



AIRSTAGE™ V-II

Variable Refrigerant Flow System

1. TESZT ÜZEM

1-2 TESZT ÜZEM

1-2-1 Ellenőrzés az áramellátás bekapcsolása előtt

Eljárás	Ellenőrizendő	Általános adatok	Ellenőrizve
Áramforrás	Megszakító teljesítménye	Kültéri egység: 50A (AJ*144/126/108), 30A (AJ*90/72)	
		Beltéri egység: 20A	
	Elektromos vezeték típusa az áramellátáshoz	Megszakító: 30A=4mm ² , 50A=10mm ² , 60A=16mm ² , 80A=22mm ² , 100A=38mm ²	
		Kültéri egység: 10mm ² (AJ*144/126/108), 4.0mm ² (AJ*90/72)	
		Beltéri egység: 2.5mm ²	
	Áramellátás	Pl. fázis teszterrel ellenőrizze az áramforrás fázisait.	
		Kültéri egység oldal: R-S között: AC 400V (380-415V)	
		S-T között: AC 400V (380-415V)	
T-R között: AC 400V (380-415V)			
		Beltéri egység oldal: AC 230V (220-240V)	

Kültéri egység	Kinézet	Nem karcos, nincs deformálódva. (A burkolat levételénél ne deformálódjon!)	
	Gyári szám	Ellenőrizni kell és fel kell jegyezni	
	Környezeti hőmérséklet	Ellenőrizni kell és fel kell jegyezni	
	Vezetékek csatlakozása	A sorkapcsoknál, csatlakozási pontoknál ellenőrzés, ha laza meg kell húzni	
	Kommunikációs vezeték	0.33mm ² , árnyékolt, csavart érpáru merev vezeték (22AWG)NEMA LEVEL4	
	Komm.vezeték csatlakozása	A sorkapcsoknál, csatlakozási pontoknál ellenőrzés, ha laza meg kell húzni	
	Csővezeték csatlakozása	A hőszigetelésnél ne legyen rés ahol a kondenzátum befolyhat	
	DIP- kapcsolók beállítása	Kültéri egység címezése (SET : 3-1, 2)	
		Slave kültéri száma beállítva (SET : 3-3, 4)	
		Kültéri egységek száma beállítva (SET : 5-1, 2)	
		Lezáró ellenállás (Terminal resistor) beállítva (SET : 5-4)	
	Forgó kapcsoló beállítása	Hűtőkör címezése (SET : REF AD x10 & x1)	
	Extra hűtőközeg mennyiség	A kiszámolt és a feljegyzett mennyiség összehasonlítása.	
	3 utas szelep	MASTER: gázcső teljesen nyitva	
MASTER: folyadék cső teljesen nyitva			
SLAVE1: gázcső teljesen nyitva			
SLAVE1: folyadék cső teljesen nyitva			
SLAVE2: gázcső teljesen nyitva			
SLAVE2: folyadék cső teljesen nyitva			

[Megj.]: Ha működés közbe a 3 utas szelep zárva van, a kompresszoron kívül került olaj nem jut vissza és ez meghibásodáshoz vezethet.

Beltéri egység	Kinézet	Nem karcos, nincs deformálódva, nem ferde, stb.	
	Gyári szám	Ellenőrizni kell és fel kell jegyezni	
	Cseppvíz elvezetés	Kondenzátum elfolyik, a szerelés megfelelő	
	Vezetékek csatlakozása	A sorkapcsoknál, csatlakozási pontoknál ellenőrzés, ha laza meg kell húzni	
	Kommunikációs vezeték	0.33mm ² , árnyékolt, csavart érpáru merev vezeték (22AWG)NEMA LEVEL4	
	Komm.vezeték csatlakozás	A sorkapcsoknál, csatlakozási pontoknál ellenőrzés, ha laza meg kell húzni	
	Távírányító vezetéke	0.33mm ²	
	Távírányító vez.csatlakozás	A sorkapcsoknál, csatlakozási pontoknál ellenőrzés, ha laza meg kell húzni	
	Csővezeték csatlakozása	A hőszigetelésnél ne legyen rés, ahol a kondenzátum befolyhat	
	Forgó kapcsoló beállítása	Hűtőkör címezése (REF AD)	
		Beltéri egység címezése (IU AD)	
		Automatikus címezés esetén, a beltéri és a hűtőkori cím[0] kell legyen.	
		Távírányító-csoporton belüli cím (RC AD)	
	DIP- kapcsolók beállítása	Funkciók beállítása: (Távírányító egyedi kód / külső input / kiegészítő fűtés ON-OFF)	

1-2-2 Ellenőrzés az áramellátás bekapcsolása után

[Megjegyzés]

Hűtési testüzemet egymás után végezzük a hűtőkörökön.

