

NAZWA BŁĘDU	NUMER BŁĘDU (zgodnie z międzynarodową aplikacją)	Wyświetlanie kodu błędu w panelu sterowania	kod błędu w aplikacji	nazwa błędu w panelu sterowania	Wyjaśnienie i rozwiązania
Błąd systemu / system error	1	err id : 1	SYS:1	wrong phasic / niewłaściwa faza	1. Sprawdź, czy napięcie wejściowe mieści się w dopuszczalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony, aby uniknąć zaniku fazy. 3. Sprawdź, czy przewód neutralny i przewód zasilający są dobrze podłączone.
	2	err id : 2	SYS:2	eep data err / błąd danych eep	1. Wyłącz i uruchom ponownie 2. Inicjalizacja parametrów ustawień fabrycznych, ponowny wybór właściwego kodu maszyny, wyłączenie zasilania i ponowne uruchomienie. 3. Jeśli usterki nie można usunąć po inicjalizacji, skontaktuj się z nami!
	3	err id : 3	SYS:3	SysEnvTempErr	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury otoczenia mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze czujnika temperatury otoczenia nie jest poluzowane. 3. Sprawdź, czy wtyczka czujnika temperatury otoczenia jest mokra lub zanurzona w wodzie. Jeśli tak jest, należy osuszyć wtyczkę suszarką do włosów, aby wyeliminować wilgoć i dodać wodoodporny klej. 4. sprawdź, czy czujnik temperatury otoczenia jest uszkodzony, jeśli tak, wymień go na nowy.
	4	err id : 4	SYS:4	SysInTempErr	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury otoczenia mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze czujnika temperatury otoczenia nie jest poluzowane. 3. Sprawdź, czy wtyczka czujnika temperatury otoczenia jest mokra lub zanurzona w wodzie. Jeśli tak jest, należy osuszyć wtyczkę suszarką do włosów, aby wyeliminować wilgoć i dodać wodoodporny klej. 4. sprawdź, czy czujnik temperatury otoczenia jest uszkodzony, jeśli tak, wymień go na nowy.
	5	err id : 5	SYS:5	SysOutTempErr	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury otoczenia mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze czujnika temperatury otoczenia nie jest poluzowane. 3. Sprawdź, czy wtyczka czujnika temperatury otoczenia jest mokra lub zanurzona w wodzie. Jeśli tak jest, należy osuszyć wtyczkę suszarką do włosów, aby wyeliminować wilgoć i dodać wodoodporny klej. 4. sprawdź, czy czujnik temperatury otoczenia jest uszkodzony, jeśli tak, wymień go na nowy.
	6	err id : 6	SYS:6	Ochrona eep err / Protect eep err	1. Wyłącz zasilanie i uruchom ponownie. 2. Zainicjuj parametry konserwacji systemu i uruchom ponownie po wyłączeniu urządzenia. 3. Jeśli awarii nie można usunąć po inicjalizacji, skontaktuj się z nami!
	7	err id : 7	SYS:7	Brak fazy / lack phasic	1. Sprawdź, czy napięcie wejściowe mieści się w dopuszczalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony, aby uniknąć zaniku fazy. 3. Sprawdź, czy przewód neutralny i przewód zasilający są dobrze podłączone.
	8	err id : 8	SYS:8	brak wentylatora / lack fan	Sprawdź, czy odpowiedni punkt wejścia jest zamknięty.
	9	err id : 9	SYS:9	Błąd czujnika CWU /DHW Sensor Err	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury zbiornika wody mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze czujnika temperatury zbiornika wody nie jest poluzowane. Jeśli tak, należy je dobrze podłączyć. 3. Sprawdź, czy wtyczka czujnika temperatury zbiornika wody jest mokra lub zanurzona w wodzie, jeśli tak, osusz wtyczkę suszarką do włosów, aby usunąć wilgoć i dodaj wodoodporny klej. 4. Sprawdź, czy czujnik temperatury zbiornika wody jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy.
	0	err id : 0	00#MOD:0	0#MCM DI LP	1. Sprawdź, czy stan wejścia presostatu niskiego ciśnienia jest normalny. 2. Sprawdź, czy w układzie nie brakuje czynnika chłodniczego. Jeśli występuje niedobór, należy uzupełnić równoważną objętość czynnika chłodniczego zgodnie z tabliczką znamionową. 3. W trybie ogrzewania lub CWU należy sprawdzić, czy powierzchnia zewnętrznego wymiennika ciepła nie jest zabrudzona lub zablokowana przez przeszkody. Jeśli tak, należy wyczyścić zewnętrzny wymiennik ciepła lub usunąć przeszkody. 4. sprawdź, czy przepływ wody w układzie nie jest zbyt niski w trybie chłodzenia. Jeśli tak, należy zwiększyć przepływ wody. tryb chłodzenia jest zbyt niski. Zwiększ przepływ wody 5. Sprawdź, czy złącze blokujące lub zwijające elektronicznego zaworu rozprężnego nie jest poluzowane. Jeśli jest poluzowany, postukaj w korpus zaworu i włóż go, zainstaluj złącze uzwojenia we właściwej pozycji i zamknij elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie. 6. Sprawdź, czy filtr czynnika chłodniczego nie jest zabrudzony lub zablokowany. Jeśli tak, należy wymienić filtr.
	1	err id : 1	00#MOD:1	0#MCM DI HP	Sprawdź, czy stan wejścia przełącznika wysokiego napięcia jest normalny; Tryb ogrzewania lub tryb CWU: 1. Jeśli przepływ wody jest niski, a temperatura wody wysoka, sprawdź, czy w instalacji wodnej nie znajduje się powietrze i usuń je. 2. Jeśli ciśnienie wody jest niższe niż 0,1 MPa, uzupełnij wodę tak, aby ciśnienie wynosiło 0,15~0,2 MPa. 3. Jeśli ilość czynnika chłodniczego jest zbyt duża, uzupełnij czynnik chłodniczy zgodnie z wymaganiami podanymi na tabliczce znamionowej. 4. Złącze blokujące lub uzwojenia elektronicznego zaworu rozprężnego należy poluzować i postukać w korpus zaworu, a następnie włożyć go, zainstalować uzwojenie we właściwej pozycji i zamknąć elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie. 5. Tryb CWU: wymiennik ciepła zbiornika wody jest mały. Tryb chłodzenia: 1. Powierzchnia wymiennika ciepła jest zabrudzona lub zablokowana. Wyczyść wymiennik ciepła lub usuń blokadę. 2. Jeśli silnik wentylatora jest uszkodzony, wymień go na nowy 3. Wokół urządzenia nie ma wystarczającej przestrzeni do wymiany ciepła.

