



KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



FSLUIF-120CE3
FSLUIF-180CE3

**Légcsatornázható
Inverteres split rendszerű
légkondicionáló berendezés**

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket.
Kérjük, hogy használat előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatóban leírtakat!

Biztonsági előírások

- Tartsa a kezelési útmutatót olyan helyen, hogy a berendezés kezelője könnyen megtalálja.
- Biztonsága érdekében feltétlenül tartsa be az útmutatóban leírt biztonsági előírásokat.

FIGYELEM!

A berendezés gyúlékony hűtőközeget (R32) tartalmaz.
Feltétlenül tartsa be az itt leírt biztonsági figyelmeztetéseket.



Vigyázat! Tűzveszély
Gyúlékony hűtőközeg

A szervizelés csak a készülék gyártójának útmutatásai alapján végezhető.
A javítási és karbantartási munkákat csak szakember végezheti tűzveszélyes hűtőközeg kezelésében jártas személy felügyelete mellett.
További részletekért kérjük, ellenőrizze a szervizelési információk részt a telepítési útmutatóban.

A berendezésen feltüntetett figyelmeztető jelzések jelentése:

	Vigyázat!	A készülékben gyúlékony hűtőközeg található. Ha a hűtőközeg szivárog és külső gyújtóhatásnak van kitéve akkor meggyulladhat. Tűzveszély! A kezelési útmutatónak megfelelően dolgozó szakember szükséges a feladathoz. Az információ a kezelési útmutatóban vagy a telepítési útmutatóban megtalálható.
	Figyelem!	A kezelési útmutató tanulmányozása szükséges a használat előtt.
	Figyelem!	A berendezés szervizelését csak szakember végezheti a szerelési útmutató utasításait betartva.
	Figyelem!	
	Figyelem!	A berendezés működtetéséhez, szervizeléséhez szükséges információk a mellékelt kezelési és szerelési leírásokban találhatók.



VIGYÁZAT !

- Tűz, robbanás vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében ne üzemeltesse az egységet, ha ártalmas gázok (beleértve a gyúlékony és a korrozív gázokat) érzékelhetők a berendezés környezetében.
 - Ne próbálja meg a klímaberendezést saját kezűleg felszerelni, javítani, áthelyezni, átalakítani vagy felújítani. A szakszerűtlen beavatkozás áramütést, tüzet stb. okozhat
 - Áramütés, tűz vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében azonnal kapcsolja ki a berendezést és áramtalanítsa, ha bármilyen szokatlan jelenséget észlel (például égett szagot). Ilyenkor kérjen segítséget a márkaszerviztől vagy a forgalmazótól
 - Tilos a belső elektromos bekötés fedelének felnyitása, vagy eltávolítása.
- VIGYÁZAT NAGYFESZÜLTSG!**
- A berendezést csak az adattáblán megadott tápfeszültségű, földelt hálózatra szabad csatlakoztatni, az előírt kismegszakítón keresztül. Ne földelje a berendezést gázcsövekhez, vízcsövekhez, villámhárítóhoz, és ne kösse telefonföldelésre.
 - Ne működtesse a berendezést sérült elektromos vezetékkel.
 - Ne használjon hosszabbítót, és ne toldja meg a bekötővezetékét.
 - Ne indítsa ill. ne állítsa le a készüléket az elektromos csatlakozó kihúzásával ill. bedugásával.
 - Tilos belenyúlni, vagy bármilyen tárgyat beledugni a beltéri ill. a kültéri egységek befúvó nyílásába! Ezekben az egységekben nagy sebességű ventilátor található. A ventilátorral való érintkezés súlyos balesethez vezet!
 - Az áramütés elkerülése érdekében a berendezés tisztításának, illetve rutinszerű karbantartásának megkezdése előtt kapcsoljuk le a berendezés főkapcsolóját, illetve húzzuk ki a dugót a konnektorból! A tisztítást végezzük a „Készülék tisztítása” rész utasításai szerint.
 - Amennyiben folyadék kerül a berendezésbe, kapcsolja le a biztosítékot, húzza ki a hálózati csatlakozódugót és értesítse a szakszervizt.
 - A tisztításhoz tilos folyadék, vagy aerosol (spray) alapú tisztítószeret, maró hatású tisztítószeret használni!
 - Áramütés veszélye miatt a berendezést tilos vízzel tisztítani.
 - Ne nyúljon a berendezéshez nedves kézzel
 - Ne érintse meg a kültéri ill. beltéri egység levegőbemenetét vagy alumínium bordáit. Ez sérülést okozhat.
 - Amennyiben hűtőközeg szivárgást észlel, mielőbb értesítse a szakszervizt, és ügyeljen arra, a szivárgó gáz lehetőleg ne kerüljön közvetlenül nyílt lánggal érintkezésbe
 - Ne használja a berendezést védőföldelés nélkül!

