



Návod pro servisní menu infra ovladače



*Tato příručka je určena pouze pro řešení problémů kvalifikovanou servisní osobou.
V žádném případě není určena pro koncového uživatele bez patřičného oprávnění a znalostí.*

Princip a použití

Tato příručka slouží k základní diagnostice parametrů klimatizačních zařízení AUX bez nutnosti dalšího vybavení.

Je určena pouze pro odborně kvalifikované osoby jako doplněk servisní dokumentace, není určena pro použití konečným uživatelem.

Vstup do servisního menu

Pro vstup do servisního menu:

- a) Na dálkovém ovladači nastavte režim chlazení a teplotu 16°C. Poté stiskněte 10× klávesu "-" (rozestup mezi jednotlivými povely je max. 2s). Klimatizace vydá 4 zvukové signály a na displeji se zobrazuje "CC".

nebo
- b) Na dálkovém ovladači nastavte režim topení a teplotu 32°C. Poté stiskněte 10× klávesu "+" (rozestup mezi jednotlivými povely je max. 2s). Klimatizace vydá 4 zvukové signály a na displeji se zobrazuje "CC".

Pro odchod ze servisního menu jednotku vypněte a opět zapněte pomocí tlačítka "ON/OFF".

Zadání parametrů a čtení hodnot

po vstupu do servisního menu klávesami "-" a "+" zvolte na ovladači číslo parametru, dle seznamu na další stránce. Displej vnitřní jednotky zobrazuje hodnotu vybraného parametru. Další klávesové operace na ovladači jsou v servisním režimu zablokovány.

Pro odchod ze servisního menu jednotku vypněte a opět zapněte pomocí tlačítka "ON/OFF".

Nastavená teplota / číslo parametru	Význam	Displej vnitřní jednotky	Popis
16	Chybový kód	E5	Zobrazení kódu chyby (E5=chyba komunikace
17	Provozní frekvence kompresoru	50	Aktuální pracovní frekvence kompresoru je 50 Hz
19	Provozní výkon (= zobrazovaná hodnota × 32)	22	Provozní výkon je 704 W
20	Provozní proud (= zobrazená hodnota ÷ 4)	32	Provozní proud je 8A
21	Hodnota napětí sběrnice (= zobrazovaná hodnota × 4)	78	Napětí sběrnice je 312V
22	Venkovní teplota okolí (= zobrazená hodnota -32)	60	Venkovní teplota je 28°C
23	Venkovní teplota kondenzátoru (= zobrazená hodnota -32)	90	Teplota kondenzátoru je 58°C
24	Teplota na výtlačku kompresoru	B2	Teplota na výtlačku kompresoru je 112°C
25	Teplota vratky kompresoru(= zobrazená hodnota -32)	70	Teplota vratky kompresoru je 28°
26	Stupeň otevření elektronického expanzního ventilu (= zobrazovaná hodnota ×	15	Stupeň otevření EEV je 60
27	Teplota potrubního senzoru vnitřní jednotka (= zobrazená hodnota -32)	60	Teplota trubka vnitřní
31	Otáčky motoru ventilátoru vnitřní jednotky (= zobrazená hodnota × 1	60	Rychlost motoru ventilátoru je 800 r/min

*Pozn.: Pro třímístné hodnoty dat nad > 100 platí, že A=10, B=11, C=12 atd. Např. A2 na displeji znamená hodnotu 102, B5 znamená hodnotu 115.

