

Automatyzacja pracy chłodnicy powietrza Regulacja temperatury w komorze i odtajania

Propozycja układu sterowania instalacji sterownikiem odtajania Frost Master® FM i termostatem regulującym temperaturę w komorze chłodniczej.

Na ssaniu zawór elektromagnetyczny odcinający np. **HS4A** ciągle otwarty w cyklu chłodzenia.

NC – zestaw rozwierny NO – zestaw zwierny

Objaśnienia

- usytuowanie zaworów elektromagnetycznych jak na rysunku Tsch 23/00/03
- 1K, 2K – przełączniki pomocnicze
- T – termostat komorowy, np. 016 lub 052
- Styki 1 i 2 termostatu zwarte w położeniu wyłączenia chłodzenia powietrza w cyklu chłodzenia
- Na okres odtajania termostat T jest odłączony
- Zmostkowanie sterownika FM należy wykonać we własnym zakresie



- cewka zaworu elektromagnetycznego



- przełącznik lub stycznik