Ha egyszerre több hűtőkörön folyik tesztüzem, a hűtőköri címzés esetleges beállítási hibáit a rendszer nem érzékeli.

Eljárás	Ellenőrizendő	Általános adatok	Ellenőrizve
Áramellátás bekapcsolása	Kültéri egység megszakító felkapcsolva	Ellenőrizze, hogy a LED101 és a 7-szegmenses kijelző világít-e.	
	Beltéri egység megszakító felkapcsolva	Ellenőrizze, hogy a beltéri OPERATION és TIMER lámpája felváltva villog-e (automata újraindítás esetén nem jeleznek).	

[Megjegyzés] Az egy hűtőkörön levő összes beltérinek legyen áramellátása.

Ha a rendszer áram nélküli beltérivel üzemel, az hibás működést okoz.

Kültéri PCB nyomógombok beállítás/ellenőrzés	Funkciók beállítása	Ellenőrizze, hogy az összes szükséges funkcióbeállítás megfelelő-e kültéri egységen.	
--	---------------------	--	--

A beltéri és kültéri egys. közti kapcsolat ellenőrzése	Adatátvitel és címzés ellenőrzése a master kültéri egység nyomógombjainak segítségével	A kültéri egység „Lekérdező” funkciója segítségével (F2/00) ellenőrizze, hogy a kültéri egység által látott beltéri egységek száma egyezik-e a csatlakoztatott beltéri egységek számával	
--	--	--	--

Hűtési testüzem indítása	A master kültéri egység nyomógombjainak segítségével	Ellenőrizze, hogy az egy hűtőkörben levő összes beltéri egység elindul-e testüzemben. Ellenőrizze, hogy a beltéri OPERATION és TIMER lámpája egyszerre villog-e.		
Az összes beltéri 30 perces együttes üzeme után ellenőrizze	<Kültéri egység PCB kijelző>			
	Magas nyomás	HPS : 2.7 MPa (lekérdező mód F1/50)	*	
	Alacsony nyomás	LPS : 0.8 MPa (lekérdező mód F1/51)	*	
	nyomó oldali hőmérséklet/kültéri	TH 1 (TH2) : 87°C (lekérdező mód F1/30 (F1/31))	*	
	szívó oldali hőmérséklet/kültéri	TH4 : 17°C (lekérdező mód F1/53)	*	
	Utóhűtés belépő/kilépő hőmérséklet különbség	TH6 - TH7 : 10°C vagy nagyobb (lekérdező mód F1/35 (F1/36))	*	
	Inverteres komp. fordulatszám	(lekérdező mód F1/11)	beltéri egységek összes teljesítménye alapján megfelelő-e	
	Inverteres komp. áramfelvétel	(lekérdező mód F1/12)		
	ON/OFF komp. áramfelvétel	(lekérdező mód F1/13)		
	<Kültéri egység>			
	Üzemi feszültség	R-S között AC400V (380-415V)		
		S-T között AC400V (380-415V)		
		T-R között AC400V (380-415V)		
	Rendellenes zaj /rendellenes vibráció	Nincs rendellenes zaj vagyrendellenes vibráció		
		A kültéri ventilátor nem ad nyöszörgő hangot		
		Nincs zörgő, sívító fűtyülő hang.		
	<Beltéri egység >			
Kifűjt és beszívott levegő hőm.	A beszívott és kifűjt levegő hőmérsékletének különbsége 10°C vagy több.			
Rendellenes zaj vagy vibráció	Nincs rendellenes zaj vagyrendellenes vibráció			
Csepegő víz ellenőrzés	Nincs víz szivárgás. Nincs kondenzáció a csöveken és a burkolaton.			
Távírányító működése	A beállítások szerint működik. (ON-OFF, beállított hőmérséklet)			

* Ezek az értékek az AJYA90LALH kültérre vonatkoznak a névleges kondíciók esetén. (Beltér : 27°C, Kültér : 35°C)

Ha a kondíciók eltérnek, az értékek kissé változhatnak az alábbi paraméterektől függően:

