

**OPIS PARAMETRÓW**  
**elektronicznej płytki sterującej**  
**MIR 44**  
**dla urządzeń serii: VT - CS - SF**  
(od numeru seryjnego urządzeń 11737)

Parametr	OPIS
	Opis czynności do zaprogramowania płytki, w tekście.
<b>HYS</b>	Dyferencjał tzn. gdy zaprogramowana w komorze temperatura zwiększy się o tą wartość, następuje uruchomienie sprężarki.
<b>bSE</b>	Minimalna wartość nastawy, którą można uzyskać
<b>tSE</b>	Maksymalna wartość nastawy
<b>dtP</b>	Sposób odszraniania: <b>EL</b> - elektryczny <b>in</b> - gorącym gazem
<b>din</b>	częstotliwość załączania się cyklu odszraniania (w godzinach)
<b>dcS</b>	Sposób odmierzania czasu pomiędzy kolejnymi cyklami odszraniania. <b>dF</b> - wartość <b>din</b> wyliczana jest na podstawie czasu pracy sprężarki, np co 2 godziny "czystej" pracy sprężarki. <b>rt</b> - wartość <b>dit</b> jest zawsze ta sama, np co 2 godziny zegarowe. <b>SC</b> - cykl odszraniania rozpoczyna się zawsze z chwilą zatrzymania się sprężarki.
<b>doF</b>	Opóźnienie rozpoczęcia cyklu odszraniania (w minutach)
<b>dtu</b>	Pomiar czasu pomiędzy cyklami odszraniania <b>H</b> - w godzinach <b>P</b> - w minutach
<b>dto</b>	Ograniczenie czasu trwania cyklu odszraniania (w minutach). <i>Cykl odszraniania jest ograniczony, bez względu na to czy odszronienie zostało doprowadzone do końca, czy nie.</i>
<b>dEt</b>	Temperatura przy której kończy się cykl odszraniania.
<b>FPt</b>	Parametr określający czy następny w kolejności Fot odnosi się do 0°C czy do temperatury zadanej w chłodni: <b>Ab</b> - następny parametr Fot (w °C) odnosi się do 0°C <b>rE</b> - następny parametr mierzony od temperatury zadanej w chłodni
<b>Fot</b>	Temperatura zatrzymania wentylatora. <i>Nastawienie temperatury, mierzonej czujnikiem parownika, powyżej której wentylator jest zawsze wyłączony.</i>
<b>Fdt</b>	Opóźnienie startu wentylatora. <i>Opóźnienie startu wentylatora parownika, po cyklu odszraniania (w minutach)</i>
<b>dti</b>	Opóźnienie startu sprężarki oraz wentylatora parownika, po cyklu odszraniania, w celu umożliwienia odpływu skroplin.