NAZWA BŁĘDU	NUMER BŁĘDU (zgodnie z międzynarodową aplikacją)	Wyświetlanie kodu błędu w panelu sterowania	kod błędu w aplikacji	nazwa błędu w panelu sterowania	Wyjaśnienie i rozwiązania
	2	err id : 2	00#MOD:2	0#MCM curr high	useless
	3	err id : 3	00#MOD:3	0#MCM curr low	useless
	4	err id : 4	00#MOD:4	0#MWING T ERR	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji lamelowego czujnika temperatury mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze czujnika temperatury żeber jest poluzowane. Jeśli jest luźne, podłącz je ponownie. 3. Sprawdź, czy wtyczka czujnika temperatury lamel nie jest mokra lub zanurzona w wodzie. Jeśli tak, należy wysuszyć wtyczkę suszarką do włosów, aby usunąć wilgoć i dodać wodoodporny klej. 4. Sprawdź, czy żeberkowy czujnik temperatury nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy.
	5	err id : 5	00#MOD:5	0#MEXH T ERR	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury spalin mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze czujnika temperatury spalin nie jest poluzowane. Jeśli tak, podłącz je ponownie. 3. Sprawdź, czy wtyczka czujnika temperatury spalin nie jest mokra lub zanurzona w wodzie. Jeśli tak, należy wysuszyć wtyczkę, aby wyeliminować wilgoć i dodać wodoodporny klej. 4. Sprawdź, czy czujnik temperatury spalin nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy.
	6	err id : 6	00#MOD:6	0#MEXH T HIGH	1. Sprawdź, czy czujnik temperatury jest w normalnym stanie. 2. Sprawdź, czy ilość czynnika chłodniczego w układzie jest niewystarczająca. Jeśli tak, uzupełnij czynnik chłodniczy zgodnie z wymaganiami podanymi na tabliczce znamionowej. 3. Sprawdź, czy czujnik temperatury wody na wylocie z wymiennika nagrzewnicy płytowej nie jest poluzowany. Jeśli tak, podłącz go ponownie. 4. Sprawdź, czy czujnik temperatury wody na wylocie jest poluzowany. Jeśli tak, podłącz go ponownie. 5. Sprawdź, czy czujnik temperatury zbiornika wody nie jest poluzowany. Jeśli tak, podłącz go ponownie. 6. Sprawdź, czy złącze blokujące lub uzwojenie elektronicznego zaworu rozprężnego jest poluzowane. Jeśli tak, stuknij w korpus zaworu i włóż go, zainstaluj uzwojenie we właściwej pozycji i zamknij elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie.
	7	err id : 7	00#MOD:7	0#MLP SENSOR ERR	1. Sprawdź, czy czujnik przełącznika niskiego ciśnienia nie jest poluzowany. Jeśli tak, podłącz go ponownie. 2. Sprawdź, czy czujnik przełącznika niskiego ciśnienia nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy.
	8	err id : 8	00#MOD:8	0#MHP SENSOR ERR	1. Sprawdź, czy czujnik przełącznika wysokiego ciśnienia nie jest poluzowany. Jeśli tak, podłącz go ponownie. 2. Sprawdź, czy czujnik presostatu wysokiego ciśnienia nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy.
	9	err id : 9	00#MOD:9	0#MCM press low	1. Sprawdź, czy ilość czynnika chłodniczego w układzie jest niewystarczająca. Jeśli tak, uzupełnij czynnik chłodniczy zgodnie z tabliczką znamionową. 2. Sprawdź, czy w trybie ogrzewania lub w trybie CWU powierzchnia zewnętrznego wymiennika ciepła nie jest zabrudzona lub zablokowana przez przeszkody. Jeśli tak, należy wyczyścić zewnętrzny wymiennik ciepła lub usunąć przeszkody. 3. Sprawdź, czy przepływ wody w trybie chłodzenia nie jest zbyt niski. Jeśli tak, należy zwiększyć przepływ wody. 4. Sprawdź, czy złącze blokujące lub zwijające elektronicznego zaworu rozprężnego nie jest poluzowane. Jeśli tak, należy postukać w korpus zaworu i włożyć go, zainstalować uzwojenie w prawidłowej pozycji i zamknąć elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie. 5 Sprawdź, czy filtr układu przepływu czynnika chłodniczego nie jest zabrudzony i zablokowany. Jeśli tak, należy wymienić filtr.
	10	err id : 10	00#MOD:10	0#MCM press high	Sprawdź w trybie ogrzewania lub trybie CWU: 1.Jeśli przepływ wody jest niski, a temperatura wody wysoka, należy sprawdzić, czy w układzie wodnym znajduje się powietrze, jeśli tak, należy je opróżnić. 2. Sprawdź, czy ciśnienie wody jest niższe niż 0,1 MPa, jeśli tak, uzupełnij wodę, aby ciśnienie wynosiło 0,15 ~ 0,2 MPa. 3. Sprawdź, czy czynnik chłodniczy nie został napełniony zbyt dużą ilością. Jeśli tak, należy uzupełnić czynnik chłodniczy zgodnie z wymaganiami podanymi na tabliczce znamionowej. 4. Sprawdź, czy złącze blokujące lub uzwojenie elektronicznego zaworu rozprężnego nie jest poluzowane. Jeśli tak, należy postukać w korpus zaworu i włożyć go, zainstalować uzwojenie w prawidłowej pozycji i zamknąć elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie. 5. Tryb CWU: zbiornik wody wewnątrz spiralnego wymiennika ciepła jest mały. Tryb chłodzenia: 1.Sprawdź, czy powierzchnia wymiennika ciepła nie jest zabrudzona lub zablokowana. Jeśli tak, należy wyczyścić wymiennik ciepła lub usunąć przeszkody. 2. sprawdź, czy silnik wentylatora nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy. 3. Sprawdź, czy wokół urządzenia nie ma wystarczającej ilości miejsca na jednostkę zewnętrzną.
