



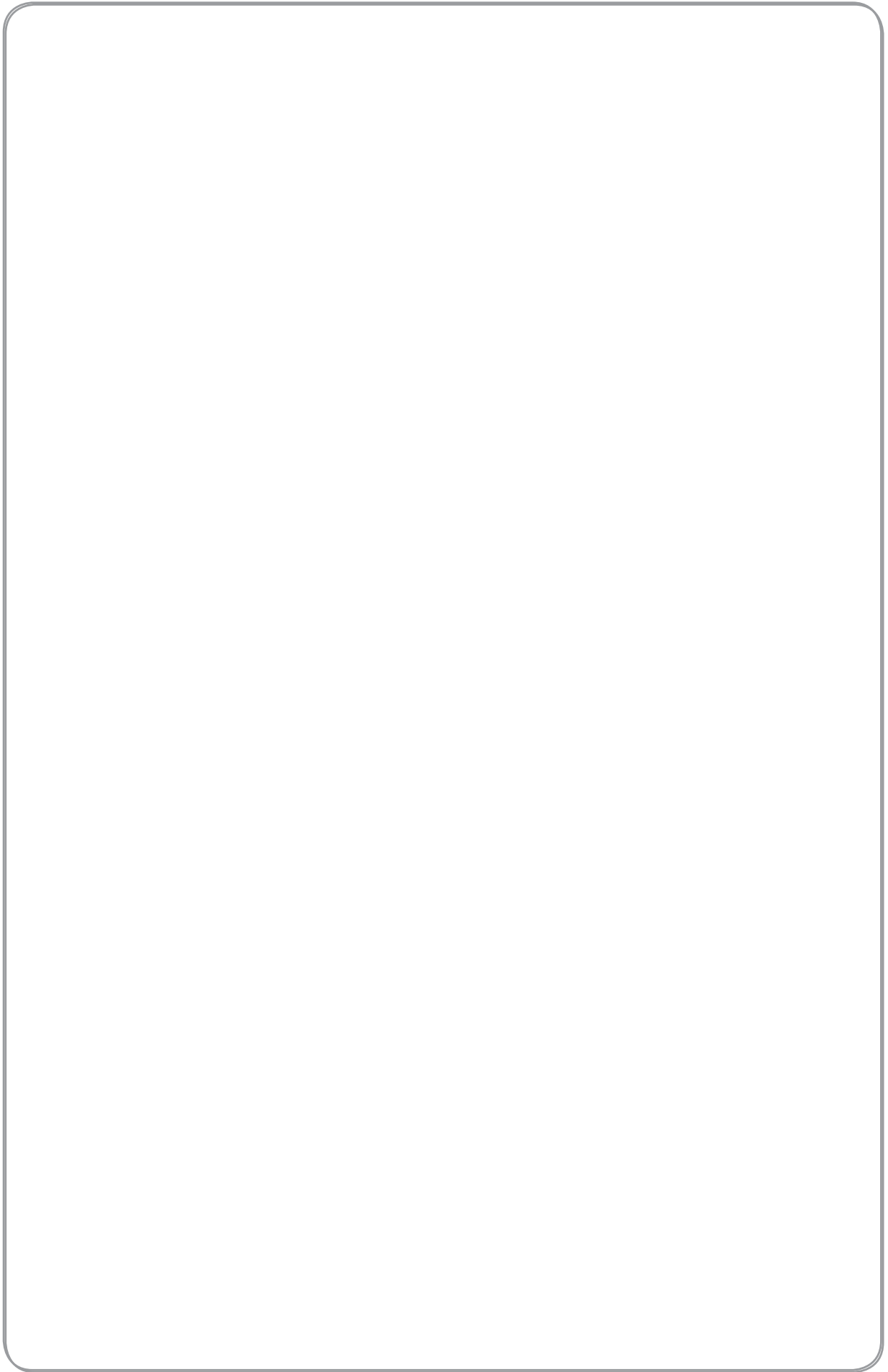
OLDALFALI SPLIT KLÍMABERENDEZÉS

Kezelési útmutató

R32 Free Match

Kérjük, figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót,
mielőtt használatba veszi a készüléket!

FRIOTECH
The logo graphic for FRIOTECH, consisting of a horizontal line with a sun icon on the left, a triangle in the middle, and a snowflake icon on the right.



Gyúlékony hűtőközeg! Biztonsági előírások

A telepítést és/vagy karbantartást csak képzett és jogosult szakember végezheti!

- Hűtőkori beavatkozást igénylő munkát csak arra kiképzett és megfelelő jogosultsággal rendelkező ("kék kártya") szakember végezhet a berendezésen.
- Bármilyen hűtőkori beavatkozást a gyártó előírásainak betartásával kell végezni

Telepítés!

- A berendezést tilos tűzveszélyes környezetben üzemeltetni (pl. tűzhely, kandalló hőszugárzóval egy légtérben)
- Tilos a hűtőközeg csöveket kifűrni, és/vagy melegíteni
- A berendezést csak olyan helyen szabad üzemeltetni, ahol a szoba mérete eléri az alábbi táblázat szerinti minimum értékeket
- A telepítéskor kötelező a szivárgásvizsgálat elvégzése!

Minimális szoba méret (m²)

	Töltet (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
Minimum room area(m ²)	parapetes	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	ablakklíma	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	oldalfali berendezés	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6
	mennyezeti	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4

Karbantartás

- A szoba méretének el kell érnie az előírt minimális értéket!
- A karbantartási hely légtere legyen jól szellőzött
 - A művelet alatt a szellőzésnek folyamatosan üzemelnie kell
- Tűzveszélyes környezetben tilos karbantartást végezni!
 - A művelet alatt ki kell helyezni a nyílt láng használata tilos és a dohányozni tilos figyelmeztetéseket
- A készüléken lévő figyelmeztető ikon állapota legyen megfelelő!
 - Ha sérült, vagy megfakult, akkor cserélni kell!

JEGYEZZE FEL

Jegyezze fel ide az egység típus- és sorozatszámát:

Egység típusa:.....

Sorozatszáma(i):.....

A sorozatszámokat a berendezések oldalára ragasztott címkén találja.

Eladó cég neve, címe, bélyegzője:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Vásárlás dátuma:

Üzembe helyezés dátuma:

A karbantartások javasolt gyakorisága: alkalom/év

Javasolt időpont: tavasz nyár ősz tél

OLVASSA EL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT

A használati útmutatóban hasznos tanácsokat talál a készülék használatára és karbantartására vonatkozóan. Csak egy kis odafigyelés sok pénzt és fáradságot takaríthat meg Önnek, amíg a légkondicionálót használja.

A leggyakoribb problémák megoldását a „Hibaelhárítás ” című fejezetben találhatja. E fejezet tanulmányozása révén szerelő hívása nélkül is megoldhatja a legtöbb problémát.

R32

JEGYEZZE FEL

	kg	CO ₂ egyenérték (tonna):
➊ Gyári alaptöltet		
➋ Helyszíni kiegészítő töltet:		
➊ + ➋ Összes töltet:		

TARTALOM

Jegyezze fel.....	3. oldal
Figyelmeztetés.....	7 - 10. oldal
A készülék felépítése.....	11. oldal
A távirányító használata.....	12 - 14. oldal
Tisztítás és karbantartás.....	16 - 17. oldal
Hibaelhárítás.....	18 - 19. oldal
Jótállás.....	20 - 25. oldal
Műszaki adatok.....	26 oldal

A kezelési utasításban az alábbi szimbólumokat használjuk:



Ez tiltást jelent



Ez okvetlen betartandó dolgot jelent



Veszélyes hulladékot jelöl, ezért csak szelektíven gyűjthető és speciális ártalmatlanítást igényel.



