállalkozás (eladó) e-mail elérhetősége	
Vállalkozás (eladó) nevében eljáró személy olvasható neve, aláírása	
Vállalkozás (eladó) bélyegző lenyomata	
Fogyasztási cikk megnevezése	
Fogyasztási cikk típusa	
Fogyasztási cikk gyári azonosítója	
Forgalmazó neve	"KLIMA" Kft.
Forgalmazó címe	1131 Budapest, Reitter Ferenc utca 132. C. épület

ÜZEMBE HELYEZÉS ADATAI	
Üzembe helyezés időpontja	
Üzembe helyező cég neve	
Üzembe helyező cég címe	
Üzembe helyező cég telefonszáma	
Üzembe helyező cég e-mail elérhetősége	
Üzembe helyező F-gáz azonosítója	
Üzembe helyező igazolása	Igazolom, hogy a készüléket szakszerűen üzembe helyeztem és annak tulajdonosát, üzemeltetőjét a szakszerű használatra kioktattam, illetve a fogyasztót a jótállási feltételekről tájékoztattam!
Éves, ajánlott karbantartások gyakorisága	
Üzembe helyezési számla sorszáma	
Üzembe helyező aláírása	
Üzembe helyező bélyegző lenyomata	

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KICSERÉLÉS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kicserélés megtörténtének időpontja		
A kicserélést végző vállalkozás neve, címe		
A kicserélés tényét igazoló, fogyasztó aláírása		

TÁJÉKOZTATÓ A JÓTÁLLÁSI JOGOKRÓL

A Ptk. 2013.évi V. törvény 6:157-6:174§, valamint a 151/2003. (IX.22) és az ezt módosító 270/2020. (VI.12.) kormányrendeletek, valamint a mindenkor hatályos, a jótállási és szavatossági igényeket szabályzó rendelet alapján az általunk forgalomba hozott készülékekre kötelező jótállást vállalunk, mely jótállás a jogosultnak jogszabályból eredő jogait nem érinti, és nem korlátozza.

A JÓTÁLLÁS IDŐTARTAMA:

A Forgalmazó a következő termékekre a jogszabályi alapjótállásnál hosszabb időre szóló jótállást vállal az alábbi feltételekkel:

TERMÉK	JÓTÁLLÁSI IDŐ		A JÓTÁLLÁSI IDŐSZAKBAN KÖTELEZŐEN ELVÉGZENDŐ KARBANTARTÁS
	FOGYASZTÓ	VÁLLALKOZÁS	
NORD, lakossági (RAC) és multi berendezések	5 év	3 év	minden évben, évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás
NORD páramentesítő és mobilklíma	3 év	3 év	kezelési útmutatóban foglaltak szerint
NORD hővisszanyerő, fan-coil berendezések	3 év	3 év	minden évben, évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás
NORD ipari (CAC) berendezések	3 év	3 év	minden félévben egyszeri, számlával igazolt karbantartás

- **A jótállási idők a Ptk. (2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről) 8.§ (1) bekezdés 3. pontja szerint meghatározott fogyasztókra, és a 4. pontja szerinti vállalkozásokra vonatkoznak és kizárólag a kötelezően elvégzendő karbantartások igazolása esetén vehetők igénybe.**
- A fogyasztót, a tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó, 151/2003. (IX.22.) számú és az ezt módosító 270/2020. (VI.12.) számú Kormányrendeletekben, a 19/2014. (IV. 29.) NGM rendeletben, valamint az Európa tanács 1999/44/EG (1999.május 25.) irányelvekben rögzített jogok illetik meg.
- A jótállás időtartamát és kezdőnapját a jelen jótállási jegy tartalmazza.
- A jótállási határidő a fogyasztási cikk, fogyasztó részére történő átadása (vásárlás dátuma), vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.
- Ha a fogyasztó a fogyasztási cikket az átadástól számított hat hónapon túl helyeztetni üzembe, akkor a jótállási határidő kezdő időpontja a fogyasztási cikk átadásának (vásárlásának) napja.
- A fogyasztási cikk kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a javításra átadás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a fogyasztó a fogyasztási cikket a hiba miatt rendeltetésszerűen nem használhatta.

A JÓTÁLLÁS ÉRVÉNYESÍTÉSÉNEK FELTÉTELEI:

- A jótállási igény a jótállási jeggyel és a kereskedői számlával együtt érvényesíthető. Jótállási jegy, fogyasztó 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 fogyasztó bemutatja. Ebben az esetben a jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal érvényesíthetőek.
 - Beüzemelést és karbantartást kizárólag a Nemzeti Klímavédelmi Hatóságnál regisztrált képesített vállalkozás végezhet.
 - Szakszerű, írásbeli dokumentumokkal (számla és munkalap) igazolt karbantartások elvégzése.
- A forgalmazó által megadott alap karbantartási feltételek helyett, vagy azok mellett a készülék üzembe helyezője a készülék használatától (hűtés/fűtés) a készülék közelében lévő levegő minőségétől, illetve egyéb körülményektől is függően - a forgalmazó által meghatározott karbantartási feltételeknél szigorúbb (évenként nagyobb gyakoriságú) karbantartási feltételeket is előírhat. Ilyen esetben a jótállási igény érvényesítésének feltétele, - a forgalmazó által előírt feltételeken kívül - az üzembe helyező által előírt karbantartási kötelezettség teljesítése is. Az üzembe helyező a fent megadott feltételeknek megfelelően jótállást vállal a berendezésre és kivitelezésre egyaránt.