<b>don</b>	Wybór opcji: czy cykl odszraniania ma się rozpocząć zaraz po rozruchu urządzenia czy też nie. <i>y - tak</i> <i>n - nie</i>
<b>dLo</b>	Wyświetlanie podczas odszraniania. <i>Wybór temperatury jaką chcemy mieć wyświetlaną podczas cyklu odszraniania.</i> <i>n - podczas cyklu odszraniania, jest wyświetlana aktualna temperatura w komorze.</i> <i>y - temperatura która była wyświetlana przy starcie cyklu odszraniania, zostaje zablokowana i nie zmienia się podczas trwania cyklu.</i> <i>Lb - podczas cyklu odszraniania, wyświetlany jest napis "dEF" - informujący o trwającym odszranianiu.</i>
<b>dFo</b>	Zatrzymanie pracy wentylatora parownika podczas cyklu odszraniania: <i>n - nie, wentylator pracuje podczas odszraniania</i> <i>y - tak, wentylator pozostaje wyłączony</i>
<b>Att</b>	Parametr dotyczy sposobu mierzenia różnicy temperatur dla tAL i bAL powyżej której załącza się alarm Ab - odstęp tAL lub bAL w stosunku do 0°C rE - odstęp w stosunku do temperatury zadanej w komorze
<b>tAL</b>	Pokazuje wartość odchylenia temperatury, od wartości nastawionej, <i>powyżej</i> której włącza się alarm dźwiękowy
<b>bAL</b>	Pokazuje wartość odchylenia temperatury od wartości nastawionej <i>poniżej</i> której załącza się alarm dźwiękowy.
<b>AdF</b>	Możliwe wahania temperatury pomiędzy włączeniem i wyłączeniem alarmu dźwiękowego, oraz załączeń wentylatorów.
<b>Aoo</b>	Okres czasu po rozruchu urządzenia podczas którego alarm się nie uruchamia
<b>Aod</b>	Okres czasu po odszranianiu, podczas którego alarm się nie uruchamia.
<b>AoS</b>	Okres czasu po otwarciu drzwi do chłodni, podczas którego alarm się nie uruchamia (w godzinach).
<b>Atd</b>	Opóźnienie załączenia alarmu dźwiękowego
<b>FSC</b>	Podczas cyklicznego wyłączenia sprężarki, wentylator parownika jest zawsze: <i>on - włączony</i> <i>oF - wyłączony</i>
<b>FSd</b>	Określa czy wentylator parownika powinien się wyłączyć po otwarciu drzwi do chłodni, czy nie: <i>oF - wentylator wyłączy się</i> <i>on - wentylator będzie pracował</i>
<b>CSP</b>	Wybór zachowania sprężarki podczas uszkodzenia czujnika w komorze: <i>of - sprężarka wyłącza się</i> <i>on - sprężarka pracuje nadal</i> <i>dC - sprężarka pracuje cyklicznie wg. cykli podanych poniżej</i>
<b>Con</b>	Oдноśnie parametru powyższego CSP, jeśli wybrano parametr dC: - czas pracy sprężarki w cyklu (w minutach).
<b>CoF</b>	Oдноśnie parametru powyższego CSP, jeśli wybrano parametr dC: - czas postoju sprężarki w cyklu (w minutach).

<b>CPt</b>	Rodzaj zabezpieczenia sprężarki, przeciw zbyt częstemu załączaniu i wyłączaniu się: <b>nP</b> - brak zabezpieczenia <b>don</b> - opóźnienie startu sprężarki <b>doF</b> - opóźnienie wyłączenia sprężarki Minimalny okres cyklu postoju sprężarki. <b>dbi</b> - opóźnienie pomiędzy dwoma kolejnymi startami sprężarki. Limituje ilość startów na godzinę
<b>CPr</b>	Opóźnienie startu sprężarki: opóźnienie czasowe - w odniesieniu do poprzedniego parametru
<b>Pnn</b>	Ilość wyłączeń urządzenia przez presostat w ciągu 30 minut (parametr następny PtY), powyżej której monoblok zatrzyma się definitywnie
<b>PtY</b>	Czas w minutach
<b>otd</b>	Opóźnienie w minutach odnoszące się do przekaźników, po rozruchu urządzenia.
<b>dSo</b>	Mikrowyłącznik wyłącza sprężarkę przy otwarciu drzwi do chłodni: <b>n</b> - nie <b>y</b> - tak
<b>dSL</b>	Mikrowyłącznik włącza światło w komorze przy otwarciu drzwi do chłodni: <b>n</b> - nie <b>y</b> - tak
<b>Ldd</b>	Przy wyłączeniu urządzenia, zapalają się lampki <b>n</b> - nie <b>y</b> - tak
<b>SZr</b>	Odczyt temperatury z czujnika: Umożliwia odczyt temperatury parownika nawet podczas normalnej pracy urządzenia.
<b>oFS</b>	Odczyt umożliwiający zmianę nastaw w zależności od zmiany lokalizacji czujnika.
<b>PPo</b>	Opóźnienie przy rozruchu ręcznym <b>n</b> - nie <b>y</b> - tak
<b>CSd</b>	Wyświetlanie: <b>tC</b> - aktualna temperatura w chłodni <b>tS</b> - temperatura docelowa (zadana do osiągnięcia)
<b>Loc</b>	Blokada dostępu do płytki elektronicznej <b>n</b> - brak blokady <b>y</b> - blokada
<b>PAS</b>	Hasło dostępu do parametrów - liczba od 1 do 15
<b>tiP</b>	Parametr producenta, nie wolno zmieniać
<b>rEL</b>	Parametr producenta, nie wolno zmieniać