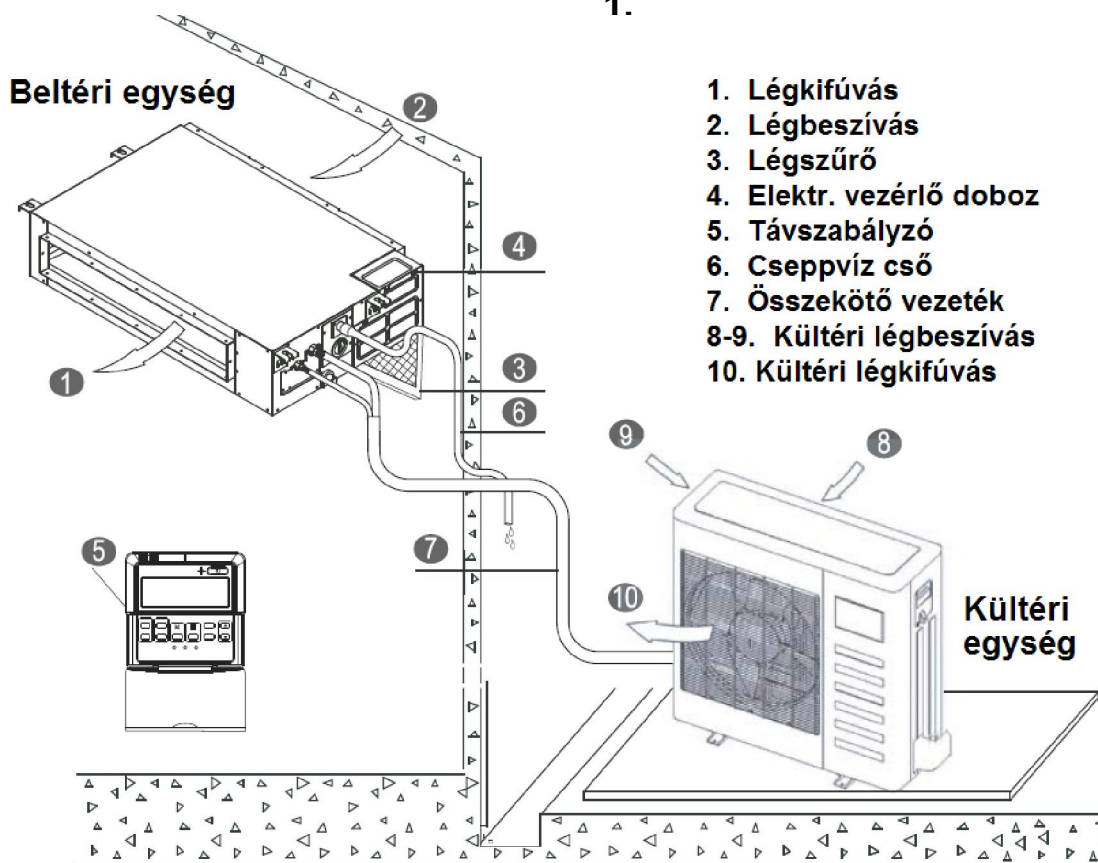


FIGYELEM!

- Ne tegyen olyan készülékeket a levegő útjába vagy a beltéri egység alá, amelyek nyílt tüzet okoznak. Az égés nem lesz tökéletes, vagy a hőtől deformálódik az egység.
- Ne akadályozza semmi a levegő be- vagy kimeneténél az áramlást. A csökkent légáramlás teljesítménycsökkenést okozhat.
- Ne tegyen semmi olyat a beltéri vagy kültéri egység alá, amit nedvességtől óvni kell. Néha nedvesség csapódik le a levegőben, és csöpöghet.
- Ne álljon vagy üljön a kültéri egységre. A sérülések elkerülése érdekében ne tegyen semmilyen tárgyat az egységre, és ne távolítsa el a ventilátorvédőt.
- Ne működtesse a berendezést a porszűrő nélkül, vagy eltömődött szűrővel.
- A berendezés emberi tartózkodásra szánt helyiségek hűtésére szolgál, ne használja a készüléket speciális célokra.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor kapcsolja le a biztosítékot és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- Légkondicionáló berendezés használata közben a helyiséget időnként szükséges kiszellőztetni. Ez különösen fontos, ha egyidejűleg gázzal működő berendezés is üzemel ugyanabban a helyiségben. Máskülönben a helység oxigéntartalma veszélyesen lecsökken!
- Ne igyon a beltéri egységben keletkező kondenzvízből!
- Ne irányítsa a kiáramló hideg levegőt közvetlenül magára, állatokra vagy szobanövényekre.
- Ne állítsa a hőmérsékletet nagyon alacsonyra, mert ez betegséghez vezethet, különösen gyerekek ill. öreg emberek esetében.

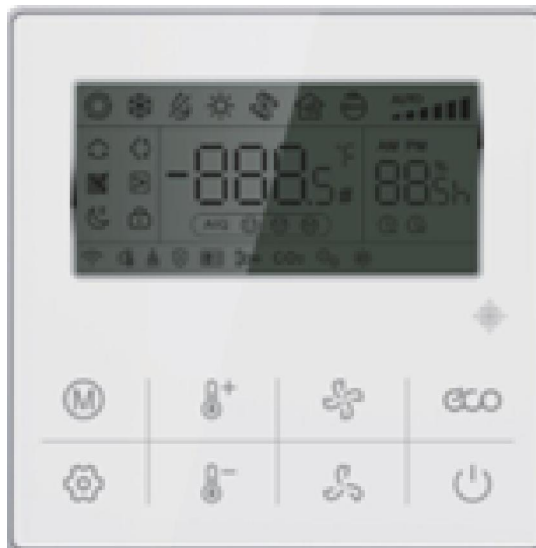
Berendezés leírása

1.