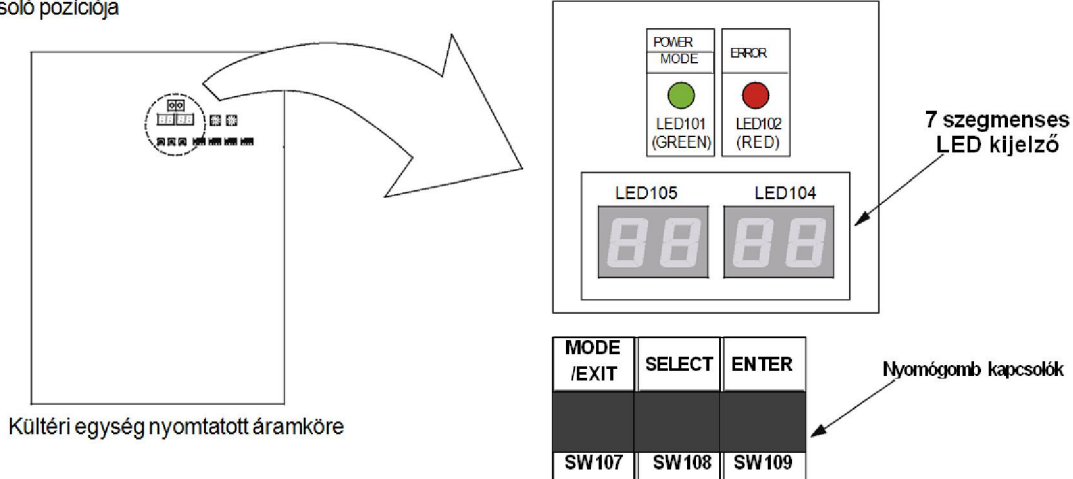
Kültéri egység teljesítménye
Belső és külső környezeti hőmérséklet.
Beltéri egység teljesítménye
Csőhossz
Stb.

Eljárás	Ellenőrizendő	Általános adatok	Ellenőrizve
Beltéri egység egyedi működés	<Beltéri egységek egyenkénti tesztüzeme> (tesztüzem indítása távirányítóról)		
	Ventilátor működése	Minden ventilátor fokozat kapcsolható hűtés üzemben.	
	Zsalu működése (kivéve légcsatornázható)	A zsalu beállítható az összes pozícióba. Legyező (swing) üzemmód működik.	
	Kifújt levegő hőmérséklet	A beszívott és kifújt levegő hőmérséklet különbsége 10°C vagy több.	
	Rendellenes zaj vagy vibráció	Nincs rendellenes zaj vagy rendellenes vibráció	
	Csepegő víz ellenőrzés	Nincs víz szivárgás. Nincs kondenzáció a csöveken és a burkolaton.	
	Távirányító működése	A beállítások szerint működik. (ON-OFF, beállított hőmérséklet)	

1-2-3 Teszt üzem a kültéri egység nyomtatott áramköréről (PCB)

A kültérihez kötött összes beltéri teszt üzemben működtethető a nyomógombokkal. (Csak a master kültérinél)

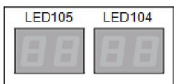
● Kapcsoló pozíciója



● Tesztüzem beállítása

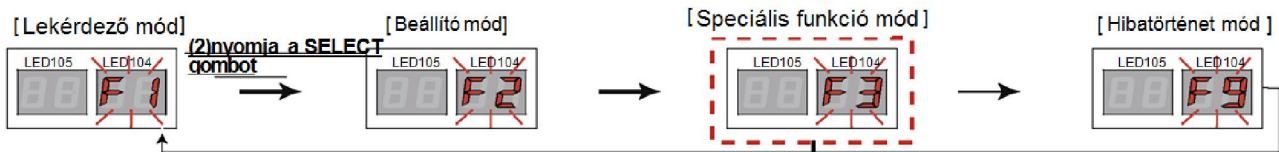
A nyomógombok részletes leírását lásd [D&T manual 6. fejezet SYSTEM DESIGN]

<Monitorozó állapot>



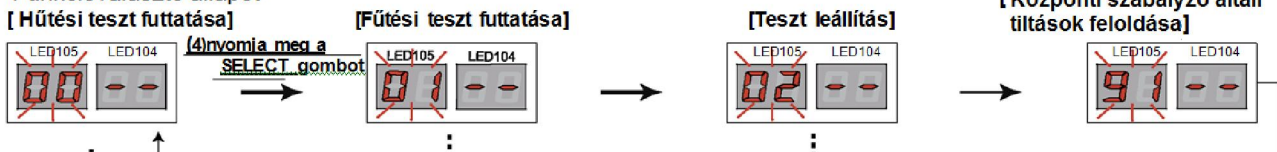
↓ (1) Nyomja meg a MODE /EXIT gombot (SW107)

<Üzem mód választó állapot>



↓ (3) nyomja meg az ENTER gombot (SW109)

<Függőválasztó állapot>



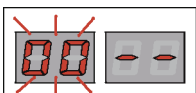
↓ (5) Tartsa lenyomva az ENTER gombot (SW109) legalább 3 másodpercig.

