

Łatwa diagnoza za pomocą kodu awarii

Kod	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	C	E	F	H	J		
Chzęść																		
Jedn. wewnętrzna	A	Aktywacja zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego	Awarja płytki drukowanej jednostki wewnętrznej		Awarja systemu poziomu skroplin	Awarja zabezpieczenia przeciwzamrożeniowego dla chłodzenia	Kontrola wysokiego ciśnienia dla grzania, kontrola zabezpiecz. p. zamrożeniowego dla chłodzenia	Awarja silnika wentylatora	Awarja silnika ruchomej kierownicy	Nieprawidłowe zasilanie elektryczne lub zbyt wysokie natężenie prądu wejściowego	Awarja elektronicznego zaworu rozprężnego	Przegrzanie grzałki	Zatrzymanie z powodu niskiego poziomu wody	Niski poziom wody, brak zasilania w wodę	Awarja nawilzacza	Awarja zbiornika kurzu w oczyszczaczu powietrza	Nieprawidłowe ustawienie wydajności (płytką drukowaną jednostki wewnętrznej)	
	C	Błąd systemu czujników	Awarja transmisji (pomiędzy płytką drukowaną jednostki wewnętrznej a płytką podrzędną)		Awarja czujnika poziomu skroplin	Awarja termostora rury ciecowej wymiennika ciepła	Awarja termostora rury gazowej wymiennika ciepła	Awarja czujnika silnika wentylatora lub sterownika wentylatora	Błąd silnika napędu panelu przedniego	Awarja czujnika natężenia wejściowego prądu zmiennego	Awarja termostora powietrza na ssaniu	Awarja termostora powietrza na tłoczeniu	Awarja czujnika wilgotności	Awarja termostora elektrycznej	Awarja wyłącznika wysokiego ciśnienia		Awarja czujnika termostatu w zdalnym sterowniku	
Jednostka zewnętrzna	E	Aktywacja urządzenia zabezpieczającego	Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	Awarja termostora chłodni	Uruchomienie wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Uruchomienie wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)	Awarja silnika sprężarki inwerter lub przegrzanie	Zbyt duże natężenie prądu/zablokowanie silnika sprężarki STD	Awarja silnika wentylatora jednostki zewnętrznej	Zbyt wysokie natężenie prądu sprężarki inwerter	Awarja cewki elektronicznego zaworu rozprężnego	Awarja przełączenia chłodzenie/grzanie z powodu zaworu czterodrogowego	Nieprawidłowa temperatura wody na wejściu	Nieprawidłowy poziom skroplin	Awarja urządzenia akumulacyjnego	Awarja pompy wody chłodzącej	Uruchomienie zabezpieczenia opcji	
	F				Nieprawidłowa temperatura rury tłocznej	Awarja termostora rury ssającej		Nieprawidłowe wysokie ciśnienie lub zbyt duża ilość czynnika chłodniczego					Uruchomienie HPS z powodu nieprawidłowego wysokiego ciśnienia	Nieprawidłowe niskie ciśnienie	Nieprawidłowe ciśnienie oleju	Awarja urządzenia poziom oleju lub brak oleju	Zbyt wysoka temperatura oleju chłodniczego	Nieprawidłowa temperatura wyrzutu z silnika
	H	Awarja systemu czujników sprężarki	Awarja czujnika temperatury pomieszczenia lub przepustnicy nawilzacza	Awarja czujnika zasilania elektrycznego	Awarja wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Awarja wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)	Awarja termostora przecięcia silnika sprężarki	Awarja czujnika odczytu pozycji	Nieprawidłowy sygnał silnika wentylatora jednostki zewnętrznej	Awarja systemu sygnału (CT) wejścia do sprężarki	Awarja termostora powietrza zewnętrznego	Awarja termostora na tłoczeniu	Awarja termostora temperatury wody (gorącej)	Awarja czujnika poziomu skroplin	Alarm w urządzeniu akumulacyjnym lub sterowniku	Alarm zbyt wysokiej temperatury pomieszczenia	Awarja poziomu wody urządzenia akumulacyjnego	
	J	Nieprawidłowe okablowanie termostora	Awarja czujnika ciśnienia	Awarja czujnika natężenia prądu sprężarki	Awarja termostora rury tłocznej	Awarja czujnika temperatury nasycenia równowaznej dla niskiego ciśnienia	Awarja termostora rury ssającej	Awarja termostora wymiennika ciepła	Awarja termostora (obieg chłodniczy)	Awarja termostora (obieg chłodniczy)	Awarja termostora (obieg chłodniczy)	Awarja czujnika wysokiego ciśnienia	Awarja czujnika niskiego ciśnienia	Awarja czujnika ciśnienia oleju lub termostora zbiornika podrzędnego	Awarja czujnika poziomu oleju lub termostora wymiennika ciepła dla grzania	Awarja termostora temperatury oleju	Awarja czujnika temp. maszynowni lub temperatury wywiewu	
	L	Awarja systemu inwertera	Awarja płytki drukowanej inwertera			Wzrost temperatury skrzynki elektrycznej	Wzrost temperatury zebra radiacyjnego inwertera	Chwilowe zbyt wysokie natężenie prądu inwertera (wyjście prądu stałego)	Chwilowe zbyt wysokie natężenie prądu wejściowego	Zbyt wysokie natężenie prądu wejściowego	Awarja z powodu zbyt dużego natężenia prądu sprężarki inwerter	Błąd podczas uruchomienia sprężarki inwerter (ochrona przed przeciążeniem)	Awarja tranzystora zasilania	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy płytką sterującą a płytką inwertera	Awarja zapłonu	Błąd uruchomienia silnika	Awarja konwertera generatora	Zatrzymanie silnika
	P	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego (urządzenie akumulacyjne)	Nierównoważone napięcie zasilające lub awaria płytki drukowanej inwertera	Zatrzymanie pracy automat. napełniania czynnikiem	Awarja termostora w skrzynce elektrycznej	Awarja czujnika temperatury zebra radiacyjnego	Awarja czujnika natężenia prądu stałego	Awarja czujnika natężenia prądu zmiennego lub stałego	Awarja czujnika natężenia całkowitego prądu wejściowego	Zabezpiecz. p. zamroż. wym. ciepła podczas automatycznego napełniania czynnikiem	Zakończona operacja automatycznego napełniania czynnikiem	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem	Operacja automatycznego napełniania czynnikiem prawie zakończona	Błąd aktywacji startera	Cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem	Nieprawidłowa kombinacja pomiędzy inwerterem a sterownikiem wentylatora	
	U	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego	Odwrotna faza, przerwana faza	Awarja zasilania elektrycznego lub chwilowy zanik zasilania	Nie wykonano operacji sprawdzenia lub błąd transmisji	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jedn. wewnętrzną a zewnętrzną	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostkami zewnętrznymi lub zewnętrznym urządzeniem akumulacyjnym	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy sterownikami	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy sterownikami	Nieprawidłowa kombinacja jednostek wewnętrznych i zewnętrznych	Nieprawidłowa kombinacja jednostek wewnętrznych i zewnętrznych	Nieprawidłowe ustawienie adresu sterownika	Błędne połączenie okablowania i instalacji rurowej	Awarja systemu	Nieprawidłowa transmisja (akcesoria)	
System	M		Awarja płytki drukowanej sterownika centralnego															
	S	Aktywacja zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego (HRV)	Awarja płytki drukowanej	Nieprawidłowe stężenie ozonu	Błąd zanieczyszczonego czujnika	Awarja termostora powietrza wewnętrznego (HRV)	Awarja termostora powietrza zewnętrznego (HRV)	Zamknięty przepływ powietrza nawiewanego	Zamknięty przepływ powietrza wywiewanego	Awarja elementu zbierającego kurz (HRV)		Awarja systemu przepustnicy (HRV)	Wymiana elementu nawilżającego	Wymiana katalizacyjnego filtra odświeżającego	Awarja sterownika uproszczonego (HRV)	Otwarty wyłącznik drzwiowy (HRV)	Wymień filtr o wysokiej sprawności	
Inne	7	System nr 2 Przegrzanie sprężarki	System nr 2 Zbyt wysokie natężenie prądu sprężarki	System nr 2 Zbyt wysokie natężenie prądu silnika wentylatora	System nr 2 Uruchomienie czujnika wysokiego ciśnienia (HPS)	System nr 2 Uruchomienie czujnika niskiego ciśnienia (LPS)	System nr 2 Awarja czujnika wysokiego ciśnienia	System nr 2 Awarja czujnika wysokiego ciśnienia	System nr 1 Awarja blokady wentylatora	System nr 2 Awarja blokady wentylatora		System nr 2 Awarja czujnika natężenia prądu sprężarki						
	8	Awarja termostora temperatury wody na wejściu	Awarja termostora temperatury wody na wyjściu lub grzałki rury skroplin	System nr 1 Awarja termostora czynnika chłodniczego	System nr 2 Awarja termostora czynnika chłodniczego	System nr 1 Awarja termostora wymiennika ciepła	System nr 2 Awarja termostora wymiennika ciepła	System nr 1 Awarja termostora rury tłocznej	System nr 2 Awarja termostora rury tłocznej	System nr 2 Awaria z powodu zamrożenia płytowego wymiennika ciepła	Awarja osuszenia lub termostora temperatury wody na wyjściu			System nr 1 Awarja termostora 1 rury ssającej dla grzania	System nr 1 Awarja termostora 2 rury ssającej dla grzania	Nieprawidłowa temperatura gorącej wody		
	9	Nieprawidłowa ilość wody lodowej lub nieprawidłowe AXP	System nr 2 Awarja elektronicznego zaworu rozprężnego	System nr 2 Awarja termostora rury ssającej		Nieprawidłowa transmisja (pomiędzy urządzeniem wentylacji z odzyskiem ciepła a wentylatorem)	System nr 1 Awarja systemu inwertera	System nr 2 Awarja systemu inwertera	Awarja urządzenia akumulacyjnego	Awarja pompy glikolowej urządzenia akumulacyjnego	Awarja pompy glikolowej urządzenia akumulacyjnego			System nr 2 Awarja termostora 1 rury ssającej dla grzania	System nr 2 Awarja termostora 2 rury ssającej dla grzania			