	11	err id : 11	00#MOD:11	0#MCM GAS IN ERR	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury ssania mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze czujnika temperatury ssania nie jest poluzowane. Jeśli tak, podłącz je ponownie. 3. sprawdź, czy wtyczka przyłączeniowa czujnika temperatury ssania jest mokra lub zanurzona w wodzie, jeśli tak, wysusz wtyczkę przyłączeniową, aby wyeliminować wilgoć i dodaj wodoodporny klej. 4. sprawdź, czy czujnik temperatury ssania nie jest uszkodzony, jeśli tak, wymień go na nowy.

NAZWA BŁĘDU	NUMER BŁĘDU (zgodnie z międzynarodową aplikacją)	Wyświetlanie kodu błędu w panelu sterowania	kod błędu w aplikacji	nazwa błędu w panelu sterowania	Wyjaśnienie i rozwiązania
Błąd sprężarki / Compressor related error	12	err id : 12	00#MOD:12	0#MCM EVAP IN ERR	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury zaworu tylnego mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy czujnik temperatury zaworu tylnego nie jest poluzowany. Jeśli tak, podłącz go ponownie. 3. Sprawdź, czy wtyczka czujnika temperatury za zaworem nie jest mokra lub zanurzona w wodzie. Jeśli tak, należy wysuszyć wtyczkę, aby usunąć wilgoć i dodać wodoodporny klej. 4. Sprawdź, czy czujnik temperatury za zaworem nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy.
	13	err id : 13	00#MOD:13	0#MGasInLow	1. Sprawdź, czy ilość czynnika chłodniczego w układzie jest niewystarczająca. Jeśli tak, należy uzupełnić czynnik chłodniczy zgodnie z wymaganiami podanymi na tabliczce znamionowej. 2. Sprawdź, czy w trybie ogrzewania lub CWU powierzchnia zewnętrznego wymiennika ciepła nie jest zabrudzona lub zablokowana przez przeszkody. Wyczyść zewnętrzny wymiennik ciepła lub usuń przeszkody. 3. Sprawdź, czy przepływ wody w trybie chłodzenia nie jest zbyt niski. Jeśli tak, należy zwiększyć przepływ wody. 4. Sprawdź, czy złącze blokujące lub uzwojenie elektronicznego zaworu rozprężnego nie jest poluzowane. Jeśli tak, należy postukać w korpus zaworu i włożyć go, zainstalować uzwojenie w prawidłowej pozycji i zamknąć elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie. 5. Sprawdź, czy filtr układu przepływu czynnika chłodniczego nie jest zabrudzony i zablokowany. Jeśli tak, należy wymienić filtr. 6. Sprawdź, czy czujnik temperatury lamel nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień czujnik temperatury lamel.
	14	err id : 14	00#MOD:14	0#MEmerg defrost	1. Sprawdź, czy ilość czynnika chłodniczego w układzie jest niewystarczająca. Jeśli tak, należy uzupełnić czynnik chłodniczy zgodnie z wymaganiami podanymi na tabliczce znamionowej. 2. Sprawdź, czy w trybie ogrzewania lub trybie CWU powierzchnia zewnętrznego wymiennika ciepła nie jest zabrudzona lub zablokowana. Jeśli tak jest, należy wyczyścić zewnętrzny wymiennik ciepła lub usunąć przeszkody. 3. Sprawdź, czy złącze blokujące lub uzwojenie elektronicznego zaworu rozprężnego nie jest poluzowane. Jeśli tak, należy postukać w korpus zaworu i włożyć go, zainstalować uzwojenie we właściwej pozycji i zamknąć elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie. 4. Sprawdź, czy filtr układu przepływu czynnika chłodniczego nie jest zabrudzony i zablokowany. Jeśli tak, należy wymienić filtr. 5. Sprawdź, czy czujnik temperatury lamel nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień czujnik temperatury lamel.
	15	err id : 15	00#MOD:15	0#MgasInOutErr	1. Sprawdź, czy złącze blokujące lub uzwojenie elektronicznego zaworu rozprężnego jest poluzowane. Jeśli tak, należy postukać w korpus zaworu i włożyć go, zainstalować uzwojenie w prawidłowej pozycji i zamknąć elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie. 2. Sprawdź, czy odwrócenie zaworu czterodrogowego jest nieprawidłowe. Jeśli tak, należy wymienić zawór czterodrogowy. 3. Sprawdź, czy przełącznik wyjściowy sterowania zaworem czterodrogowym na głównej płycie sterującej nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień główną płytę sterującą.
	16	err id : 16	00#MOD:16	0#MEvapLow	1. Sprawdź, czy przepływ wody w trybie chłodzenia jest zbyt niski. Jeśli tak, zwiększ przepływ wody. 2. Sprawdź, czy złącze blokujące lub uzwojenie elektronicznego zaworu rozprężnego jest poluzowane. Jeśli tak, stuknij w korpus zaworu i włóż go, zainstaluj uzwojenie w prawidłowej pozycji i zamknij elektroniczny zawór rozprężny kilka razy w sposób ciągły, aby upewnić się, że elektroniczny zawór rozprężny może działać normalnie. 3. sprawdzić, czy filtr układu przepływu czynnika chłodniczego jest zabrudzony i zablokowany. Jeśli tak, należy wymienić filtr.
	17	err id : 17	00#MOD:17	0#MSubFreq	1. Po wyzwoleniu przełącznika obniżenia częstotliwości sprężarka będzie działać w trybie zabezpieczenia przed wymuszonym obniżeniem częstotliwości; 2. Po przywróceniu wyłącznika częstotliwości" sprężarka wznowi normalne sterowanie częstotliwością."
	18				
	19	err id : 19	00#MOD:19	0#Mtemp in low	1. Sprawdź, czy czujnik temperatury wody powrotnej modułu odpadł. Jeśli tak, należy ponownie włożyć czujnik temperatury do gniazda temperatury powrotu. 2. Gdy urządzenie jest uruchamiane w niskich temperaturach, a temperatura wody jest zbyt niska, należy upewnić się, że zasilanie grzałki rezerwowej jest prawidłowo podłączone, a bezpiecznik nie jest przepalony.
