

Łatwa diagnoza za pomocą kodu awarii

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny	Urządzenia			
			Split	Sky Air®	VRV®	HRV Package Chillery
80	Aktivacja zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego	Uruchomiono się zewnętrzne urządzenie zabezpieczające podłączone do listwy zaciskowej T1-T2				
81	Awaria płytki drukowanej jednostki wewnętrznej	Awaria spowodowana zakłóceniami Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej				
83	Awaria systemu kontroli poziomu skroplin	Zabłokowanie instalacji chłodniczej; nieprawidłowe instalacja chłodnicza; Uszkodzenie wyłącznika pływakowego				
84	Awaria zabezpieczenia przeciwzamrożeniowego	Zbyt niski poziom wody; Niskie ustawienie temperatury wody; Uszkodzenie zBWL; Uszkodzenie termistora temperatury wody				
85	Kontrola wysokiego ciśnienia w trybie grzania, kontrola zapas. przeciwnow. w trybie chłodzenia	Zabłokowany filtr powietrza; Uszkodzenie jednostki wewnętrznej; kłoki obieg powietrza; Uszkodzenie termistora wymiennika ciepła; Uszkodzenie jednostki wewnętrznej				
86	Zabłokowany silnik wentylatora, przeciążenie, zbyt wysokie natężenie prądu	Uszkodzony styk złącza; Uszkodzenie silnika wentylatora; Uszkodzenie jednostki wewnętrznej				
87	Awaria silnika ruchomej kierownicy	Awaria silnika ruchomej kierownicy; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej; Zabłokowany mechanizm ruchomej kierownicy/łopatek				
88	Awaria zasilania elektrycznego	Zbyt wysokie natężenie wejściowego prądu zmiernego; Nieprawidłowe napięcie zasilania elektrycznego				
89	Awaria napędu elektronicznego zaworu rozprężnego	Uszkodzenie cewki elektronicznego zaworu rozprężnego; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej; Uszkodzony styk złącza				
8A	Przegrzanie grzałki	Uruchomienie zBWH				
8F	Awaria systemu nawilżacza	Wyciek wody z nawilżacza (opcja); Awaria wyłącznika pływakowego; Nieprawidłowy spatek instalacji skroplin				
8H	Awaria zbiornika kurzu oczyszczacza powietrza	Uszkodzenie elementu zbierającego kurz; Zaplamiony element izolatora; Zbyt wysokie napięcie zasilające; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej				
8J	Nieprawidłowe ustawienie wydajności (Płytki drukowane jednostki wewnętrznej)	Podczas wymiany płytki drukowanej nie został zamontowany adapter ustawienia wydajności; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej				
91	Nieprawidłowa transmisja (pomiędzy płytki drukowanej jednostki wewnętrznej a płytką wentylatora)	Uszkodzenie transmisji sterownika silnika wentylatora				
94	Awaria termistora rury ciepczowej wymiennika ciepła	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie termistora rury ciepczowej wymiennika ciepła				
95	Awaria termistora rury gazowej wymiennika ciepła	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie termistora rury gazowej wymiennika ciepła				
96	Awaria sterownika silnika wentylatora	Uszkodzenie systemu czujnika silnika wentylatora; Uszkodzenie sterownika silnika wentylatora				
97	Błąd silnika panelu przedniego	Uszkodzenie silnika panelu przedniego Uszkodzenie wyłącznika ograniczającego				
98	Awaria termistora powietrza na saniu	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie termistora powietrza na saniu				
98	Awaria termistora powietrza na tłoczeniu	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie termistora powietrza na tłoczeniu				
99	Awaria czujnika wilgotności	Uszkodzenie styku złącza Uszkodzenie czujnika wilgotności				
9A	Awaria czujnika termostatu w zadalonym sterowniku	Uszkodzenie termistora zdalnego sterownika; Awaria z powodu zakłóceń Uszkodzenie płytki drukowanej zdalnego sterownika				
9B	Aktivacja urządzenia zabezpieczającego	Uruchomienie urządzenia zabezpieczającego podłączonego do płytki drukowanej jednostki wewnętrznej; Uszkodzenie styku złącza urządzenia zabezpieczającego				
9C	Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej	Awaria z powodu zakłóceń Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki wewnętrznej				
9D	Uruchomienie wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Zanieczyszczony wymiennik ciepła; Uszkodzenie jednostki wewnętrznej; filtr na saniu; Uszkodzenie HPS; Zabłokowana instalacja chłodnicza; Uszkodzenie styku złącza				
9E	System nr 1; Uruchomienie wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Zanieczyszczony wymiennik ciepła; Uszkodzenie jednostki wewnętrznej; Zbyt niski poziom wody; Zabłokowana instalacja chłodnicza; Uszkodzenie styku złącza; Uszkodzenie HPS				