<Befejezés>



(6) Nyomja meg az ENTER gombot (SW 109) vagy várjon 5 másodpercet

<Visszatérés a mód választóhoz>



(7) Nyomja meg a MODE/EXIT gombot

<Visszatérés a monitorozáshoz>





pl. ennek jelentése: hűtő üzemmód

1-2-4 Tesztüzem a távirányító segítségével

1. Vezetékes távirányítóval

Állítsa le a beltéri egységet.

Nyomja meg ezt a gombot  és a

 gombokat egyszerre több mint 2 másodpercig.

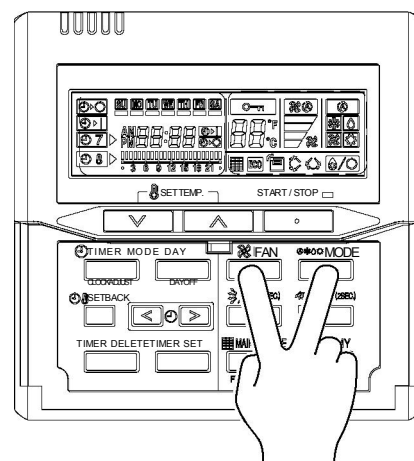
A tesztüzem elindul és "01" jelenik meg a távirányító kijelzőjén.

A „v” és „^” nyilaknak nincs funkciója, de a többi gomb, kijelző és védelmi funkció működik

- A teszt üzem leállításához nyomja meg a START / STOP gombot a vezetékes távirányítón.
- A működési lehetőségeket a működési útmutató (operating manual) tartalmazza a ellenőrizze a működést.
- Ellenőrizze hogy vannak-e abnormális zajok vagy vibráció a teszt üzem közben.
-

60 percig végezze a teszt üzemet.

UTY - RNK *



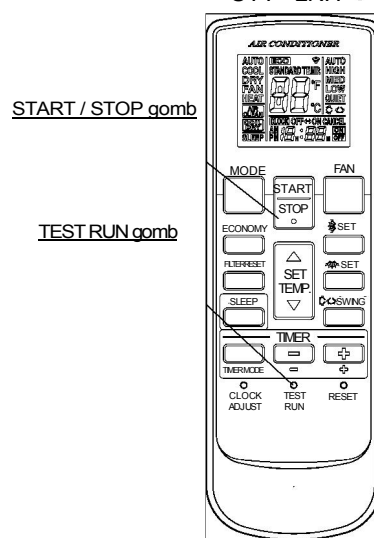
2. Vezeték nélküli távirányítóval

Nyomja meg a TEST RUN gombot a távirányítón miközben a légkondicionáló működik.



- A teszt üzem leállításához nyomja meg a START / STOP gombot a távirányítón.
-


A teszt üzem közben az OPERATION és a TIMER lámpák egyszerre lassan villognak a beltéri egységen.

UTY - LNH *



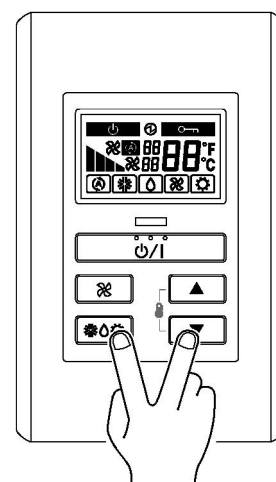
3. Egyszerűsített távirányítóval

Állítsa le a beltéri és a kültéri egységet. Nyomja meg a  gombot és  gombot egyszerre több mint 3 másodpercig. A tesztüzem elindul és "01" jelenik meg a távirányító hőfok kijelzőjén.

A  nyilaknak nincs funkciója, de a többi gomb, kijelző és védelmi funkció működik.

01-07

UTY - RSK *



A teszt leállításához nyomja a  gombot az egyszerű távirányítón.

A működési lehetőségeket a működési útmutató (operating manual) tartalmazza a ellenőrizze a működést.

Ellenőrizze hogy vannak-e abnormális zajok vagy vibráció a teszt üzem közben.