A FOGYASZTÓ JÓTÁLLÁSBÓL EREDŐ JOGAI, AZOK ÉRVÉNYESÍTHETŐSÉGÉNEK HATÁRIDEJE, HELYE ÉS FELTÉTELEI:

- Jótállás keretbe tartozó hiba esetén a vevő, üzemeltető (fogyasztó)
 - elsősorban – választása szerint – kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha a vállalkozásnak a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérelmet.
 - ha a vállalkozás a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve nem tud eleget tenni, vagy ha a fogyasztónak a kijavításhoz vagy a kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt, a fogyasztó - választása szerint – a vételár arányos leszállítását igényelheti, a hibát a vállalkozás költségére

maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

- A fogyasztó a választott jogáról másra térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a vállalkozásnak megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a vállalkozás adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.
- Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól, vagy ha a vállalkozás, vagy megbízottja végezte az üzembe helyezést, úgy az üzembe helyezéstől számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetészerű használatot akadályozza.
- A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A vállalkozásnak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze.
- Ha a vállalkozás a kijavítást nem tudja tizenöt napon belül elvégezni, akkor igazolható módon értesítenie kell a fogyasztót a kijavítás várható idejéről.
- A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.
- Ha a meghatározott jótállási időtartam alatt a fogyasztási cikk első alkalommal történő javítása során a vállalkozás részéről megállapítást nyer, hogy a fogyasztási cikk nem javítható, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a vállalkozás köteles a fogyasztási cikket nyolc napon belül kicserélni. Ha a fogyasztási cikk cseréjére nincs lehetőség, a vállalkozás köteles a fogyasztó által bemutatott, a fogyasztási cikk ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton – az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlán vagy nyugtán – feltüntetett vételárat nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.
- Ha a jótállási időtartam alatt a fogyasztási cikk három alkalommal történő kijavítást követően ismét meghibásodik – a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában –, valamint ha a fogyasztó nem igényli a vételár arányos leszállítását, és a fogyasztó nem kívánja a fogyasztási cikket a vállalkozás költségére kijavítani vagy mással kijavíttatni, a vállalkozás köteles a fogyasztási cikket nyolc napon belül kicserélni. Ha a fogyasztási cikk kicserélésére nincs lehetőség, a vállalkozás köteles a fogyasztó által bemutatott, a fogyasztási cikk ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton – az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlán vagy nyugtán – feltüntetett vételárat nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.
- Ha a fogyasztási cikk kijavításra a kijavítási igény vállalkozás részére való közlésétől számított harmincadik napig nem kerül sor, – a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában – a vállalkozás köteles a fogyasztási cikket a harmincnapos határidő eredménytelen elteltét követő nyolc napon belül kicserélni. Ha a fogyasztási cikk cseréjére nincs lehetőség, a vállalkozás köteles a fogyasztó által bemutatott, a fogyasztási cikk ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton – az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlán vagy nyugtán – feltüntetett vételárat a harmincnapos kijavítási határidő eredménytelen elteltét követő nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.
- A jótállási idő a terméknek vagy a termék részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a vállalkozást terhelik.
- A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a vállalkozás vagy a javítószolgálat gondoskodik.
- A jótállás nem érinti a fogyasztó jogszabályból eredő – így különösen kellek- és termékszavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.
- Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák által működtetett békéltető testület eljárását is kezdeményezheti. (www.bekeltetes.hu)
- A fogyasztó a kijavítás iránti igényét választása szerint a vállalkozás székhelyén, bármely telephelyén, fióktelepén és a vállalkozás által a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál közvetlenül is érvényesítheti.
- A vállalkozás a minőségi kifogás bejelentésekor a fogyasztó 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 felvenni és annak másolatát haladéktalanul és igazolható módon a fogyasztó rendelkezésére bocsátani.
- A jótállási igény érvényesítésének nem feltétele a termék csomagolásának megőrzése.

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

- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a vállalkozás, 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, ill. a forgalmazó, vagy az üzembe helyező által előírt kötelezettségek be nem tartása,
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,
- elemi kár, természeti csapás okozta,
- rendszeres karbantartás elmaradása arra jogosult személy által, valamint ezen karbantartások elvégzésének igazolását bizonyító dokumentumok (számla és munkalap) hiánya.

A jótállási igény érvényesítését kizárja, ha a készülék adattáblája vagy gyári száma hiányos, rongált, vagy módosított.



KLIMA

"KLIMA" Kft.

1131 Budapest, Reitter Ferenc utca 132.

+36 (1) 666 7001

info@klima.hu

www.klima.hu