



ALPICAIR

KODY BŁĘDÓW

Model: MultiSplit kanałowy

ATMI-26HRDC1A

ATMI-36HRDC1A

ATMI-53HRDC1A

ATMI-70HRDC1A



Kod błędu	Nazwa usterki	Status A/C	Możliwe powody
F0	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. System pracuje w środowisku o dużej wilgotności (mała różnica temperatur). 2. Sprawdź, czy zawory są na 100% otwarte. 3. Sprawdź poprawność podłączenia czujnika na parowniku jedn. wew. 4. Sprawdź poprawność podłączenia czujnika na skraplaczu jedn. zew. 5. Kapilara zaworu rozprężnego zablokowała się. 6. Wyciek czynnika chłodniczego.
F1	Obwód czujnika temperatury w pomieszczeniu jest otwarty/ma zwarcie	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luźny lub brak styku czujnika temperatury powietrza oraz złącza na płycie głównej. 2. Poluzowane elementy na płycie głównej powodują zwarcie. 3. Czujnik temperatury parownika uszkodzony (sprawdź wartość oporności w tabeli dla tego czujnika temperatury) 4. Płyta główna jest uszkodzona.
F2	Obwód czujnika temperatury parownika (jedn. wewn.)	Urządzenie zatrzymuje pracę po osiągnięciu temp nastawy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luźny lub brak styku czujnika temperatury parownika oraz złącza na płycie głównej. 2. Poluzowane elementy na

	jest otwarty/ma zwarcie	Chłodzenie, osuszanie - wentylator jedn. wewn. zatrzymuje działanie, jeśli inne jednostki zostaną zatrzymane. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	płyty głównej powodują zwarcie. 3. Czujnik temperatury parownika uszkodzony (sprawdź wartość oporności w tabeli dla tego czujnika temperatury) 4. Płyta główna jest uszkodzona.
F3	Obwód czujnika temperatury zewnętrznej jest otwarty/ma zwarcie	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	Czujnik temperatury jest źle podłączony lub został uszkodzony. Sprawdź oporność czujnika, odwołując się do wartości tabeli oporności dla tego czujnika temperatury.
F4	Obwód czujnika temperatury skraplacza (jedn. zew.) jest otwarty/ma zwarcie	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	Czujnik temperatury jest źle podłączony lub został uszkodzony. Sprawdź oporność czujnika, odwołując się do wartości tabeli oporności dla tego czujnika temperatury.
F5	Obwód czujnika temperatury tłoczenia jest otwarty/ma zwarcie	Chłodzenie, osuszanie - sprężarka zatrzyma się po 3 min od uruchomienia, podczas gdy wentylator jedn. wewn. będzie działać. Grzanie - urządzenie	Czujnik temperatury jest źle podłączony lub został uszkodzony. Sprawdź oporność czujnika, odwołując się do wartości tabeli oporności dla tego czujnika temperatury.

		całkowicie przestanie działać po 3 min od uruchomienia.	
H6	Silnik wentylatora jednostki wewnętrznej nie pracuje	Silnik wentylatora jedn. wewn., silnik wentylatora jedn. zewn., sprężarka i grzałki elektryczne nie pracują, żaluzje nawiewne jedn. wew. zatrzymują się w bieżącej pozycji.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Słaby styk złącza sygnału zwrotnego dla silnika prądu stałego. 2. Słaby styk na końcówce sterowania silnikiem DC. 3. Silnik wentylatora jest przeciążony. 4. Silnik ma usterkę. 5. Awaria płyty głównej braku wykrywania obwodu.
U8	Wykrycie zwarcia przejścia przez zero	Urządzenie nie pracuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parametry zasilania nie są prawidłowe. 2. Awaria płyty jednostki wewnętrznej.
E1	Zabezpieczenie wysokiego ciśnienia	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Za duża ilość czynnika chłodniczego w układzie; 2. Słaba wymiana ciepła (z powodu zabrudzenia wymiennika ciepła i słabego oddawania ciepła do otoczenia); temperatura otoczenia jest zbyt wysoka.
E2	Ochrona przeciwwamrożeń		Kod statusu pracy.
E3	Wyciek czynnika chłodniczego	Na wyświetlaczu LED błąd E3 wyświetlać się	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie niskiego ciśnienia; 2. Zabezpieczenie niskiego

		będzie do zatrzymania urządzenia przez wyłącznik niskiego ciśnienia.	ciśnienia układu; 3. Zabezpieczenie niskiego ciśnienia sprężarki.
E4	Zabezpieczenie wysokiej temperatury tłoczenia sprężarki	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	Dokonaj analizy usterki (przeciążenie, odporność na wysoką temp.)
E5	Zabezpieczenie nadprądowe	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	1. Napięcie zasilania jest niestabilne; 2. Napięcie zasilania jest zbyt niskie i obciążenie jest zbyt wysokie; 3. Parownik jest zabrudzony.
E6	Błąd komunikacji	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie - urządzenie nie pracuje.	Dokonaj analizy usterki.
E8	Zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą	Chłodzenie i osuszanie - pracuje wyłącznie wentylator jedn. wewn. Grzanie -	Dokonaj analizy usterki.

		urządzenie nie pracuje.	
E9	Za duża ilość skroplin		Jeśli switch poziomu skroplin jest rozwany przez 8s system wejdzie w tryb serwisowy. Po usunięciu przyczyny awarii zresetuj system poprzez odłączenie zasilania.
C5	Zabezpieczenie zworki na płycie głównej	Odbiornik IR sygnału bezprzewodowego sterowania i przyciski sterownika działają, ale nie można wykonać określonego polecenia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zworki na płycie głównej. 2. Niewłaściwe zworka. 3. Zworka jest uszkodzona. 4. Nieprawidłowe wykrywanie obwodu płyty głównej.