

	Kód	Popis	Rozsah	Jed.	Výchozí	Nastaveno
Regulátor	F11	Hodnota nastavení žádané teploty - rozsah je omezen nastaveními parametrů F13 a F14	F14..F13	°C	0	
	F12	Velikost hystereze (přesnost regulace teploty - čím menší, tím lze čekat častější spínání výstupu)	0,1...20,0	°C	10	
	F13	Maximální teplota, kterou může nastavit uživatel	-50,0 .. 150,0	°C	150,0	
	F14	Minimální teplota, kterou může nastavit uživatel	-50,0 .. 150,0	°C	-50,0	
Kompressor	F18	Nastavení korekce snímače teploty výparníku (akčního členu) - rozdíl mezi skutečnou hodnotou teploty a změřenou čidlem	-20,0 .. +20,0	°C	0,0	
	F19	Nastavení korekce snímače teploty komory (prostoru) - rozdíl mezi skutečnou hodnotou teploty a změřenou čidlem	-20,0 .. +20,0	°C	0,0	
	F21	Minimální čas doby klidu hlavního výstupu, zároveň je to čas zpoždění sepnutí hlavního výstupu po zapnutí napájení regulátoru, Parametr chrání např. motor kompresoru před příliš častým spínáním anebo při výpadcích napájení.	0,0 .. 10,9	min	3,0	
	F22	Poměr času chodu a klidu hlavního výstupu při poškození čidla komory	0...100	%	0	
	F23	Celková doba cyklu (1x chod+ 1x prostoj) hlavního výstupu při poruše čidla komory) - skutečné časy jsou pak násobky parametrů F22 a F23	5 .. 999	min	60	
Odmrazování	F29	Volba regulace: COOL chlazení, HEAT ohřev	COOL/HEAT		COOL	
	F31	Čas mezi jednotlivými cykly odmrazování (nebo jiná technologická přestávka nebo jiné akce)	0,1 ... 99,9	hod	12,0	
	F32	Teplota ukončení odmrazování (teplota výparníku)	0,0 ... 100,0	°C	150	
	F33	Maximální doba odmrazování (nebo jiné technologické přestávky nebo jiné akce)	1 .. 99	min	30	
	F34	Doba okapu výparníku po cyklu odmrazování (čas zpoždění sepnutí hlavního výstupu po proběhnuté technologické přestávce nebo po jiné akci)	0 .. 99	min	5	
	F35	Volby cyklu odmrazování : OFF - vypnuto, 1 - automatické po čase F31, 2 - automatické pokud čas chodu kompresoru (hlavního výstupu) překročí čas F31, 3 - automaticky podle hodin reálné ho času (parametry F60-F66	OFF, 1, 2, 3	-	OFF	
	F36	Konec cyklu odmrazování: 0 - po uplynutí času F33, 1 - je-li teplota výparníku F32 nebo po uplynutí času F33	0 1	-	1	
	F37	Druh technologie odmrazování : 0 - elektrické, 1 - horkým plynem (kompresor v chodu)	0, 1	-	0	
F38	Chod ventilátoru během odmrazování : OFF - vypnut, ON - sepnut (doporučujeme ON)	OFF, ON	-	OFF		
Ventilátor	F41	Režimy chodu ventilátoru OFF - vypnut 1- ventilátor pracuje s kompresorem, spíná zpožděně po čase F42, vypíná zpožděně F43 2 - ventilátor pracuje s kompresorem, spíná s předstihem F42, vypíná zpožděně F43 3 - ventilátor pracuje podle teploty výparníku, spíná při poklesu pod F44, vypíná po překročení hodnoty F44+F45 4 - ventilátor pracuje podle teploty výparníku, spíná při překročení F44, vypíná při poklesu pod hodnotu F44+F45 5 - ventilátor pracuje shodně s kompresorem, během klidu kompresoru pracuje cyklicky - sepnut na čas F46, vypnut na čas F47 6 - ventilátor pracuje trvale POZOR - v režimu odmrazování je chod ventilátoru podle F38	OFF 1 .. 6	-	1	
	F42	Čas zpoždění/předstihu chodu ventilátoru po/před startem kompresoru (platí při F41 = 1, 2)	0 ... 999	sec	30	
	F43	Čas zpoždění vypnutí ventilátoru po zastavení kompresoru (platí při F41 = 1, 2)	0 ... 999	sec	0	
	F44	Teplota sepnutí ventilátoru (platí při F41 = 3, 4)	-58 ... -302	°C	-10,0	
	F45	Hystereze teploty výparníku pro chod ventilátoru (platí při F41 = 3, 4)	0,1 .. 50,0	°C	50	
	F46	Čas chodu ventilátoru během klidu kompresoru (platí při F41 = 5)	0 ... 999	min	10	
	F47	Čas klidu ventilátoru během klidu kompresoru (platí při F45 = 5)	0 ... 999	min	10	
D1	F50	Funkce řídicího vstupu D1: 0 - nepoužito, 1- alarm je-li sepnut, 2 -alarm je-li sepnut s pamětí funkce (do doby resetu alarmu), 3 - alarm je-li rozepnut, 4- alarm je-li rozepnut s pamětí funkce	0 .. 4	-	0	
	F59	Snímač teploty výparníku - YES - aktivní, NO - neaktivní	YES/NO	0	YES	
RTC	F60	Nastavení reálného času RTC	00:00 - 23:59	-	hod/min	
	F61-66	Nastavení 6 startů cyklů odmrazování během 24 hodin (při F35 = 3), konec cyklů podle F36	00:00 .. 23:59	-	hod/min	
Ostatní	F80	Heslo pro vstup do nastavovacího menu : OFF - vstup bez hesla, F80=0000 - smazání hesla	0000 .. 9999	-	OFF	
	F81	Zobrazení teploty ve °C nebo ve °F	°C/°F	-	°C	
	F82	Rozlišení displeje : 0 = 0,1 °C, 1 = 1 °C	0, 1	-	0	
	F85	Aktuální čas timeru (timer - možnost nastavení ukončení práce regulátoru po čase)	-	-	hodiny	
	F86	Nulování timeru	YES/NO	-	NO	
	F87	Nastavení času timeru - po jeho uplynutí se vypnou všechny výstupy, spustí se zvukový signál a zobrazí se kód A99, stav timeru F85, vynulování timeru F86, OFF - timer neaktivní	0000 ... 9999, OFF	hod	OFF	
	F98	Rezerva	-	-	-	
	F99	Test regulátoru - nutno odpojit výstupy - jinak hrozí nebezpečí havárie !!	-	-	-	
	End	Výstup z nastavovací procedury				

Váš dodavatel:

KOMPONENTY ELEKTRO

Ing. Petr Kotas

Rakovecká 809, 73543 Albrechtice

IČO: 13638408

kontakt@koel.cz www.koel.cz

Z důvodů změny firmware přístrojů mohou nastat drobné změny v nastavování parametrů - pokud zjistíte nesoulad mezi tímto návodem a Vaším přístrojem, kontaktujte pro ujasnění dodavatele