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny	Urządzenia			
			Split	Sky Air®	VRV®	HRV Package Chillery
E4	Uruchomienie wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)	Zabłokowana instalacja chłodnicza; Brak czynnika chłodniczego; Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej				
E5	Przegrzanie silnika sprężarki inwerter	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Uszkodzenie złącza; Przeciek zaworu czterodrogowego				
E5	Zabłokowanie silnika sprężarki inwerter	Zabłokowanie sprężarki inwerter; Nieprawidłowe okablowanie				
E6	Zbyt wysokie natężenie prądu/zabłokowanie sprężarki STD	Zamknięty zawór odcinający; Zabłokowanie sprężarki STD				
E6	System nr 1	Uszkodzenie zaworu rozprężnego; Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Uszkodzenie sprężarki				
E7	Awaria 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 obrotu inwertera; Uszkodzenie tranzystora zasilania				
E9	Awaria cewki elektronicznego zaworu rozprężnego	Uszkodzenie elektronicznego zaworu rozprężnego; Uszkodzenie styku złącza; Uszkodzenie jednostki zewnętrznej				
E9	Awaria zaworu czterodrogowego	Uszkodzenie zaworu czterodrogowego; Brak czynnika chłodniczego; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej; Uszkodzenie termistora				
E9	Nieprawidłowa temperatura wody wejściowej	Nieprawidłowa temperatura wody chłodzącej; Uszkodzenie termistora; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej				
E9	Awaria urządzenia akumulacyjnego	Uszkodzenie elektronicznego zaworu rozprężnego urządzenia akumulacyjnego; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej				
F3	Nieprawidłowa temperatura rury tłocznej	Brak czynnika chłodniczego; Zabłokowana instalacja chłodnicza; Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie termistora 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 zewnętrznego; Odłączenie termistora rury ciepczowej				
H0	Awaria systemu czujnika sprężarki	Przewód jest rozłączony; lub połączenie jest wadliwe Uszkodzona płytka drukowana				
H1	Awaria przepustnicy nawilżacza	Uszkodzony wyłącznik ograniczający Uszkodzona przepustnica				
H3	Awaria wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)	Uszkodzenie wyłącznika wysokiego ciśnienia; Przerwany przewód; Uszkodzony styk złącza; Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej				
H4	Awaria wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)	Uszkodzenie wyłącznika niskiego ciśnienia; Przerwany przewód; Uszkodzony styk złącza; Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej				
H5	Awaria termistora przeciążenia silnika sprężarki	Uszkodzenie styku złącza; Uszkodzenie termistora przeciążenia silnika sprężarki				
H6	Awaria czujnika wykrywania pozycji	Uszkodzone złącze sprężarki lub przewód; Uszkodzona sprężarka Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej				
H7	Nieprawidłowy sygnał silnika wentylatora jednostki zewnętrznej	Uszkodzone złącze przewodu wentylatora; Uszkodzenie silnika wentylatora; Uszkodzenie sterownika silnika wentylatora				
H8	Nieprawidłowy sygnał wejścia do sprężarki (CT)	Uszkodzenie tranzystora zasilania; Uszkodzenie diawki; Uszkodzone okablowanie inwertera; Uszkodzona płytka drukowana jednostki zewnętrznej				
H9	Awaria termistora powietrza zewnętrznego	Uszkodzony styk złącza; Uszkodzony termistor powietrza zewnętrznego				
H9	Awaria termistora temperatury wody (gorącej)	Uszkodzenie styku złącza; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej; Uszkodzenie termistora temperatury wody				
H9	Alarm urządzenia akumulacyjnego	Nieprawidłowe okablowanie urządzenia akumulacyjnego; Nieprawidłowe ustawienie; Zbyt duża liczba urządzeń akumulacyjnych				
HJ	Nieprawidłowy poziom wody urządzenia akumulacyjnego	Niski poziom wody; Nieprawidłowe ustawienie przełącznika Awaria czujnika odczytu poziomu wody; Uszkodzony styk złącza				

