

Kody błędów od 0403 do 2135

Kod błędu przy usterce	Detal	Kod błędu ostrzeżenia wstępnego	Usterka	Dana jednostka	Naprawa
0403	[01]	4300 4305	Usterka w przesyłaniu sygnału	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Nieprawidłowe okablowanie między płytką sterującą a płytką inwertera. Skontrolować przyłącza CN22 (płytkę wentylatora) i CN2 i CN5V (płytkę inwertera) pod względem prawidłowego osadzenia lub pęknięcia kabla
0403	[05]	4300 4305	Usterka w przesyłaniu sygnału	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Nieprawidłowe okablowanie między płytką sterującą a płytką sterowania wentylatora Skontrolować przyłącza CN2 (płytkę sterowania) i CN21 (płytkę wentylatora) pod względem prawidłowego osadzenia lub pęknięcia kabla
0900	–		Tryb testowy	Lossnay	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomiony tryb testowy w Lossnay
1102	1202		Usterka temperatury gazu gorącego	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Brak czynnika chłodniczego Nieprawidłowe działanie zaworu rozprężnego LEV w jednostce wewnętrznej Nieprawidłowe działanie zaworów rozprężnych w jednostce zewnętrznej LEV1, LEV2a, LEV2b, LEV4 Skontrolować zawory odcinające
1300	1400		Usterka ciśnieniowa	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Brak czynnika chłodniczego, skorygować ilość czynnika chłodniczego Nieprawidłowe działanie przełącznika niskociśnieniowego 63L, ew. wymiana
1301	–		Usterka ciśnieniowa	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Brak czynnika chłodniczego, skorygować ilość czynnika chłodniczego Nieprawidłowe działanie czujnika niskociśnieniowego 63LS, ew. wymiana
1302	1402		Usterka ciśnieniowa	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Nieprawidłowe działanie zaworu rozprężnego w jednostce wewnętrznej, sprawdzić LEV Nieprawidłowe działanie zaworów rozprężnych w jednostce zewnętrznej, sprawdzić LEV Zawór odcinający zamknięty Zwarcie powietrzne w jednostce wewnętrznej Zatkany filtr w jednostce wewnętrznej Zabrudzenie wymienników ciepła, jednostki zewnętrznej i jednostek wewnętrznych
1500	1600		Za dużo czynnika chłodniczego	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdzić stan czynnika chłodniczego
1501	1601		PUMY: Brak czynnika chłodniczego	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdzić stan czynnika chłodniczego
1505	–		PUMY: Podciśnieniowe urządzenie ochronne	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Ciśnienie ssawne jest za niskie Sprawdzić i skorygować ilość czynnika chłodniczego
–	1605		Y: Ostrzeżenie: Funkcja ochrony przed utworzeniem podciśnienia	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Ciśnienie ssawne jest za niskie Sprawdzić i skorygować ilość czynnika chłodniczego
2000	2100		Usterka pompy cyrkulacyjnej	PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Pompa w obiegu wody nie działa Skontrolować przyłącze elektryczne pompy Skontrolować czujnik przepływu
2134	2234		Temperatura wody chłodzącej poza dopuszczalnymi limitami	PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować przyłącze elektryczne pompy Skontrolować czujnik przepływu Skontrolować ilość wody Skontrolować filtr w obiegu wody
2135	2235		Zamarznięty wymiennik ciepła wody, ochrona przed mrozem	PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować przyłącze elektryczne pompy Skontrolować czujnik przepływu Skontrolować ilość wody Skontrolować filtr w obiegu wody