Vezetékes távirányító használata (ZKX-CTA-06TW)

A vezetékes távirányító vezérlőpanelén található gombok felelnek a rendszer működésének irányításáért, az LCD kijelzőn látható az egész rendszer működési állapota, valamint a távirányító felelős a közte és a rendszer alaplapja közti kommunikációért is. Az adott vezérlő nem rendelkezik WIFI funkcióval



Ábra 1.: A vezetékes távirányító

A funkcióbillentyűk bemutatása



Üzem mód gomb:

A légkondicionáló üzemmódjának beállítása.



Hőmérséklet-növelés ill. -csökkentés gombok :

A légkondicionáló hőmérsékletének beállítása.



Ventilátor sebesség gombok:

Állítsa be a légkondicionáló ventilátorának különböző sebességeit.



ECO gomb:

Röviden nyomja meg ezt a gombot, hogy energiatakarékos állapotba lépjen, a hőmérséklet 26°C- ra lesz állítva, a ventilátor sebessége pedig 2-es szintű lesz. Nyomja meg a gombot másodszor az eredeti beállítás visszaállításához.



BE/KI gomb:

A légkondicionáló indítására és leállítására szolgál.



Funkció gomb:

A gomb a berendezés különböző funkcióinak beállítására szolgál: légtérrelés-swing, időzítés, éjszakai üzemmód, billentyűzár, szűrőtisztítási igény törlése, paraméter lekérdezés

A vezetékes vezérlő érzékeli a kommunikációt a bekapcsolás után, ha a kommunikáció sikeres akkor megjelenik a normal kijelzés. Ellenkező esetben a „---” jelzés villog. Ha a kommunikáció 1 percen belül nem sikerül, akkor az E9 hibakód jelenik meg

A gombok funkciói:

BE/KI gomb

Szabályozza a rendszer BE/KI kapcsolt állapotát.

Amikor a vezetékes vezérlő belép a funkcióbeállításba, a paraméterbeállításba vagy a műszaki paraméterbeállításba, nyomja meg a BE/KI gombot a beállításból való kilépéshez és a fő kijelzőfelületre való visszatéréshez.



Üzemmód gomb

Automatikus üzemmód → Hűtés → Párátlanítás → Fűtés → Ventilátor → Automatikus üzemmód

Párátlanítási üzemmódban a hőmérséklet beállítható, a ventilátor sebessége azonban nem. Ventilátor üzemmódban a kijelző a valós szobahőmérsékletet mutatja.

Ventilátor gombok

Állítsa be a beltéri ventilátor sebességét. Minden alkalommal, amikor megnyomja a ventilátor sebesség gombot, a ventilátor sebessége az alábbiak szerint változik:

3 sebességes beltéri egység esetén:

6.szint ← 4.szint ← 2.szint ← Automatikus vent.fokozat

Hőmérséklet gomb.

A gomb minden egyes megnyomásakor az ötvezetékes kommunikációs egység beállított hőmérséklete 1 °C-kal, a háromvezetékes kommunikációs egység beállított hőmérséklete 0,5 °C-kal nő. Ha a beállított hőmérsékletet 32 °C-ra emeljük, utána a hőmérséklet 32 °C marad, hiába nyomja tovább ezt a gombot (a maximális hőmérsékleti határ).

Megjegyzés: Ha a Fahrenheit-hőmérséklet kijelzést választja: a gomb minden egyes megnyomásakor a beállított hőmérséklet 1°F- tel nő. Ha a beállított hőmérsékletet a beállított maximális hőmérsékletre emeljük, az már nem fog növekedni.

Hőmérséklet gomb.

A gomb minden egyes megnyomásakor az ötvezetékes kommunikációs egység beállított hőmérséklete 1 °C-kal, a háromvezetékes kommunikációs egység beállított hőmérséklete 0,5 °C-kal csökken, ha a beállított hőmérséklet 16 °C-ra csökken, akkor a további gombnyomásra marad a 16°C.

Megjegyzés: Ha a Fahrenheit-hőmérséklet kijelzés van kiválasztva: A gomb minden egyes megnyomásakor a beállított hőmérséklet 1 °F-tel csökken.

ECO gomb.

1, Röviden nyomja meg ezt a gombot, hogy energiatakarékos állapotba lépjen, a hőmérséklet 26°C-ra lesz állítva, a ventilátor sebessége pedig a 2-es szintre.

Nyomja meg a gombot még egyszer az eredeti beállítás visszaállításához.

2, Nyomja meg és tartsa lenyomva az ECO gombot, hogy belépjen a paraméter-lekérdezés menübe. Az LCD jobb alsó sarkában jelenik meg a paraméter sorszáma és az LCD közepén jelenik meg a paraméter értéke.

Használja a   gombokat a lekérdezési adatok közötti lépkedéshez.

3, A lekérdezési menüből való kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva az ECO gombot, vagy nyomja meg a BE/KI gombot, vagy várjon 10 másodpercig gombnyomás nélkül.