Jednostka zewnętrzna

Jednostka wewnętrzna

Jedn. zewnętrzna

Łatwa diagnoza za pomocą kodu awarii

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny				Urządzenia			
		Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery		
11	Awaria czynnika ciśnienia								
12	Awaria czynnika natężenia prądu sprężarki								
13	Awaria termistora rury tłocznej								
14	Awaria czynnika równowagi temperatury nasycenia niskiego ciśnienia								
15	Awaria termistora rury ssącej								
16	Awaria termistora wymiennika ciepła								
17	Awaria termistora rury cieczowej (obieg chłodniczy i inne)								
18	Awaria termistora rury cieczowej (obieg chłodniczy i inne)								
19	Awaria termistora rury cieczowej (obieg chłodniczy i inne)								
20	Awaria czynnika wysokiego ciśnienia								
21	Awaria czynnika niskiego ciśnienia								
22	Awaria termistora zbiornika podrzędnego								
23	Awaria termistora wymiennika ciepła dla grzania								
24	Awaria termistora temperatury oleju								
25	Awaria systemu inwertera								
26	Awaria płytki drukowanej inwertera								
27	Wzrost temperatury skrzynki elektrycznej								
28	Awaria z powodu wzrostu temperatury zebra radiacyjnego inwertera								
29	Chwilowe przeciążenie inwertera (prądu stałego)								
30	Chwilowe przeciążenie inwertera (prądu zmiennego)								
31	Przeciążenie sprężarki inwerter								
32	Awaria uruchomienia sprężarki inwertera								
33	Awaria tranzystora zasilania								
34	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy płytką drukowaną zewnętrzną a mikrokomputerem								
35	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy płytką sterującą a płytką inwertera								
36	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego (urządzenia akumulacyjnego)								

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny				Urządzenia			
		Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery		
P1	Niezrównoważone napięcie zasilające, przerwana faza								
P2	Zatrzymanie operacji automatycznego napełniania czynnikiem								
P3	Awaria termistora w skrzynce elektrycznej								
P4	Awaria czynnika temperatury zebra radiacyjnego								
P8	Zabezpieczenie przeciwzatrzymaniu wymiennika ciepła podczas aut. napełniania czynnikiem								
P9	Awaria silnika wentylatora (nawilżacz)								
P9	Zakończona operacja automatycznego napełniania czynnikiem								
P8	Uszkodzony przewód grzałki (nawilżacz)								
P8	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem								
P7	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem								
P7	Operacja automatycznego napełniania czynnikiem prawie zakończona								
P8	Nieprawidłowa temperatura (nawilżacz)								
P8	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem								
P7	Operacja automatycznego napełniania czynnikiem prawie zakończona								
P8	Nieprawidłowa temperatura (nawilżacz)								
P8	Pusty cylinder chłodniczy podczas automatycznego napełniania czynnikiem								
P8	Nieprawidłowe ustawienie wydajności (płytki drukowane jednostki zewnętrznej)								
P8	Nieprawidłowa kombinacja pomiędzy inwerterem a sterownikiem wentylatora								
U0	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego								
U1	Otworzona faza, przerwana faza								
U2	Awaria zasilania elektrycznego lub chwilowy brak zasilania								
U3	Nieprawidłowa transmisja								
U3	Nieprawidłowa transmisja								
U4	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostką nosiczką zewnętrzną a jednostką zewnętrzną								
U5	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostką zewnętrzną a zdalnym sterownikiem								
U6	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostkami wewnętrznymi								
U7	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy głównym mikrokomputerem a mikrokomputerem INV								
U7	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy jednostkami zewnętrznymi								
U8	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy zdalnymi sterownikami								

