

Chybové hlásenia klimatizácií AUX

FREE MATCH – systémy multi-split

Nr.	Kód chyby (displej)	Kód chyby (káblový ovládač)	Popis
1	L1	C1	Porucha nadprúdovej ochrany
2	L3	C3	Výpadok napájania kompresora / Nedostatok fázy
3	L4	C4	Porucha ochrany invertorového modulu (IPM)
4	E1	E1	Snímač izbovej teploty (Tico) vnútornej jednotky zlyhal
5	E2	E2	Porucha snímača teploty vonkajšej jednotky (Tcm)
6	E3	E3	Snímač teploty (Ticm) vnútornej jednotky zlyhal
7	E4	E4	Porucha motora ventilátora
8	E5	E5	Chyba komunikácie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou
9	E8	E8	Chyba komunikácie medzi displejom a vnútorným PCB
10	F0	F0	Porucha motora ventilátora vonkajšej jednotky

11	F1	F1	Zlyhanie IPM vonkajšej jednotky
12	F3	F3	Chyba štartovania kompresora
13	F4	F4	Porucha snímača teploty výtlaku
14	F6	F6	Senzor okolitej teploty (Tao) vonkajšej jednotky zlyhal
15	F7	F7	Nadmerné alebo nedostatočné napätie
16	F8	F8	Chyba komunikácie medzi PCB vnútornej a PCB vonkajšej jednotky
17	F9	F9	Porucha EEPROM vonkajšej jednotky
18	H1	H1	Porucha odtoku
19	H2	H2	Chyba komunikácie medzi káblovým ovládačom a vnútorným PCB
20	H5	H5	Porucha snímača teploty výtlaku pri nízkej teplote
21	H6	H6	Porucha nízkotlakového spínača
22	H7	H7	Porucha nízkeho tlaku
23	H8	H8	Porucha štvorcestného ventilu
24	P2	J2	Porucha vysokotlakového spínača
25	P5	J5	Ochrana proti vysokej teplote výboja

26	P6	J6	Porucha ochrany pred prehriatím vnútornej jednotky v režime vykurovania
27	P7	J7	Porucha protimrazovej ochrany vnútornej jednotky v režime vykurovania

CAC – komerčné klimatizácie

Nr.	Kód chyby (káblový ovládač)	Opis
1	31	Porucha ochrany invertorového modulu
2	35	Porucha vysokoprúdovej poistky
3	36	Porucha ochrany nízkeho alebo vysokého napätia
4	38	Porucha ochrany proti strate fázy napájania kompresora
5	3E	Porucha štartovania kompresora
6	3H	Porucha motora ventilátora vonkajšej jednotky
7	A1	Porucha snímača teploty (Tico) vnútornej jednotky
8	A2	Snímač teploty (Ticm) vnútornej jednotky zlyhal
9	A5	Porucha odtoku
10	A6	Porucha motora ventilátora vnútornej jednotky
11	A9	Chyba komunikácie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou

12	AA	Chyba komunikácie medzi káblovým ovládačom a hlavnou doskou vnútornej jednotky
13	AJ	Porucha protimrazovej ochrany vnútornej jednotky v režime vykurovania
14	C1	Snímač vonkajšej teploty (Do) vonkajšej jednotky zlyhal
15	C3	Porucha snímača teploty výtlaku
16	C6	Porucha snímača teploty nasávania
17	C8	Porucha snímača teploty vonkajšej jednotky (Tcm)
18	E1	Porucha štvorcestného ventilu
19	E3	Ochrana proti vysokej teplote výboja
20	E8	Porucha ochrany pred vysokou teplotou vnútornej jednotky s režimom vykurovania
21	F6	Porucha nízkotlakového okruhu
22	FH	Ochrana proti nízkej teplote výboja
23	H1	Porucha vysokotlakového spínača
24	H4	Porucha nízkotlakového spínača
25	J3	Chyba komunikácie medzi riadiacou doskou a hlavnou doskou vonkajšej jednotky

26	J6	Chyba komunikácie medzi riadiacou doskou a hlavnou doskou vnútornej jednotky
27	J7	Porucha externej jednotky EPROM

RAC – izbové klimatizácie

Nr.	Kód chyby	Popis chyby
1	E0	Nadprúdová ochrana vnútornej jednotky
2	E1	Chyba snímača vnútornej teploty
3	E2	Chyba externého snímača kondenzátora
4	E3	Chyba snímača na vnútornom výmenníku
5	E4	Chyba motora ventilátora vnútornej jednotky (motor PG)
6	E4	Chyba motora ventilátora vnútornej jednotky (jednosmerný motor)
7	E5 (5E)	Chyba komunikácie medzi IDU a ODU
8	EE Eb	Vnútorná porucha
9	F0	Chyba externého DC ventilátora
10	F1	Chyba ochrany IPM
11	F2	Chyba ochrany PFC

12	F3	Chyba štartovania kompresora
13	F4	Chyba snímača teploty výtlaku
14	F5	Porucha kompresora pri vysokej teplote
15	F6	Chyba externého snímača teploty
16	F7	Ochrana pred príliš vysokým alebo príliš nízkym napájacím napätím
17	F8	Chyba komunikácie s hlavným externým ovládacím panelom a panelom modulu
18	F9	Chyba EPROM vonkajšej jednotky
19	FA	Chyba snímača teploty nasávania (porucha 4-cestného ventilu)
20	P2	Senzor vysokého tlaku
21	P3	-
22	P4	Vysokotlaková ochrana v režime chladenia/kúrenia
23	P5	Ochrana proti vysokej teplote výtlaku kompresora
24	P6	Vysokoteplotná ochrana na vnútornom výmenníku
25	P7	Ochrana proti zamrznutiu
26	P8	Nadprúdová ochrana

Rozšírené chybové kódy s diagnostikou

Nr.	Kód chyby	Popis chyby	Pravdepodobný problém
1	L0	Porucha hodnoty jednosmerného napätia	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / chybný zdroj napájania
2	L1	Nadprúdová ochrana fázového prúdu kompresora	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním / kompresorom / káblom kompresora
3	L2	Porucha kompresora	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním / kompresorom / chladiacim systémom
4	L3	Výpadok napájania kompresora	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním / kompresorom / káblom kompresora
5	L4	Porucha IPM kompresora	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním / kompresorom / Nedostatok chladiva v okruhu
6	L5	PFC nadprúdová ochrana	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním
7	L6	PFC softvérová nadprúdová ochrana	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním
8	L7	Prúdová ochrana	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním
9	L8	Porucha nesprávneho vyrovnania odporu bočníka	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním

10	L9	Porucha snímača teploty IPM	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním
11	LA	Chyba štartovania kompresora	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním / kompresorom / káblom kompresora
12	LC	Nesprávny prúd modulu PFC	Riadiaci modul vonkajšej jednotky / problém s napájaním