Łatwa diagnoza za pomocą kodu awarii

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny	Urządzenia					
			Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery
A0	Aktywacja zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego	Uruchomiono się zewnętrzne urządzenie zabezpieczające podłączone do listwy zaciskowej T1-T2		○	○	○		
A1	Awarja płytki drukowanej jednostki wewnętrznej	Awarja spowodowana zakłóceniami Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej	○	○	○	○		
A3	Awarja systemu kontroli poziomu skroplin	Zablokowanie instalacji chłodniczej; nieprawidłowa instalacja chłodnicza; Uszkodzenie pompki skroplin; Uszkodzenie wyłącznika pływakowego	○	○	○			
A4	Awarja zabezpieczenia przeciwzamroźowego	Zbyt niski poziom wody; Niskie ustawienie temperatury wody; Uszkodzenie 26WV; Uszkodzenie termistora temperatury wody					○	
A5	Kontrola wysokiego ciśnienia w trybie grzania, kontrola zabez. przeciwzamroź. w trybie chłodzenia	Zablokowany filtr powietrza jednostki wewnętrznej i krótki obieg powietrza; Uszkodzenie termistora wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej	○					
A6	Zablokowany silnik wentylatora, przeciążenie, zbyt wysokie natężenie prądu	Uszkodzony styk złącza; Uszkodzenie silnika wentylatora; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej	○	○	○	○		
A7	Awarja silnika ruchomej kierownicy	Awarja silnika ruchomej kierownicy; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej; Zablokowany mechanizm ruchomej kierownicy/łopatek		○	○			
A8	Awarja zasilania elektrycznego	Zbyt wysokie natężenie wejściowego prądu zmiennego; Nieprawidłowe napięcie zasilania elektrycznego		○	○			
A9	Awarja napędu elektronicznego zaworu rozprężnego	Uszkodzenie cewki elektronicznego zaworu rozprężnego; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej; Uszkodzony styk złącza			○	○		
AA	Przegrzanie grzałki	Uruchomienie 26WH						○
AF	Awarja systemu nawilżacza	Wyciek wody z nawilżacza (opcja); Awaria wyłącznika pływakowego; Nieprawidłowy spadek instalacji skroplin		○	○			
AH	Awarja zbiornika kurzu oczyszczacza powietrza	Uszkodzenie elementu zbierającego kurz; Zaplamiony element izolatora; Zbyt wysokie napięcie zasilające; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej	○	○	○	○		
AL	Nieprawidłowe ustawienie wydajności (Płytki drukowane jednostki wewnętrznej)	Podczas wymiany płytki drukowanej nie został zainstalowany adaptor ustawienia wydajności; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej		○	○	○		
E1	Nieprawidłowa transmisja (pomiędzy płytką drukowaną jednostki wewnętrznej a płytką wentylatora)	Uszkodzenie transmisji sterownika silnika wentylatora		○	○			
E4	Awarja termistora rury cieczowej wymiennika ciepła	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie termistora rury cieczowej wymiennika ciepła	○	○	○	○		
E5	Awarja termistora rury gazowej wymiennika ciepła	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie termistora rury gazowej wymiennika ciepła	○		○	○		
E6	Awarja sterownika silnika wentylatora	Uszkodzenie systemu czujnika silnika wentylatora; Uszkodzenie sterownika silnika wentylatora			○	○		
E7	Błąd silnika panelu przedniego	Uszkodzenie silnika panelu przedniego Uszkodzenie wyłącznika ograniczającego	○					
E9	Awarja termistora powietrza na ssaniu	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie termistora powietrza na ssaniu	○	○	○	○		
EA	Awarja termistora powietrza na tłoczeniu	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie termistora powietrza na tłoczeniu			○	○		
EC	Awarja czujnika wilgotności	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie czujnika wilgotności	○	○				
EU	Awarja czujnika termostatu w zadalnym sterowniku	Uszkodzenie termistora zdalnego sterownika; Awaria z powodu zakłóceń Uszkodzenie płytki drukowanej zdalnego sterownika		○	○	○		
E0	Aktywacja urządzenia zabezpieczającego	Uruchomienie urządzenia zabezpieczającego podłączonego do płytki drukowanej jednostki zewnętrznej; Uszkodzenie styku złącza urządzenia zabezpieczającego		○	○			○
E1	Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	Awarja z powodu zakłóceń Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		○
E3	Uruchomienie wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Zanieczyszczony wymiennik ciepła jednostki zewnętrznej i filtr na ssaniu; Uszkodzenie HPS; Zablokowana instalacja chłodnicza; Uszkodzenie styku złącza	○	○	○	○		
E3	System nr 1; Uruchomienie wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Zanieczyszczony wymiennik ciepła jednostki zewnętrznej; Zbyt niski poziom wody; Zablokowana instalacja chłodnicza; Uszkodzenie styku złącza; Uszkodzenie HPS						○