Kody błędów od 2500 do 4240

Kod błędu przy usterce	Detal	Kod błędu ostrzeżenia wstępnego	Usterka	Dana jednostka	Naprawa	
2500	–	–	Zanurzony czujnik kondensatu	Jednostka wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Pompa zapchana / zablokowana, oczyścić 	<ul style="list-style-type: none"> Przeprowadzić kontrolę działania przełącznika pływakowego dla „Pływak góra” i „Pływak dół”; w razie błędu wymienić
2502	–	–	Usterka pompy kondensatu	Jednostka wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Odpyw / instalacja rurowa zapchane, oczyścić 	<ul style="list-style-type: none"> Pływak zablokowany przez zabrudzenia, oczyścić
2503	–	–	Usterka czujnika kondensatu	Jednostka wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Spływająca woda, zmienić rurkę odprowadzającą kondensat Skontrolować czujnik (rezystancja) 	
3121	–	–	Temperatura zewnętrzna poza dopuszczalnymi limitami	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Zmierzyć rezystancję czujnika temperatury, ew. wymienić Kabel przyłączeniowy uszkodzony, pęknięcie kabla, w razie potrzeby wymienić Skontrolować wtyczkę pod względem uszkodzeń 	<ul style="list-style-type: none"> Płytkę sterowania jednostki zewnętrznej wadliwa Skontrolować monitor systemowy
4100	–	4350	PUMY: Nadmiar prądu (przeciążenie, zablokowana sprężarka)	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Zawory odcinające zamknięte, skontrolować Skontrolować zasilanie w napięcie Skontrolować i wymienić sprężarkę 	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować okablowanie do sprężarki (U, V, M) i skorygować Czujniki prądu na płytce inwertera wadliwe, wymienić płytkę
4102	–	4152	Y / R2: Błąd fazy, otwarta faza	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Otwarta faza (skontrolować L1, N) Usterka filtra sieciowego Skontrolować okablowanie przez CT3 (czujnik prądu) 	<ul style="list-style-type: none"> Jeśli błąd występuje dopiero po uruchomieniu sprężarki, oznacza to, że płytkę inwertera jest wadliwa; wymienić Bezpiecznik wadliwy, skontrolować bezpiecznik F01 na płytce sterowania, ew. wymienić
4106	–	–	Y / R2: Usterka napięcia zasilającego przewodów sterowania	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować przyłącze przewodu sterowania, TB3: Jednostki zewnętrzne – jednostki wewnętrzne, TB7: Centralne sterowanie, inne jednostki zewnętrzne Błąd okablowania (zwarcie) przewodu sterowania Skontrolować ekranowanie przewodu sterowania 	<ul style="list-style-type: none"> Brak napięcia w przewodach sterujących Jednostka zewnętrzna, która dostarcza napięcie do przewodów sterowania, zostaje wyłączona lub ulega awarii Skontrolować złącze CN41 / CN40 na płycie sterowania
4109	–	–	Usterka dmuchawy jednostki wewnętrznej	Jednostka wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować silnik wentylatora w danej jednostce wewnętrznej i ew. wymienić Skontrolować bezpiecznik 	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować złącze CN28