Lekérdezhető paraméterek

Száma	Paraméter Leírás	Száma	Paraméter Leírás
1	Beltéri egység kapacitása	7	T2B hőmérsékleti érték
2	A beltéri egység kapacitásigénye (Fenntartva)	8	T3 hőmérsékleti érték
3	T4 felülvizsgált igény (Fenntartva)	9	T4 hőmérsékleti érték
4	T2 felülvizsgált igény (Fenntartva)	10	T5 hőmérsékleti érték
5	T1 hőmérsékleti érték	11	Az EXV nyitása
6	T2 hőmérsékleti érték	12	A kompresszor működési frekvenciája
		13	Primer oldali feszültség/4 (fenntartva)

Automata üzemmód

Ha a légkondicionáló berendezést AUTO üzemmódba állítja, akkor a helység hőmérsékletétől és a beállított hőmérséklettől függően automatikusan választ a hűtő, fűtő és ventilátor üzemmódok közül. A rendszer bizonyos időközönként automatikusan megismétli a beállítás kiválasztását, hogy a szoba hőmérsékletét a felhasználó által beállított szinten tartsa.

1. A légkondicionáló elindításához nyomja meg a  Ki/Be kapcsoló gombot.
2. Nyomja meg a  üzemmód váltó gombot és válassza az  beállítást.
A hőmérséklet beállító gombokkal   állítsa be a kívánt hőmérsékletet.
3. Válassza ki a megfelelő ventilátorfokozatot a  gombokkal.
4. A berendezés a szobahőmérsékletnek megfelelően kiválasztja a megfelelő üzemmódot. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja meg ismét a  Ki/Be kapcsoló gombot.

Amennyiben az AUTO üzemmód nem megfelelő válassza a kívánt üzemmódot.

Hűtés, fűtés és „ventilátor” üzemmódok

1. A légkondicionáló elindításához nyomja meg a  Ki/Be kapcsoló gombot.
2. Nyomja meg a  üzemmód váltó gombot és válassza ki a kívánt üzemmódot.
3. A hőmérséklet beállító gombokkal   állítsa be a kívánt hőmérsékletet. (kivéve a „ventilátor” üzemmódot)
4. Válassza ki a megfelelő ventilátorfokozatot a  gombokkal.
A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja meg a  gombot!

Megjegyzés a FŰTÉS üzemmóddal kapcsolatban

- Mivel a klímaberendezés oly módon fűti a helyiséget, hogy a kültéri levegőből elvont hőt a belső térbe szállítja, ezért, ha a kültéri hőmérséklet alacsonyabb a fűtési teljesítmény egyre csökken. Ha a fűtőhatás elégtelen, ajánlott a légkondicionáló berendezés használata mellett egy másik fűtési mód alkalmazása is.
- Fűtő üzem közben a kültéri egységen jég keletkezhet, ami a fűtési teljesítményt csökkenti. Ilyenkor a rendszer jégtelenítő (leolvasztó) működésre kapcsol, hogy a jeget eltávolítsa, ez a művelet 4-10 percig tarthat, ezalatt a kültéri és beltéri ventilátorok leállnak, a beltéri egységben szünetel a meleg levegő befűvése.

Megjegyzés a HŰTŐ üzemmóddal kapcsolatban

- Hűtési üzemben a berendezés 20°C belső hőmérséklet alatt csak a magas ventilátor fokozaton és teljesen nyitott légterelő állás mellett használható!
- Amennyiben a külső és belső hőmérséklet is alacsony a berendezést ne használja tartósan, mert lefagyhat a beltéri egység hőcserélője.

Párátlanító üzemmód

1. A légkondicionáló elindításához nyomja meg a  Ki/Be kapcsoló gombot.
2. Nyomja meg a  üzemmód váltó gombot és válassza ki a párátlanítást.
3. A hőmérséklet és a ventilátor fokozat párátlanító üzemmódban nem állítható
4. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja meg a  gombot!

Speciális funkciók:

Áramszünet utáni automatikus újraindulás (gyári alapbeállítás):

Áramszünet esetén a készülék működése leáll.

Az áram visszatérése után a készülék automatikusan újraindul az áramszünet előtti beállításoknak megfelelően néhány perc késleltetés után.

Inverter szabályozás:

A berendezés a hűtő ill. fűtő teljesítményét automatikusan szabályozza az igénynek megfelelően a kompresszor fordulatszámának változtatásával.

Funkció beállítás

Bármilyen működési állapotban (kivéve a lekérdezést), nyomja meg a funkciógombot a funkcióbeállítási felületre való belépéshez.

(1) Nyomja meg a  gombot egyszer, ekkor a fel és le légtérelés villogni fog .

A középső digitális kijelző mutatja az aktuális állapotot

0-kikapcsolva, 1-bekapcsolva.

Használja a  gombokat a be- és kikapcsoláshoz;

A  gombokkal beállíthatja a légtérelési szöveget (fenntartva).

(2) Nyomja meg még egyszer a „” gombot a következő funkció beállításához

A bal /jobb irányú légtérelés ikonja villog , a középső digitális kijelző mutatja az aktuális állapotot

0-kikapcsolva, 1-bekapcsolva.

Használja a  gombokat a be- és kikapcsoláshoz;

A  gombokkal beállíthatja a légtérelési szöveget (csak egyes berendezéseken).

(3) Nyomja meg a „” gombot az Időzített bekapcsolás beállításához

A „” ikon villogni kezd. A bal oldalon az aktuális állapot látható:

a „---” azt jelzi, hogy nincs időzítés,

a „*...*h” pedig a beállított időintervallumot ami után bekapcsol.

Használja a  gombokat a beállításához.

(4) Nyomja meg a „” gombot az Időzített kikapcsolás beállításához

A „” ikon villogni kezd. A bal oldalon az aktuális állapot látható:

a „---” azt jelzi, hogy nincs időzítés,

a „*...*h” pedig a beállított időintervallumot ami után kikapcsol.