A berendezés gyúlékony R32 hűtőközeggel üzemel!



Mielőtt használatba venné a berendezést, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót!

A hűtőközeg

- A berendezés speciális hűtőközeggel üzemel. Ez a hűtőközeg az R32.

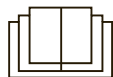
Ez a hűtőközeg gyúlékony és szagtalan. Bizonyos körülmények között robbanásveszélyes lehet.!

- Az R32 nem ózonromboló. Az üvegházhatása is alacsony, miközben meglehetősen kedvező termodinamikai tulajdonságokkal rendelkezik. Emiatt a berendezés hatékony működéséhez kisebb töltet is elegendő.

WARNING:

A leolvasztási folyamatot tilos bármi külső módszerrel gyorsítani.
A berendezés karbantartása, tisztítása során mindig tartsa be a gyártó előírásait!

A berendezés javítását csak arra jogosult, megfelelően képzett szakember végezheti!



◆ Figyelmeztetés

KÉRJÜK FIGYELMESEN OLVASSA EL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT AZ ÜZEMELTETÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT!



Ha túl magas a feszültség, akkor az egységek könnyen megsérülhetnek, ill. túl alacsony feszültség esetén a kompresszor erősen rezonálhat és így a rendszer tönkremehet.

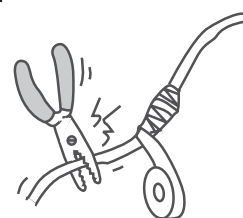
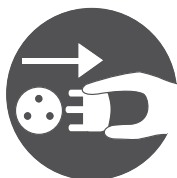
A feszültségnek kisebb ingadozásokkal stabilnak kell lennie!



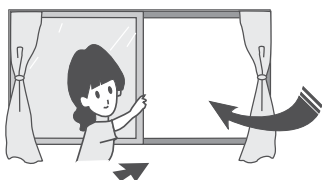
Ha hosszabb ideig nem használja a berendezést, akkor áramtalanítsa azt! A lerakódó por melegeledést, ill. tüzet okozhat!



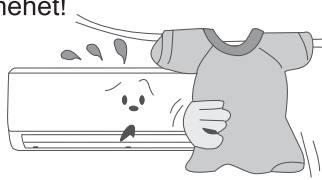
Soha ne vágja el és ne tölje meg a tápkábelt!
Melegeledést illetve tüzet okozhat.



Ha a készülék üzemel, akkor ne tartsa hosszabb ideig nyitva az ajtókat, ill. ablakokat, mert ettől csökken a készülék hatékonysága!



Ne akadályozza a levegő útját a szívó-, ill. kifújó nyílásoknál sem a beltéri, sem a kültéri egységnél, mert ettől csökken a hatékonyság és a készülék is tönkremehet!



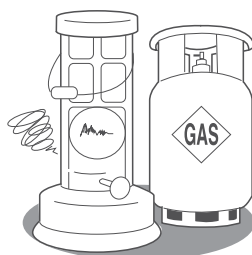
Az elektromos bekötéskor olyan kis-megszakítót kell alkalmazni, amely elegendő teljesítményű a készülék hőérzékelői által történő leállások és újraindítások áramának átengedéséhez.



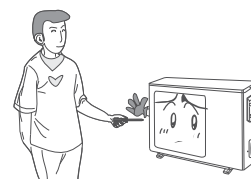
Ha égett szagot, és/vagy füstöt érzékel, akkor azonnal kapcsolja ki a készüléket és hívjon szakembert! Ennek elmulasztása a készülék tönkremenetelét és tüzet okozhat.



Gyúlékony anyagokat, spray-ket, gázipalackot ne tartson a készülék 1 m-es körzetén belül! Tüzet, ill. robbanást okozhat!



Ne javítsa saját kezűleg a berendezést! A szakszerűtlen beavatkozás balesetveszélyes és akár halált is okozhat! Hiba, ill. rendellenes működés esetén forduljon mindig szakemberhez!



◆ Figyelmeztetés

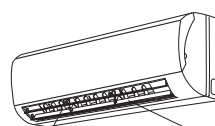
KÉRJÜK FIGYELMESEN OLVASSA EL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT AZ ÜZEMELTETÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT!



Sérült elektromos kábelrel tilos a gépet üzemeltetni! Ha a vezeték megsérült, hívjon szakembert és azzal cseréltesse ki azt!



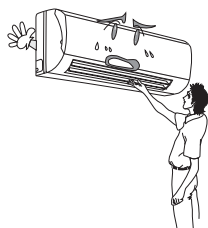
A légáram irányát mindig megfelelően állítsa be! A beállítás-hoz használja a távirányítót és ne kézzel mozgassa a terelő lamellákat!



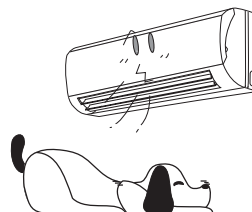
legyező zsalu terelő zsalu



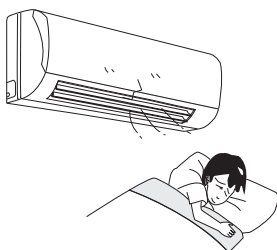
Se kézzel, se eszközzel ne nyúljon a kifúvó nyílásokba! Személyi sérülést, ill. a készülék meghibásodását okozhatja!



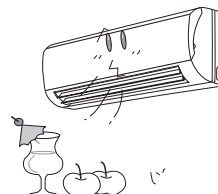
Közvetlen a légáram elé tilos állatokat, ill. növényeket helyezni! Azok megbetegedhetnek ilyen esetben!



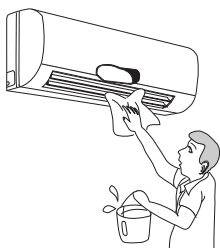
Ne fúvassa a hideg levegőt közvetlenül önmagára! Betegséget okozhat!



A készülék légkondicionálásra lett tervezve! Nem alkalmas ruha szárításra, élelmiszer tartósítására, stb. és azt tilos is más célra alkalmazni!



A készülékre fröccsenő víz áramütést, ill. a készülék meghibásodását okozhatja!



A készülék alatt, ill. közvetlen előtte tilos főzni! A gőzök a készülék meghibásodását okozhatják, ill. a helyiség komfortját is ronthatják az így keletkező szagok!



◆ Figyelmeztetés

MŰKÖDÉS ÉS SPECIÁLIS FUNKCIÓK HŰTÉSBNEN

Működés:

A klímaberendezés elvonja a helyiségben lévő nemkívánatos hőtartalmat, a hűtőközeg azt a kültérbe szállítja és leadja a környezet felé. Ezáltal a beltéri hőmérséklet csökken. A hűtőképesség jelentősen függ a külső, környezeti hőmérséklettől.

Leolvasztás funkció:

Ha a készülék alacsony hőmérséklet mellett hűtésben üzemel, akkor a hőcserélőn jég képződhet. Amikor a beltéri hőcserélő hőmérséklete 0 C alá csökken, az elektronikus vezérlés leállítja a kompresszort a berendezés védelme érdekében.

MŰKÖDÉS ÉS SPECIÁLIS FUNKCIÓK FŰTÉS ÜZEMMÓDBAN

Működés:

- A klímaberendezés hőt von el a külső környezetből és azt a beltérbe szállítja, ezáltal emeli ott a hőmérsékletet. Ez a hőszivattyú elve és a környezeti hőmérséklet csökkenésével a fűtőteljesítmény is csökken.
- Nagyon alacsony környezeti hőmérséklet esetén használjon alternatív fűtési módot!

