



## KODY BŁĘDÓW STEROWNIKA

Kod błędu	Główny opis	Przyczyny
E01	Zabezpieczenie przed złą fazą	Błąd kolejności faz zasilania
E02	Zasilanie Brak fazy	Brak jednej lub więcej faz zasilania
E03	Zewnętrzny błąd przełącznika przepływu wody	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Awaria pompy obiegowej lub zablokowanie układu wodnego</li><li>2. Przełącznik przepływu wody nie działa lub jest ustawiony w przeciwnym kierunku</li><li>3. Podnoszenie pompy obiegowej nie jest wystarczające</li><li>4. pompa obiegowa obraca się w nieodpowiednim kierunku</li></ol>
E04	Nieprawidłowa komunikacja między główną płytą sterującą a modułem zdalnym	Sprawdź połączenie komunikacyjne
E05	Przełącznik wysokiego ciśnienia pierwszy błąd	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Awaria przełącznika wysokiego napięcia</li><li>2. nadmiar czynnika chłodniczego</li><li>3. wentylator nie działa normalnie lub woda krąży nieprawidłowo</li><li>4. powietrze lub inne przedmioty przedostały się do układu chłodniczego</li><li>5. Za dużo kamienia w wodnym wymienniku ciepła</li></ol>
E06	Przełącznik niskiego ciśnienia pierwszy błąd	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Błąd przełącznika niskiego napięcia</li><li>2. Brak czynnika chłodniczego</li><li>3. Wentylator nie działa normalnie</li><li>4. zablokowany układ chłodzenia</li></ol>
E07	Przełącznik wysokiego ciśnienia, druga usterka	Tak samo jak E05
E08	Przełącznik niskiego ciśnienia, druga usterka	Tak samo jak E06
E10	Awaria przepływu wody po stronie wewnętrznej	Tak samo jak E03
E11	Ochrona czasu pracy	Wprowadź hasło włączenia zasilania
E12	Za wysoka temperatura powietrza wylotowego. pierwszy błąd	Brak czynnika chłodniczego w układzie obiegu czynnika lub uszkodzenie czujnika
E13	Za wysoka temperatura powietrza wylotowego. Drugi błąd	Brak czynnika chłodniczego w układzie obiegu czynnika lub uszkodzenie czujnika
E14	Awaria temperatury zbiornika ciepłej wody	Uszkodzona płyta główna lub czujnik

E15	Awaria czujnika temperatury wody na wlocie	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E16	awaria czujnika cewki pierwszy błąd	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E17	awaria czujnika cewki drugi błąd	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E18	Jeden błąd czujnika spalin	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E19	Błąd czujnika gazów spalinowych	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E20	Awaria czujnika temperatury wewnętrznej	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E21	Awaria czujnika otoczenia	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E22	Awaria czujnika wody zwrotnej użytkownika	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E23	Chłodzenie Zabezpieczenie przed przechłodzeniem	Normalna ochrona przed zamarzaniem
E24	Błąd temperatury wymiany płyty	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E25	Awaria przełącznika poziomu wody	Uszkodzenie płyty głównej lub czujnika poziomu wody
E26	Awaria czujnika przeciw zamrożeniowego	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E27	Awaria czujnika wylotu wody	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E28	zastrzeżony	zastrzeżony
E29	Jeden błąd czujnika powietrza powrotnego	Uszkodzenie płyty głównej lub czujnika poziomu wody
E30	Błąd drugiego czujnika powietrza powrotnego	Uszkodzenie płyty głównej lub czujnika poziomu wody
E31	Awaria przełącznika ciśnienia wody	Awaria przełącznika ciśnienia wody
E32	Ochrona przed nadmierną temperaturą wody	Niewystarczający przepływ wody lub uszkodzony czujnik
E33	Usterka jednego czujnika wysokiego ciśnienia	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E34	Usterka jednego czujnika niskiego ciśnienia	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E35	zastrzeżony	zastrzeżony
E36	zastrzeżony	zastrzeżony
E37	Nadmierna różnica temperatur między ochroną wody wlotowej i wylotowej	Niewystarczający przepływ wody
E38	Awaria jednego wentylatora prądu stałego	Płyta napędu wentylatora lub uszkodzenie silnika
E39	Awaria drugiego wentylatora prądu stałego	Płyta napędu wentylatora lub uszkodzenie silnika
E40	Awaria trzeciego wentylatora prądu stałego	Płyta napędu wentylatora lub uszkodzenie silnika
E41	Awaria czwartego wentylatora prądu stałego	Płyta napędu wentylatora lub uszkodzenie silnika
E42	Jeden błąd czujnika cewki chłodzącej	Uszkodzona płyta główna lub czujnik

E43	Usterka drugiego czujnika cewki chłodzącej	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E44	Ochrona przed niską temperaturą otoczenia	To standardowe zabezpieczenie
E45	Awaria dwóch czujników wysokiego ciśnienia	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E46	Awaria dwóch czujników niskiego ciśnienia	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E47	Jeden błąd czujnika wlotu ekonomizera	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E48	Awaria drugiego czujnika wlotu ekonomizera	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E49	Jeden błąd czujnika wylotu ekonomizera	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E50	Awaria drugiego czujnika wylotu ekonomizera	Uszkodzona płyta główna lub czujnik
E51	Wysokie ciśnienie Jedno zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Tak samo jak E05
E52	Niskie ciśnienie Jedno zabezpieczenie podnapięciowe	Tak samo jak E06
E53	Wysokie ciśnienie Dwa zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Tak samo jak E05
E54	Wysokie ciśnienie Dwa zabezpieczenie podnapięciowe	Tak samo jak E06
E55	Wyjątek komunikacji karty rozszerzeń	Słaby lub uszkodzony styk kabla sygnałowego
E80	Błąd zasilania	Zasilacz jednofazowy wykrywa trójfazowy sygnał elektryczny.
E88	Zabezpieczenie modułu falownika 1	Uszkodzona sprężarka lub płyta sterownika sprężarki
E89	Zabezpieczenie modułu falownika 2	Uszkodzona sprężarka lub płyta sterownika sprężarki
E94	Awaria sprzężenia zwrotnego pompy wodnej	Uszkodzona pompa prądu stałego lub słaby styk linii sygnałowej
E96	Nieprawidłowa komunikacja między sterownikiem Compressor One a głównym panelem sterowania	Słaby lub uszkodzony styk kabla sygnałowego
E97	Nieprawidłowa komunikacja między sterownikiem sprężarki drugiej a głównym panelem sterowania	Słaby lub uszkodzony styk kabla sygnałowego
E98	Nieprawidłowa komunikacja między jednym sterownikiem silnika wentylatora a główną płytą sterującą	Słaby lub uszkodzony styk kabla sygnałowego
E99	Nieprawidłowa komunikacja między sterownikiem drugiego silnika wentylatora a główną płytą sterującą	Słaby lub uszkodzony styk kabla sygnałowego