1-3 A Tesztüzem működése

1. A teszt üzem elindítható helyi távirányítóról és a kültéri egységről is.

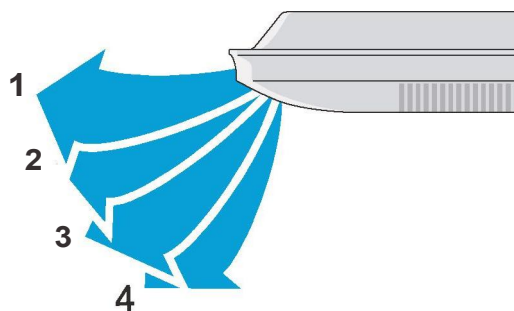
- (1) A teszt üzem indulásakor az expanziós szelepek teljesen nyitnak, maximális hűtőközeg áramlást engedve függetlenül a hőmérséklettől.
- (2) A fagyvédelmi és egyéb védelmi funkciók tesztüzem alatt is működnek.
- (3) Amennyiben a tesztüzemet akültéri egységről indítjuk el, akkor akár üzemelnek a beltéri egységek, akár nem az adott hűtőkörben levő összes egység a kültéri által megadott teszt üzemben indul.
- (4) 60 perc elteltével a teszt üzem leáll.
- (5) A tesztüzem alatt az alábbi beállítások érvényesek:

Működési mód	KIVÉVE A LÉGCSATORNÁS MODELLT		LÉGCSATORNÁS MODELL	
	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
Ventilátor sebesség	Magas	Magas	Magas	Magas
Helyiség hőmérséklet értéke	18	30	18	30
Függőleges légterelés	1-es pozíció	4-es pozíció		
Legyezés (Swing)	OFF	OFF		