Leolvasztás:

- Ha a környezeti hőmérséklet alacsony és a páratartalom magas, bizonyos idő elteltével a kültéri hőcserélőn jegesedés keletkezik, ami lerontja (akár meg is szüntetheti) a fűtőképességet. Ilyenkor bekapcsol az automatikus leolvasztás funkció és a fűtés kb. 8 - 10 percig szünetel.
- Leolvasztás üzemmódban mind a beltéri-, mind pedig a kültéri ventilátor áll.
- Leolvasztás módban a beltéri egységen a jelző LED villog, a kültéri egységben pedig gőz képződhet (ez természetes jelenség és nem meghibásodás) * A leolvasztás befejeződésekor a fűtés automatikusan újraindul.

„Melegindítás” funkció:

Az alább felsorolt három esetben fűtés üzemmódban a ventilátor nem indul el (három percig), amíg a beltéri hőcserélő el nem ér egy bizonyos hőmérsékletet. Ez azért szükséges, hogy a készülék ne fűjjon hideg levegőt.

1. A fűtés még épp csak be lett kapcsolva
2. Az automatikus leválasztás épp befejeződött
3. Fűtés nagyon alacsony külső hőmérséklet esetén

A készülék üzemi tartománya az adattábla alapján, vagy a szervizkönyvből azonosítható!

◆ Figyelmeztetés

KÖTELEZŐ IDŐSZAKOS KARBANTARTÁS (NEM INGYENES!)

A klímaberendezések a szakszerű beszerelésen, beüzemelésen túlmenően időszakosan karbantartást igényelő készülékek, ezért azok elvégzése (elvégeztetése) garanciális feltétel. Ahhoz, hogy a berendezés megbízhatóan és energiatakarékosan üzemeljen, normál üzemi körülmények között csak hűtős készüléknél évente legalább egyszeri (szezonzárkor), hűtő-fűtő berendezéseknél, pedig évente legalább kétszeri (tavaszi, őszi) karbantartás javasolt.

Amennyiben közepesen nehéz, esetleg extrém körülmények között üzemel a berendezés, akkor sokkal gyakrabban kell elvégezni a karbantartási munkákat. A szükséges gyakoriságra vonatkozóan kérjen útmutatást a beszerelő szakembertől és azt jegyeztesse be a kezelési utasítás elején lévő, arra a célra szolgáló rovatba.

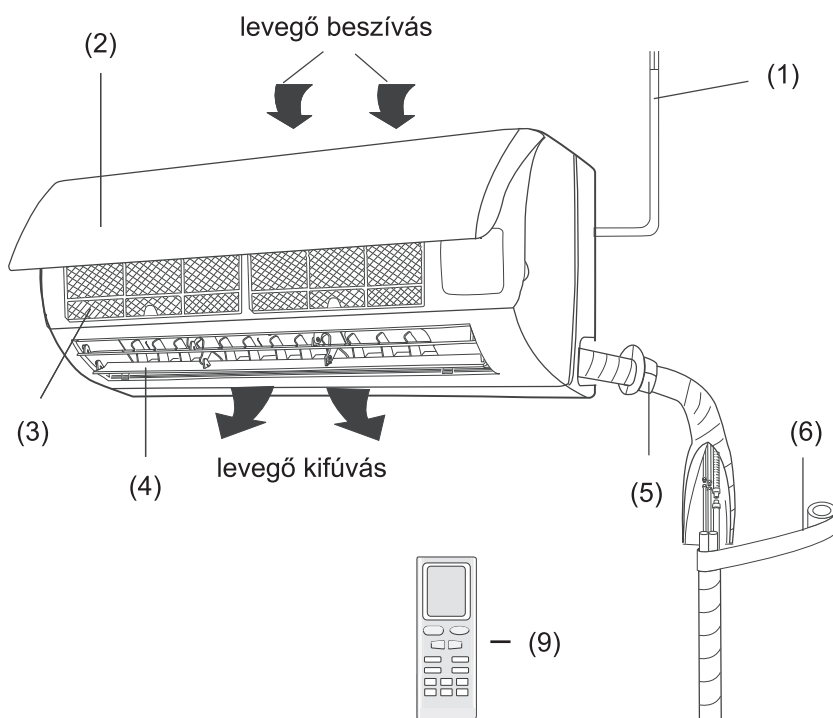
Az időszaki karbantartás során elvégzendő műveletek:

- a készülék mechanikai állapotának (törés, repedés, lazulás, szigetelések, vibrációk, rezgések stb.) ellenőrzése szükség szerinti megszüntetése
- a hőcserélők tisztaságának ellenőrzése, szükség szerinti megtisztítása
- a hűtőközeg töltet meglétének ellenőrzése, szivárgásvizsgálat (szivárgás esetén a szivárgás megszüntetése és a készülék újbóli üzembe helyezése a módosított szerviztechnológia szerint)
- beszívott levegő hőmérséklet mérés
- befűjt levegő hőmérséklet ellenőrzés
- az áramfelvétel ellenőrzése
- hűtőközeg nyomás ellenőrzés
- a készülék üzem közbeni zajszintjének ellenőrzése
- a biztonsági és szabályzó elemek ellenőrzése, szükség szerinti beállítása
- teljes üzemi próba (az összes funkció kipróbálása és ellenőrzése)

A módosított szerviztechnológiai előírásai szerint az elvégzett vizsgálatot dokumentálni kell, ezért a fenti műveletek elvégzéséről készített, a mérési eredményeket is rögzítő munkalap egy példányát mindig kérje el a karbantartást végző szerelőtől és azt tegye a Jótállási jegyhez.

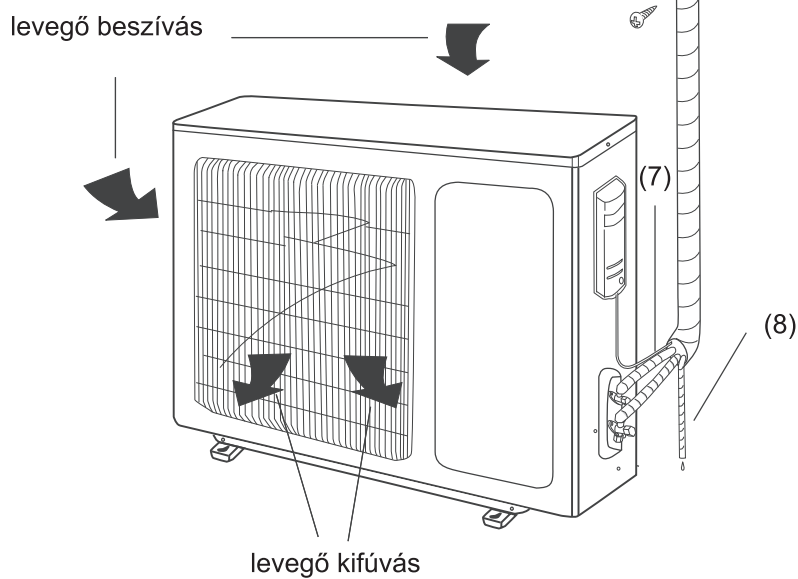
◆ A készülék felépítése

BELTÉRI EGYSÉG



- (1) Tápkábel
- (2) Előlap
- (3) Szűrő
- (4) Légtelítő
- (5) Csatlakozó
- (6) Szigetelés
- (7) Elektromos vezeték
- (8) Kondenzvíz cső
- (9) Távirányító