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny	Urządzenia					
			Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery
E4	Uruchomienie wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)	Zablokowana instalacja chłodnicza; Brak czynnika chłodniczego; Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej		○	○	○		○
E5	Przegrzanie silnika sprężarki inwerter	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Uszkodzenie złącza; Przebieg zaworu czterodrogowego	○					○
E5	Zablokowanie silnika sprężarki inwerter	Zablokowanie sprężarki inwerter; Nieprawidłowe okablowanie		○	○	○		
E6	Zbyt wysokie natężenie prądu/ zablokowanie sprężarki STD	Zamknięty zawór odcinający; Zablokowanie sprężarki STD	○	○	○			
E6	System nr 1 Zbyt wysokie natężenie prądu sprężarki	Uszkodzenie zaworu rozprężnego; Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Uszkodzenie sprężarki						○
E7	Awarja silnika wentylatora jednostki zewnętrznej	Uszkodzone złącze silnika wentylatora; Uszkodzony silnik wentylatora Uszkodzony sterownik silnika wentylatora	○	○	○	○		
E8	Zbyt wysokie natężenie prądu sprężarki inwerter	Uszkodzenie sprężarki; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej; Uszkodzenie kondensatora głównego obwodu inwertera; Uszkodzenie tranzystora zasilania	○					
E9	Awarja cewki elektronicznego zaworu rozprężnego	Uszkodzenie elektronicznego zaworu rozprężnego; Uszkodzenie styku złącza; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej		○	○	○		○
EA	Awarja zaworu czterodrogowego	Uszkodzenie zaworu czterodrogowego; Brak czynnika chłodniczego; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej; Uszkodzenie termistora	○					
EC	Nieprawidłowa temperatura wody wejściowej	Nieprawidłowa temperatura wody chłodzącej; Uszkodzenie termistora; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej				○		
EF	Awarja urządzenia akumulacyjnego	Uszkodzenie elektronicznego zaworu rozprężnego urządzenia akumulacyjnego; Uszkodzenie płytki drukowanej urządzenia akumulacyjnego				○		
F3	Nieprawidłowa temperatura rury tłocznej	Brak czynnika chłodniczego; Zablokowana instalacja chłodnicza; Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie rury tłocznej	○	○	○	○		○
F6	Nieprawidłowe wysokie ciśnienie w trybie chłodzenia	Uszkodzenie silnika wentylatora jedn. zewn.; Uszkodzenie elektron. zaworu rozprężnego; Uszkodzenie termistora wymiennika ciepła; Uszkodzenie płytki drukowanej jedn. zewn.		○				
F6	Zbyt duża ilość czynnika chłodniczego	Zbyt duża ilość czynnika chłodniczego; Odłączenie termistora wymiennika ciepła Odłączenie termistora powietrza zewnętrznej; Odłączenie termistora rury cieczowej				○	○	
HA	Awarja systemu czujnika sprężarki	Przewód jest rozłączony; lub połączenie jest wadliwe Uszkodzona płytka drukowana	○					
HA	Awarja przepustnicy nawilżacza	Uszkodzony wyłącznik ograniczający Uszkodzona przepustnica	○					
HA3	Awarja wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Uszkodzenie wyłącznika wysokiego ciśnienia; Przerwany przewód; Uszkodzony styk złącza; Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		
HA4	Awarja wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)	Uszkodzenie wyłącznika niskiego ciśnienia; Przerwany przewód; Uszkodzony styk złącza; Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej		○	○			
HA5	Awarja termistora przeciążenia silnika sprężarki	Uszkodzenie styku złącza; Uszkodzenie termistora przeciążenia silnika sprężarki	○					
HA6	Awarja czujnika wykrywania pozycji	Uszkodzone złącze sprężarki lub przewód; Uszkodzona sprężarka Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej	○					
HA7	Nieprawidłowy sygnał silnika wentylatora jednostki zewnętrznej	Uszkodzone złącze przewodu wentylatora; Uszkodzenie silnika wentylatora; Uszkodzenie sterownika silnika wentylatora		○	○			
HA8	Nieprawidłowy sygnał wejścia do sprężarki (CT)	Uszkodzenie tranzystora zasilania; Uszkodzenie diawki; Uszkodzone okablowanie inwertera; Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej	○					
HA9	Awarja termistora powietrza zewnętrznego	Uszkodzony styk złącza; Uszkodzony termistor powietrza zewnętrznego	○	○	○	○		○
HA	Awarja termistora temperatury wody (gorącej)	Uszkodzenie styku złącza; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej; Uszkodzenie termistora temperatury wody		○	○			
HA	Alarm urządzenia akumulacyjnego	Nieprawidłowe okablowanie urządzenia akumulacyjnego; Nieprawidłowe ustawienie; Zbyt duża liczba urządzeń akumulacyjnych		○	○			
HA	Nieprawidłowy poziom wody urządzenia akumulacyjnego	Niski poziom wody; Nieprawidłowe ustawienie przełącznika Awaria czujnika odczytu poziomu wody; Uszkodzony styk złącza		○	○			