4115	–	–	Usterka napięcia zasilania (nie właściwa częstotliwość)	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Napięcie na złączu CN3 filtra sieciowego i złączu CNAC płytki sterowania musi wynosić 198 V (lub więcej), jeśli nie: Wymienić płytkę sterowania 	<ul style="list-style-type: none"> Napięcie w TB1 Usterka filtra sieciowego, skontrolować okablowanie Bezpiecznik wadliwy, skontrolować bezpiecznik F01 na płytce sterowania, ew. wymienić
4116	–	–	Usterka silnika dmuchawy	Jednostka wewnętrzna, Lossnay	<ul style="list-style-type: none"> Płytkę sterowania wadliwa, wymienić 	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować silnik dmuchawy i stycznik pod względem prawidłowego działania i braku błędów
4220* 4225	[108]	4320 4325	Napięcie sterowania magistrala/inwerter zbyt niskie	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Kontrola napięcia zasilania, przynajmniej 342 V między przewodami zewnętrznymi (L1, L2 L3) Zmierzyć napięcie stałe w punktach kontrolnych FT-P i FT-N płytki inwertera, niższe niż 289 V: Wymienić płytkę Płytkę inwertera wadliwa 	<ul style="list-style-type: none"> Zmierzyć napięcie w slocie CN72 płytki sterowania, w trybie sprężarki 12 V DC, jeśli nie Wymienić płytkę sterowania PWFY: Skontrolować napięcie sterowania magistrali, ew. wymienić płytkę sterowania Wadliwa płytkę wentylatora
4220* 4225	[109]	4320 4325	Napięcie sterowania magistrala/inwerter zbyt wysokie	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Płytkę inwertera wadliwa Płytkę wentylatora wadliwa 	
4220* 4225	[111]	4320 4325	Usterka obwodu sterowania magistrala/inwerter (błąd logiczny)	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Wadliwa płytkę inwertera Wadliwa płytkę wentylatora 	
4220* 4225	[131]	4320 4325	Napięcie sterowania magistrala / inwerter za niskie (przy uruchomieniu inwertera)	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Wadliwa płytkę inwertera Płytkę wentylatora wadliwa 	
4220	[01]	4320	Napięcie sterowania magistrala/inwerter nieprawidłowe	PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Wadliwa płytkę inwertera 	
4220	[121]	4320	Usterka konwertera	PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Wadliwa płytkę inwertera 	
4230	–	4330	Temperatura inwertera za wysoka (temperatura żeber chłodzących)	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować płytkę wentylatora Skontrolować silnik wentylatora pod względem błędów uziemienia lub zwarcia 	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować cyrkulację powietrza na żebrach chłodzących inwertera, w razie potrzeby oczyścić Skontrolować rezystancję THHS, w razie potrzeby wymienić
4240	–	4340	Ochrona przed nadmiernym przeciążeniem	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować płytkę wentylatora / silnik wentylatora Skontrolować cyrkulację powietrza na żebrach chłodzących inwertera, w razie potrzeby oczyścić 	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować sprężarkę pod względem błędu uziemienia lub zwarcia. Pobór prądu zbyt wysoki ((E)P200 / P250 powyżej 19 A, EP250 / (E)P300 / P400 powyżej 27 A) Wartość pomiarowa THHS za wysoka (10 min. powyżej 100 °C)