KÜLTÉRI EGYSÉG



A távirányító

Felépítés és funkciók



- 1 ON/OFF (be-/kikapcsolás)
- 2 - : A beállított hőmérséklet csökkentése
- 3 + : A beállított hőmérséklet növelése
- 4 FAN (ventilátor)
A ventilátor fordulatszámának beállítása
- 5 MODE (üzemmód)
A kívánt üzemmód kiválasztása (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT/I FEEL).
- 6 I FEEL
- 7 A "HEALTH" funkció be-/kikapcsolása
- 8 Az "AIR" funkció be-/kikapcsolása
- 9 CLOCK (óra)
A megnyomása után állítható be az óra
- 10 TIMER ON (bekapcsolás időzítés)
Megnyomása után beállítható az időzített bekapcsolás
- 11 A zsaluk legyező mozgásának be-/kikapcsolása
- 12 X-FAN(tisztítás)
- 13 TEMP (hőmérséklet)
- 14 TIMER OFF (kikapcsolás időzítés)
Megnyomása után beállítható az időzített kikapcsolás
- 15 TURBO
- 16 SLEEP (alvás)
- 17 LIGHT (világítás)
A világítás be-/kikapcsolása

1 ON/OFF :

Megnyomásakor bekapcsol, ismételt megnyomására kikapcsol a készülék

2 -:

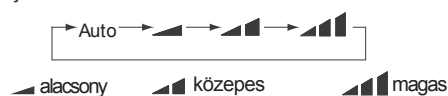
A gomb minden megnyomására csökken a beállított hőmérséklet. 2 mp.-ig lenyomva tartva az érték gyorsan állítódik. AUTO módban a hőmérséklet nem állítható

3 + :

A gomb minden megnyomására növekszik a beállított hőmérséklet. 2 mp.-ig lenyomva tartva az érték gyorsan állítódik. AUTO módban a hőmérséklet nem állítható

4 FAN :

A gomb megnyomásával állítható a ventilátor fordulatszáma. A sorrend: AUTO, , , to , és ismét AUTO



A távirányító

5 I FEEL:

A gomb megnyomása után a berendezés automatikusan állítja be a hőmérsékletet az érzékelt hőmérséklet alapján. Ismételt megnyomásakor kikapcsol a funkció

6 MODE:

A gomb minden megnyomása léptet egyet az üzemmódon. A sorrend: AUTO, HŰTÉS PÁRÁTLANÍTÁS VENTILÁTOR és FŰTÉS



*Ez a funkció csak hűtő-fűtő készülékeknél van.

Bekapcsoláskor az AUTO mód az alapértelmezett. Ebben a módban a hőmérséklet nem látható a kijelzőn és nem is állítható. Azt a készülék automatikusan állítja be az érzékelt hőmérséklet alapján.


7

A gomb megnyomása után a készülék intenzív légszűrést biztosít. Bekapcsoláskor alapértelmezésben aktív.


8 (opcionális)

Arra alkalmas berendezéseknél friss levegő bevezetést biztosít.

9 CLOCK

Megnyomása után,  ikon villog 5 mp.-en belül a +, vagy - gombokkal beállítható az óra. A beállítás végén nyomja meg a CLOCK gombot és az érték tárolódik, valamint az ikon villogása leáll.

10 TIMER ON

A gomb megnyomásával megkezdhető az időzített bekepcsolás programozása. (Ismételt megnyomásával pedig törölhető.) Megnyomára  ikon jelenik meg és ON villog, ill 00:00 jelenik meg. 5 mp.-en belül a +, vagy - gombokkal állítható az érték.

A gombok minden lenyomása 1 perccel növeli / csökkenti az értéket. Folyamatos nyomással gyorsan állítódik az érték.


A beállítás után 5 mp.-en belül nyomja meg a TIMER ON gombot az adat tárolásához.

11

A gomb megnyomásával állítható a zsaluk legyezési szöge az alábbiak szerint (nem minden készüléken aktív):




12 X-FAN

A gomb megnyomása után  ikon jelenik meg és a ventilátor 10 percig üzemel (akkor is, ha a gépet kikapcsoljuk), hogy kiszárítsa a beltéri egységet. Csak hűtés és párátlanítás módban aktív. Bekapcsoláskor a "nem aktív" az alapértelmezés.

AUTO, VENTILÁTOR és FŰTÉS üzemben nem aktív.

13 TEMP

Megnyomásával kiválasztható, hogy a beállított, vagy a tényleges hőfok legyen látható a kijelzőn. A készülék bekapcsolásakor a beállított hőmérséklet az alapértelmezett.

A távirányítón az  ikon jelzi, hogy a beállított hőfok látható, és az  ikon jelzi, ha a tényleges hőmérséklet van a kijelzőn.

14 TIMER OFF

Megnyomásával megkezdhető az időzített kikapcsolás programozása. A beállítás azonos az időzített bekapcsolásával.

15 TURBO

A gomb megnyomásával kapcsolhat be-, ismételt megnyomásával pedig ki a szuper gyors ventilátor fordulót.


16 SLEEP:

A gomb megnyomásával kapcsolható be és ki az éjszakai üzemmód.. Csak hűtés, fűtés és párátlantás módban aktív.

17 LIGHT:

A kijelző világítás be-, és kikapcsolására szolgál. Bekapcsolt állapotban  ikon látható.

3 és **2** billentyűzár

A+ és - gombok együttes lenyomásával lezárható a billentyűzet. Ilyenkor a kijelzőn  ikon látható. Feloldás a gombok ismételt lenyomásával.

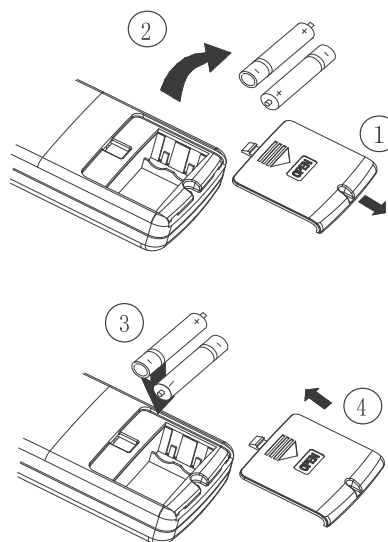
5 és **2** Átváltás Fahrenheit és Celsius között A készülék kikapcsolt állapotában nyomja le együttesen a MODE és - gombokat.

Az elemek cseréje

1. Vegye le az elemtartó fedelét (lásd ábra)
2. Vegye ki a használt elemeket
3. Helyezzen be 2 db AAA 1.5V elemet polaritáshelyesen
4. Tegye vissza az elemtartó fedelét

★ Figyelem!

- Soha ne tegyen be használt és/vagy eltérő típusú elemeket
- Ha huzamosabb ideig használaton kívül van a készülék, akkor vegye ki az elemeket a távirányítóból
- A távirányító csak meghatározott távolságon belül képes a jelátvitelre
- Az 1 m-nél közelebbi TV és/vagy HI-FI berendezés zavarhatja a jelátvitelt.
- Ha a távirányító rendellenesen üzemel, először cseréljen elemet.
- Ha ezután sem üzemel, akkor hívjon szerelőt.



Elemcsere

◆ Tisztítás és karbantartás



A készülék tisztítása előtt áramtalanítsa a berendezést, mert másként áramütést, vagy más súlyos balesetet okozhat!

