



1074 Budapest, Alsóerdősor u. 32

Tel.: +36-79/950-844

Mobil: +36-70/421-6940

web: www.dthungary.hue-mail: info@dthungary.hu

Hibakód (x = sötét, o = világít. * = villog)				Hibakód	Gép fajta	A hiba leírása
Defr.	Timer	Auto	Oper.			
x	x	o	*		DC Inverter	IGBT túláram védelem
o	x	x	*		DC Inverter	Kompresszor nyomócsokk termisztor szakadt, vagy rövidzár
x	o	x	*		DC Inverter	Kültéri szívott levegő termisztor szakadt, vagy rövidzár
x	o	o	*		DC Inverter	Túl magas / alacsony feszültség
o	o	o	*		DC Inverter	Beltéri szívott levegő termisztor szakadt, vagy rövidzár
o	o	*	*		DC Inverter	Beltéri ventilátor motor hiba
*	x	o	*		DC Inverter	"zero-crossing" (null átmenet érzékelés) hiba
o	o	o	o		DC Inverter	EEPROM hiba
*	*	*	*		DC Inverter	Kommunikációs hiba a beltéri-, és kültéri egység között
x	x	x	x		DC Inverter	Rotor pozíció hiba
*	x		*		On/Off (R407C)	Kompresszor túláram védelem
*	*		x		On/Off (R407C)	Beltéri ventilátor motor hiba
*	*		*		On/Off (R407C)	"zero-crossing" (null átmenet érzékelés) hiba
*	x		x		On/Off (R407C)	beltéri cs h mérséklet termisztor
x	*		x		On/Off (R407C)	Beltéri szívott levegő termisztor szakadt, vagy rövidzár
x	*		o		On/Off (R407C)	EEPROM hiba
*	*	x	*		On/Off (R410A) 21/24 K	Túláram védelem
x	x	x	*		On/Off (R410A) 21/24 K	a T2 termisztor szakadt, vagy rövidzár
x		x	x		On/Off (R410A) 21/24 K	a T1 termisztor szakadt, vagy rövidzár
*	x	x	x		On/Off (R410A) 21/24 K	a T3 termisztor szakadt, vagy rövidzár
x	*	x	*		On/Off (R410A) 21/24 K	EEPROM hiba
x	x	*	x		On/Off (R410A) 21/24 K	Kommunikációs hiba a beltéri-, és kültéri egység között
*	x	*	x		On/Off (R410A) 21/24 K	Kültéri egység védelem
	x		*		On/Off (R410A) 7/9/18 K	Beltéri ventilátor motor hiba
	o		*		On/Off (R410A) 7/9/18 K	a T1, vagy T2 termisztor szakadt, vagy rövidzár
	*		x		On/Off (R410A) 7/9/18 K	Túláram védelem
	*		*		On/Off (R410A) 7/9/18 K	Túl alacsony tápfeszültség