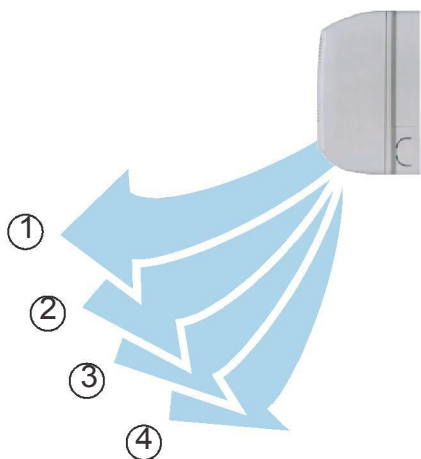
*PÉLDA



■ KOMPAKT KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉG



■ MENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉG



■ KOMPAKT OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉG

1-4 Helyszíni beállítás és Monitor lista

	Besorolás	Kód No.	Beállítás	Információ
<p>Nyomja meg a gombot a kültéri egység PCB-jén</p> <p>Lekérdező üzemmód [F 1]</p>	Eszköz és rendszer	00	Beltéri egységek száma	A kommunikációban résztvevő beltérik számát jelzi ki
		01	Kültéri egység szoftver verziója	Szoftver verzió szám: E●●●V○○☆■□L△△-◎
		02	INV PCB szoftver verziója	5 elemet jelez ki [E●●●][V○○][☆■□][L△△][-◎]
		03	A kommunikációs PCB szoftver verziója	Ezt kihagyja ha nincs definiálva.
	Alkatrészek működése	10	Kültéri egység ventilátorának forgási sebessége	Kültéri egység ventilátormotor fordulatszámát jelzi ki [rpm]
		11	Inverteres kompresszor forgási sebessége	Inverteres kompresszor fordulatszámát jelzi ki [rps]
		12	Inverteres kompresszor áramfelvétele	Inverteres kompresszor áramfelvételét jelzi ki [A]
		13	Fix fordulatu kompresszor áramfelvétele	Fix fordulatu kompresszor áramfelvételét jelzi ki [A]
		14	EEV1 impulzusa, nyitási fok	EEV1 elektromos expanziós szelep impulzus, nyitási fokát jelzi ki [pls]
		15	EEV2 impulzusa, nyitási fok	EEV2 elektromos expanziós szelep impulzus, nyitási fokát jelzi ki [pls]
	Üzemidők	20	Gyűjtött üzemidő	gyűjtött üzemidőt jelez ki [x10 óra]
		21	Inverteres kompresszor gyűjtött üzemideje[Hűtés]	Inv. kompresszor hűtés üzemben gyűjtött üzemidejét jelzi ki [x10 óra]
		22	Inverteres kompresszor gyűjtött üzemideje[Fűtés]	Inv. kompresszor fűtés üzemben gyűjtött üzemidejét jelzi ki [x10 óra]
		23	Fix fordulatu kompresszor gyűjtött üzemideje	Fix fordulatu kompresszor gyűjtött üzemidejét jelzi ki [x10 óra]
	Hűtőköri adatok 1	30	Hőmérséklet Termisztor 1 TH1 (INV kompresszor nyomóoldali hőmérséklete)	Termisztor 1 értékét jelzi ki [C] vagy [°F]
		31	Hőmérséklet Termisztor 2 TH2 (fix ford. kompresszor nyomóoldali hőmérséklete)	Termisztor 2 értékét jelzi ki [°C] vagy [°F]
		32	Hőmérséklet Termisztor 3 TH3 (Környezeti hőmérséklet)	Termisztor 3 értékét jelzi ki [C] vagy [°F]
		33	Hőmérséklet Termisztor 4 TH4 (Szívóoldali hőmérséklet)	Termisztor 4 értékét jelzi ki [C] vagy [°F]
		34	Hőmérséklet Termisztor 5 TH5 (Hőcserélő hőmérséklete)	Termisztor 5 értékét jelzi ki [C] vagy [°F]
		35	Hőmérséklet Termisztor 6 TH6 (Folyadék hőmérséklet 1)	Termisztor 6 értékét jelzi ki [°C] vagy [°F]
		36	Hőmérséklet Termisztor 7 TH7 (Folyadék hőmérséklet 2)	Termisztor 7 értékét jelzi ki [C] vagy [°F]
		37	Hőmérséklet Termisztor 8 TH8 (Utóhűtő hőcserélő belépő hőmérséklete)	Termisztor 8 értékét jelzi ki [°C] vagy [°F]
		38	Hőmérséklet Termisztor 9 TH9 (Utóhűtő hőcserélő kilépő hőmérséklete)	Termisztor 9 értékét jelzi ki [C] vagy [°F]
		39	Hőmérséklet Termisztor 10 TH10 (INV kompresszor hőmérséklete)	Termisztor 10 értékét jelzi ki [°C] vagy [°F]
		Hűtőköri adatok 2	40	Hőmérséklet Termisztor 11 TH11 (fix ford. kompresszor hőmérséklete)
	Hűtőköri adatok 3	50	Nyomásézőkélő 1 HPS (Magas nyomás szenzor)	Nyomásézőkélő 1 értékét jelzi ki [MPa] vagy [psi]
		51	Nyomásézőkélő 2 LPS (Alacsony nyomás szenzor)	Nyomásézőkélő 2 értékét jelzi ki [MPa] vagy [psi]

	Besorolás	paraméter száma	Beállítás	paraméter értéke	Funkció	Gyári érték
A kültéri egység PCB-jén lévő gombokkal válassza ki Paraméterezési üzemmód [F 2]	Szerelés	00	Csőhossz beállítás	sz00a	40-65m	o
				01	0-40m	
				02	65-90m	
				03	90-120m	
	Korrekción	10	Késleltetett indítás	00	Normál	o
				01	21sec. késleltetés	
				02	42sec. késleltetés	
				03	63sec. késleltetés	
		11	Hűtőteljesítmény eltolás	00	Normál üzemmód	o
				01	Energiaatakarékos üzemmód 1 (+2°C)	
				02	Növelt teljesítmény üzemmód 1 (-2°C)	
				03	Növelt teljesítmény üzemmód 2 (-4°C)	
		12	Fűtőteljesítmény eltolás	00	Normál üzemmód	o
				01	Energiaatakarékos üzemmód (-2°C)	
				02	Növelt teljesítmény üzemmód 1 (+2°C)	
				03	Növelt teljesítmény üzemmód 2 (+4°C)	
	13	Leolvasztás beállítás eltolása	00	Befejezési hőmérséklet: Normál	o	
			01	Befejezési hőmérséklet: magasabb		
	Funkció1 változtatása	20	Kapcsolás a kényszerített és a vész leállítás között	00	Kényszerített leállítás	o
				01	Vész leállítás	
		21	Üzemeltetési módozatok	00	Az első parancs a prioritás	o
				01	A kültérihez érkező külső utasítás (input) prioritás	
				02	A master beltéri egység prioritása	
				03	A master beltéri egység prioritása	
		22	Hó lefúvatás ventilátor üzem	00	Normál üzemmód	o
				01	Hó lerakódást gátló ventilátor üzem	
		23	Hó lefúvatás ventilátor üzem időköz (intervallum)	00	Alap (30min)	o
				01	Rövid 1 (5min)	
				02	Rövid 2 (10min)	
				03	Rövid 3 (20min)	
		24	Magas statikus nyomás üzemmód	00	Alap	o
	01			Magas statikus nyomás 1 (30Pa)		
	02			Magas statikus nyomás 2 (80Pa)		
	28	Mértékegység váltás (hőmérséklet)	00	Celsius(°C)	o	
			01	Fahrenheit (F)		
	29	Mértékegység váltás (Nyomás)	00	MPa	o	
			01	psi		
	Funkció 2 változtatása	30	Energiaatakarékos üzem mértéke	00	Szint 1 (stop)	o
				01	Szint 2 (üzem 40%-os teljesítményen)	
				02	Szint 3 (üzem 60%-os teljesítményen)	
				03	Szint 4 (üzem 80%-os teljesítményen)	
				04	Szint 5 (üzem 100%-os teljesítményen)	
	Alacsony zajszint beállítás 1	40	Teljesítmény prioritás beállítása (alacsony zajszint mód esetén)	00	Off (alacsony zajszint prioritás)	o
				01	On (teljesítmény prioritás)	
		41	Alacsony zajszint üzemmód beállítása	00	Off (Normál)	o
	42	Alacsony zajszint mértékének beállítása	00	Szint 1 (55dB)	o	
			01	Szint 2 (50dB)		
Funkció 3 változtatása	60	Vész működtetés (back up operation)	00 ^{*1}	On	o	
			01 ^{*2}	Off		