Łatwa diagnoza za pomocą kodu awarii

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny	Urządzenia					
			Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery
L1	Awaria czujnika ciśnienia	Uszkodzone złącze czujnika ciśnienia, Uszkodzony czujnik ciśnienia, Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej		○	○			
L2	Awaria czujnika natężenia prądu sprężarki	Uszkodzenie czujnika natężenia prądu, Uszkodzenie sprężarki, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej		○	○	○		○
L3	Awaria termistora rury tłocznej	Uszkodzone złącze, Uszkodzony termistor rury tłocznej, Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		○
L4	Awaria czujnika równoważnej temperatury nasycenia niskiego ciśnienia	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej (Multi-split, Super-multi)	○					
L5	Awaria termistora rury ssącej	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora rury ssącej, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		○
L6	Awaria termistora wymiennika ciepła	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora wymiennika ciepła, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		○
L7	Awaria termistora rury ciecowej (obieg chłodniczy i inne)	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora rury ciecowej, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej		○	○	○		○
L8	Awaria termistora rury ciecowej (obieg chłodniczy i inne)	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora rury ciecowej, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej		○				
L9	Awaria termistora rury ciecowej (obieg chłodniczy i inne)	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora rury ciecowej, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		
L9	Awaria czujnika wysokiego ciśnienia	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie czujnika wysokiego ciśnienia, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej		○	○	○		○
L10	Awaria czujnika niskiego ciśnienia	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie czujnika niskiego ciśnienia, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej		○	○	○		○
L11	Awaria termistora zbiornika podrzędnego	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora zbiornika podrzędnego, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej			○			
L12	Awaria termistora wymiennika ciepła dla grzania	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora wymiennika ciepła, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej			○			
L13	Awaria termistora temperatury oleju	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora temperatury oleju, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej			○			
L14	Awaria systemu inwertera	Zbyt mała wydajność zasilania elektrycznego, Uszkodzenie tranzystora zasilania, Uszkodzenie płytki drukowanej inwertera				○		
L15	Awaria płytki drukowanej inwertera	Uszkodzenie uzwojenia sprężarki, Uszkodzenie silnika wentylatora jednostki zewnętrznej, Przepalony bezpiecznik, Uszkodzenie płytki drukowanej inwertera		○	○			
L16	Wzrost temperatury skrzynki elektrycznej	Wzrost temperatury żebra spowodowany zwarcie, Uszkodzenie wentylatora jednostki zewnętrznej, Uszkodzenie tranzystora zasilania, Uszkodzenie płytki drukowanej jedn. zewn.	○					
L17	Awaria z powodu wzrostu temperatury żebra radiacyjnego inwertera	Wzrost temperatury żebra spowodowany zwarcie, Uszkodzenie termistora żebra	○	○	○	○		
L18	Chwilowe przeciążenie inwertera (prądu stałego)	Zamknięty zawór odcinający, Uszkodzona sprężarka	○	○	○	○		
L19	Chwilowe przeciążenie inwertera (prądu zmiennego)	Zbyt duża ilość czynnika chłodniczego, Niewystarczająca wydajność zasilania elektrycznego, Uszkodzenie sprężarki, Uszkodzenie inwertera			○			
L20	Przeciążenie sprężarki inwerter	Nieprawidłowy wzrost wysokiego ciśnienia z powodu zablokowanego układu chłodniczego, Uszkodzenie sprężarki		○	○	○		
L21	Awaria uruchomienia sprężarki inwerter	Nieprawidłowe wyrównanie ciśnienia, Uszkodzenie sprężarki, Uszkodzone okablowanie sprężarki		○	○	○		
L22	Awaria tranzystora zasilania	Uszkodzenie tranzystora zasilania, Uszkodzenie sprężarki, Uszkodzenie płytki drukowanej inwertera			○			
L23	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy płytką drukowaną jednostki zewnętrznej a mikrokomputerem	Nieprawidłowe połączenie uziemienia, Awaria spowodowana zakłóceniami, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○					
L24	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy płytką sterującą a płytką inwertera	Uszkodzenie złącza, Awaria spowodowana zakłóceniami, Uszkodzenie płytki drukowanej inwertera, Uszkodzenie płytki sterującej jednostki zewnętrznej		○	○	○		
L25	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego (urządzenia akumulacyjnego)	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego, Zablokowana instalacja chłodnicza			○			

Jednostka wewnętrzna

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny	Urządzenia					
			Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery
P1	Nierównoważone napięcie zasilające, przerwana faza	Przerwana faza; Nierównoważenie napięcia pomiędzy fazami; Uszkodzony kondensator obwodu głównego; Uszkodzony styk okablowania		○	○	○		○
P2	Zatrzymanie operacji automatycznego napełniania czynnikiem	Zamknięty zawór odcinający; Zamknięty zawór zbiornika czynnika chłodniczego			○	○		
P3	Awaria termistora w skrzynce elektrycznej	Wzrost temperatury skrzynki elektrycznej (wzrost temperatury otoczenia); Uszkodzenie termistora żebra; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○	○				
P4	Awaria czujnika temperatury żebra radiacyjnego	Uszkodzenie termistora żebra radiacyjnego; Uszkodzenie styku przewodu; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		
P8	Zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe wymiennika ciepła podczas autom. napełniania czynnikiem	(Zamknij cylinder chłodniczy. Rozpocznij ponownie od kroku 1)			○	○		
P9	Awaria silnika wentylatora (nawilżacz)	Uszkodzenie silnika wentylatora; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej; Uszkodzony przewód przełącznika; Uszkodzone złącze	○					
P9	Zakończona operacja automatycznego napełniania czynnikiem	—				○	○	
PR	Uszkodzony przewód grzałki (nawilżacz)	Uszkodzenie grzałki; Uszkodzenie termistora; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○					
PR	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem	Cylinder chłodniczy jednostki nadrzędnej jest pusty				○	○	
PC	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem	Cylinder chłodniczy jednostki podrzędnej 2 jest pusty				○	○	
PE	Operacja automatycznego napełniania czynnikiem prawie zakończona	—				○	○	
PH	Nieprawidłowa temperatura (nawilżacz)	Uszkodzenie grzałki; Uszkodzenie styku; Uszkodzenie termistora; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○					
PH	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem	Cylinder chłodniczy jednostki podrzędnej 1 jest pusty				○	○	
PU	Nieprawidłowe ustawienie wydajności (płytki drukowana jednostki zewnętrznej)	Nie zainstalowano adaptora ustawienia wydajności; Nieprawidłowy adaptor ustawienia wydajności; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej		○				
PU	Nieprawidłowa kombinacja pomiędzy inwerterem a sterownikiem wentylatora	Błąd płytki drukowanej inwertera; Błąd płytki drukowanej inwertera wentylatora; Błąd płytki sterującej				○	○	
UD	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego	Brak czynnika chłodniczego; Zablokowana instalacja chłodnicza; Zamknięty zawór odcinający	○	○	○	○		○
U1	Odwrócona faza, przerwana faza	Odwrócona faza; przerwana faza zasilania elektrycznego; Nieprawidłowe okablowanie; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		○
U2	Awaria zasilania elektrycznego lub chwilowy brak zasilania	Nieprawidłowe napięcie zasilające; Chwilowa awaria zasilania; Uszkodzony styk okablowania	○	○	○	○		
U3	Nieprawidłowa transmisja	Operacja sprawdzenia nie została wykonana				○	○	
U3	Nieprawidłowa transmisja	Nieprawidłowość z powodu zakłóceń; Nieprawidłowe okablowanie; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej				○		○
U4	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną	Uszkodzone okablowanie pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną; Nieprawidłowość z powodu zakłóceń; Uszkodzenie płytki jednostki wewnętrznej i płytki jednostki zewnętrznej	○	○	○	○		○
U5	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostką wewnętrzną a zdalnym sterownikiem	Uszkodzone okablowanie zdalnego sterownika; Uszkodzona płytka drukowana jednostki wewnętrznej; Awaria z powodu zakłóceń; Nieprawidłowe ustawienie sterownika głównego/podrzednego	○	○	○	○	○	○
U6	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	Uszkodzone okablowanie; Awaria z powodu zakłóceń; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej				○		
U7	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy głównym mikrokomputerem a mikrokomputerem INV	Odlączony przewód/uszkodzone okablowanie pomiędzy płytkami drukowanymi; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej	○					
U7	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostkami zewnętrznymi	Uszkodzenie okablowania pomiędzy jedn. zewn.; Nieprawidłowe ustawienie przełącznika jedn. zewn.; Uszkodzone okablowanie pomiędzy jedn. zewn. a urządzeniem akumulacyjnym		○	○	○		○
U8	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy zdalnymi sterownikami	Nieprawidłowe ustawienie sterownika głównego/podrzednego; Uszkodzone okablowanie zdalnego sterownika; Uszkodzona płytka zdalnego sterownika		○	○	○		○