D and T Hungary Kft - Midea Hibakódok

Hibakód (x = sötét, o = világít. * = villog)				Hibakód	Gép fajta	A hiba leírása
0	0	0	0	E0	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	EEPROM hiba
*	*	*	*	E1	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Kommunikációs hiba a beltéri-, és kültéri egység között
0	0	*	*	E2	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	"zero-crossing" (null átmenet érzékelés) hiba
0	0	*	*	E3	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Beltéri ventilátor motor hiba
				E4	Luna DC Inverter	Beltéri szívott levegő termisztor szakadt, vagy rövidzár
x	0	x	*	E5	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Kültéri szívott levegő termisztor szakadt, vagy rövidzár
0	0	0	*	E6	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Beltéri szívott levegő , vagy cs h mérséklet termisztor szakadt, vagy rövidzár
				EC	Luna DC Inverter	H t közeg hiány
*	0	*	*	E7	Multi DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Kültéri ventilátor motor hiba (csak BLDC)
				F1	Luna DC Inverter	Kültéri szívott levegő termisztor szakadt, vagy rövidzár
				F2	Luna DC Inverter	Kültéri cs h mérséklet termisztor szakadt, vagy rövidzár
				F3	Luna DC Inverter	Kompresszor nyomócsenk termisztor szakadt, vagy rövidzár
				F5	Luna DC Inverter	Kültéri ventilátor motor hiba (csak BLDC)
x	x	0	*	P0	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	IPM hiba, vagy IGBT túláram
x	0	0	*	P1	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Túl magas/ alacsony feszültség
0	x	x	*	P2	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Kompresszor fejh mérséklet védelem (nyomócsenk termisztor szakadt, vagy rövidzár)
				P3	Multi DC inverter	Kompresszor túláram védelem
0	x	*	*	P4	Multi, mono DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Kompresszor pozíció hiba
				P5	Multi DC inverter	"Eltér / ütköz " üzemmód
x	0	*	*	P5	Multi DC inverter 9V es Vertu es 9A es R	Inverter modul védelem
*	x	x	x		Multi DC inverter parapet	Beltéri szívott levegő termisztor
x	x	*	x		Multi DC inverter parapet	beltéri cs h mérséklet termisztor
x	*	x	x		Multi DC inverter parapet	Kommunikációs hiba a beltéri-, és kültéri egység között
x	x	x	*		Multi DC inverter parapet	Cseppvízszivattyú (vízszint)
*	*	x	x		Multi DC inverter parapet	EEPROM hiba
*	x	x	0		Multi DC inverter parapet	Inverter modul védelem
*	0	x	x		Multi DC inverter parapet	Kültéri szívott levegő termisztor szakadt, vagy rövidzár
*	0	x	0		Multi DC inverter parapet	Kültéri feszültség védelem
*	x	0	x		Multi DC inverter parapet	Kompresszor fejh mérséklet védelem
*	x	0	0		Multi DC inverter parapet	"Eltér / ütköz " üzemmód
*	x	*			Multi DC inverter parapet	Kültéri túláram védelem

10. Troubleshooting

10.1 Indoor unit error code explanation:

For Console (excluding MFAI-07HRFN1-QRC8)

Malfuction	Timer Lamp	Operation Lamp (flashes)
Indoor EEPROM malfunction	X	1
Communication malfunction between indoor and outdoor units	X	2
Indoor fan speed has been out of control	X	4
Open or short circuit of T1 temperature sensor	X	5
Open or short circuit of T2 temperature sensor	X	6
Overcurrent protection (For some units)	O	1
Open or short circuit of T4 temperature sensor	O	2
Open or short circuit of T3 temperature sensor	O	3
Open or short circuit of T5 temperature sensor	O	4
Outdoor EEPROM malfunction (For some units)	O	5
Outdoor fan speed is out of control	O	6
Open or short circuit of T2B temperature sensor (For free-match indoor units)	O	7
IPM module malfunction	☆	1
Over voltage or over low voltage protection	☆	2
Too low ambient temperature protection	☆	4
Inverter compressor drive protection	☆	5
Mode conflict	☆	6
Low pressure protection of compressor	☆	7
O (on) X(off) ☆(flash at 2Hz)		

For MFAI-07HRFN1-QRC8:

Malfuction	Running lamp	Timer lamp	Defrosting lamp
Open or short circuit of T1 temperature sensor	☆	X	X
Open or short circuit of T2 temperature sensor	X	X	☆
Communication malfunction between indoor and outdoor units.	X	☆	X
Outdoor fan malfunction	X	☆	O
Indoor EEPROM malfunction	☆	☆	X
IPM module protection	☆	X	☆
Open or short circuit of T3 or T4 temperature sensor or Outdoor unit EEPROM parameter error	☆	☆	☆
Voltage protection	☆	☆	O
Inverter compressor drive protection	☆	◎	X
Indoor fan speed has been out of control.	☆	O	☆
Mode conflict	☆	X	O
O(light) X(off) ☆(flash at 5Hz) ◎(flash at 0.5Hz)			