	20	err id : 20	00#MOD:20	0#Mtemp in high	1. temperatura wody powrotnej modułu przekracza wartość graniczną temperatury wody powrotnej 2. Sprawdź, czy rezystancja czujnika temperatury wody powrotnej modułu jest nieprawidłowa. Jeśli tak, wymień czujnik temperatury wody powrotnej modułu.
	21	err id : 21	00#MOD:21	0#Mfan1 except	1. Silny wiatr lub tajfun wieje w kierunku wentylatora, powodując jego pracę w przeciwnym kierunku. Zmień kierunek urządzenia, aby uniknąć oporu w kierunku przeciwnym do kierunku silnego wiatru. 2. Silnik wentylatora jest uszkodzony. Wymień go na nowy. 3. Płyta zasilająca wentylatora jest uszkodzona. Wymień płytkę zasilacza wentylatora na nową (tylko w modelach 400 V). 4. Moduł zasilania wentylatora na płycie napędu jest uszkodzony. Wymień go na nowy (tylko w modelach 230 V).
	22	err id : 22	00#MOD:22	0#Mfan2 except	1. Silny wiatr lub tajfun wieje w kierunku wentylatora, powodując jego pracę w przeciwnym kierunku. Zmień kierunek urządzenia, aby uniknąć oporu w kierunku przeciwnym do kierunku silnego wiatru. 2. Silnik wentylatora jest uszkodzony. Wymień go na nowy. 3. Płyta zasilająca wentylatora jest uszkodzona. Wymień płytkę zasilacza wentylatora na nową (tylko w modelach 400 V). 4. Moduł zasilania wentylatora na płycie napędu jest uszkodzony. Wymień go na nowy (tylko w modelach 230 V).

NAZWA BŁĘDU	NUMER BŁĘDU (zgodnie z międzynarodową aplikacją)	Wyświetlanie kodu błędu w panelu sterowania	kod błędu w aplikacji	nazwa błędu w panelu sterowania	Wyjaśnienie i rozwiązania
	23	err id : 23	00#MOD:23	0#Mec1 commu err	1. Nie ma linii łączącej napęd wentylatora EC1 DC z płytą napędu sprężarki i główną płytą sterującą. Podłącz linię komunikacyjną między napędem wentylatora EC1 DC a płytą napędu sprężarki i główną płytą sterowania. 2. Przewody komunikacyjne są podłączone w złej kolejności. Podłącz przewody komunikacyjne w prawidłowej kolejności. 3. Błąd bitu adresu kodu wybierania napędu wentylatora EC1, wybierz ponownie kod zgodnie z prawidłowym bitem adresu wskazanym na schemacie połączeń. 4. W przypadku występowania wysokiego pola magnetycznego lub zakłóceń o dużej mocy, takich jak winda, duży transformator mocy itp. należy dodać barierę w celu ochrony urządzenia lub przenieść urządzenie w inne miejsce.
	24	err id : 24	00#MOD:24	0#Mec1 err	1. Awaria napędu wentylatora EC1 DC (patrz "Instrukcja napędu wentylatora EC")
	25	err id : 25	00#MOD:25	0#Mec2 commu err	1. Nie ma linii łączącej napęd wentylatora EC2 DC z płytą napędu sprężarki i główną płytą sterującą. Podłącz linię komunikacyjną między napędem wentylatora EC2 DC a płytą napędu sprężarki i główną płytą sterowania. 2. Przewody komunikacyjne są podłączone w złej kolejności. Podłącz przewody komunikacyjne w prawidłowej kolejności. 3. Błąd bitu adresu wybierania napędu wentylatora EC2, wybierz ponownie prawidłowy bit adresu zgodnie ze schematem okablowania. 4. W przypadku występowania wysokiego pola magnetycznego lub zakłóceń o dużej mocy, takich jak winda, duży transformator mocy itp. należy dodać barierę w celu ochrony urządzenia lub przenieść urządzenie w inne miejsce.
	26	err id : 26	00#MOD:26	0#Mec2 err	1. Awaria napędu wentylatora EC2 DC (patrz "Instrukcja obsługi napędu wentylatora EC")
	27	err id : 27	00#MOD:27	0#Minvt commu err	1. Nie ma linii połączenia między płytką drukowaną głównego panelu sterowania a płytką napędu sprężarki. Podłącz linię połączenia komunikacyjnego między główną płytą sterowania a płytą napędu sprężarki. 2. Przewody komunikacyjne są podłączone w niewłaściwej kolejności. Podłącz przewody komunikacyjne w prawidłowej kolejności. 3. W przypadku występowania wysokiego pola magnetycznego lub zakłóceń o dużej mocy, takich jak winda, duży transformator mocy itp. należy dodać barierę w celu ochrony urządzenia lub przenieść urządzenie w inne miejsce.
	28	err id : 28	00#MOD:28	0#Minvt err	Zapytanie o znaczenie usterki odpowiedniego falownika z kolumny usterek historycznych i zapoznanie się z instrukcjami dotyczącymi określonego znaczenia usterki.
	29	err id : 29	00#MOD:29	0#Minvt model set	1. Zresetuj model sprężarki odpowiadający przetwornicy częstotliwości 2. Wyłącz i uruchom ponownie
	30	err id : 30	00#MOD:30	0#MEVI in err	zapytanie o znaczenie usterki odpowiedniego falownika z kolumny usterek historycznych i zapoznanie się z instrukcjami dotyczącymi określonego znaczenia usterki.
	31	err id : 31	00#MOD:31	0#MEVI out err	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury wlotowej ekonomizera mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze wlotowego czujnika temperatury ekonomizera nie jest poluzowane. Jeśli tak, podłącz je ponownie. 3. Sprawdź, czy wtyczka czujnika temperatury ekonomizera nie jest mokra lub zanurzona w wodzie. Jeśli tak, należy osuszyć wtyczkę, aby wyeliminować wilgoć i dodać wodoodporny klej. 4. Sprawdź, czy wlotowy czujnik temperatury ekonomizera nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy czujnik temperatury.