Jednostka zewnętrzna

System

Łatwa diagnoza za pomocą kodu awarii

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny					Urządzenia				
		Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery				
69	Nieprawidłowa transmisja (rmy system)	Nieprawidłowa komunikacja pomiędzy inną jednostką wewnętrzną i zewnętrzną; Awaria elektronicznego zaworu rozprężnego innej jednostki wewnętrznej									
69	Nieprawidłowe zasilanie jednostki wewnętrznej/zewnętrznej	Połączenie nieprawidłowe mocale; Nieprawidłowe zasilanie elektryczne; Podłączona niewłaściwa płytka drukowana; Uszkodzona płytka drukowana									
69	Nieprawidłowe ustawienie	Nieprawidłowe ustawienie na zdalnym sterowniku; Uszkodzony przewód zdalnego sterownika; Nieprawidłowe podłączenie opcji; Uszkodzona płytka drukowana jednostki wewnętrznej									
69	Nieprawidłowa kombinacja jednostek wewnętrznych i zewnętrznych	Zbyt duża ilość podłączonych jednostek wewnętrznych; Nieprawidłowe ustawienie; Nie został wyłączony tryb serwisowy; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej									
69	Rozłączenie przewodu zdalnego ustawienia temperatury	Uszkodzenie styku złącza									
70	Nieprawidłowe ustawienie adresu centralnego sterowania	Duplikacja adresu centralnego sterownika									
70	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									
70	Nieprawidłowe połączenie okablowania i instalacji rurowej	Nieprawidłowe połączenie okablowania i instalacji rurowej									
70	Awaria systemu	Nieprawidłowe połączenie okablowania transmisyjnego pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i jednostkami zewnętrznymi; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej i wewnętrznej (SfT); Nieprawidłowe połączenie jednostek wewnętrznych i zewnętrznych; Nieprawidłowe połączenie zabezpieczenie puzarnic; w innej jednostce wewnętrznej									
70	Nieprawidłowa transmisja (Akcesoria)	Uszkodzone akcesoria; Nieprawidłowe okablowanie									
71	Awaria płytki drukowanej sterownika centralnego	Uszkodzenie płytki drukowanej centralnego sterownika									
71	Nieprawidłowa transmisja pomiędzy opcjonalnymi centralnymi sterownikami	Odręczenie zasilania innego centralnego sterownika; Wł. przełącznik resetu centralnego sterownika; Uszkodzenie okablowania transmisyjnego; Zmiana adresu centralnego sterownika									
71	Nieprawidłowa kombinacja opcjonalnych sterowników centralnych	Nieprawidłowa kombinacja opcjonalnych centralnych sterowników; Podłączony jest więcej niż jeden sterownik nadzrzędy; Nieprawidłowe ustawienie centralnego sterownika; Uszkodzenie centralnego sterownika									
71	Duplikacja adresu, nieprawidłowe ustawienie	Duplikacja adresu centralnego sterownika									
72	Uruchomienie zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego	Uruchomienie zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego; Uszkodzenie przewodu sygnału wyjściowego; Uszkodzenie płytki sterującej									
72	Awaria termostata powietrza zewnętrznego	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie termostata powietrza zewnętrznego; Uszkodzenie płytki sterującej									
72	Awaria termostata powietrza zewnętrznego	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie termostata powietrza zewnętrznego; Uszkodzenie płytki sterującej									
72	Awaria systemu przepustnic	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie wyłącznika ograniczającego; Uszkodzenie sterownika przepustnicy; Uszkodzenie płytki sterującej									
72	System nr 2	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Uszkodzenie złącza; Przepięcie zaworu czterodrogowego									
72	System nr 2	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Zwarcie; Uszkodzenie sprężarki									
72	Zbyt duże natężenie prądu sprężarki	Uszkodzenie złącza silnika wentylatora; Uszkodzenie silnika wentylatora; Uszkodzenie płytki drukowanej									
72	Zbyt duże natężenie prądu silnika wentylatora	Uszkodzenie płytki drukowanej									
72	System nr 2	Zabrudzony wymiennik ciepła; Zbyt niski poziom wody; Zabliźniona instalacja chłodnicza; Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie wyłącznika wysokiego ciśnienia (HPS)									
72	System nr 2	Zabliźniona instalacja chłodnicza; Uszkodzenie złącza; Brak gazu; Uszkodzenie wyłącznika niskiego ciśnienia (LPS)									
72	System nr 2	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie czynnika niskiego ciśnienia; Uszkodzenie płytki drukowanej									
72	System nr 2	Uszkodzenie złącza; Uszkodzenie czynnika wysokiego ciśnienia; Uszkodzenie płytki drukowanej									

