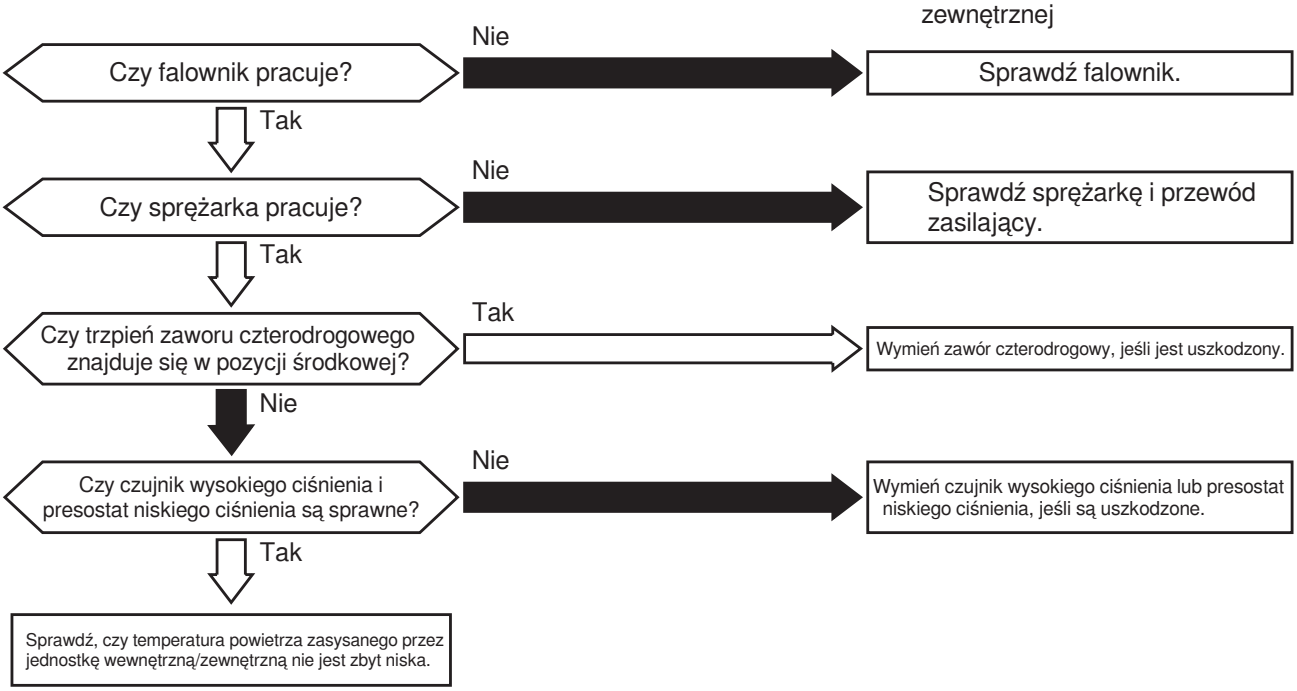
Kod alarmu 43	Zadziałanie zabezpieczenia przed zbyt niskim stopniem sprężania

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

★ Jeśli stosunek ciśnień ε*1) jest mniejszy niż 1,0 przez 1 minutę lub mniejszy niż 1,5 przez 5 minut, sprężarka zatrzymuje się. Po trzech minutach praca jest automatycznie wznawiana. Jeśli zdarzy się to ponownie dwukrotnie w ciągu kolejnych 60 minut, wyświetlany jest ten kod alarmu. *1) Stosunek ciśnień ε = (Pd [MPa] + 0,1) / (Ps [MPa] + 0,06))

Pd: wysokie ciśnienie (ciśnienie tłoczenia)
Ps: niskie ciśnienie (ciśnienie ssania)

PCB J.Z.: płytka PCB jednostki zewnętrznej



Zjawisko	Przyczyna	Element kontroli	Działanie (wyłączyć wyłącznik główny)
Zbyt niski stopień sprężania	Falownik nie działa	Sprawdź falownik.	Napraw uszkodzoną część.
	Sprężarka nie pracuje	Sprawdź sprężarkę.	Wymień sprężarkę, jeśli jest uszkodzona.
	Zatrzymanie zaworu czterodrogowego w pozycji środkowej	Zmierz temperaturę rury ssawnej zaworu czterodrogowego.	Wymień zawór czterodrogowy, jeśli jest uszkodzony.
	Zbyt niska temperatura powietrza zasysanego przez jednostkę wewnętrzną	Sprawdź termistor temperatury powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.	Wymień termistor, jeśli jest uszkodzony.