Jednostka zewnętrzna

System

Łatwa diagnoza za pomocą kodu awarii

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny	Urządzenia					
			Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery
US	Nieprawidłowa transmisja (inny system)	Nieprawidłowa komunikacja pomiędzy inną jednostką wewnętrzną i zewnętrzną; Awaria elektronicznego zaworu rozprężnego innej jednostki wewnętrznej			○	○		
UR	Nieprawidłowe zasilanie jednostki wewnętrznej/zewnętrznej	Połączone nieprawidłowe modele; Nieprawidłowe zasilanie elektryczne; Podłączona niewłaściwa płytka drukowana; Uszkodzona płytka drukowana	○					
UR	Nieprawidłowe ustawienie	Nieprawidłowe ustawienie na zdalnym sterowniku; Uszkodzony przewód zdalnego sterownika; Nieprawidłowe podłączenie opcji; Uszkodzona płytka drukowana jednostki wewnętrznej		○				
UR	Nieprawidłowa kombinacja jednostek wewnętrznych i zewnętrznych	Zbyt duża ilość podłączonych jednostek wewnętrznych; Nieprawidłowe ustawienie; Nie został wyłączony tryb serwisowy; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej			○	○	○	
UR	Rozłączenie przewodu zdalnego ustawienia temperatury	Rozłączenie przewodu zdalnego ustawienia temperatury; Uszkodzenie styku złącza						○
UC	Nieprawidłowe ustawienie adresu centralnego sterowania	Duplikacja adresu centralnego sterownika		○	○	○		
UE	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostką wewnętrzną a centralnym sterownikiem	Nieprawidłowe okablowanie pomiędzy jednostką wewnętrzną a zdalnym sterownikiem; Nieprawidłowe ustawienie numeru grupy; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej		○	○	○	○	○
UF	Nieprawidłowe połączenie okablowania i instalacji rurowej	Nieprawidłowe połączenie okablowania transmisyjnego pomiędzy jednostkami wewnętrznymi-zewnętrznymi i jednostkami zewnętrznymi-zewnętrznymi		○	○	○		
UH	Awaria systemu	Nieprawidłowe połączenie okablowania transmisyjnego pomiędzy jednostkami wewnętrznymi-zewnętrznymi i jednostkami zewnętrznymi-zewnętrznymi; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej i wewnętrznej (Split; Nieprawidłowe połączenie jednostek wewnętrznych i zewnętrznych; nieprawidłowe napięcie; zabezpieczenie p.zamroz. w innej jednostce wewnętrznej)	(○)		○	○		
UU	Nieprawidłowa transmisja (Akcesoria)	Uszkodzone akcesoria; Nieprawidłowe okablowanie			○			○
MI	Awaria płytki drukowanej sterownika centralnego	Uszkodzenie płytki drukowanej centralnego sterownika	○	○	○	○	○	○
MB	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy opcjonalnymi centralnymi sterownikami	Odlączenie zasilania innego centralnego sterownika; Wł. przelącznik resetu centralnego sterownika; Uszkodzone okablowanie transmisyjne; Zmiana adresu centralnego sterownika	○	○	○	○	○	○
MR	Nieprawidłowa kombinacja opcjonalnych sterowników centralnych	Nieprawidłowa kombinacja opcjonalnych centralnych sterowników; Podłączony jest więcej niż jeden sterownik nadrzędny; Nieprawidłowe ustawienie centralnego sterownika; Uszkodzenie centralnego sterownika	○	○	○	○	○	○
MC	Duplikacja adresu, nieprawidłowe ustawienie	Duplikacja adresu centralnego sterownika	○	○	○	○	○	○
Inne	60	Uruchomienie zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego	Uruchomienie zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego; Uszkodzenie przewodu sygnału wyjściowego; Uszkodzenie płytki sterującej					○
	64	Awaria termistora powietrza zewnętrznego	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie termistora powietrza zewnętrznego; Uszkodzenie płytki sterującej					○
	65	Awaria termistora powietrza zewnętrznego	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie termistora powietrza zewnętrznego; Uszkodzenie płytki sterującej					○
	6A	Awaria systemu przepustnic	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie wyłącznika ograniczającego; Uszkodzenie siłownika przepustnicy; Uszkodzenie płytki sterującej					○
	70	System nr 2 Przeciążenie sprężarki	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Uszkodzenie złącza; Przeciek zaworu czterodrogowego					○
	71	System nr 2 Zbyt duże natężenie prądu sprężarki	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Zwarcie; Uszkodzenie sprężarki					○
	72	System nr 2 Zbyt duże natężenie prądu silnika wentylatora	Uszkodzenie złącza silnika wentylatora; Uszkodzenie silnika wentylatora; Uszkodzenie płytki drukowanej					○
	73	System nr 2 Awaria spowodowana uruchomieniem wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Zabrudzony wymiennik ciepła; Zbyt niski poziom wody; Zablockowana instalacja chłodnicza; Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)					○
	74	System nr 2 Awaria wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)	Zablockowana instalacja chłodnicza; Uszkodzenie złącza; Brak gazu; Uszkodzenie wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)					○
	75	System nr 2 Awaria czynnika niskiego ciśnienia	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie czynnika niskiego ciśnienia; Uszkodzenie płytki drukowanej					○
	76	System nr 2 Awaria czynnika wysokiego ciśnienia	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie czynnika wysokiego ciśnienia; Uszkodzenie płytki drukowanej					○

