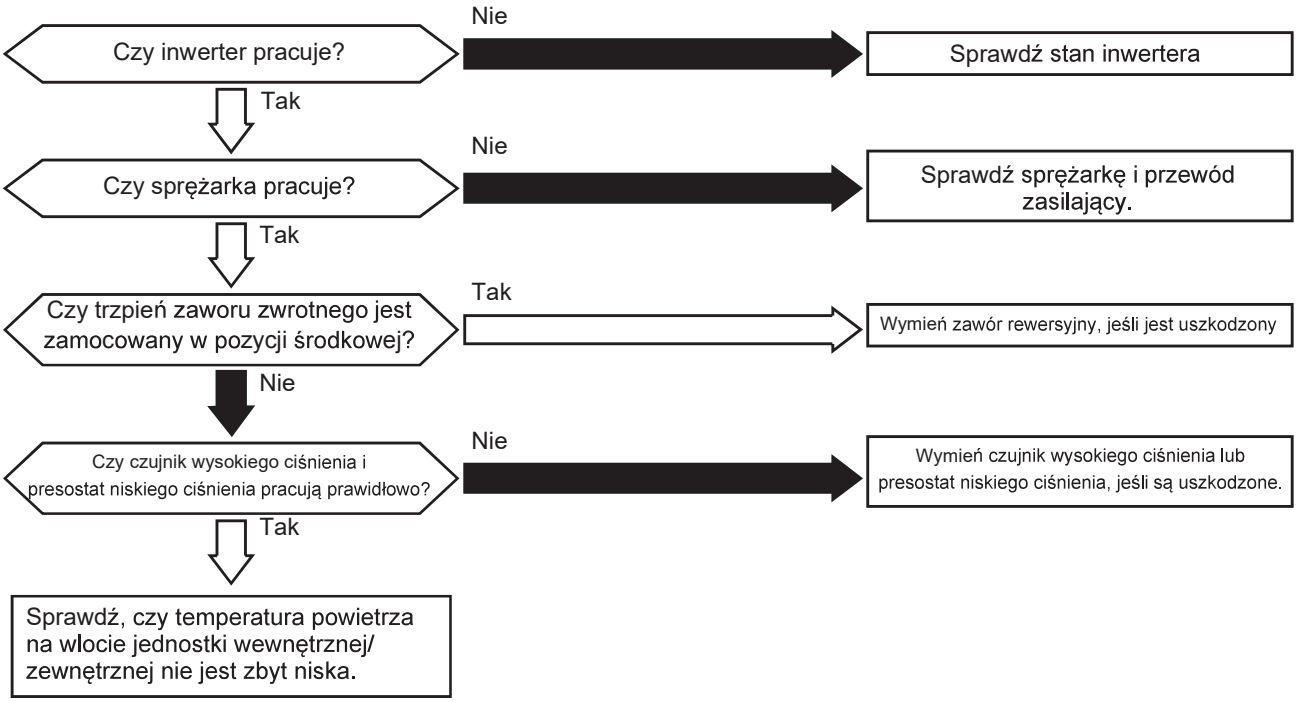
Kod alarmu	Zadziałanie zabezpieczenia przed niskim stopniem sprężania

- Kod alarmu jest wyświetlany na sterowniku głównym / na 7-segmentowym wyświetlaczu na płycie głównej jedn. zewn. / na 7-segmentowym wyświetlaczu na płycie głównej jedn. wewn.

★ Jeśli stopień sprężania ε*1) jest mniejszy niż 1,0 przez 1 minutę lub mniejszy niż 1,5 przez 5 minut, sprężarka jest zatrzymywana. Praca jest automatycznie wznawiana po upływie trzech minut. Jeśli stan ten powtórzy się dwukrotnie w ciągu następnych 60 minut, zostanie wyświetlony ten kod alarmu.

*1) Stopień sprężania ε = (Pd [MPa] + 0,1)/(Ps [MPa] + 0,06)
Pd : wysokie ciśnienie (ciśnienie tłoczenia)
Ps: niskie ciśnienie (ciśnienie ssania)



Objaw	Przyczyna	Sprawdzany element	Działanie (wyłącz wyłącznik główny)
Zbyt niski stopień sprężania	Inwerter nie pracuje	Sprawdź inwerter.	Napraw wadliwą część.
	Sprężarka nie działa	Sprawdź stan sprężarki.	Wymień sprężarkę, jeśli jest uszkodzona.
	Zawór zatrzymany w środkowym położeniu Położenie zaworu rewersyjnego	Zmierz temp. rury ssawnej zaworu rewersyjnego	Wymień zawór rewersyjny, jeśli jest uszkodzony
	Zbyt niska temperatura powietrza wlotowego do jedn. wewn.	Sprawdź termistor temperatury powietrza jednostki wewnętrznej i jednostki zewnętrznej.	Wymień termistor, jeśli jest uszkodzony.