For MTBI-18HWDN1-QRC8

MALFUNCTION	RUN	Timer	DEF	Alarm	DISPLAY DIGITAL TUBE
Open or short circuit of T1 temperature sensor	☆	X	X	X	E0
Open or short circuit of T2 temperature sensor	X	X	☆	X	E1
Indoor / outdoor units communication error	X	☆	X	X	E2
Full-water malfunction	X	X	X	☆	E3
Indoor EEPROM malfunction	☆	☆	X	X	E4
IPM module protection	☆	X	X	O	E5
Open or short circuit of T3 or T4 temperature sensor or Outdoor EEPROM malfunction	☆	O	X	X	E6
Outdoor fan speed has been out of control	☆	O	☆	X	E7
Indoor fan speed has been out of control	☆	O	O	X	F5
Voltage protection	☆	O	X	O	P0
Outdoor unit over-current protection	☆	☆	☆	X	P2
Inverter compressor drive protection	☆	◎	X	X	P4
Mode conflict	☆	X	O	O	P5
O (on) X(off) ☆(flash at 2Hz) ◎(flash at 0.5Hz)					

For other type

Malfunction	Error Code	Timer Lamp	Operation Lamp (flashes)
Indoor EEPROM malfunction	E0	X	1
Communication malfunction between indoor and outdoor units	E1	X	2
Indoor fan speed has been out of control	E3	X	4
Open or short circuit of T1 temperature sensor	E4	X	5
Open or short circuit of T2 temperature sensor	E5	X	6
Water level alarm	EE	X	8
Overcurrent protection (For some units)	F0	O	1
Open or short circuit of T4 temperature sensor	F1	O	2
Open or short circuit of T3 temperature sensor	F2	O	3
Open or short circuit of T5 temperature sensor	F3	O	4
Outdoor EEPROM malfunction (For some units)	F4	O	5
Outdoor fan speed is out of control	F5	O	6
Open or short circuit of T2B temperature sensor (For free-match indoor units)	F6	O	7
Communication error between auto-lifting panel and slim cassette (For slim cassette with auto-lifting panel)	F7	O	8
Auto-lifting panel is faulty (For slim cassette with auto-lifting panel)	F8	O	9
Auto-lifting panel is not closed (For slim cassette with auto-lifting panel)	F9	O	10
IPM module malfunction	P0	☆	1
Over voltage or over low voltage protection	P1	☆	2
Too low ambient temperature protection	P3	☆	4

Error rotor position protection of compressor	P4	☆	5
Mode conflict	P5	☆	6
Low pressure protection of compressor	P6	☆	7
O (on) X(off) ☆(flash at 2Hz)			

10.2 Outdoor unit error code explanation:

Display	LED STATUS
E0	Outdoor EEPROM malfunction
E2	Indoor / outdoor units communication error
E3	Communication malfunction between IPM board and outdoor main board
E4	Open or short circuit of outdoor unit temperature sensor
E5	Voltage protection
E8	Outdoor fan speed has been out of control
F1	No A Indoor unit coil outlet temperature sensor or connector of sensor is defective
F2	No B Indoor unit coil outlet temperature sensor or connector of sensor is defective
F3	No C Indoor unit coil outlet temperature sensor or connector of sensor is defective
F4	No D Indoor unit coil outlet temperature sensor or connector of sensor is defective
F5	No E Indoor unit coil outlet temperature sensor or connector of sensor is defective
P1	High pressure protection (ForM4OE-28HFN1-Q, M4OB-36HFN1-Q, M5OE-42HFN1-Q)
P2	Low pressure protection (ForM4OE-28HFN1-Q, M4OB-36HFN1-Q, M5OE-42HFN1-Q)
P3	Current protection of compressor
P4	Temperature protection of compressor discharge
P5	High temperature protection of condenser
P6	IPM module protection
LP	Low ambient temperature protection

Note: Once these error codes display, they will disappear in at least 30 seconds if the unit come back to normal.(Except E2&E3)