Kod awarii	Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny					Urządzenia				
		Split	Sky Air®	VRV®	Package	HRV	Chillery				
77	System nr 1 Awaria z powodu blokady wentylatora	Uszkodzenie styku przełącznika Uszkodzony przewód									
77	System nr 2 Awaria z powodu blokady wentylatora	Uszkodzenie styku przełącznika Uszkodzony przewód									
77	System nr 2 Awaria czynnika natężenia prądu sprężarki	Uszkodzenie czynnika natężenia prądu; Uszkodzenie sprężarki; Uszkodzenie płytki drukowanej jednostki zewnętrznej									
77	System nr 2 Awaria z powodu blokady pompy	Uruchomiona blokada pompy wody lodowej									
80	Awaria termostata temperatury wody wejściowej	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata temperatury wody wejściowej									
81	Awaria termostata temperatury wody wyjściowej	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata temperatury wody wyjściowej									
82	System nr 1 Awaria termostata czynnika chłodniczego	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata czynnika chłodniczego									
83	System nr 2 Awaria termostata czynnika chłodniczego	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata czynnika chłodniczego									
84	System nr 1 Awaria termostata wymiennika ciepła	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata wymiennika ciepła									
85	System nr 2 Awaria termostata wymiennika ciepła	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata wymiennika ciepła									
86	System nr 2 Awaria termostata rury tłocznej	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata rury tłocznej									
88	System nr 2 Awaria temperatury rury tłocznej	Brak gazu; Uszkodzenie termostata rury tłocznej; Uszkodzenie złącza; Zabłokowana instalacja chłodnicza									
89	Awaria spowodowana zamrożeniem wymiennika płytowego	Zabrudzony wymiennik ciepła; Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego; Uszkodzenie termostata									
89	System nr 2 Awaria termostata temperatury wody wyjściowej	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata temperatury wody wyjściowej									
8E	System nr 1 Awaria termostata 1 rury ssącej dla grzania	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata rury ssącej									
8F	System nr 1 Awaria termostata 2 rury ssącej dla grzania	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata rury ssącej									
8H	Zbyt wysoka temperatura gorącej wody	Awaria zaworu trójdrogowego; Uszkodzenie termostata; Nieprawidłowe ustawienie temperatury wody									
90	Nieprawidłowa ilość wody lodowej; Nieprawidłowość AXP	Zbyt mała ilość wody lodowej; Odręczenie AXP									
91	System nr 2 Awaria elektronicznego zaworu rozprężnego	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie cewki elektronicznego zaworu rozprężnego									
92	System nr 2 Awaria termostata rury ssącej	Uszkodzenie złącza Uszkodzenie termostata rury ssącej									
94	Nieprawidłowa transmisja (pomiędzy urządzeniem wentylacji z odsysaniem 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									

lme

System

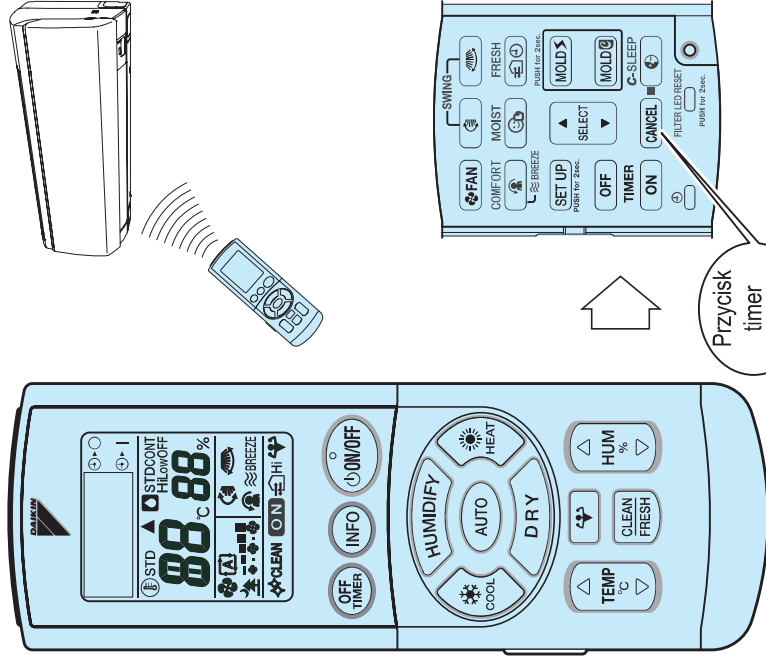
lme

Diagnoza za pomocą zdalnego sterownika (klimatyzatory split)