*Dany system: Płytkę inwertera 4220; Płytkę wentylatora 4225

Kody błędów od 4250 do 5106

Kod błędu przy usterce	Detal	Kod błędu ostrzeżenia wstępnego	Usterka	Dana jednostka	Naprawa	
4250	[102]	4350	Zbyt wysokie natężenie prądu	PWFY	• Skontrolować sprężarkę pod względem błędu uziemienia lub zwarcia	
	[101]	4350 / 4355	Usterka modułu IPM	Jednostka zewnętrzna, PWFY	• Skontrolować silnik wentylatora i płytkę wentylatora pod względem zwarcia do uziemienia lub stanu zwarcia, w razie potrzeby wymienić	
	[104]	4350 / 4355	Moduł IPM: Błąd uziemienia / zwarcie	Jednostka zewnętrzna	• Błąd uziemienia sprężarki, skontrolować rezystancję uziemienia, w razie potrzeby wymienić sprężarkę i płytkę inwertera	
4250*	[105]	4350 / 4355	Nadmiar prądu w wyniku zwarcia silnika	Jednostka zewnętrzna	• Błąd uziemienia silnika wentylatora, skontrolować rezystancję uziemienia, w razie potrzeby wymienić silnik wentylatora i płytkę inwertera	
4255	[106]	4350	Nagły nadmiar prądu	Jednostka zewnętrzna	• Zwarcie sprężarki, skontrolować sprężarkę i płytkę inwertera, w razie potrzeby wymienić	
	[107]	4350	Nadmiar prądu	Jednostka zewnętrzna	• Zwarcie sprężarki, skontrolować sprężarkę i płytkę inwertera, w razie potrzeby wymienić	
4260	–	–	Zadziałało urządzenie ochrony przed przegrzaniem żeber chłodzących inwertera	Jednostka zewnętrzna	• Skontrolować płytkę wentylatora • Skontrolować silnik wentylatora pod względem błędów uziemienia lub zwarcia • Skontrolować cyrkulację powietrza na żebrach chłodzących inwertera, w razie potrzeby oczyścić • Skontrolować rezystancję THHS, w razie potrzeby wymienić	
4400		4500	PUMY: Usterka sterowania wentylatora, prędkość obrotowa za niska	Jednostka zewnętrzna	• Wadliwy silnik, wadliwa płytka wentylatora	
5101		1202	Usterka czujnika temperatury	Zasysanie powietrza: TH21 (powietrze w pomieszczeniu)	Jednostka wewnętrzna	• Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić • Niewłaściwy styk na przyłączy
5101		–	Usterka czujnika temperatury	Powietrze zewnętrzne: TH1	Lossnay	• Pęknięcie kabla • Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
5102		1210 1217	Usterka czujnika temperatury	Przewód na ciecz: TH22	Jednostka wewnętrzna, PWFY	• Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić • Niewłaściwy styk na przyłączy
				Powietrze odlotowe: TH2 (powietrze w pomieszczeniu)	Lossnay	• Pęknięcie kabla • Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
				Y: Przewód na ciecz: TH2	Jednostka zewnętrzna	
5102		1211	Usterka czujnika temperatury	PUMY: Przewód niskociśnieniowy: TH6	Jednostka zewnętrzna	
5103	[00]	1209 1205	Usterka czujnika temperatury	Przewód gazowy: TH13 / TH23	Jednostka wewnętrzna, PWFY	• Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić • Niewłaściwy styk na przyłączy
				Wylot wymiennika ciepła: TH3	Jednostka zewnętrzna	• Pęknięcie kabla • Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
5104		1202	Usterka czujnika temperatury	Powietrze zewnętrzne: TH24 (przy jednostkach świeżego powietrza 100%)	Jednostka wewnętrzna	• Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić • Niewłaściwy styk na przyłączy
				Gorący gaz: TH4 / TH11	Jednostka zewnętrzna, PWFY	• Pęknięcie kabla • Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
5105		1204	Usterka czujnika temperatury	Y / R2: Włot głównego kolektora: TH5	Jednostka zewnętrzna	• Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić • Niewłaściwy styk na przyłączy
5105		1205	Usterka czujnika temperatury	PUMY: Przewód na ciecz: TH3	Jednostka zewnętrzna	• Pęknięcie kabla • Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
5106		1216 1221	Usterka czujnika temperatury	Y: Wylot przechładzacza: TH6	Jednostka zewnętrzna	• Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić • Niewłaściwy styk na przyłączy
				R2: Włot wymiennika ciepła: TH6	Jednostka zewnętrzna	• Pęknięcie kabla • Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
				PUMY: Powietrze zewnętrzne: TH7	Jednostka zewnętrzna	
5106		2237	Usterka czujnika temperatury	Włot wody: TH6	PWFY	• Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić • Niewłaściwy styk na przyłączy • Pęknięcie kabla • Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić

*Dany system: Płytkę inwertera 4220; Płytkę wentylatora 4225

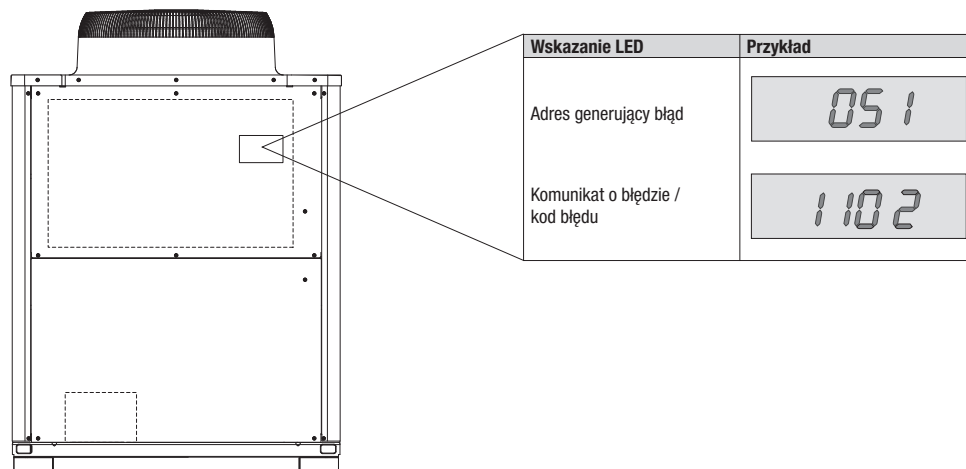
Kody błędów od 5107 do 6202

Kod błędu przy usterce	Detal	Kod błędu ostrzeżenia wstępnego	Usterka	Dana jednostka	Naprawa	
5107		1221	Usterka czujnika temperatury	Y / R2: Powietrze zewnętrzne: TH7	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić
5108		2238		Wylot wody: TH8	PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Niewłaściwy styk na przyłączy Pęknięcie kabla Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
5110	[01]	1214	Usterka czujnika temperatury	Y / R2: Żebra chłodzące inwertera: THHS	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować płytkę wentylatora Skontrolować silnik wentylatora pod względem błędów uziemienia lub zwarcia Skontrolować rezystancję THHS, w razie potrzeby wymienić Skontrolować czujnik wewnętrzny TH8 (przez wyświetlacz serwisowy SW1-5 / SW1-7 ON), ew. wymienić płytkę inwertera
5110		1214	Usterka czujnika temperatury	PUMY: Żebra chłodzące inwertera: TH8 PWFY: THHS	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować czujnik wewnętrzny TH8 (przez wyświetlacz serwisowy SW1-5 / SW1-7 ON), ew. wymienić płytkę inwertera
5111		-	Usterka w: Sterowniku BC	Włot cieczy: TH11	Sterownik BC	<ul style="list-style-type: none"> Wadliwy czujnik temperatury, skontrolować wartości rezystancji, w razie potrzeby wymienić
5112		-	Czujniku temperatury	Wyjście obejścia: TH12	Sterownik BC	<ul style="list-style-type: none"> Niewłaściwy styk na przyłączy
5115		-		Wylot LEV3: TH15	Sterownik BC	<ul style="list-style-type: none"> Pęknięcie kabla
5116		-		Włot LEV3: TH16	Sterownik BC	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
5201		-	Y / R2: Usterka czujnika ciśnienia: 63HS1		Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Czujnik ciśnienia 63HS1 wadliwy, w razie potrzeby wymienić Niewłaściwy styk na przyłączy Pęknięcie kabla
5201		1402	PUMY: Usterka czujnika ciśnienia: 63HS		Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Czujnik ciśnienia PS1 lub PS3 wadliwy, w razie potrzeby wymienić
5201		1402	Usterka czujnika wysokociśnieniowego: PS1		Sterownik BC	<ul style="list-style-type: none"> Niewłaściwy styk na przyłączy
5202		-	Usterka czujnika niskociśnieniowego: 63LS		PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Pęknięcie kabla Skontrolować płytkę sterowania, w razie potrzeby wymienić
5203		-	Usterka czujnika średniego ciśnienia / połączenie 2 faz: PS3		Sterownik BC	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdzić ilość napełnienia czynnika chłodzącego
5300		4310	PUMY: Usterka na czujniku prądu	Prąd wyjściowy w bieżącej pracy inwertera pozostaje przez przynajmniej 10 sekund poniżej 1,5 A	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować okablowanie U, V, M w sprężarce Skontrolować silnik sprężarki pod względem błędu uziemienia lub zwarcia, w razie potrzeby wymienić
5301	[115]	4300	Y / R2: Usterka czujnika prądu ACCT	Prąd wyjściowy w bieżącej pracy inwertera pozostaje przez przynajmniej 10 sekund poniżej 1,5 A	Jednostka zewnętrzna, PWFY	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować okablowanie U, V, M w sprężarce Skontrolować silnik sprężarki pod względem błędu uziemienia lub zwarcia, w razie potrzeby wymienić
5301	[117]	4300	Y / R2: Usterka obwodu łączeniowego czujnika prądu ACCT		Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować silnik sprężarki pod względem błędu uziemienia lub zwarcia, w razie potrzeby wymienić
5301	[119]	4300	Y / R2: Moduł IPM / Czujnik prądu: błąd podłączenia ACCT		Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować silnik sprężarki pod względem błędu uziemienia lub zwarcia, w razie potrzeby wymienić
5301	[120]	4300	Y / R2: Czujnik prądu Błąd okablowania ACCT		Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować silnik sprężarki pod względem błędu uziemienia lub zwarcia, w razie potrzeby wymienić Skontrolować płytkę inwertera, w razie potrzeby wymienić
5701		-	Wadliwy przełącznik pływakowy		Jednostka wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować połączenie CN4F na płytce sterowania
6201		-	Usterka pilota	Błąd danych	Pilot	<ul style="list-style-type: none"> Wymienić pilota
6202		-	Usterka pilota	Pilot wadliwy	Pilot	<ul style="list-style-type: none"> Wymienić pilota