Használja a  gombokat a beállításához.

(5) Nyomja meg a „” gombot az Éjszakai üzemmód beállításához, az „” ikon villogni kezd.

A kijelző jelzi az aktuális állapotot,

0-kikapcsolva, 1-bekapcsolva.

Használja a  gombokat a be- és kikapcsoláshoz.

(6) Nyomja meg a „” gombot az Elektromos kieg.fűtés beállításához, az „” ikon villogni kezd.(csak egyes berendezéseken használt)

A kijelző jelzi az aktuális állapotot,

0-manuális kikapcsolva, 1-manuális bekapcsolva, 2 automata kapcsolás

Használja a  gombokat a beállításához.

(7) Nyomja meg ismét a „” gombot a Szűrőtisztítási igény törléséhez amennyiben megjelenik a Szűrőtisztítási igényt jelző ikon.  válassza az 1-es beállítást a törléshez a  gombokkal.

Ez a menüpont csak akkor jelenik meg ha a szűrőtisztítás időszerű.

(8) Nyomja meg még egyszer a „” gombot a következő funkció beállításához, a Billentyűzár ikonja villog ,

a középső digitális kijelző mutatja az aktuális állapotot:

0-kikapcsolva, 1-bekapcsolva.

Használja a  gombokat a be- és kikapcsoláshoz

(Csak akkor lép érvénybe, ha kilép az általános funkcióbeállítási felületről)

(9) Nyomja meg még egyszer a „” gombot a WIFI kapcsolat beállításához, a WIFI ikon ég (de az adott berendezésen a funkció nem használható!)

(10) Nyomja meg még egyszer a „” gombot a következő menüponthoz, a dF felirat villog. (nem használt menüpont)

(11) Nyomja meg még egyszer a „” gombot a következő menüponthoz, a health  ikon villog, (nem használt menüpont)
a középső digitális kijelző mutatja az aktuális állapotot:
0-kikapcsolva, 1-bekapcsolva.
Használja a  gombokat a be- és kikapcsoláshoz
(nem használt menüpont)

(12) Nyomja meg még egyszer a „” gombot a következő menüponthoz, az UV sterilizálás  ikon villog, (nem használt menüpont)
a középső digitális kijelző mutatja az aktuális állapotot:
0-kikapcsolva, 1-bekapcsolva.
Használja a  gombokat a be- és kikapcsoláshoz
(nem használt menüpont)

(13) Nyomja meg még egyszer a „” gombot a következő menüponthoz, az ionizátor ikon villog, (nem használt menüpont)
a középső digitális kijelző mutatja az aktuális állapotot:
0-kikapcsolva, 1-bekapcsolva.
Használja a  gombokat a be- és kikapcsoláshoz
(nem használt menüpont)

Felhasználói paraméterek beállítása

Bármilyen működési állapotban (kivéve a lekérdezést), nyomja meg a funkciógombot , majd hosszan az ECO gombot a Felhasználói paraméterek beállítási felületre való belépéshez.
A felhasználói paraméterek felületén a jobb oldali kijelző adja meg a paraméter sorszámát, a középső kijelző pedig a paraméter értékét jeleníti meg, az alábbi táblázat szerint.

A felhasználói paraméterek között a  gombokkal vagy a funkciógombbal  lépkedhet.
A paraméter értékének beállításához használja a  gombokat.

Sorozat szám	Paraméter	Paraméter leírás	Megjegyzések
1	Fahrenheit/ Celsius beállítás	Alapértelmezett °C; °C->°F->°C	Beállított hőmérsékleten jelenik meg
2	Állítsa be a maximális hőmérsékletet	Alapértelmezett 32 °C, 24-45 °C tartományban	Beállított érték megjelenítése
3	Állítsa be a minimális hőmérsékletet	Alapértelmezett: 16°C, 5-24°C	Beállított érték megjelenítése
4	Hőmérséklet kijelzés a fő felületen	beállított hőmérséklet kijelzése (alapértelmezett) /belső hőmérséklet kijelzése	beállított hőmérséklet esetén: 
5	Válassza ki a nyomógomb hangját	1: hangos (alapértelmezett) 0: néma	Kijelző 0/1
6	Szűrőtisztítási-igénykijelzés időbeállítása	2000óra/3000óra/3500óra/4000óra / 5000óra/6000óra (alapértelmezett 4000óra)	Kijelző 20/30/35/40/50/60
7	Távírányító master/ slave beállítások	0-Master (alapértelmezett); 1- Slave	(Ez az opció csak két távírányító csatlakoztatása esetén állítható be, különben a normál kommunikáció nem valósul meg)
8	Online címzés	0~99	Beállított érték megjelenítése
9	Állandó légáramlás beállítása	0: KI (alapértelmezett) 1: BE	Csak állandó légáramú légcserélő készülékekre érvényes

megjegyzés:

- A slave vezérlőn a mérnöki paraméterek beállításai és lekérdezései nem használhatók.
- Online cím beállításához használja a gombokat, majd: nyomja meg a gombot a rögzítéshez.

Mérnöki paraméterek beállítása

A felhasználói paraméter-beállítási felületen az első tételbeállításnál nyomja meg és tartsa lenyomva az ECO gombot a mérnöki paraméter-beállítási felületre való belépéshez. (Ez a művelet csak berendezés áram alá helyezése után 20 másodperccel végezhető el úgy hogy előtte semmilyen művelet nem történik) (az ötvezetékes kommunikáció nem rendelkezik ezzel a funkcióval)

Ezen a felületen a bal oldali kijelző adja meg a paraméter sorszámát, a középső kijelző pedig a paraméter értékét jeleníti meg, az alábbi táblázat szerint.