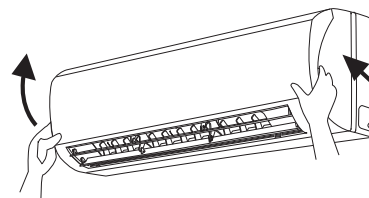
Soha ne fröcsköljön vizet a készülékre még tisztításkor sem, mert áramütést okozhat.

Ne használjon oldószert a tisztításhoz, mert az tönkretelheti a készüléket. Csak száraz, vagy enyhén nedves törlővel végezze a tisztítást!

AZ ELŐLAP TISZTÍTÁSA (SZERELJE LE ÉS ÚGY TISZTÍTSA!)

Az előlap leszerelése

Két oldalt tartva emelje meg az előlapot a nyilakkal jelölt irányba, majd vegye ki a helyéről



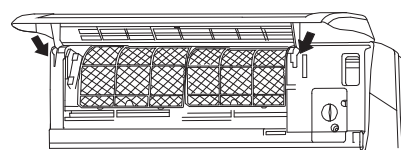
Mosás

A panel mosása semleges tisztítószeres vízben puha kefével történhet. Ha van kijelző ablak, akkor a víz hőmérséklet legyen 45 °C -nál kisebb, mert az ablak deformálódhat.



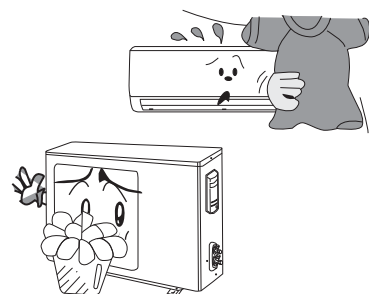
Az előlap visszahelyezése

A panel két tartócsapját helyezze a készülék nyílásaiba a nyilakkal jelölt irányban, majd pattintsa a helyére azt.



HASZNÁLAT ELŐTT ELLENŐRIZNI!

- Ne legyen akadály a szívó- és kifúvó nyílások előtt!
- A testkábel legyen biztonságosan csatlakoztatva!
- A távirányító elemei ne legyenek lemerülve!
- A kültéri egység tartója ne legyen sérült!



◆ Tisztítás és karbantartás

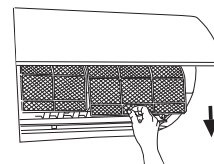
A SZŰRŐK TISZTÍTÁSA (LEGALÁBB HÁROM HAVONTA)

Megjegyzés:

Ha poros környezetben használjuk a készüléket, akkor a szűrők tisztítását sűrűbben kell elvégezni. A szűrők ki-, és beszerelése közben ne érintse a lamellákat, mert azok sérülést okozhatnak.

A szűrők kivétele

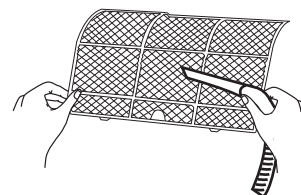
Nyissa ki az előlapot, majd lefelé húzva vegye ki a szűrőket a helyükről.



Tisztítás

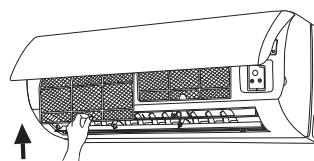
A szűrők tisztítása lehetséges porszívóval, de ha azok nagyon szennyezettek, akkor langyos, enyhén semleges oldószeres vízzel is moshatók. A hőmérséklet ne legyen magasabb 45 °C -nál, mert a szűrők deformálódhatnak.

Figyelem! A szárítást ne végezze 45 °C -nál melegebb hőmérsékleten!



A szűrők visszahelyezése

Lentről felfele tolja vissza a szűrőket a tartósínbe, majd zárja vissza az előlapot.



HASZNÁLAT UTÁN...

- Áramtalanítsa a készüléket
- Tisztítsa meg a szűrőt, beltéri-, és kültéri egységet!
- Takarítsa el az esetleges szemetet a kültéri egység környékéről, hogy az ne kerülhessen a gépbe!

◆ Hibaelhárítás

TÜNET

OK

A készülék nem üzemel



- Van áram? Be van dugva a csatlakozó?
- Nincs lekapcsolva a kismegszakító?
- Nem túl alacsony, vagy magas a feszültség? (csak szakember ellenőrizheti)
- Nincs időzítés programozva?

Nem kielégítő a teljesítmény



- A hőmérséklet beállítás megfelelő?
- Nincs akadály a levegő útjában?
- Nem tömődött el a szűrő?
- Az ajtók és ablakok zárva vannak?
- A ventilátor alacsony fokozatban van?
- Nincs valami fűtés a szobában?

A távirányító hatástalan



- Ha túl gyakori kapcsolgatás miatt nem érzékeli a készülék a jelet, áramtalanítsa egy időre, majd próbálja újra.
- Hatótávon belül van, vagy nincs akadály az útjában?
- Lehet, hogy lemerültek az elemek?
- Nem sérült a távirányító?

Vízcseppek a gép alatt

- Túl magas páratartalom a szobában
- Dugult kondenzvíz elvezető
- Lelazult kondenzvíz cső.

Kondenzvíz a kültéri egység alatt

- Hűtés módban a csővezetéken kondenzátum képződhet, ami innen lefolyik
- Leolvasztás üzemben kondenzvíz keletkezhet a gép alatt
- Fűtés üzemben kondenzátum keletkezik a kültéri hőcserélőn

Zaj a beltéri egységből

- A relék kapcsolásakor halk kattanás hallható
- A leolvasztás kezdetekor a készülékből a hűtőközeg áramlási zaja hallható.

◆ Hibaelhárítás

TÜNET

OK

A beltéri egységnél nincs légáram

- Fűtés módban a ventilátor nem indul, amíg a csőhőmérséklet el nem ér egy adott hőfokot, vagy el nem telik 3 perc
- Fűtés módban alacsony külső hőmérséklet
- Párátlanítás módban a ventilátor időnként leáll, hogy a keletkezett vizet ne fújja vissza

Nedves a zsaluzat

- Nagyon párás környezetben hosszú üzem alatt páralecsapódás keletkezhet a zsalukon

**AZ ALÁBBI ESETEKBEN AZONNAL KAPCSOLJA KI,
ÁRAMTALANÍTSA A KÉSZÜLÉKET ÉS HÍVJON SZAKEMBERT!**



- Recsegő hang az üzemelés során
- Erős szag a működés alatt
- Víz folyik a gépből
- A kismegszakító gyakran leold.
- Véletlen víz kerül a berendezésbe
- Melegszik az elektromos vezeték



Állítsa le és húzza ki a konnektorból.

JÓTÁLLÁSI JEGY

Az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet szerinti kötelező jótállásra vonatkozóan

A fogyasztó részére értékesítő vállalkozás (a továbbiakban: Vállalkozás) neve és címe:
.....

Termék megnevezése:
.....

Termék típusa:
.....

Termék gyártási száma:
.....

Importőr neve és címe:

Friotech kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 2040 Budaörs, Vasút u. 9.

Gyártó neve és címe:

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI
Jinji West Rd. Qianshan
Zhuhai Guangdong China

Vásárlás időpontja:

A termék fogyasztó részére történő átadásának vagy (amennyiben ezt a Vállalkozás, illetve annak megbízottja végzi) az üzembe helyezés* időpontja:
(*a megfelelő aláhúzendó)

A jótállás időtartama:

1 év (12 hónap). E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

A jótállási határidő kezdete:

A jótállási határidő a termék fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a Vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.

A jótállási igény érvényesítése:

A fogyasztó jótállási igényét a Vállalkozásnál érvényesítheti.