Sterownik ARC477A

[Metoda sprawdzenia]

Istnieje możliwość sprawdzenia kodu awarii na zdalnym sterowniku bezprzewodowym dostarczonym 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 kody 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 mrugać 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	E5	15	H3	26	L3
5	L5	16	H1	27	L4
6	H5	17	L4	28	H6
7	E5	18	L5	29	H7
8	F6	19	H3	30	L2
9	L3	20	J5	31	LH
10	L0	21	LH	32	E8
11	E7	22	H5	33	HH

Uwaga:

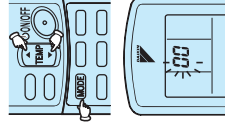
1. Krótki dźwięk i dwa kolejne sygnały dźwiękowe wskazują nieodpowiadające sobie kody.
2. Aby anulować wyświetlenie kodu awarii przytrzymaj naciśnięty przycisk timer cancel przez 5 sekund. Wyświetlenie kodu awarii zniknie również, jeżeli przycisk nie zostanie naciśnięty przez 1 minutę.

[Metoda sprawdzenia 2]

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

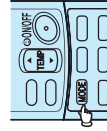
Cyfra dziesiątek mruga.

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



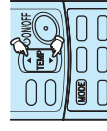
2. Naciśnij przycisk TEMP. Naciśnij TEMP ▲ lub TEMP ▼ i zmień cyfrę do momentu, aż usłyszysz „bip” lub „pi”.

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.
 - ★ „bip pi”: 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 zmień cyfrę do momentu, aż usłyszysz „bip”.

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.
 - ★ „bip pi”: zarówno cyfra dziesiątek jak i jedności są zgodne z kodem awarii.

7. Określ kod awarii.

Cyfry wyświetlone w momencie, gdy usłyszysz dźwięk „bip” są kodem awarii.

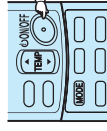
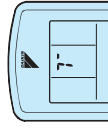
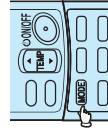
8. Naciśnij przycisk MODE, aby wyjść z trybu diagnozy.

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)

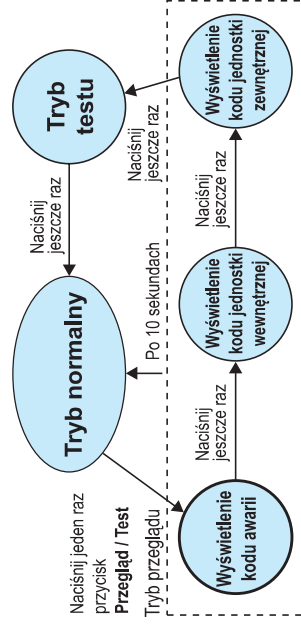
<Zdalny sterownik przewodowy>

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 mrugnie a następnie tryb pracy automatycznie przełączy się z trybu sprawdzenia w tryb normalny).

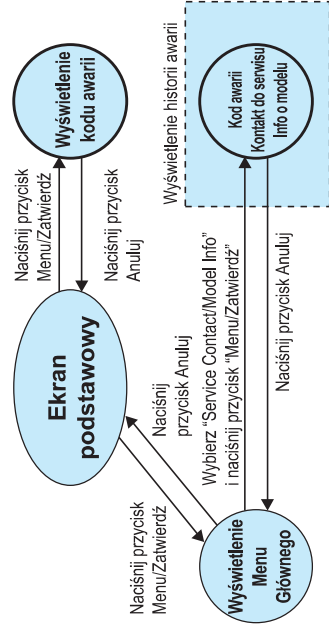


Sterownik BRC1E51

- 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.

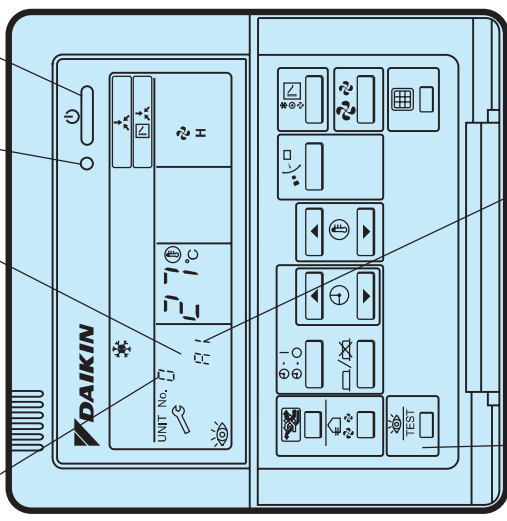
* Naciśnij przycisk „Menu/Zatwierdź” a w trybie „Głównego Menu” wyświetlona zostanie historia awarii.