	64	err id : 64	00#MOD:64	0#Munit env err	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury otoczenia modułu mieści się w normalnym zakresie. 2. Sprawdź, czy złącze czujnika temperatury otoczenia modułu nie jest poluzowane. Jeśli tak, podłącz je ponownie. 3. Sprawdź, czy wtyczka przyłączeniowa czujnika temperatury otoczenia modułu nie jest mokra lub zanurzona w wodzie. Jeśli tak, wysusz wtyczkę przyłączeniową, aby usunąć wilgoć i dodaj wodoodporny klej. 4. Sprawdź, czy czujnik temperatury otoczenia modułu nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy.
	65	err id : 65	00#MOD:65	0#Mcommu err	1. Linie sygnałowe jednostki podrzędnej i jednostki nadrzędnej nie są skutecznie połączone lub kolejność połączeń jest nieprawidłowa; Sprawdź, czy wszystkie linie sygnałowe są prawidłowo i dobrze podłączone, i dodaj barierę, aby chronić urządzenie lub przenieść urządzenie w inne miejsce, gdy nie ma silnego prądu lub silnych zakłóceń magnetycznych, a następnie włącz ponownie zasilanie; 2. Dwie lub więcej jednostek zewnętrznych jest podłączonych do kontrolera przewodowego; odłącz nadmiarowy kontroler przewodowy, zachowaj tylko kontroler przewodowy hosta, a następnie włącz ponownie zasilanie; 3. Przerwa między włączeniem urządzenia nadrzędnego i podrzędnego jest dłuższa niż 2 minuty. Upewnij się, że przerwa między włączeniem wszystkich urządzeń nadrzędnych i podrzędnych jest krótsza niż 2 minuty, a następnie włącz je ponownie; 4. Bity adresu wybierania hosta i urządzenia podrzędnego są zdublikowane: naciśnij ponownie właściwy bit adresu i włącz ponownie zasilanie.
	66	err id : 66	00#MOD:66	0#MEEPROM data err	1. Wyłącz i uruchom ponownie 2. Inicjalizacja parametrów ustawień fabrycznych, ponowny wybór właściwego kodu maszyny, wyłączenie zasilania i ponowne uruchomienie. 3. Jeśli usterki nie można usunąć po inicjalizacji, skontaktuj się z nami!
	67	err id : 67	00#MOD:67	0#Mlack phasic	1. Sprawdź, czy napięcie wejściowe trójfazowej linii zasilającej mieści się w dostępnym zakresie. 2. Sprawdź, czy kabel zasilający jest podłączony stabilnie, aby uniknąć zaniku fazy. 3. Sprawdź, czy sekwencja przewodu neutralnego i pasowego jest dobrze podłączona we właściwej kolejności.

NAZWA BŁĘDU	NUMER BŁĘDU (zgodnie z międzynarodową aplikacją)	Wyświetlanie kodu błędu w panelu sterowania	kod błędu w aplikacji	nazwa błędu w panelu sterowania	Wyjaśnienie i rozwiązania
Błąd związany z modulem (x dla numeru modułu)/ Module related error (x for module number)	68	err id : 68	00#MOD:68	0#Mwrong phasic	1. Sprawdź, czy napięcie wejściowe trójfazowej linii zasilającej mieści się w dostępnym zakresie. 2. Sprawdź, czy kabel zasilający powinien być podłączony stabilnie, aby uniknąć zaniku fazy. 3. Sprawdź, czy sekwencja przewodu neutralnego i pasowego nie jest podłączona odwrotnie.
	69	err id : 69	00#MOD:69	0#Mtemp out low	1. czy ustawiona temperatura powrotnej wody chłodzącej jest zbyt niska 2. Sprawdź, czy filtr wody wymaga czyszczenia. 3. Sprawdź, czy w układzie wodnym nie brakuje wody. Patrz "Instrukcje dodawania wody do systemu wodnego". 4. Upewnij się, że w systemie nie ma powietrza (usuń powietrze z systemu wodnego). 5. Sprawdź ciśnienie wody w instalacji wodnej. Ciśnienie wody musi być większe niż 1 bar 6. Sprawdź, czy wszystkie zawory obiegu wody są całkowicie otwarte. 7. Sprawdź, czy prędkość pompy jest ustawiona na maksymalną. 8. Upewnij się, że rura rozprężna nie jest pęknięta. 9. Sprawdź, czy opór po stronie wody w obiegu wody nie jest zbyt wysoki. Informacje na temat wyboru pompy wodnej można znaleźć w "Instrukcji obsługi".
	70	err id : 70	00#MOD:70	0#Mtemp out high	1. Czy ustawiona temperatura docelowa ogrzewania lub CWU jest zbyt wysoka 2. Sprawdź, czy filtr wody nie wymaga czyszczenia. 3. Sprawdź, czy w instalacji wodnej nie brakuje wody. Patrz "Instrukcje dodawania wody do systemu wodnego". 4. Upewnij się, że w systemie nie ma powietrza (usuń powietrze z systemu wodnego). 5. Sprawdź ciśnienie wody w instalacji wodnej. Ciśnienie wody musi być większe niż 1 bar 6. Sprawdź, czy wszystkie zawory obiegu wody są całkowicie otwarte. 7. Sprawdź, czy prędkość pompy jest ustawiona na maksymalną. 8. Upewnij się, że rura rozprężna nie jest pęknięta. 9. Sprawdź, czy opór po stronie wody w obiegu wody nie jest zbyt wysoki. Informacje na temat wyboru pompy można znaleźć w "Instrukcji obsługi".
	71	err id : 71	00#MOD:71	0#Munit out err	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury na wylocie modułu jest normalna. 2. Złącze czujnika temperatury na wylocie modułu jest poluzowane. Podłącz je ponownie. 3. Jeśli wtyczka połączeniowa czujnika temperatury na wyjściu modułu jest mokra lub dostała się do niej woda, wysusz wtyczkę połączeniową, aby usunąć wilgoć i dodaj wodoodporny klej. 4. Czujnik temperatury na wyjściu modułu jest uszkodzony. Wymień go na nowy czujnik temperatury.
