

# Chybové hlásenia klimatizácií

## FREE MATCH – systémy multi-split

| Nr. | KÓD CHYBY<br>(displej) | KÓD<br>CHYBY<br>(káblový<br>ovládač) | POPIS                                                   |
|-----|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1   | L1                     | C1                                   | Porucha nadprúdovej ochrany                             |
| 2   | L3                     | C3                                   | Výpadok napájania kompresora<br>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<br>(zobraziť)<br>(káblový<br>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 | Awaria ochrony przeciwmroźeniowej jednostki wewnętrznej w modelu z trybem ogrzewania |
| 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. | Popis chyby                                                             | Kód chyby |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1   | Nadprúdová ochrana vnútornej jednotky                                   | E0        |
| 2   | Chyba snímača vnútornej teploty                                         | E1        |
| 3   | Chyba externého snímača kondenzátora                                    | E2        |
| 4   | Chyba snímača na vnútornom výmenníku                                    | E3        |
| 5   | Chyba motora ventilátora vnútornej jednotky (motor PG)                  | E4        |
| 6   | Chyba motora ventilátora vnútornej jednotky (jednosmerný motor)         | E4        |
| 7   | Chyba komunikácie medzi IDU a ODU                                       | E5 (5E)   |
| 8   | Vnútorná porucha EE                                                     | Eb        |
| 9   | Chyba externého DC ventilátora                                          | F0        |
| 10  | Chyba ochrany IPM                                                       | F1        |
| 11  | Chyba ochrany PFC                                                       | F2        |
| 12  | Chyba štartovania kompresora                                            | F3        |
| 13  | Chyba snímača teploty výtlaku                                           | F4        |
| 14  | Porucha kompresora pri vysokej teplote                                  | F5        |
| 15  | Chyba externého snímača teploty                                         | F6        |
| 16  | Ochrana pred príliš vysokým alebo príliš nízkym napájacím napätím       | F7        |
| 17  | Chyba komunikácie s hlavným externým ovládacím panelom a panelom modulu | F8        |
| 18  | Chyba EPROM vonkajšej jednotky                                          | F9        |

|    |                                                              |    |
|----|--------------------------------------------------------------|----|
| 19 | Chyba snímača teploty nasávania (porucha 4-cestného ventilu) | FA |
| 20 | Senzor vysokého tlaku                                        | P2 |
| 21 | Nedostatok chladiva v okruhu                                 | P3 |
| 22 | Vysokotlaková ochrana v režime chladenia/kúrenia             | P4 |
| 23 | Ochrana proti vysokej teplote výtlaku kompresora             | P5 |
| 24 | Vysokoteplotná ochrana na vnútornom výmenníku                | P6 |
| 25 | Ochrana proti zamrznutiu                                     | P7 |
| 26 | Nadprúdová ochrana                                           | P8 |

| 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                       |

|    |    |                                               |                                                                                           |
|----|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 vyrovnenia 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                                   |

**Sme autorizovaný distribútor klimatizácií AUX pre Slovenskú a Českú Republiku**

**AUX**  
**KLIMATIZACE**

**Klíma pre Teba s.r.o.**

**IČO: 53524039**

**Hurbanova 11**

**IČ DPH: SK2121392691**

**Piešťany 921 01**

**IBAN: SK39 8330 0000 0022 0236 7125**

**Slovenská Republika**

**IBAN: CZ65 2010 0000 0021 0265 6667**

**klíma@kpt.cz**

**klíma@klimapreteba.sk**

**00421 915 25 35 45**

**00421 907 04 40 80**



**Aktualizácia: 22.8. 2023**