A Vállalkozás tájékoztatja a vevőt, hogy a jótállás feltétele az üzembe helyezést végző szakember által megállapított – helyi adottságokhoz igazodó - gyakoriságú, ennek hiányában legalább évi 2 alkalommal történő karbantartás elvégzése és ennek igazolása. A karbantartás elvégzését az azt végző szakember által a jótállási jegyen fel kell tüntetni. Amennyiben az előírt gyakoriságú karbantartás nem igazolható a fentiek szerint, úgy a Vállalkozást jótállási kötelezettség nem terheli.

Jótállási szelvény

Termék neve, típusa:
Gyári szám(ok):
A jótállás kezdő dátuma:
A jótállási igény bejelentésének dátuma:
Kijavításra átvétel dátuma:
A javított termék fogyasztó részére visszaadásának dátuma:
A hiba oka:

A javítás módja:

Kicserélt alkatrész(ek):

A javítási munkalap száma:
Ha a terméket kicserélték, a csere időpontja:
A jótállás új határideje:
A legutóbbi igazolt karbantartás dátuma:

.....
A javítást végző bélyegzője, aláírása

Jótállási szelvény

Termék neve, típusa:
Gyári szám(ok):
A jótállás kezdő dátuma:
A jótállási igény bejelentésének dátuma:
Kijavításra átvétel dátuma:
A javított termék fogyasztó részére visszaadásának dátuma:
A hiba oka:

A javítás módja:

Kicserélt alkatrész(ek):

A javítási munkalap száma:
Ha a terméket kicserélték, a csere időpontja:
A jótállás új határideje:
A legutóbbi igazolt karbantartás dátuma:

.....
A javítást végző bélyegzője, aláírása

Jótállási szelvény

Termék neve, típusa:
Gyári szám(ok):
A jótállás kezdő dátuma:
A jótállási igény bejelentésének dátuma:
Kijavításra átvétel dátuma:
A javított termék fogyasztó részére visszaadásának dátuma:
A hiba oka:

A javítás módja:

Kicserélt alkatrész(ek):

A javítási munkalap száma:
Ha a terméket kicserélték, a csere időpontja:
A jótállás új határideje:
A legutóbbi igazolt karbantartás dátuma:

.....
A javítást végző bélyegzője, aláírása

Jótállási szelvény

Termék neve, típusa:
Gyári szám(ok):
A jótállás kezdő dátuma:
A jótállási igény bejelentésének dátuma:
Kijavításra átvétel dátuma:
A javított termék fogyasztó részére visszaadásának dátuma:
A hiba oka:

A javítás módja:

Kicserélt alkatrész(ek):

A javítási munkalap száma:
Ha a terméket kicserélték, a csere időpontja:
A jótállás új határideje:
A legutóbbi igazolt karbantartás dátuma:

.....
A javítást végző bélyegzője, aláírása

Jótállási szelvény

Termék neve, típusa:
Gyári szám(ok):
A jótállás kezdő dátuma:
A jótállási igény bejelentésének dátuma:
Kijavításra átvétel dátuma:
A javított termék fogyasztó részére visszaadásának dátuma:
A hiba oka:

A javítás módja:

Kicserélt alkatrész(ek):

A javítási munkalap száma:
Ha a terméket kicserélték, a csere időpontja:
A jótállás új határideje:
A legutóbbi igazolt karbantartás dátuma:

.....
A javítást végző bélyegzője, aláírása

Jótállási szelvény

Termék neve, típusa:
Gyári szám(ok):
A jótállás kezdő dátuma:
A jótállási igény bejelentésének dátuma:
Kijavításra átvétel dátuma:
A javított termék fogyasztó részére visszaadásának dátuma:
A hiba oka:

A javítás módja:

Kicserélt alkatrész(ek):

A javítási munkalap száma:
Ha a terméket kicserélték, a csere időpontja:
A jótállás új határideje:
A legutóbbi igazolt karbantartás dátuma:

.....
A javítást végző bélyegzője, aláírása

KARBANTARTÁSI SZELVÉNY 1.

A termék neve és típusa:.....
Gyári szám(ok):.....
A karbantartás dátuma:.....
A vevő neve:.....
A vevő címe, telefonszáma:.....

Beszívott levegő hőmérséklet:.....°C
Kifújt levegő hőmérséklet:.....°C
Szívóoldali nyomás:.....bar
Áramfelvétel:.....A
Az elvégzett műveletek rövid leírása:.....

A karbantartást végző neve, Zöldkártya típusa és száma:.....

Dátum:.....

.....
a karbantartást végző szerviz bélyegzője (aláírás)

KARBANTARTÁSI SZELVÉNY 2.

A termék neve és típusa:.....
Gyári szám(ok):.....
A karbantartás dátuma:.....
A vevő neve:.....
A vevő címe, telefonszáma:.....

Beszívott levegő hőmérséklet:.....°C
Kifújt levegő hőmérséklet:.....°C
Szívóoldali nyomás:.....bar
Áramfelvétel:.....A
Az elvégzett műveletek rövid leírása:.....

A karbantartást végző neve, Zöldkártya típusa és száma:.....

Dátum:.....

.....
a karbantartást végző szerviz bélyegzője (aláírás)

KARBANTARTÁSI SZELVÉNY 3.

A termék neve és típusa:.....
Gyári szám(ok):.....
A karbantartás dátuma:.....
A vevő neve:.....
A vevő címe, telefonszáma:.....

Beszívott levegő hőmérséklet:.....°C
Kifújt levegő hőmérséklet:.....°C
Szívóoldali nyomás:.....bar
Áramfelvétel:.....A
Az elvégzett műveletek rövid leírása:.....

A karbantartást végző neve, Zöldkártya típusa és száma:.....

Dátum:.....

.....
a karbantartást végző szerviz bélyegzője (aláírás)

KARBANTARTÁSI SZELVÉNY 4.

A termék neve és típusa:.....
Gyári szám(ok):.....
A karbantartás dátuma:.....
A vevő neve:.....
A vevő címe, telefonszáma:.....

Beszívott levegő hőmérséklet:.....°C
Kifújt levegő hőmérséklet:.....°C
Szívóoldali nyomás:.....bar
Áramfelvétel:.....A
Az elvégzett műveletek rövid leírása:.....

A karbantartást végző neve, Zöldkártya típusa és száma:.....

Dátum:.....

.....
a karbantartást végző szerviz bélyegzője (aláírás)

KARBANTARTÁSI SZELVÉNY 5.

A termék neve és típusa:.....
Gyári szám(ok):.....
A karbantartás dátuma:.....
A vevő neve:.....
A vevő címe, telefonszáma:.....

Beszívott levegő hőmérséklet:.....°C
Kifújt levegő hőmérséklet:.....°C
Szívóoldali nyomás:.....bar
Áramfelvétel:.....A
Az elvégzett műveletek rövid leírása:.....

A karbantartást végző neve, Zöldkártya típusa és száma:.....

Dátum:.....

.....
a karbantartást végző szerviz bélyegzője (aláírás)

KARBANTARTÁSI SZELVÉNY 6.

A termék neve és típusa:.....
Gyári szám(ok):.....
A karbantartás dátuma:.....
A vevő neve:.....
A vevő címe, telefonszáma:.....

Beszívott levegő hőmérséklet:.....°C
Kifújt levegő hőmérséklet:.....°C
Szívóoldali nyomás:.....bar
Áramfelvétel:.....A
Az elvégzett műveletek rövid leírása:.....

A karbantartást végző neve, Zöldkártya típusa és száma:.....

Dátum:.....