	72	err id : 72	00#MOD:72	0#Mair lack water	"1. Jeśli obwód przewodu przełącznika przepływu jest zwarty lub przerwany, podłącz przewód prawidłowo. 2. Jeśli przełącznik przepływu wody ulegnie awarii, a przełącznik jest włączony lub wyłączony, wymień przełącznik przepływu wody. 3. Sprawdź, czy filtr wody nie wymaga czyszczenia. 4. Sprawdź, czy w systemie wodnym nie brakuje wody. Patrz ""Instrukcje dodawania wody do systemu wodnego"". 5. Upewnij się, że w systemie nie ma powietrza (usuń powietrze z systemu wodnego). 6. Sprawdź ciśnienie wody w instalacji wodnej. Ciśnienie wody musi być większe niż 1 bar 7. Sprawdź, czy wszystkie zawory pętli wody są całkowicie otwarte. 8. Sprawdź, czy prędkość pompy jest ustawiona na maksymalną. 9. Upewnij się, że rura rozprężna nie jest pęknięta. 10. Sprawdź, czy opór po stronie wody w pętlach wodnych nie jest zbyt wysoki. Wybór pompy wodnej (patrz "Instrukcja obsługi") 11. Jeśli błąd ten wystąpi podczas operacji odszraniania (podczas ogrzewania pomieszczenia lub podgrzewania wody użytkowej), należy upewnić się, że okablowanie zasilania nagrzewnicy rezerwowej jest prawidłowe, a bezpiecznik nie jest przepalony. 12. Sprawdź, czy bezpiecznik pompy wodnej i bezpiecznik płytki drukowanej nie są przepalone."
	73	err id : 73	00#MOD:73	0#MAir fan OL	1. Sprawdź, czy stan wejścia przeciążenia wentylatora jest normalny. 2. Sprawdź, czy wentylator jest zablokowany
	74	err id : 74	00#MOD:74	0#Munit in err	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury powrotu modułu jest normalna. 2. Złącze czujnika temperatury powrotu modułu jest poluzowane. Podłącz je ponownie. 3. Jeśli wtyczka połączeniowa czujnika temperatury powrotu modułu jest mokra lub dostała się do niej woda, wysusz wtyczkę połączeniową, aby usunąć wilgoć i dodaj wodoodporny klej. 4. Czujnik temperatury powrotu modułu jest uszkodzony. Wymień go na nowy czujnik temperatury.
	75	err id : 75	00#MOD:75	0#Manti-ice low	Temperatura przeciwbłodzeniowa jest wykrywana tylko wtedy, gdy jest używana i chłodzona: 1. Gdy temperatura przeciwbłodzeniowa jest niższa niż 3 °C, włącza się alarm; 2. Gdy temperatura przeciwbłodzeniowa jest wyższa niż 7 °C, zostanie automatycznie przywrócona.
	76	err id : 76	00#MOD:76	0#Manti-ice err	1. Sprawdź, czy wartość rezystancji czujnika temperatury przeciwbłodzeniowej jest normalna. 2. Złącze czujnika temperatury przeciwbłodzeniowej jest poluzowane, podłącz je ponownie. 3. Jeśli wtyczka czujnika temperatury przeciwbłodzeniowej jest mokra lub dostała się do niej woda, wysusz wtyczkę, aby usunąć wilgoć i dodaj wodoodporny klej. 4. Jeśli czujnik temperatury przeciwbłodzeniowej jest uszkodzony, wymień go na nowy.

NAZWA BŁĘDU	NUMER BŁĘDU (zgodnie z międzynarodową aplikacją)	Wyświetlanie kodu błędu w panelu sterowania	kod błędu w aplikacji	nazwa błędu w panelu sterowania	Wyjaśnienie i rozwiązania
	77	err id : 77	00#MOD:77	0#MoutInDiffHigh	1. Sprawdź, czy wszystkie zawory odcinające obwodu instalacji wodnej są całkowicie otwarte. 2. Sprawdź, czy filtr wody nie wymaga czyszczenia. 3. Sprawdź, czy w systemie wodnym nie brakuje wody. Patrz "Instrukcje dodawania wody do systemu wodnego". 4. Upewnij się, że w systemie nie ma powietrza (usuń powietrze z systemu wodnego). 5. Sprawdź ciśnienie wody w instalacji wodnej. Ciśnienie wody musi być większe niż 1 bar 6. Sprawdź, czy prędkość pompy jest ustawiona na maksymalną. 7. Upewnij się, że rura rozprężna nie jest pęknięta. 8. Sprawdź, czy opór po stronie wody w obiegu wody nie jest zbyt wysoki. Wybór pompy wodnej (patrz "Instrukcja obsługi"). 9. Jeśli błąd ten wystąpi podczas operacji odszraniania (podczas ogrzewania pomieszczenia lub podgrzewania wody użytkowej), należy upewnić się, że okablowanie zasilania nagrzewnicy rezerwowej jest prawidłowe, a bezpiecznik nie jest przepalony. 10. Sprawdź rezystancję czujników temperatury wody powrotnej i wylotowej. 11. Sprawdź położenie czujników temperatury wody powrotnej i wylotowej. 12. Czujniki temperatury wody powrotnej i wylotowej są uszkodzone. Wymień je na nowe.
	78	err id : 78	00#MOD:78	0#MoutInDiffErr	1. Sprawdź rezystancję czujników temperatury wody powrotnej i wylotowej. 2. Sprawdź położenie czujników temperatury wody powrotnej i wylotowej. 3. Poluzuj złącza przewodów czujników temperatury wody powrotnej i wylotowej i podłącz je ponownie. 4. Czujniki temperatury wody powrotnej i wylotowej są uszkodzone. Wymień je na nowe. 5. Sprawdź, czy 4-drogowy zawór przełączający może normalnie przełączać, czy stan ogrzewania lub chłodzenia urządzenia jest zgodny z trybem pracy wyświetlanym na ekranie wyświetlacza; 6. Sprawdź, czy wydajność grzewcza lub chłodnicza sprężarki jest normalna.