A mérnöki paraméterek között a   gombokkal vagy a funkciógombbal  lépkedhet.

A paraméter értékének beállításához használja a   gombokat

Sorozat szám	Paraméter	Paraméter leírás
1	T1 érzékelő kiválasztása	0- beltéri egység 1- vezetékes vezérlő
2	Statikus nyomás kiválasztása (Fenntartott)	0: alacsony statikus nyomás; 1, 2, 3 magas statikus nyomás
3	Fűtési hőmérséklet kompenzáció (Fenntartva)	0 ~ 8 °C (alapértelmezett 6°C)
4	Fenntartva	0: (Fenntartva; 1: (Fenntartva)
5	Automata újraindulás (Fenntartva)	1: bekapcsolva (alapértelmezett) 0: kikapcsolva
6	Kényszerhűtési beállítás	0: (nincs beállítás); 1: (kényszerhűtés)
7	1 sebességes hűtés beállítás (fenntartva)	Valós fordulat/perc/10
8	2 sebességes hűtés beállítás (fenntartva)	
9	3 sebességes hűtés beállítás (fenntartva)	
10	4 sebességes hűtés beállítás (fenntartva)	
11	5 sebességes hűtés beállítás (fenntartva)	
12	6 sebességes hűtés beállítás (fenntartva)	
13	1 sebességes fűtés beállítás (fenntartva)	
14	2 sebességes fűtés beállítás (fenntartva)	
15	3 sebességes fűtés beállítás (fenntartva)	
16	4 sebességes fűtés beállítás (fenntartva)	
17	5 sebességes fűtés beállítás (fenntartva)	
18	6 sebességes fűtés beállítás (fenntartva)	

Megjegyzés: A statikus nyomás alacsony és magas nyomásra állítható, ha alacsony statikus nyomásra állítják be, akkor a 7-18. tételek az alacsony statikus nyomás sebességértékeiként vannak beállítva; magas statikus nyomásként történő beállításakor a tételek magas statikus nyomásértékként vannak beállítva.

A DIP kapcsoló leírása:

	BE	KI
1	Újraindulási memóriával	Újraindulási memória nélkül
2	Fenntartott	Fenntartott

Hibakódok leírása

Megjegyzés: Ha ütközés van a vezetékes vezérlő kiírt hibája és a beltéri egység kiírt hibája között, kérjük a beltéri egység hibáját vegyék figyelembe.

Kijelző	Hiba leírása
E2	Szobahőmérséklet T1 érzékelő hiba
E3	T2 érzékelő hiba (Elpárologtató hőcserélő)
E4	T2B érzékelő hiba (Elpárologtató kimeneti hőmérséklete
EE	Kondenzvíz túlfolyás védelem
E9	A beltéri egység és a vezetékes vezérlő kommunikációs hibája
E7	Beltéri EEPROM hiba
E8	A beltéri ventilátor motor fordulatszám vesztes védelem
F4	Külső környezeti hőmérséklet T 4 érzékelő hiba
F5	Nyomócső hőmérséklet T5 érzékelő hiba
P9	Kültéri ventilátor motorvédelem
E5	Kültéri egység hiba
FE	Kültéri EEPROM hiba
F6	Kondenzátor hőmérséklet T3 érzékelő hiba
P5	T3 kondenzátor hőmérséklet túl magas védelem
PA	Anti-typhoon védelem
L1	DC oldali túlfeszültség
PE	DC oldali túláram
EF	Üzem mód konfliktus
P6	Inverter IPM védelem
H6	3-szor P4 védelem állt elő (Fenntartva)
H5	3-szor P2 védelem állt elő (Fenntartva)
E1	Kommunikációs hiba a beltéri és a kültéri egység között
P1	Nagynyomás védelem
P2	Alacsony nyomás védelem
P4	A kültéri kilépő hőmérséklet túl magas
E0	Háromfázisú fázis sorrend hiba

2.

Speciális funkciók:

Áramszünet utáni automatikus újraindulás (gyári alapbeállítás):

Áramszünet esetén a készülék működése leáll.

Az áram visszatérése után a készülék automatikusan újraindul az áramszünet előtti beállításoknak megfelelően néhány perc késleltetés után.

Inverter szabályozás:

A berendezés a hűtő ill. fűtő teljesítményét automatikusan szabályozza az igénynek megfelelően a kompresszor fordulatszámának változtatásával.

Több beltéri egység egyidejű használata

Multi rendszerben történő beépítés esetén több beltéri egység működtethető együtt, de nem lehetséges egyszerre hűteni és egy másik berendezéssel fűteni.

Az FS3MIF-270CE3,FS4MIF-280CE3,FS4MIF-360CE3,FS5MIF-420CE3 kültérik esetén a fűtési üzemmódnak van elsőbbsége.

Amennyiben egy beltéri egység már fűtő üzemmódban működik, akkor a későbbiekben bekapcsolt berendezések is csak ebben az üzemmódban működtethetők. Amennyiben más üzemmódot választunk a berendezésen a vezetékes távirányító kijelzőjén az EF üzenet jelzi, hogy a megadott üzemmód nem választható.