*1 : Ha egy kompresszor meghibásodik, akkor a többi vészüzemben működteti.

*2 : Ha egy kompresszor meghibásodik, akkor mindent leállít, vészüzem nincs. működteti

A kültéri egység PCB-jén lévő gombokkal válassza ki Paraméterezési üzemmód F2]	Funkció 4 változtatása	70	Villanyóra No. 1 beállítás (Állítsa be az egyes és tízes digiteket a CN135.-re kötött villanyóra száma alapján) *3	00~99	Beállítás: x00~x99 (Részletek a D&T manual-ban)	00
		71	Villanyóra No. 2 beállítás (Állítsa be a százás digiteket a CN135.-re kötött villanyóra száma alapján) *3	00~02	Beállítás: 0xx~2xx (Részletek a D&T manual-ban)	00
		72	Villanyóra impulzus 1 beállítás (Állítsa be az egyes és tízes digiteket a CN135.-re kötött impulzusos villanyóra száma alapján) *4	00~99	Beállítás: xx00~xx99 (Részletek a D&T manual-ban)	00
		73	Villanyóra impulzus 2 beállítás (Állítsa be a százás digiteket a CN135.-re kötött impulzusos villanyóra száma alapján) *4	00~99	Beállítás: 00xx~99xx (Részletek a D&T manual-ban)	00

*3 : Ha a villanyóra száma "000" –ra van állítva és „201”-től „299”-ig, a CN135 re érkező impulzus hatástalan lesz. Beállítható értékek: "001" -től "200"-ig.

*4 : Ha a villanyóra impulzusa "0000" –ra van állítva, a CN135 re érkező impulzus hatástalan lesz. Beállítható értékek: "0001"-től "9999"-ig

	Besorolás	paraméter száma	Beállítás	paraméter értéke	Funkció	Gyári érték		
Beltéri egység helyszíni beállítása a távirányító segítségével	Cím	01	Beltéri cím	00-63		00		
		02	Hűtőköri cím	00-99	00-99	00		
	Szűrő	11	Szűrőtisztítás jelzés gyakorisága	00	Gyári érték	o		
				01	Hosszabb			
				02	Rövidebb			
		13	Szűrőtisztítás jelzés	00	Engedélyezve	o		
				01	Letiltva			
				02	Csak a központi távirányítón kijelezve			
	Légáram	20	Magas-mennyezeti mód (csak kazettás beltéri esetén)	00	Gyári érték	o		
				01	Nagy belmagasság			
		23	Huzathatás-megelőzés (függ. légtérelés tartomány)	00	Gyári érték			
				01	Felfelé (Huzathatás-megelőzés)			
		24	Vízszintes légtérelés iránya	00	Gyári érték	o		
				01	Bal fele			
				02	Jobb fele			
				26	Statikus nyomás beállítása (csak a „slim duct” típusnál)	00	0 Pa	
						01	10 Pa	
						02	20 Pa	
		03	30 Pa					
		Korrekción	30	Szoba hőm. korrekció hűtésben	00	Gyári érték (0°C)	o	
					01	+2°C (padlósinten való elhelyezésre)		
					02	-2°C (magas elhelyezés esetére)		
	00				Gyári érték (-4°C)	o		
	31		Szoba hőm. korrekció fűtésben	01	+2°C (padlósinten való elhelyezésre)			
				02	0°C (padlósinten való elhelyezésre)			
				03	-8°C (magas elhelyezés esetére)			
				Funkció1 változtatása	40	Automatikus újraindulás	00	Engedélyezve
	01	Letiltva	o					
	43	Hideglevegő befűvés elleni védelem	00		Engedélyezve	o		
			01		Letiltva (Ventilátor üzem)			
	46	Külső vezérlő funkció bemenet	00		Start / Stop	o		
			01		Vész leállítás			
			02		Kényszerleállítás (pl. Ablaknyitás érzékelő)			
	47	Hibaüzenet	00		Mindenütt	o		
			01	Csak a központi távirányítón kijelezve				