	79	err id : 79	00#MOD:79	0#Mpower error	1. Jeśli urządzenie jest podłączone do zasilania w sposób nieprawidłowy lub niepoprawny, należy wykryć napięcie zasilania i kolejność faz. 2. Czy zasilanie wejściowe mieści się w dostępnym zakresie. 3. Szybko wyłącz i włącz zasilanie kilka razy w krótkim czasie i pozostaw urządzenie wyłączone przez ponad 3 minuty. 4. Moduł ochrony zasilania obwodu głównej płyty sterowania jest uszkodzony. Wymień główną płytę sterującą na nową.
	80	err id : 80	00#MOD:80	0#Mcommu except	1. Jeśli komunikacja zostanie przerwana i przywrócona w określonym czasie, zgłoszona zostanie nieprawidłowość komunikacji, która zostanie automatycznie zresetowana po pewnym czasie (zachowany zostanie błąd historyczny). Jeśli komunikacja zostanie przerwana na dłużej niż określony czas, awaria komunikacji zostanie zgłoszona bezpośrednio 2. Sprawdź, czy wszystkie linie sygnałowe są prawidłowo i dobrze podłączone, dodaj barierę chroniącą urządzenie lub przenieś urządzenie w inne miejsce, w którym nie występuje silny prąd lub silne zakłócenia magnetyczne, a następnie ponownie podłącz zasilanie; rozruch ciepła resztkowego.
	96	err id : 28	00#MOD:28	invertor err1	9. Sprężarka czasami doznaje szoku cieczowego lub zawsze pracuje z niską częstotliwością, a olej powrotny jest niewystarczający, lub sprężarka jest sterowana do pracy z niską prędkością podczas ogrzewania przy wysokiej temperaturze wody, co prowadzi do nadmiernego prądu roboczego sprężarki i zabezpieczenia. 10. Zasilanie wejściowe ma duży chwilowy spadek, ale nie wyzwoliło błędu podnapięciowego, co spowodowało chwilowy wzrost prądu wyjściowego i zabezpieczenie nadprądowe. Zwykle zdarza się to sporadycznie i trudno jest powtórzyć błąd w krótkim czasie.
	97	err id : 28	00#MOD:28	invertor err2	
	98	err id : 28	00#MOD:28	invertor err3	
	99	err id : 28	00#MOD:28	invertor err4	
	114	err id : 28	00#MOD:28	invertor err19	"normalnym zakresie. 2. W przypadku omyłkowego wykrycia przepięcia lub zwarcia obwodu wewnętrznego spowodowanego wilgocią, mgłą wodną lub ciałami obcymi, należy uruchomić konwerter i przedmuchać go do sucha. 3. Jeśli w sprężarce występuje poważny brak oleju, zacięty cylinder lub starzejąca się izolacja, wewnętrzne uzwojenie sprężarki jest zwarte do masy (lub zwarcie metalowej obudowy) lub wewnętrzne uzwojenie sprężarki jest zwarte. Włączenie zasilania urządzenia napięcie wejściowe jest poważnie obniżane, co powoduje zabezpieczenie przed awarią.
	115	err id : 28	00#MOD:28	invertor err20	
	107	err id : 28	00#MOD:28	invertor err12	
	100	err id : 28	00#MOD:28	invertor err5	
	101	err id : 28	00#MOD:28	invertor err6	3. W przypadku omyłkowego wykrycia zbyt niskiego napięcia lub zwarcia obwodu wewnętrznego spowodowanego wilgocią, mgłą wodną lub ciałami obcymi, należy uruchomić falownik i przedmuchać go do sucha."
	102	err id : 28	00#MOD:28	invertor err7	
	103	err id : 28	00#MOD:28	invertor err8	
	104	err id : 28	00#MOD:28	invertor err9	
	111	err id : 28	00#MOD:28	invertor err16	1. trójfazowy wejściowy sterownik o zmiennej częstotliwości, brak jednej z trzech faz wejściowych, co powoduje ciągle nadmierne wahania wewnętrznego napięcia szyny DC podczas pracy i wyzwala usterkę; Sprawdź, czy trójfazowy przewód pod napięciem podłączony zewnątrz do urządzenia, wejście/wyjście L1,L2,L3 na płycie filtra zasilania przemiennika częstotliwości oraz zacisk okablowania L1,L2,L3 na płycie przemiennika są luźne lub niepewne, mają wgniecenie lub przerwany przewód. 2. Trójfazowe wejściowe napięcie zasilania jest ewidentnie niskie lub nie zrównoważone, lub ulega nadmiernym wahanom i trwa dłużej niż 1 sekundę, powodując ciągle wahania wewnętrznego napięcia szyny DC podczas pracy i wyzwalając usterkę. 3. Wyraźnie widać, że duży kondensator filtrujący jest spalony lub wybrzuszony na płytce kondensatora przemiennika częstotliwości; Wymień płytkę przemiennika. 4. Sygnał obwodu sterownika falownika jest nieprawidłowy z powodu wilgoci, mgły wodnej lub zwarcia ciał obcych, a utrata fazy jest wykrywana przez pomyłkę.
	105	err id : 28	00#MOD:28	invertor err10	

NAZWA BŁĘDU	NUMER BŁĘDU (zgodnie z międzynarodową aplikacją)	Wyświetlanie kodu błędu w panelu sterowania	kod błędu w aplikacji	nazwa błędu w panelu sterowania	Wyjaśnienie i rozwiązania
Błąd dotyczący falownika / Error regarding inverter	106	err id : 28	00#MOD:28	invertor err11	1. Wśród trzech faz U.V.W. prądu przemiennika częstotliwości występuje zanik fazy 1 lub 2/3. W ciągu pierwszych kilku sekund po uruchomieniu prądu przemiennik najpierw wykryje, czy w U.V.W. występuje zanik fazy, a następnie będzie kontynuował uruchamianie i pracę, jeśli nie wystąpi zanik fazy. 2. Po uruchomieniu sprężarki może również dojść do słabego styku złącza wtykowego z powodu wibracji, co spowoduje zanik fazy, ale prąd sprężarki nie przekroczy punktu przetężenia, a zanik fazy zostanie również wykryty po spełnieniu warunków ciągłego czasu zaniku fazy. 3. Wewnętrzny obwód przetwornicy częstotliwości jest zwarty z powodu wilgoci i ciał obcych, a utrata fazy jest wykrywana przez błąd. 4. Sygnał obrotu w napędzie o zmiennej częstotliwości jest nieprawidłowy z powodu wilgoci, mgły wodnej lub ciał obcych, a przegrzanie jest wykrywane przez błąd". 5. Jest powtórzone usterkę w krótkim czasie.
