



## Informacje diagnostyczne

### Najczęstsze uszkodzenia i ich przyczyny

Uszkodzenie	Możliwa przyczyna	Wskazówki rozwiązania problemu
1 Pompa ciepła nie działa	1. Problem z zasilaniem 2. Brak fazy 3. Wyłączony wyłącznik nadprądowy .	1. Sprawdź zasilanie 2. Znajdź przyczynę braku fazy. 3. Załącz/wymień bezpiecznik
2 Pompa ciepła pracuje, ale nie ma obiegu wody lub pompka obiegowa pracuje zbyt głośno	1. Ubytek wody z instalacji 2. Układ zapowietrzony 3. Zawór wody zamknięty 4. Zabrudzony filtr	1. Sprawdź poziom wody 2. Odpowietrz układ 3. Otwórz zawór 4. Wyczyść filtr
3 Wydajność grzewcza zbyt mała/zbyt długa praca urządzenia	1. Mało czynnika chłodniczego 2. Problem z instalacją CO 3. Zapchany filtr freonowy 4. Zmniejszona wydajność wymiennika powietrznego 5. Mały przepływ wody/zapchany filtr wody	1. Sprawdź szczelność 2. Sprawdź instalację CO 3. Wymień filtr 4. Wyczyść wymiennik 5. Sprawdź filtr i przepływ
4 Sprężarka nie pracuje	1. Brak zasilania 2. Brak fazy 3. Sprężarka wyłączona przez wyłącznik typu klixon 4. Za wysoka temp. Wody na wyjściu 5. Przepływ wody za mały	1. Sprawdź zasilanie 2. Sprawdź zasilanie 3. Sprawdź 4. Sprawdź temperaturę 5. Sprawdź filtr
5 Sprężarka pracuje zbyt głośno	1. Sprężarka zalewana czynnikiem 2. Uszkodzenie sprężarki	1. Sprawdź zawór rozprężny 2. Wymień sprężarkę
6 Wentylator nie pracuje	1. Problem z zasilaniem 2. Spalony silnik 3. Uszkodzony kondensator	1. Sprawdź zasilanie wentylatora 2. Wymień silnik 3. Wymień kondensator
7 Sprężarka pracuje ale nie może dogrzać wody	1. Ubytek czynnika chłodniczego 2. Sprężarka uszkodzona	1. Sprawdź ilość czynnika, uzupełnij, znajdź miejsce uszkodzenia 2. Wymień sprężarkę
8 Błąd czujnika przypiływu	1. Zbyt mały przepływ wody 2. Zamknięty zawór elektromagnetyczny	1. Sprawdź filtr wody 2. Sprawdź i ewentualnie wymień zawór elektromagnetyczny
9 Błąd presostatu wysokiego ciśnienia	1. Za dużo czynnika 2. Powietrze w układzie chłodniczym 3. Za mały przepływ wody	1. Sprawdź ilość czynnika 2. Opróżnij układ 3. Sprawdź układ wodny, filtr
10 Błąd presostatu niskiego ciśnienia	1. Zablokowany filtr osuszacz 2. Uszkodzony zawór rozprężny 3. Wyciek czynnika	1. Wymień filtr 2. Sprawdź zawór, wymień 3. Sprawdź ilość czynnika
11 Bardzo głośna praca sprężarki	Za mało oleju w karterze	Wymień olej