		Kód No.	Beállítás	Funkció
A kültéri egység PCB-jén lévő gombokkal válassza ki Speciális funkció üzemmód [F3]	Tesztüzem	00	Tesztüzem hűtésben	Tesztüzem hűtésben
		01	Tesztüzem fűtésben	Tesztüzem fűtésben
		02	Tesztüzem leállítás	Tesztüzem leállítás
	Szerelés és karbantartás 1	10	Jelerősítő automatikus címzése	Automata címzés indítása a jelerősítőhöz
		11	Beltéri egység automatikus címzése	Beltéri egység automatikus címzése az adott hűtőkörben
	Szerelés és karbantartás 2	21	Vákuumolási üzemmód	Vákuumolási üzemmódban a beltéri expanziós szelepek kinyílnak a vákuumolás megkönnyítése érdekében
	Törlés	30	Hibatörténet törlése	Minden előző hibatörténet törlődik
		32	Gyűjtött üzemidő törlése	Gyűjtött üzemidő nullázása
		33	INV kompresszor gyűjtött üzemidő törlése	Inverteres kompresszor üzemideje nullázva
		34	CONST kompresszor gyűjtött üzemidő törlése	Fix fordulató kompresszor üzemideje nullázva
		35	Összes helyszíni beállítás törlése	Minden beállítás, paraméter visszaáll a gyári beállításra
	Visszaállítás alaphelyzetbe	40	Automatikusan nem törlődő hibaüzenetek törlése *	A hiba kijavítás után ezzel a funkcióval törölhetők az automatikusan nem törlődő hibaüzenetek . A funkció használata előtt áramtalanítsa majd ismét helyezze áram alá a kültéri egységet.
		41	A beltéri maximális számának törlése a memóriából	A beltéri maximális számát törli a memóriából "E14.5:Indoor unit number shortage" hibaüzenet törlődik. (Ez a funkció a Revision Code A- tól érhető el)
	Különleges funkció	91	Központi szabályozó általi tiltás feloldása	Ha a központi szabályozó meghibásodik és a beállításai nem törölhetők, akkor használja ezt a funkciót. A központi szabályozón beállított összes korlátozást törlődik.
		Kód No.	Hibatörténet számának jelentése	Információ
A kültéri egység PCB-jén lévő gombokkal válassza ki Hiba történet üzemmód [F9]	Hiba történet	00	1. (Legújabb)	Hiba esetén a max 10 db hibakód eltárolódik a fő PCB-ben . Ha több mint 10 db hibakód van akkor a legrégebbi törlődik
		01	2.	
		02	3.	
		03	4.	
		04	5.	
		05	6.	
		06	7.	
		07	8.	
		08	9.	
		09	10. (Legrégebbi)	

* Az alábbi hibák nem törlődnek automatikusan, sem áramszünet / áramtalanítás után!

2.kompresszor hiba

2. kompresszor túláram hiba,

Kompresszor motor szinkronizációs probléma,

Kompresszor hőmérséklete abnormális (1. ill 2.)

Inverteres kompresszor indítási hiba

Nyomó oldali hőmérséklet abnormális

Alacsony nyomás abnormális

Kültéri egység ventilátor motor blokkolva

Relé vagy mágnes kapcsoló hiba

Inverter PCB hőmérséklete abnormális

Túláramvédelem az inverteres.kompresszor indítása közben egymás után ötször

Árammérő szenzor (1.) hiba