Amennyiben egyes berendezések már működnek hűtő, párátlanító, vagy ventilátor üzemmódban, és egy másik berendezést fűtő üzemmódban bekapcsolunk, akkor a kültéri egység átáll fűtő üzemmódra, és a korábban bekapcsolt berendezések leállnak. A vezetékes távirányító kijelzőjén az EF üzenet jelzi, hogy a megadott üzemmód jelenleg nem működtethető. Ezek a beltéri egységek a fűtési üzem befejezése után a korábbi beállítás szerint automatikusan újra működni kezdenek.

Figyelem!

Az FS2MIF-180CE3 kültéri esetén az első beindított beltéri egység határozza meg az üzemmódot és nincs elsőbbsége sem a fűtésnek sem a hűtésnek.

Az alábbi üzemmódok nem választhatók együtt:

Fűtés --- Hűtés
Fűtés --- Párátlanítás
Fűtés --- Ventilátor üzemmód
AUTO üzemmód esetén szintén a fűtési módba kapcsolt berendezés határozza meg a működést

Amikor több beltéri egység működik egyidejűleg, a hűtési ill. fűtési teljesítmény alacsonyabb lesz, mint amikor egyetlen beltéri egységet használ önmagában.

Amennyiben a berendezést előreláthatóan hosszabb ideig nem fogja használni:

A klímaberendezés mindig fogyaszt áramot, még akkor is, ha nem működik.

Ha hosszú ideig nem fogja használni a klímaberendezést (például tavasszal vagy ősszel), akkor tegye a következőket:

1. Működtesse a készüléket ventilátor üzemmódban 2-3 órán keresztül, hogy a berendezés belseje kiszáradjon.
2. Állítsa le a berendezést és áramtalanítsa.
3. Távolítsa el az elemeket a távvezérlőből

Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a légterelő lemezek szabadon mozoghatnak-e.
- Ellenőrizze, hogy a légszűrő a helyén van-e!
- Ellenőrizze, hogy a kültéri egység légbeszívó és légkifúvó nyílása ne legyen eltömődve, letakarva.

FIGYELEM!

Amennyiben a készüléket a téli időszakban helyezi üzembe, a készülék beindítása előtt 12 órával előbb helyezze feszültség alá a rendszert.

A készülék tisztítása

Tisztítás előtt a berendezést áramtalanítani kell!

A távirányító tisztítása:

Száraz ronggyal töröljük le a távvezérlőt. A távvezérlő egységet soha ne töröljük le nedves ronggyal. Tisztításához tilos vegyi anyagot, súrolószert, oldószereket vagy ezekkel kezelt törlőkendőt használni.

Ezek hatására a műanyag felület megrepedhet, deformálódhat.

A kültéri egység tisztítása:

A kültéri egység tisztítását és karbantartását minimum évente 2 alkalommal szakszerviznek kell elvégeznie!

A légszűrő tisztása:

Figyelem ! A készülék beltéri egységét tilos légbeszívó-oldali szűrő nélkül üzemeltetni.

Légcsatorna hálózatot úgy kell kialakítani, hogy a szűrőkhöz könnyen hozzá lehessen férni.

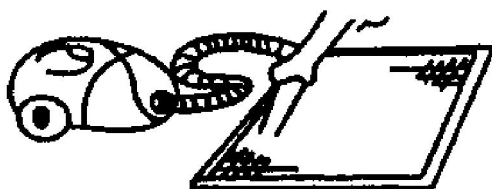
A légszűrőt tisztítsa legalább 2 hetente!

(Az elkoszolódott légszűrő csökkenti a készülék teljesítményét.)

1. Vegye ki a légszűrőt. (Amennyiben a szűrő nem hozzáférhető, akkor a tisztítást bízza szakemberre)
2. Tisztítsa meg vízzel vagy porszívóval! Ha túl vastag a porréteg, használjon finom szőrű kefé a tisztításhoz és tisztítsa a szűrőt sűrűbben.
3. Szárítsa meg a szűrőt
4. Tegye vissza a szűrőt a készülékbe

Megjegyzés:

Ne szárítsa a szűrőt napon, vagy tűzhöz közel.



Üzemeltetési határok

Hűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -15 °C ~ 48 °C Szobahőmérséklet: 16 °C ~ 32°C
Fűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -15 °C ~ 24 °C Szobahőmérséklet: 16°C ~ 32°C
Párátlanító üzemmód	Külső hőmérséklet: 0 °C ~ 48 °C Szobahőmérséklet: 16 °C ~ 32°C

Ezen tartományok túllépése a készülék rendellenes működéséhez ill. tönkremeneteléhez vezethet.

A működési tartományok túllépése esetén a berendezésre a garancia érvényét veszti!

- Amennyiben a légkondicionálót a fent felsoroltaknál magasabb hőmérsékletre használják, a beépített védőáramkör kikapcsolhatja a működését a belső körök tönkremenetelének megakadályozása érdekében.
- Hűtés és párátlanítás üzemmódban, ha a berendezést a fent felsoroltaknál alacsonyabb hőmérsékleten használják, a beltéregység hőcserélője lejegesedhet, mely a készülék tönkremenetelét is okozhatja.
- Ne használja ezt a berendezést más célra, csak hűtésre, fűtésre, páramentesítésre, vagy a szobai levegő keringetésére normál lakásokban.
- Ha a berendezést magas páratartalom mellett hosszabb ideig használja, lecsapódás alakulhat ki a beltéri egység felületén, és a víz az alatta levő tárgyakra csepeghet. (Magas páratartalomnak számít a 80%-os vagy e fölötti érték). Ilyen esetben használja a ventilátor magas fokozatát és teljesen nyitott légterelőállást.
- **Amennyiben Hűtő üzemmódban a külső és belső hőmérséklet is alacsony a berendezést ne használja huzamosabb ideig, mert lefagyhat a beltéri egység hőcserélője.**

FIGYELEM !