Kody błędów od 6600 do 7130

Kod błędu przy usterce	Detal	Kod błędu ostrzeżenia wstępnego	Usterka	Dana jednostka	Naprawa	
6600	-		Usterka w przesyłaniu danych	Nadanie podwójne adresu jednostki	Jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna, Lossnay, pilot, sterownik BC	<ul style="list-style-type: none"> Wyszukaj i usuń podwójne adresy jednostek
6601	-			Błąd polaryzacji na przewodach sterowania		<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować okablowanie między jednostką zewnętrzną a sterownikami systemowymi pod względem zwarcia i skorygować W przypadku kilku sterowników systemowych skontrolować i skorygować polaryzację
6602	-			Usterka płytki sterowania (błąd sprzętowy)		<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować okablowanie między jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi pod względem zwarcia i skorygować Minimalny przekrój przewodu magistrali danych 1,5 mm²
6603	-		Usterka w przesyłaniu danych	Przeciążone przewody przesyłowe	Jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna, Lossnay, pilot, sterownik BC	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować okablowanie między jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi pod względem zwarcia i skorygować Minimalny przekrój przewodu magistrali danych 1,5 mm²
6606	-			Błąd polaryzacji na przewodach sterowania (przepływ danych)		<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować i skorygować przewód danych
6607	-			Brak komunikatu zwrotnego sygnału		<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować i skorygować dopuszczalne długości kabli
6608	-			Błąd mimo komunikatu zwrotnego sygnału		<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować zasilanie w napięcie wszystkich jednostek wewnętrznych
6831	-		Usterka w przesyłaniu danych: Pilot MA	Brak odbioru danych	Jednostka wewnętrzna, pilot	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować okablowanie między jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi pod względem zwarcia i skorygować Minimalny przekrój przewodu magistrali danych 1,5 mm²
6832	-			Usterka przy połączeniu z jednostką wewnętrzną	Jednostka wewnętrzna, pilot	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować i skorygować przewód danych
6833	-			Usterka przy nadawaniu / odbieraniu	Jednostka wewnętrzna, pilot	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować i skorygować dopuszczalne długości kabli
6834	-			Nie zidentyfikowano bitu startowego	Jednostka wewnętrzna, pilot	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować pilot MA Skontrolować długość przewodu
7100	-			Niewłaściwa pojemność całkowita	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Kontrola i korekta podłączonej pojemności zbiorczej jednostek wewnętrznych
7101	-			Ustawiona niewłaściwa pojemność urządzeń	Jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Maks. dopuszczalna pojemność: pojemność jednostek zewnętrznych x 1,3