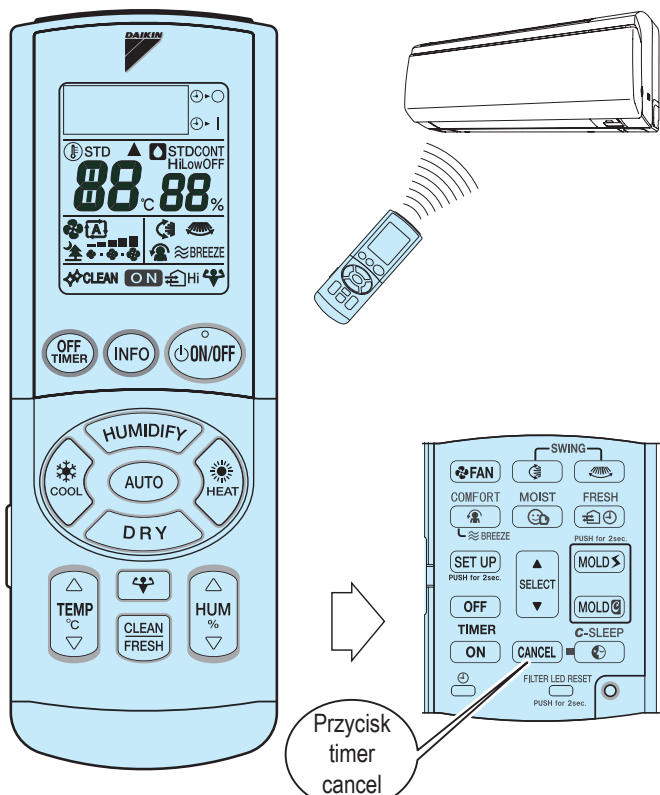
Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny	Urządzenia					
			Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery
Inne	77	System nr 1 Awaria z powodu blokady wentylatora	Uszkodzenie styku przełącznika					○
	78	System nr 2 Awaria z powodu blokady wentylatora	Uszkodzenie styku przełącznika					○
	7A	System nr 2 Awaria czynnika natężenia prądu sprężarki	Uszkodzenie czynnika natężenia prądu, Uszkodzenie sprężarki, Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej					○
	7C	System nr 2 Awaria z powodu blokady pompy	Uruchomiona blokada pompy wody lodowej					○
	80	Awaria termistora temperatury wody wejściowej	Uszkodzenie złącza					○
	81	Awaria termistora temperatury wody wyjściowej	Uszkodzenie złącza					○
	82	System nr 1 Awaria termistora czynnika chłodniczego	Uszkodzenie złącza					○
	83	System nr 2 Awaria termistora czynnika chłodniczego	Uszkodzenie złącza					○
	84	System nr 1 Awaria termistora wymiennika ciepła	Uszkodzenie złącza					○
	85	System nr 2 Awaria termistora wymiennika ciepła	Uszkodzenie złącza					○
	86	System nr 2 Awaria termistora rury tłocznej	Uszkodzenie złącza					○
	88	System nr 2 Awaria temperatury rury tłocznej	Brak gazu, Uszkodzenie termistora rury tłocznej, Uszkodzenie złącza, Zablockowana instalacja chłodnicza					○
	89	Awaria spowodowana zamrożeniem wymiennika płytowego	Zabrudzony wymiennik ciepła, Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego, Uszkodzenie termistora					○
	8A	System nr 2 Awaria termistora temperatury wody wyjściowej	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora temperatury wody wyjściowej					○
	8E	System nr 1 Awaria termistora 1 rury ssącej dla grzania	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora rury ssącej					○
	8F	System nr 1 Awaria termistora 2 rury ssącej dla grzania	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora rury ssącej					○
	8K	Zbyt wysoka temperatura gorącej wody	Awaria zaworu trójdrogowego, Uszkodzenie termistora, Nieprawidłowe ustawienie temperatury wody					○
	90	Nieprawidłowa ilość wody lodowej, Nieprawidłowość AXP	Zbyt mała ilość wody, Odlączenie AXP					○
	91	System nr 2 Awaria elektronicznego zaworu rozprężnego	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie cewki elektronicznego zaworu rozprężnego					○
92	System nr 2 Awaria termistora rury ssącej	Uszkodzenie złącza, Uszkodzenie termistora rury ssącej					○	
94	Nieprawidłowa transmisja (pomiędzy urządzeniem wentylacji z odzyskiem ciepła a wentylatorem)	Uszkodzenie płytki drukowanej wentylatora, Uszkodzenie przewodu połączeniowego pomiędzy (1) a (2)					○	
95	System nr 1 Awaria systemu inwertera	Uszkodzenie inwertera wentylatora					○	
96	System nr 2 Awaria systemu inwertera	Uszkodzenie inwertera wentylatora					○	
97	Awaria urządzenia akumulacyjnego	Uszkodzenie urządzenia akumulacyjnego					○	
98	Awaria pompy glikolowej urządzenia akumulacyjnego	Uruchomienie zabezpieczenia przed zbyt wysokim natężeniem prądu (OC) pompy glikolu urządzenia akumulacyjnego					○	
99	Awaria zbiornika glikolu urządzenia akumulacyjnego	Niski poziom wody zbiornika glikolu urządzenia akumulacyjnego					○	

Diagnoza za pomocą zdalnego sterownika (klimatyzatory split)

Sterownik ARC477A

[Metoda sprawdzenia]

Istnieje możliwość sprawdzenia kodu awarii na zdalnym sterowniku bezprzewodowym dostarczanym wraz z urządzeniem lub sprzedawanym oddzielnie (Naciśnij i przytrzymaj przez 5 s przycisk timer cancel)



1. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk timer cancel, trzymając zdalny sterownik skierowany w stronę jednostki wewnętrznej.
2. Wyświetlenie temperatury na zdalnym sterowniku przełączy się na kod awarii, co zostanie potwierdzone długim sygnałem dźwiękowym

Uwaga:

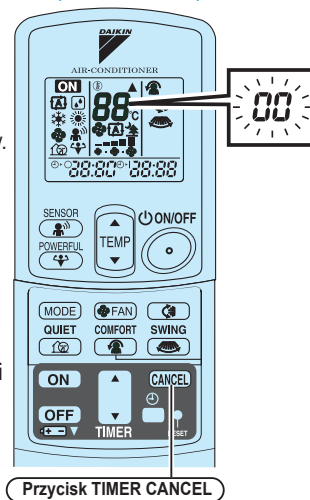
Aby anulować wyświetlenie kodu awarii przytrzymaj naciśnięty przycisk timer cancel przez 5 sekund. Wyświetlenie kodu awarii zniknie również, jeżeli przycisk nie zostanie naciśnięty przez 1 minutę.

