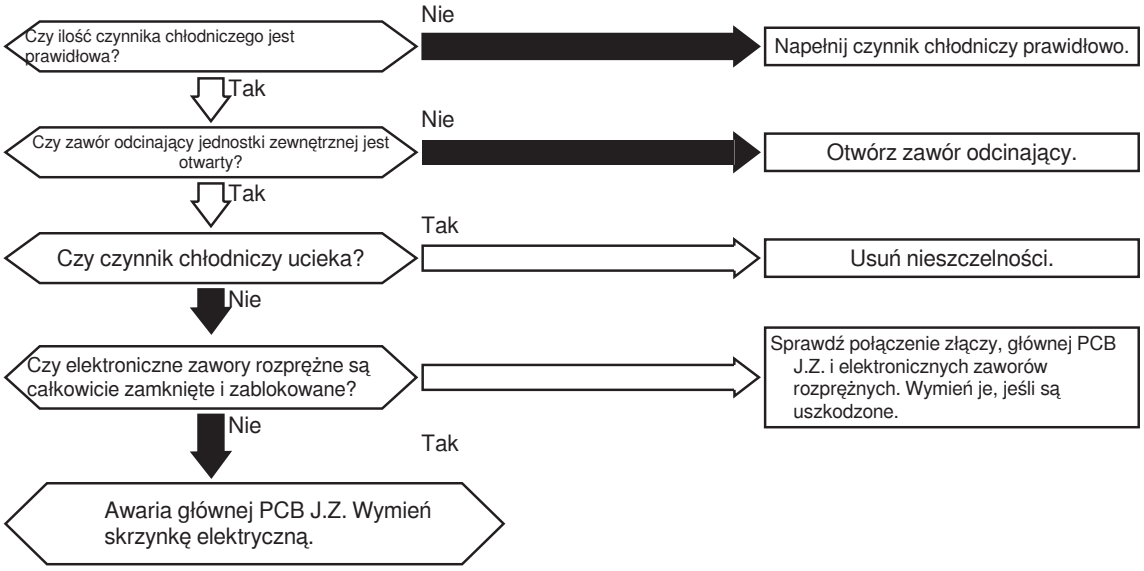
Kod alarmu 47	Zadziałanie presostatu zabezpieczającego przed spadkiem niskiego ciśnienia (zabezpieczenie przed pracą w próżni)

- Kod alarmu jest wyświetlany na sterowniku nadrzędnym / na wyświetlaczu 7-segmentowym płytki PCB wyświetlacza J.Z. / na wyświetlaczu 7-segmentowym płytki PCB1 J.W.

★ Ten kod alarmu jest wyświetlany, gdy ciśnienie ssania (Ps) jest niższe niż 0,09 MPa, a ten sam stan wystąpi dwukrotnie lub więcej razy w ciągu godziny.

★ Ten kod alarmu jest wyświetlany, gdy zadziała presostat niskiego ciśnienia (PSL), a ten sam stan wystąpi trzykrotnie lub więcej razy w ciągu 80 minut.



Zjawisko	Przyczyna		Element kontroli	Działanie (wyłączyć wyłącznik główny)
Zbyt niskie ciśnienie ssania (próżnia)	Niedobór czynnika chłodniczego		Sprawdź ilość napełnionego czynnika lub sprawdź szczelność.	Usuń nieszczelność i napełnij prawidłowo.
	Zamknięty zawór odcinający		Sprawdź zawór odcinający.	Otwórz zawór odcinający.
	Nieprawidłowe połączenie jednostki wewnętrznej z zewnętrzną		Sprawdź układ elektryczny i obieg chłodniczy.	Podłącz prawidłowo jednostkę wewnętrzną do zewnętrznej.
	Zawór rozprężny zablokowany w pozycji całkowicie zamkniętej		Sprawdź złącze głównej PCB J.Z.	Napraw złącze głównej PCB1 J.Z. lub zaworu rozprężnego. Wymień je, jeśli jest uszkodzone.
	Zawór rozprężny zamknięty z powodu odłączenia termistora Td		Sprawdź termistory Td sprężarek i zmierz rezystancję termistora Td.	Napraw lub wymień termistor Td.
Zadziałanie wewnętrznego termostatu wentylatora zewnętrznego podczas grzania	Uszkodzony silnik wentylatora zewnętrznego		Zmierz rezystancję uzwojenia i rezystancję izolacji	Wymień silnik wentylatora zewnętrznego, jeśli jest uszkodzony.
	Uszkodzony termostat wewnętrzny	Usterka	Sprawdź przewodzenie po obniżeniu temperatury silnika wentylatora zewnętrznego.	Wymień silnik wentylatora zewnętrznego.
		Nieprawidłowy styk	Zmierz rezystancję miernikiem.	Usuń luz i wymień złącze.
		Nieprawidłowy styk	Sprawdź połączenie.	Podłącz prawidłowo.