.....
a karbantartást végző szerviz bélyegzője (aláírás)

TÁJÉKOZTATÓ A KÖTELEZŐ JÓTÁLLÁS ALAPJÁN FENNÁLLÓ JÓTÁLLÁSI JOGOKRÓL

Az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) értelmében fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott, a Korm. rendelet 1. mellékletben felsorolt új tartós fogyasztási cikkekre a rendelet szabályai szerint jótállási kötelezettség terjed ki.

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)
- rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása (ide tartozik a karbantartási kötelezettség elmulasztása is tekintettel arra, hogy a rendeltetészerű használathoz klímaberendezések esetében a legalább évi 2 alkalommal - de a helyi adottságoktól függően az üzembe helyező szakember által előírt ennél gyakrabban – történő karbantartás elmulasztása a klímaberendezés eltömődését, és ezáltal a motor leégését eredményezheti)
- helytelen tárolás vagy kezelés, rongálás, a készülék módosítása, nem gyári alkatrészek beépítése, helytelen elektromos megtáplálás, nem megfelelő elektromos rendszerhez való csatlakoztatás,
- elemi kár, természeti csapás okozta.

A jótállási igény érvényesítése

A jótállási igény a jótállási jeggyel 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.

A fogyasztó a hiba felfedezése után késedelem nélkül köteles a hibát a Vállalkozással közölni. A közlés késedeleméből eredő kárért a fogyasztó felelős. Kárenyhítési kötelezettsége körében a fogyasztó köteles a meghibásodott készüléket kikapcsolni és áramtalanítani. A hibás készülék további üzemeltetéséből eredő kárért a fogyasztó felel.

A fogyasztó jogai jótállás keretébe tartozó hiba esetén:

Jótállás keretébe tartozó hiba esetén a fogyasztó

- elsősorban – választása szerint – kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az 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 másokra térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a vállalkozásnak megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a vállalkozás adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.

Meghibásodás miatti 3 napon belüli csereigény:

Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

Kijavítás és kicserélés

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.

A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni. 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.

Költségek

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 – a járművek kivételével – 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 gondoskodik.

A jótállás nem érinti a fogyasztó jogszabályból eredő jogainak érvényesítését.

Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

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 vállalkozás, illetve a javítószolgálat (szerviz) a termék javításra való átvételekor az NGM rendelet 6. §-a szerinti elismervény átadására köteles.

TÁJÉKOZTATÓ
A FRIOTECH KFT. NAGYKERESKEDŐ ÁLTAL VÁLLALT ÖNKÉNTES JÓTÁLLÁS
ALAPJÁN FENNÁLLÓ JÓTÁLLÁSI JOGOKRÓL

A Friotech Kft. nagykereskedő az általa a Magyar Köztársaság területén nem fogyasztók részére értékesített klímaberendezésekre önkéntes jótállást vállal készülékcsere és a javítási költségek megtérítésére vonatkozóan a Friotech Kft. honlapján (www.friotech.hu) megtalálható ÁSZF-ben részletezett módon és mértékig, az ott leírt feltételek maradéktalan teljesítése esetén. A meghibásodott készülékek javítását a Friotech Kft. nem vállalja, a javításról a végfelhasználó részére értékesítő kiskereskedő köteles gondoskodni. A végfelhasználó jótállási igényét kizárólag a kiskereskedőn, illetve amennyiben ez a kiskereskedővel nem azonos, - erre vonatkozó megállapodás alapján - a klímaberendezés üzembe helyezését végző szervizen – a továbbiakban: Szerviz - keresztül érvényesítheti. A javítási költségek Friotech Kft. általi önkéntes jótállás keretében vállalt maximális díjtételeit és az önkéntes jótállás részletes szabályait az ÁSZF melléklete tartalmazza.

A jótállási idő kezdete a klímaberendezés szakszerű üzembe helyezésének napja, de legkésőbb a Friotech Kft. általi értékesítést (klímaberendezés kiskereskedő általi átvételét) követő 365. nap.

A jótállási idő a Friotech Kft. által forgalmazott készülékek típusai szerint:

Cascade készülékek	2 év (a Friotech Kft. által előírt és a honlapján közzétett plusz feltételek kiskereskedő általi teljesítése és a Friotech Kft. honlapján történő kiskereskedői regisztráció esetén a kiterjesztett jótállási idő egyes modellekre: 5 év)

A Friotech Kft. által vállalt jótállás elengedhetetlen feltétele a klímaberendezés erre jogosult szakember általi szakszerű üzembe helyezése és az üzembe helyezést végző szakember által megállapított – helyi adottságokhoz igazoldó - gyakoriságú, ennek hiányában legalább évi 2 alkalommal történő karbantartás elvégzése és ennek igazolása. Amennyiben az előírt gyakoriságú karbantartás nem igazolható a fentiek szerint, úgy a Friotech Kft-t jótállási kötelezettség nem terheli.

A hatályos jogszabályok előírásai értelmében klímaberendezések telepítését, szervizelését, karbantartását, javítását és használaton kívül helyezését csak a jogszabályokban meghatározott képesítéssel rendelkező szakember végezheti el.

A legalább 5 tonna CO₂-egyenértéknek megfelelő mennyiségű, nem hab formájában tárolt fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó berendezések üzemeltetőinek gondoskodniuk kell a berendezések szivárgásvizsgálatáról. A szivárgásvizsgálat részletes szabályait az Európai Parlament és a Tanács 517/2014/EU Rendelete tartalmazza.

Műszaki adatok:

FREE MATCH multi split rendszerek

R32 KÜLTÉRI EGYSÉGEK

Tipus		CWHD(14)	CWHD(18)	CWHD(24)	CWHD(28)	CWHD(34)	CWHD(42)
Hűtőteljesítmény	kW	4.1	5.2	7.1	8	10.5	12
Fűtőteljesítmény	kW	4.4	5.4	8.5	9.5	12	13
Hatékonysági mutató EER/COP	W/W	3.42/4.31	3.59/4.15	3.64/3.86	3.48/3.58	3.39/3.75	3.5/3.7
Energia osztály, hűtés/fűtés	A+/A	A+/A	A+/A	A/A	A/A	A/A	-
Tápfeszültség	V/Hz	220/240, 50	220/240, 50	220/240, 50	220/240, 50	220/240, 50	220/240, 50
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	5.32/4.53	6.43/5.77	8.65/9.76	10.2/11.76	14/13	16/15
Légszállítás	m ³ /óra	2600	2600	4000	4000	7200	7200
Hangnyomás szint	dB(A)	55	55	58	58	60	60
Hangteljesítmény szint	dB(A)	65	65	68	68	70	70
Befoglaló méretek (szélmagymélység)	mm	899*378*596	899*378*596	980*427*790	980*427*790	1087*440*1103	1087*440*1103
Kompresszor		Gree	Gree	Gree	Gree	Landa	Landa
Tömeg	kg	43	43	68	69	90	90
Standard csőhossz	m	10	10	30	40	40	40
Max. megengedett csőhossz/áganként	m	20/10	20/10	60/20	70/20	75/25	75/25
Max. beltéri-külső szintkülönbség	m	10	10	10	10	15	15
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6/9.52	6/9.52	6/9.52	6/9.52	6/9.52	6/9.52
Hűtőközeg / alaptípus	kg	R32 / 1.05	R32 / 1.05	R32 / 1.8	R32 / 2.0	R32 / 2.75	R32 / 2.75
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15/+43 / -22/+24	-15/+43 / -22/+24	-15/+43 / -22/+24	-15/+43 / -22/+24	-15/+43 / -20/+24	-15/+43 / -20/+24
Beltéri egységek száma		max. 2 beltéri	max. 2 beltéri	max. 3 beltéri	max. 4 beltéri	max. 4 beltéri	max. 5 beltéri