Sterowniki

ARC455A, ARC452A, ARC433B, ARC423A, ARC417A

[Metoda sprawdzenia 1]

1. Kiedy przycisk timer cancel zostanie przytrzymany przez 5 sekund, symbol „00” zacznie migać na sekcji wyświetlacza temperatury.
2. Naciśnij przycisk timer cancel aż zostanie wyemitowany ciągły sygnał dźwiękowy.
 - Symbole zmieniają się w kolejności pokazanej poniżej i potwierdzone są długim sygnałem dźwiękowym.



Przycisk TIMER CANCEL

<Sterowniki ARC433B67, 68, 69, 76>

Nr	Kod	Nr	Kod	Nr	Kod
1	00	12	E7	23	H0
2	U4	13	H8	24	E1
3	F3	14	J3	25	P4
4	E6	15	R3	26	L3
5	L5	16	R1	27	L4
6	R6	17	E4	28	H6
7	E5	18	E5	29	H7
8	F6	19	H9	30	U2
9	E9	20	J6	31	U4
10	U0	21	U9	32	E9
11	E7	22	R5	33	R4

Uwaga:

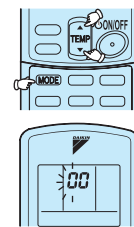
1. Krótki dźwięk i dwa kolejne sygnały dźwiękowe wskazują nieodpowiadające sobie kody.
2. Aby anulować wyświetlenie kodu awarii przytrzymaj naciśnięty przycisk timer cancel przez 5 sekund. Wyświetlenie kodu awarii zniknie również, jeżeli przycisk nie zostanie naciśnięty przez 1 minutę.

[Metoda sprawdzenia 2]

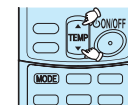
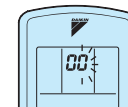
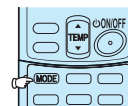
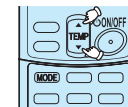
1. Naciśnij jednocześnie 3 przyciski (TEMP ▲, TEMP ▼, MODE), aby wejść do trybu diagnozy.

Cyfra dziesiątek mruga.

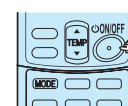
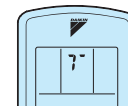
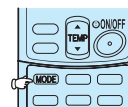
- ★ Jeżeli cyfra nie mruga, powtórz czynność od początku.



2. Naciśnij przycisk TEMP. Naciśnij TEMP ▲ lub TEMP ▼ i zmieniaj cyfrę do momentu, aż usłyszysz „biip” lub „pi pi”.
3. Diagnoza na podstawie wyemitowanego dźwięku.
 - ★ „pi”: cyfra dziesiątek nie jest zgodna z kodem awarii.
 - ★ „pi pi”: cyfra dziesiątek jest zgodna z kodem awarii, ale cyfra jedności nie jest zgodna.
 - ★ „biip”: zarówno cyfra dziesiątek jak i jedności są zgodne z kodem awarii
4. Naciśnij przycisk MODE. Cyfra jedności mruga.
5. Naciśnij przycisk TEMP. Naciśnij TEMP ▲ lub TEMP ▼ i zmieniaj cyfrę do momentu, aż usłyszysz „biip”.



6. Diagnoza na podstawie wyemitowanego dźwięku.
 - ★ „pi”: zarówno cyfra dziesiątek jak i jedności nie są zgodne z kodem awarii.
 - ★ „pi pi”: cyfra dziesiątek jest zgodna z kodem awarii, ale cyfra jedności nie jest.
 - ★ „biip”: zarówno cyfra dziesiątek jak i jedności są zgodne z kodem awarii.
7. Określ kod awarii. Cyfry wyświetlone w momencie, gdy usłyszysz dźwięk „biip” są kodem awarii.
8. Naciśnij przycisk MODE, aby wyjść z trybu diagnozy. Wyświetlenie „7” oznacza tryb pracy próbnej.
9. Naciśnij dwukrotnie przycisk ON/OFF, aby powrócić do trybu normalnego.



Uwaga:

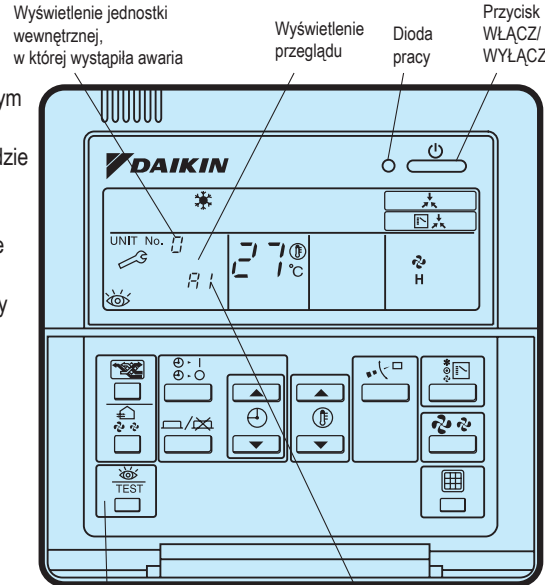
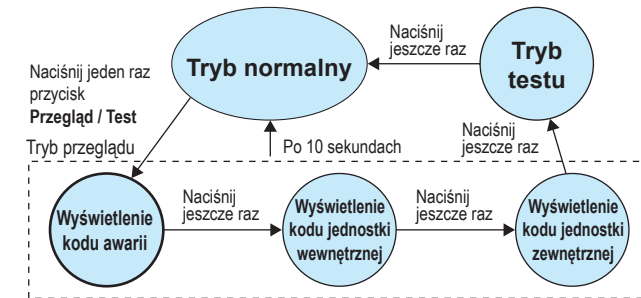
Kiedy żaden przycisk na zdalnym sterowniku nie zostanie naciśnięty przez 60 sekund, powróci on do trybu normalnego.