7102	-			Za dużo lub brak jednostek wewnętrznych podłączonych	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Nieprawidłowe kodowanie mocy w jednostkach wewnętrznych lub zewnętrznych PAC-LV11M-J: Skontrolować konfigurację Ilość podłączonych jednostek jest przekroczona, skontrolować i skorygować
7105	-			Ustawione nieprawidłowe adresy	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Ustawiony adres jednostki zewnętrznej jest nieprawidłowy i musi zostać skorygowany (dozwolony zakres od 51 do 100)
7106	-			Lossnay: Niewłaściwe ustawienia urządzeń	Lossnay	<ul style="list-style-type: none"> Ustawić Lossnay SW3-1 w położeniu OFF: tryb pracy sprzężonej z klimatyzatorem
7110	-		Nieprawidłowe ustawienia	Nieprawidłowe ustawienia systemu	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować zasilanie w napięcie na wzmacniaczu sygnału PAC-SF46EPA
7111	-			Usterka czujnika temperatury pilota	Jednostka wewnętrzna, Lossnay	<ul style="list-style-type: none"> Na jednostce wewnętrznej ustawić SW5-7 w położeniu OFF: skontrolować i skorygować
7113	-			Nieprawidłowe ustawienie funkcji	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Pilot bez czujnika temperatury wybrano jako punkt pomiarowy Na jednostce wewnętrznej ustawić SW1-1 w położeniu OFF: skontrolować i skorygować
7117	-			Nieprawidłowe ustawienia modeli	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować połączenie, kable i styki we wtyczce CNTYP 2, 4, 5 na płycie sterowania Skontrolować i skorygować ustawienia w przelączniku DIP SW5-7
7130	-			Podłączona niewłaściwa jednostka wewnętrzna (odpowiednia tylko do R22)	Jednostka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolować połączenie, kable i styki na wtyczce CNTYP na płycie inwertera (tylko w modelach P300-P450) Skontrolować połączenie, kable i styki na wtyczce CNTYP na płycie inwertera (tylko w modelach P300-P450) Skontrolować i skorygować ustawienia w przelączniku DIP SW5-7 Zdemontować niewłaściwą jednostkę wewnętrzną Skontrolować konfigurację jednostek wewnętrznych

Wydawanie komunikatów o błędach



Wyświetlacz LED na jednostce zewnętrznej

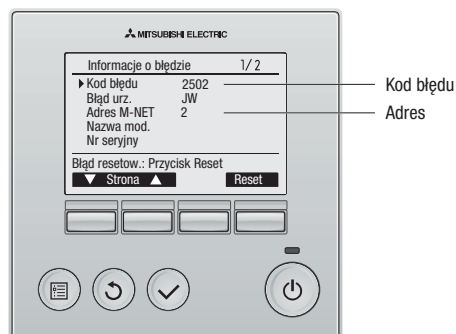
Na płycie sterowania jednostki zewnętrznej znajduje się wskazanie LED. Przy włączonym napięciu zasilania wyświetlane są w nim komunikaty błędów (kody błędów i adresy jednostek).

W przykładzie po lewej stronie przedstawione są wskazania, które wyświetlają się przemiennie po wystąpieniu usterki:

Przykład:

Adres 051Adres jednostki zewnętrznej

Kod błędu 1102.....Usterka temperatury gazu gorącego



Wskazanie pilota

Jeśli w klimatyzatorze wystąpi usterka, na pilocie wyświetlają się kod błędu, dana jednostka i adres jednostki.

W przykładzie po lewej stronie przedstawione jest wskazanie, które wyświetla się przy wystąpieniu usterki:

Przykład:

Adres 2Adres jednostki wewnętrznej

Kod błędu 2502.....Usterka pompy kondensatu