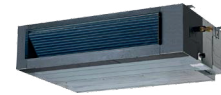


R32 BELTÉRI EGYSÉGEK

Tipus		CWH09VW R32 Vision	CWH12VW R32 Vision	CWH18VW R32 Vision
Hűtés névleges	kW	2.6	3.5	5.1
Fűtés névleges	kW	2.8	3.67	5.3
Légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	490	590	720
Hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34
Méretek (széles x magas x mély)	mm	790*275*200	845*289*209	970*300*224
Nettó tömeg / (beépítőkeret)	kg	9	10.5	13.5

R410A BELTÉRI EGYSÉGEK

Tipus		GWH07RA Viola	GWH12RB Viola	GWH07MBP Cozy	GWH09MBP Cozy	GWH12MBP Cozy	GWH18MCP Cozy
Hűtés névleges	kW	2.1	3.5	2.1	2.6	3.5	5.3
Fűtés névleges	kW	2.6	3.8	2.6	3.0	4.0	5.8
Légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	500	630	500	500	500	780
Hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	41/39/34/28	42/40/35/30	41/39/34/28	42/39/34/28	42/40/35/30	45/43/37/33
Méretek (széles x magas x mély)	mm	794x265x196	848x274x189	845x275x180	845x275x180	845x275x180	940x298x200
Nettó tömeg / (beépítőkeret)	kg	9	9.5	9	9	9	12

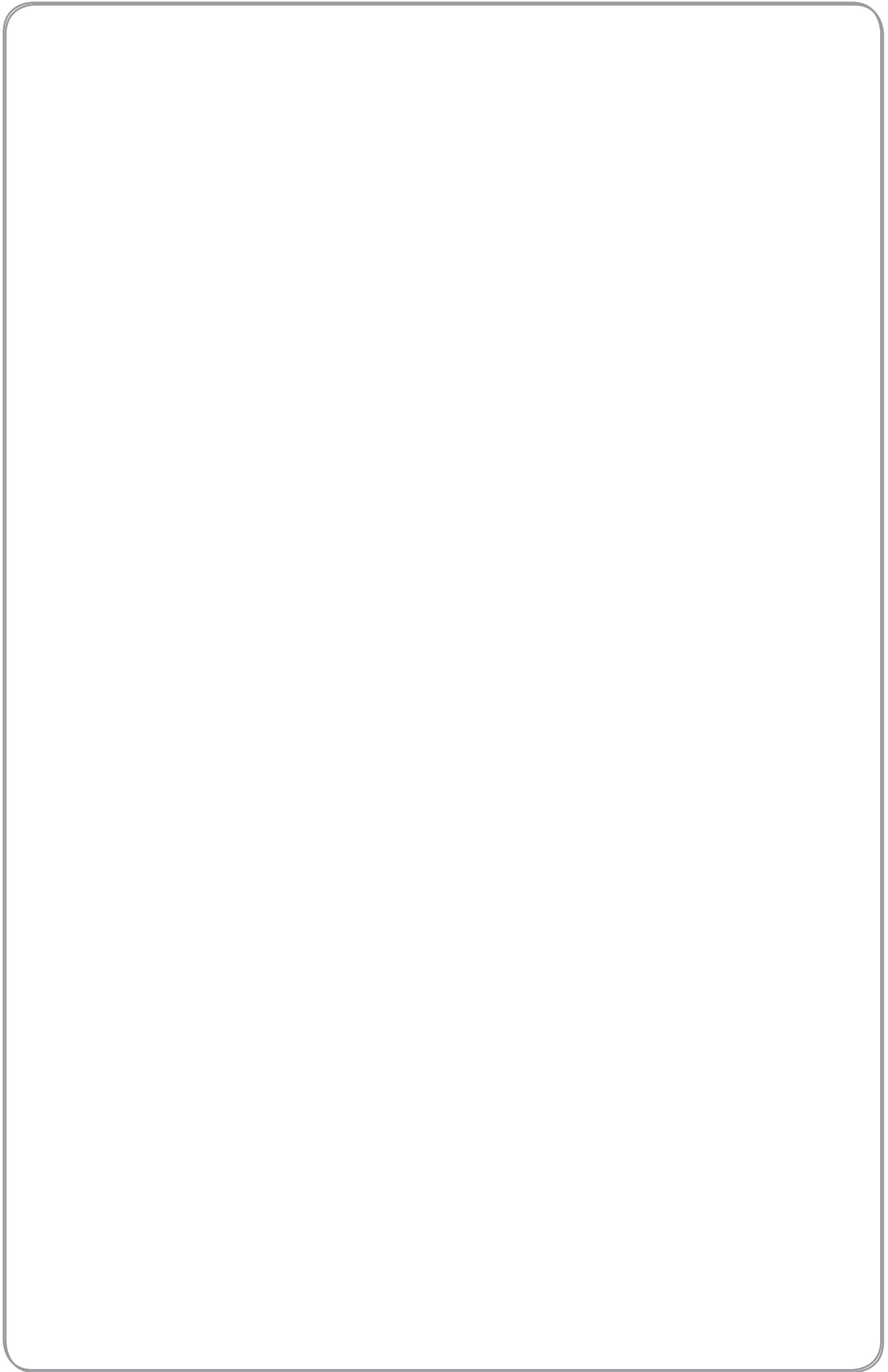


R32 KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK

Tipus		GKH12BB	GKH18BB	GKH24BC
Hűtőteljesítmény	kW	3.5	4.5	7.1
Fűtőteljesítmény	kW	4.0	5.0	8.0
Légszállítás	m ³ /óra	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Hangnyomás szint	dB(A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Hangteljesítmény szint	dB(A)	55/52/49/45	58/56/52/46	58/56/52/47
Befoglaló méretek (szélmagymélység)	mm	596*596*240	596*596*240	840*840*240
Dekorpanel méretek	mm	670*670*50	670*670*50	950*950*60 (TB04)
Tömeg (beltéri/panel)	kg	20/3.5	20/3.5	26/7
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6/9.52	6/12	9.52/16

LÉGSZATORNÁZHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK

Tipus		GFH09EA	GFH12EA	GFH18EA	GFH24EA
Hűtőteljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0	7.1
Fűtőteljesítmény	kW	2.8	3.85	5.5	8.0
Légszállítás	m ³ /óra	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Hangnyomás szint	dB(A)	37/34/31	39/35/32	40/36/33	42/37/34
Hangteljesítmény szint	dB(A)	47/41	49/42	51/43	52/44
Befoglaló méretek (szélmagymélység)	mm	700*615*200	700*615*200	900*615*200	1100*615*200
Tömeg	kg	22	24	25	29
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.87



Figyelem!

A berendezés a Kyotói Jegyzőkönyv hatálya alá tartozó, fluorozott üvegházhatású hűtőközeget tartalmaz!

A hűtőközeg megnevezése: R32

Üvegházhatás tényezője (GWP): 675

Figyelem!

A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul a globális felmelegedéshez. Minél kisebb egy hűtőfolyadék globális felmelegedési potenciálja (GWP-je), annál kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-je 675. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt 675-ször akkora hatást gyakorolna, mint 1 kg szén-dioxid.

FRIOTECH KFT.

H-2040 Budaörs,

Vasút u. 9.

Tel/Fax: +36 23 430 674

+36 23 428 243

H-5400 Mezőtúr,

Kossuth tér 6.

Tel.: +36 56 351 412

web: www.friotech.hu

e-mail: iroda@friotech.hu