	108	err id : 28	00#MOD:28	invertor err13	4. W sprężarce brakuje oleju lub występuje wstrząs cieczy, co powoduje, że prąd pozostaje zbyt wysoki przez długi czas lub prąd i prędkość wahają się w przód i w tył w dużym zakresie, czemu może towarzyszyć hałas i wibracje sprężarki."
	109	err id : 28	00#MOD:28	invertor err14	4. Rurociąg czynnika chłodniczego w układzie jest zablokowany lub brakuje w nim czynnika chłodniczego, co powoduje nieprawidłowe uruchomienie sprężarki.
	110	err id : 28	00#MOD:28	invertor err15	5. Po dłuższym postoju urządzenia czas wstępnego nagrzewania grzałki oleju w dolnej części sprężarki jest niewystarczający, a w sprężarce brakuje oleju i zaczyna on przepływać.
	112	err id : 28	00#MOD:28	invertor err17	6. W sprężarce brakuje oleju lub występuje szok cieczowy, co powoduje, że natężenie prądu pozostaje wysokie przez długi czas lub natężenie prądu i prędkość wahają się w przód i w tył w dużym zakresie, czemu może towarzyszyć hałas i wibracje sprężarki".
	113	err id : 28	00#MOD:28	invertor err18	1. Wewnętrzny obwód prądu przemiennika częstotliwości jest nieprawidłowy, a usterka została wykryta po samokontroli po włączeniu zasilania; Wyłącz zasilanie na ponad 1 minutę, a następnie włącz je ponownie, aby umożliwić sterownikowi wykonanie autotestu parametrów po ponownym włączeniu zasilania.
	120	err id : 28	00#MOD:28	invertor err25	"1. Zaciśnięcie linii komunikacyjnej między płytą sterowania a płytą napędu o zmiennej częstotliwości jest podłączone w niewłaściwym położeniu, kolejność linii jest nieprawidłowa lub linia komunikacyjna została odłączona; Sprawdź, czy linia komunikacyjna między płytą sterowania a płytą napędu o zmiennej częstotliwości oraz zaciski okablowania są podłączone nieprawidłowo lub odłączone. W razie potrzeby podłącz ponownie przewody.
	121	err id : 28	00#MOD:28	invertor err26	2. Po włączeniu zasilania, z różnych możliwych powodów, płyta napędu o zmiennej częstotliwości wewnątrz skrzynki elektrycznej nie jest włączona, co powoduje, że sterownik nie może komunikować się z napędem o zmiennej częstotliwości.
	126	err id : 28	00#MOD:28	invertor err31	3. Obwód komunikacyjny płyty sterownika i płyty napędu o zmiennej częstotliwości jest nieprawidłowy, a niektóre elementy obrotu są dobre lub złe podczas pracy, co powoduje dobrą lub złą komunikację.
	127	err id : 28	00#MOD:28	invertor err32	4. Zmieniona wartość parametru jest przechowywana w prądzie przemienniku częstotliwości i przekracza górny i dolny limit prądu przemiennika częstotliwości dla tego parametru. Napęd o zmiennej częstotliwości wysyła nieprawidłowe instrukcje komunikacyjne do sterownika lub innego górnego komputera komunikacyjnego, powodując nieprawidłową komunikację."
	123	err id : 28	00#MOD:28	invertor err28	włączeniu zasilania; Po awarii zasilania należy sprawdzić, czy zacisk z-pozycyjnego złącza sorty temperatury na płycie przetwornicy częstotliwości jest poluzowany lub czy przewód łączący jest odłączony. Jeśli okaże się, że zacisk okablowania jest luźny lub przewód jest odłączony, można go bezpośrednio wymienić, a następnie włączyć zasilanie, aby sprawdzić, czy usterka zniknie.
	116	err id : 28	00#MOD:28	invertor err21	5. Obwód płyty napędu o zmiennej częstotliwości jest nieprawidłowy lub parametry wewnętrzne są nieprawidłowe, lub częstotliwość nośna dopasowana przez sprężarkę jest zbyt wysoka; Spróbuj zainicjować parametry napędu o zmiennej częstotliwości i zresetować model sprężarki. W razie potrzeby wymień płytkę napędu o zmiennej częstotliwości."
	117	err id : 28	00#MOD:28	invertor err22	6. Sterowanie urządzeniem jest nieprawidłowe, zwłaszcza gdy sekwencja działania każdego komponentu jest niewłaściwa podczas odszraniania, co prowadzi do nagłego wzrostu przetężenia sprężarki w określonych warunkach pracy, podczas gdy napięcie wejściowe zasilania jest bardzo niskie w tym samym czasie i występuje przetężenie wejściowe."
	118	err id : 28	00#MOD:28	invertor err23	1. Napięcie wejściowe sieci nagle znacznie spada (o ponad 15%) i utrzymuje się przez ponad 5 sekund, a sprężarka pracuje w tym czasie z dużym obciążeniem. Gdy wystąpi przetężenie wejściowe, częstotliwość zostanie zmniejszona z wyprzedzeniem, ale może być jeszcze za późno na zmniejszenie mocy roboczej sprężarki i prądu wejściowego, co spowoduje przetężenie.
	119	err id : 28	00#MOD:28	invertor err24	2. Sterowanie jednostką jest nieprawidłowe, zwłaszcza gdy sekwencja działania każdego komponentu jest niewłaściwa podczas odszraniania, co prowadzi do nagłego wzrostu przetężenia sprężarki w określonych warunkach pracy, podczas gdy napięcie zasilania wejściowego jest bardzo niskie w tym samym czasie i występuje przetężenie wejściowe.
	122	err id : 28	00#MOD:28	invertor err27	
	124	err id : 28	00#MOD:28	invertor err29	
	125	err id : 28	00#MOD:28	invertor err30	
	128	err id : 28	00#MOD:28	invertor err33	
	129	err id : 28	00#MOD:28	invertor err34	
	130	err id : 28	00#MOD:28	invertor err35	