Diagnoza za pomocą zdalnego sterownika (Sky Air, VRV)

<Zdalny sterownik przewodowy>

Sterownik BRC1C62

- Jeżeli nastąpi wyłączenie z powodu awarii, dioda LED pracy na zdalnym sterowniku mruga i wyświetlony jest kod awarii
 - Nawet, jeśli zostanie wykonana czynność wyłączenia, treść awarii będzie wyświetlona po wejściu do trybu przeglądu.
- * Naciśnięcie i przytrzymanie przez co najmniej 5 sekund przycisku WŁĄCZ / WYŁĄCZ w trybie sprawdzenia spowoduje wyczyszczenie wskazania historii awarii.
(Kod awarii mruśnie a następnie tryb pracy automatycznie przełączy się z trybu sprawdzenia w tryb normalny).

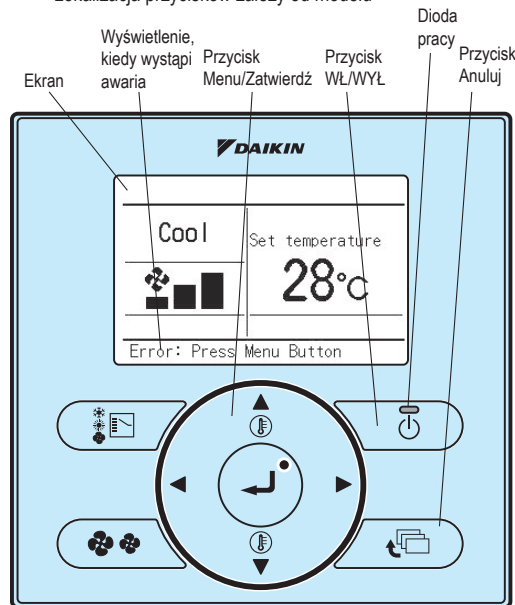
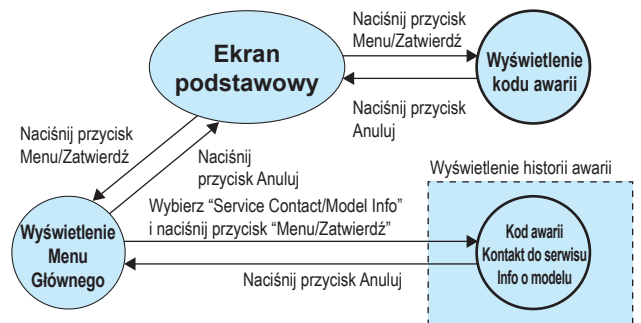


Przycisk Przegląd/Test Kod awarii

* Lokalizacja przycisków zależy od modelu

Sterownik BRC1E51

- Jeżeli nastąpi wyłączenie pracy spowodowane awarią, wskaźnik pracy na zdalnym sterowniku mruga. W dolnej części ekranu pojawi się wiadomość „Błąd: Naciśnij przycisk Menu”
 - Naciśnij przycisk „Menu/Zatwierdź” wtedy zostanie wyświetlony kod awarii.
- * Naciśnij przycisk „Menu/Zatwierdź” a w trybie „Głównego Menu” wyświetlona zostanie historia awarii.



* W trybie wyświetlenia kodu awarii po lewej stronie, naciśnięcie i przytrzymanie przez co najmniej 4 sekundy przycisku WŁĄCZ/WYŁĄCZ spowoduje wyzerowanie historii awarii

<Zdalny sterownik bezprzewodowy>

- Jeżeli urządzenie zostanie wyłączone z powodu awarii, dioda pracy na odbiorniku sygnału mruga.
- Kod awarii może być określony zgodnie z procedurą opisaną poniżej.

- Naciśnij przycisk PRZEGLĄD / TEST, aby wybrać „Przegląd”. Urządzenie wejdzie do trybu przeglądu. Symbol „D” mruga w sekcji „UNIT No.” (Nr jednostki).
- Ustaw Nr jednostki
Naciskaj przyciski UP (W górę) i DOWN (W dół) i zmieniaj wyświetlenie numeru jednostki (UNIT No.), aż usłyszysz sygnał dźwiękowy (*1) z odbiornika zdalnego sterownika
*1 Liczba sygnałów dźwiękowych
3 krótkie dźwięki: Wykonaj wszystkie poniższe czynności.
1 krótki dźwięk: Wykonaj kroki 3 i 4.

Kontynuuj pracę w kroku 4 aż usłyszysz ciągly dźwięk. Ten ciągly dźwięk wskazuje, że kod awarii jest potwierdzony.

Ciągly dźwięk: Nie ma awarii.

- Naciśnij przycisk MODE (Tryb). Lewy symbol „D” (pierwsza cyfra) kodu awarii mruga.
 - Diagnoza pierwszej cyfry kodu awarii
Naciskając przycisk UP (W górę) i DOWN (W dół) zmieniaj pierwszą cyfrę kodu awarii, aż odbiornik zdalnego sterownika zacznie emitować sygnał dźwiękowy (*2).
- Pierwsza cyfra kodu zmienia się tak, jak to pokazano poniżej, kiedy przyciskane są przyciski GÓRA i DÓŁ.



Przycisk „Do przodu” Przycisk „Do tyłu”

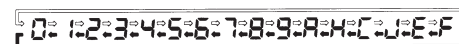
*2 Liczba sygnałów dźwiękowych

Ciągly dźwięk: Pierwsza i druga cyfra jest dopasowana (kod awarii jest potwierdzony).

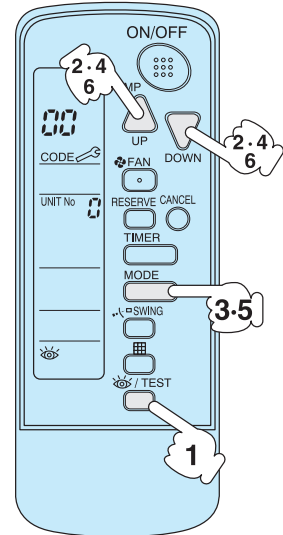
2 krótkie dźwięki: Pierwsza cyfra jest dopasowana.

1 krótki dźwięk: Żadna cyfra nie jest dopasowana.

- Naciśnij przycisk MODE (Tryb). Prawy symbol „D” (druga cyfra) kodu awarii mruga.
 - Diagnoza drugiej cyfry kodu awarii
Naciskając przycisk UP (W górę) lub DOWN (W dół) zmieniaj drugą cyfrę kodu awarii, aż odbiornik zdalnego sterownika wygeneruje ciągly dźwięk (*2).
- Druga cyfra kodu zmienia się tak, jak to pokazano poniżej, kiedy przyciskane są przyciski GÓRA i DÓŁ.



Przycisk „Do przodu” Przycisk „Do tyłu”



* Lokalizacja przycisków zależy od modelu