Wyświetlenie jednostki wewnętrznej, w której wystąpiła awaria

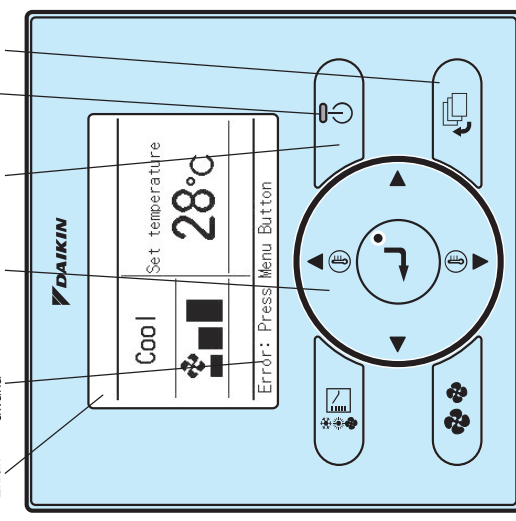
Wyświetlenie przeglądu pracy

Przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ



* Lokalizacja przycisków zależy od modelu

Wyświetlenie, Przycisk kiedy wystąpi awaria



* 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 „E” 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. Kontynuuj pracę w kroku 4 aż usłyszysz ciągły dźwięk. Ten ciągły dźwięk wskazuje, że kod awarii jest potwierdzony.

Ciągły dźwięk: Nie ma awarii.

- Naciśnij przycisk MODE (Tryb). Lewy symbol „E” (pierwsza cyfra) kodu awarii mruga.

Diagnoza pierwszej cyfry kodu awarii

- Naciskając przycisk UP (W górę) i DOWN (W dół) zmieniasz 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”

- Liczba sygnałów dźwiękowych **Ciągły dźwięk:** Pierwsza i druga cyfra jest dopasowana (kod awarii jest potwierdzony).

2 krótkie dźwięki: Pierwsza cyfra jest dopasowana.

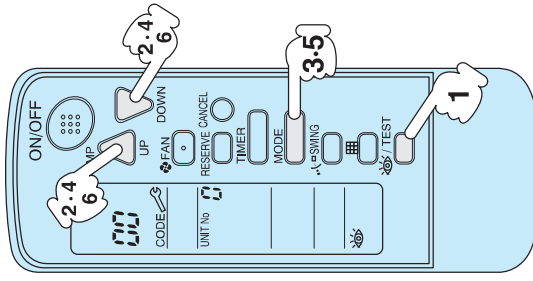
- 1 krótki dźwięk:** Żadna cyfra nie jest dopasowana.

- Naciśnij przycisk MODE (Tryb). Prawy symbol „E” (druga cyfra) kodu awarii mruga.
- Diagnoza drugiej cyfry kodu awarii Naciskając przycisk UP (W górę) lub DOWN (W dół) zmieniasz drugą cyfrę kodu awarii, aż odbiornik zdalnego sterownika wygeneruje ciągły dźwięk (*2).

Druga cyfra kodu zmienia się tak, jak to pokazano poniżej, kiedy przyciskane są przyciski GÓRA i DÓŁ.

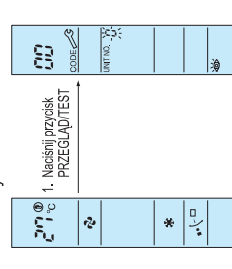


↔ Przycisk „Do przodu” ← Przycisk „Do tyłu”

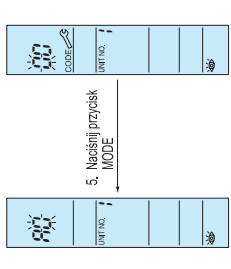


* Lokalizacja przycisków zależy od modelu

Stan normalny



2. Ustaw Nr Jednostki



3. Naciśnij przycisk PRZEGLAD/TEST



4. Zmień pierwszą cyfrę.

5. Naciśnij przycisk MODE

6. Zmień drugą cyfrę.

