

9. Коди помилок та рішення

Код	Опис	Потенційні причини	Рішення
E03	Захист від нестачі потоку води	Недостатній витік води	Перевірте систему водяного циркулятора, відкрийте обхідні клапани, запустіть водяний насос
		Вимкнений водяний перемикач	Перевірте проводку та знову підключіть водяний перемикач
		Дефектний водяний перемикач	Замініть новим
E04	Захист від замерзання	Температура навколишнього середовища/вхідної води занадто низька, і пристрій знаходиться в режимі очікування	Пристрій буде перезапущено, коли температура навколишнього середовища/вхідної води підніметься
E05	Захист від високого тиску	Недостатній потік води	перевірте систему циркуляції води, відкрийте бай-пас, запустіть водяний насос
		Температура навколишнього середовища/вхідної води занадто висока	
		Аномальна швидкість вентилятора, пошкоджено двигун	Перевірити двигун вентилятора
		Надлишковий холодоагент	Налаштуйте об'єм холодоагенту
		Перемикач високого тиску відключений або дефектний	Перевірте систему трубопроводів, відновіть з'єднання перемикача високого тиску або замініть перемикач
		Закупорка системи трубопроводів	Перевірте систему трубопроводів
E06	Захист від низького тиску	Погана вентиляція	Перевірте обставини установки. Очистіть випарник. Перевірте робочий стан вентилятора
		Низькотисковий перемикач відключений або несправний	Підключіть знову або замініть низькотисковий перемикач
		Витік газу (перевірте рівень)	Виявте точку витоку та проведіть технічне обслуговування
		Аномальна швидкість вентилятора або пошкоджений двигун вентилятора	Перевірте двигун вентилятора
		EEV заблокований, закупорена система трубопроводів	Перевірте систему трубопроводів
E09	Невдале з'єднання між платою та контролером	Погане з'єднання проводу	Перевірте проводку
		Дефектний контролер	Замініть новим контролером
		Дефектна плата	Замініть новою платою

E10	Збій зв'язку між платою та модулем драйверу	Погане з'єднання Дефектна плата	Перевірте проводку Замініть новою платою
E12	Занадто висока температура вихлопу	Недостатній потік води	Перевірте систему водяного циркулятора/водяний перемикач
		Недостатня кількість газу	Перевірте, чи немає витоку газу
		Закупорка системи трубопроводів	Перевірте систему трубопроводів
		Несправний датчик температури вихлопних газів(фіолетовий роз'єм)	Замініть новим датчиком
E15	Несправність датчика температури вхідної води (синій роз'єм)	Датчик відключений або несправний	Підключіть знову або замініть датчик

E16	Несправність датчика температури зовнішньої труби (білий роз'єм)	Датчик відключений або несправний	Підключіть знову або замініть датчик
E18	Несправність датчика температури вихлопної труби (фіолетовий роз'єм)	Датчик відключений або несправний	Підключіть знову або замініть датчик
E21	Несправність датчика температури навколишнього середовища (чорний роз'єм)	Датчик відключений або несправний	Підключіть знову або замініть датчик
E22	Різниця температури води на виході та вході занадто висока	Недостатній потік води	Перевірте систему водяного циркулятора/водяний перемикач
		Несправність датчика температури води на виході (червоний роз'єм)	Замініть новим датчиком
		Несправність датчика температури води на вході (синій роз'єм)	Замініть новим датчиком
E23	Захист від переохолодження в режимі охолодження	Недостатній потік води	Перевірте систему водяного циркулятора/водяний перемикач
		Несправність датчика температури води на виході (червоний роз'єм)	Замініть новим датчиком
E27	Несправність датчика температури води на виході (червоний роз'єм)	Датчик відключений або несправний	Підключіть знову або замініть датчик
E29	Несправність датчика температури всмоктувальної труби (жовтий роз'єм)	Датчик відключений або несправний	Підключіть знову або замініть датчик
E30	Захист від низької температури навколишнього середовища	За межами робочої температури	Припиніть використання
		Несправність датчика температури навколишнього середовища (чорний роз'єм)	Замініть новим датчиком
E32	Захист від перегріву в режимі нагрівання	Недостатній потік води	Перевірте систему водяного циркулятора/водяний перемикач
		Несправність датчика температури води на виході (червоний роз'єм)	Замініть новим датчиком
E33	Занадто висока температура трубопроводу в режимі охолодження	Температура навколишнього середовища/води занадто висока в режимі охолодження	Перевірте межі використання
		Ненормальна робота системи холодоагенту	Перевірте систему трубопроводів
E34	Невдалий запуск компресора	Погане з'єднання проводів компресора	Перевірте проводку
		Неправильне фазове з'єднання компресора	Перевірте проводку
		Несправність плати	Замініть новою платою
E35	Перебій струму компресора	Ненормальна робота джерела живлення	Перевірте джерело живлення
E36	Несправність виходу компресора	Неправильне фазове з'єднання компресора	Перевірте проводку

E42	Несправність датчика температури внутрішньої труби (зелений роз'єм)	Датчик відключений або несправний	Підключіть знову або замініть датчик
E46	Несправність двигуна вентилятора постійного струму	Погане з'єднання проводів	Перевірте проводку вентилятора
		Несправний двигун вентилятора	Замініть новим двигуном вентилятора