A készülék karbantartását a Garancia jegyben előírt sűrűségben, de legalább évente kétszer szakszerviznek kell elvégeznie, és a garanciajegyen feltüntetnie!

A karbantartás hiánya a garancia megszűnésével jár!

Hibák és hibaforrások

Mielőtt hívná a szervizt, vagy szerelőt, ellenőrizze a következőket:

Ismételjük meg az ellenőrzést!	<u>A berendezés nem működik</u> - Kiégett a biztosító, az áramköri megszakító lekapcsolt. - Lemerültek az elemek a távvezérlőben. - Be van állítva az időzítés. <u>A hűtés vagy a fűtés nem megfelelő</u> - A kültéri egység légbeszívó vagy légkifúvó nyílása eltömődött. - A beltéri egység légszűrője eltömődött a portól. - A zsaluelem nem megfelelő helyzetben áll. - A ventilátor sebessége alacsonyra van állítva. - A hőmérséklet beállítás túl magas, vagy túl alacsony.
Ezek nem hibák.	- Rossz szag jön ki a légkondicionáló berendezésből. (oka: a falba, szőnyegbe, bútorba, ruhákba beivódott szagok jönnek elő.) - A kültéri vagy a beltéri egységből pára jön ki. - A kompresszor nem indul azonnal. (oka: a készülék el van látva egy 3 perces késleltetéssel, mely megakadályozza az újrainduláskori túlterhelést) - Üzem közben, és közvetlenül a berendezés leállítása után esetleg a légkondicionáló csövezéséből folyadékáramlás zaja hallatszik. Ez különösen jól hallható 2-3 perccel az elindítás után (a hűtőközeg áramlásának hangja). - Üzem közben halk, kattogó hang hallatszik. Ez az előlap hőmérsékletváltozás miatti tágulásának vagy összehúzódásának eredménye. - Fűtési üzem közben a berendezés átmenetileg leáll (kb. 3-12 percre), amikor az automatikus leolvasztás működésbe lép. Automatikus leolvasztás közben esetenként sziszegő zaj hallható, A távirányítón a fűtés jelző ikon villog. - Fűtési üzemmódban a beltéri ventilátor leáll (oka: fűtési üzemben, ha a kiáramló levegő hőmérséklete túl alacsony, akkor a berendezés ventilátora leállhat a huzathatás elkerülése érdekében. Ez az alábbi esetekben fordul elő: fűtés kezdetekor leolvasztási ciklus végén alacsony külső hőmérséklet esetén

Ha az alább felsoroltak közül bármelyiket tapasztalja, azonnal állítsa le a berendezést, kapcsolja le a főkapcsolóját és lépjen érintkezésbe az eladóval:

- A távirányító hibát jelez (E0....9) újraindítás után is.
- A kapcsolók nem működnek rendesen.
- A biztosíték gyakran kiég, vagy az áramköri megszakító gyakran lekapcsol.
- Idegen anyag, vagy víz kerül a berendezésbe.
- Bármely egyéb szokatlan jelenséget észlelünk.

NORMÁL kijelzések:

Kijelzések	Leírás
A távirányítón a fűtés jelző ikon villog.	A készülék automatikus leolvasztást végez, vagy a "hideg levegő beívás elleni védelem" aktív
A távirányítón az EF felirat jelenik meg	Multi rendszer esetén a választott üzemmód jelenleg nem működtethető

Hulladék kezelés

Ne háztartási hulladékként dobja ki a csomagoló anyagot.
Válogassa szét a műanyag és papír hulladékot és szelektív gyűjtőbe tegye.

A csomagolóanyagnak és elektronikai hulladéknak háztartási szemétként történő kidobása tilos.

Az elektronikai hulladék kezelésének módja:

A klímaberendezések alkatrészeit és anyagait csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni, és tilos a települési hulladék közé helyezni.

A) Az elektronikai hulladékot vigye a megfelelő gyűjtőhelyre vagy hulladékudvarba
Ezekén a helyeken térítésmentesen beveszik.

B) Ha egy azonos funkciójú új készüléket vásárol, az új készülék eladója
térítésmentesen visszaveszi a selejtes régi berendezést.

C) A gyártó, vagy importőr is térítésmentesen visszafogadja a leszerelt használhatatlan berendezést.

D) Mivel a selejtes készülékek is tartalmaznak értékes újrahasznosítható anyagokat,
fémhulladék gyűjtők is foglalkoznak ezen anyagok begyűjtésével.

Ezen berendezéseknek a természetbe történő kidobása súlyos környezet károsítást
okozhat azáltal, hogy a bennük levő veszélyes anyagok a talajba szivároghva,
bekerülhetnek a táplálékláncba.



A gyártó fenntartja a konstrukció és a felszereltség megváltoztatásának jogát.
A leírásban szereplő ábrák tájékoztató jellegűek, a konkrét kialakítás ezektől eltérő lehet.

