Elenco codici allarme

Alarm-code-Single-001-IT

Indicazione anomala		Descrizione dell'allarme	Posizione dell'errore
Telecomando • Unità interna	E01	Telecomando guasto	• Sostituire il telecomando
		Scollegamento / interruzione del contatto del cablaggio del telecomando	• Collegare correttamente il cablaggio del telecomando
		I piedini CHK (controllo) della scheda elettrica di controllo dell'unità interna sono in cortocircuito	• Rimuovere il cortocircuito
		In caso di controllo non di gruppo · Alimentazione dell'unità esterna disinserita · Scollegamento / Mancato contatto nella linea di controllo interno / esterno * In caso di controllo di gruppo L'operazione di indirizzo automatico non è stata eseguita	• Eseguire l'impostazione automatica degli indirizzi
		Impostazione errata della EEPROM (IC010) dell'unità interna	• Sostituire la EEPROM dell'unità interna
	E02	Telecomando guasto	• Sostituire il telecomando
		Errato collegamento del cablaggio del telecomando	• Collegare correttamente il cablaggio del telecomando
	E03	Errore dell'unità interna che riceve il segnale dal telecomando (centrale)	• Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità interna • Controllare il cablaggio del telecomando • Controllare la linea di controllo interno / esterno *
	E04	Scollegamento / Mancato contatto nella linea di controllo interno / esterno *	• Controllare il collegamento elettrico della linea di controllo interno / esterno * • Sostituire la scheda elettrica di controllo dell'unità interna • Sostituire la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna • Controllare il collegamento elettrico del fusibile (F302) nella scheda elettrica di controllo (secondaria) dell'unità interna Se il fusibile sulla scheda elettrica di controllo (secondaria) dell'unità interna è aperto, dopo aver corretto il collegamento dei cavi, sostituire la spina OC con una spina EMG
		• Scheda elettrica di controllo unità interna guasta • Scheda elettrica di controllo unità esterna guasta • Fusibile del circuito di comunicazione (F302) nella scheda elettrica di controllo (secondaria) dell'unità interna aperto	
		• Apertura del fusibile sulla scheda elettrica di controllo dell'unità esterna Poiché il guasto del motore di una ventola esterna è considerato come causa, sia la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna che il motore della ventola dell'unità esterna vengono scambiati simultaneamente	• In caso di apertura di un fusibile sulla scheda elettrica di controllo di un'unità esterna, sostituire allo stesso tempo sia la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna (CR / HIC) e il motore della ventola dell'unità esterna
		• Errore di impostazione dell'indirizzo delle unità interne • La capacità delle unità interne / esterne non corrisponde.	• Reimpostazione della capacità e dell'indirizzo dopo aver corretto la combinazione di unità
	E08	Duplicazione dell'impostazione dell'indirizzo delle unità interne	• Reimpostazione dell'indirizzo delle unità interne
	E09	Errore dovuto all'impostazione di più telecomandi come telecomando principale	• Correggere l'impostazione
	E18	• Scollegamento del cablaggio tra l'unità principale e le unità aggiuntive • Interruzione del contatto del cablaggio • Scheda elettrica di controllo di un'unità interna (principale o aggiuntiva) guasta	• Correggere i collegamenti dei cavi • Sostituire i cavi • Sostituire la scheda elettrica di controllo dell'unità interna
	F01	Guasto del sensore di temperatura (E1) dello scambiatore di calore dell'unità interna	• Controllare il sensore di temperatura (E1) dello scambiatore di calore dell'unità interna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità interna
	F02	Guasto del sensore di temperatura (E2) dello scambiatore di calore dell'unità interna	• Controllare il sensore di temperatura (E2) dello scambiatore di calore dell'unità interna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità interna
	F10	Guasto del sensore di temperatura aria (TA) dell'unità interna	• Controllare il sensore di temperatura aria (TA) dell'unità interna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità interna
	F29	Guasto della EEPROM dell'unità interna	• Controllare la EEPROM dell'unità interna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità interna
	L02	Errore di impostazione, tipo / modello di unità interna / esterna non corrispondente	• Reimpostare gli indirizzi dopo aver corretto la combinazione delle unità
	L03	Duplicazione dell'indirizzo dell'unità interna principale nel controllo di gruppo	• Correggere il gruppo (principale e aggiuntivo)
	L07	I cavi per il controllo di gruppo sono collegati a unità interne a controllo individuale	• Correggere l'indirizzo dell'unità interna
	L08	Indirizzo dell'unità interna non impostato	• Correggere l'indirizzo dell'unità interna
	L09	Capacità delle unità interne non impostata	• Correggere l'impostazione della capacità dell'unità interne
	P01	Motore della ventola dell'unità interna bloccato	• Rimuovere la causa
		Strato motore della ventola dell'unità interna in corto	• Sostituire il motore della ventola
		Interruzione del contatto nel circuito di protezione del termostato	• Correggere il cablaggio
	P09	Errato collegamento dei cavi del pannello dell'unità interna (a soffitto)	• Correggere i collegamenti dei cavi • Correggere la direzione di inserimento del connettore (gancio all'esterno).
	P10	Pompa di scarico guasta	• Riparare / sostituire
		Guasto dello scarico	• Correggere
		Interruzione del contatto nel cablaggio dell'interruttore galleggiante	• Correggere il cablaggio
		Allarme acqua alta per il modello con condotto a pressione statica media (PF) installato verticalmente.	• Cambiare l'impostazione
	P11	Pompa di scarico guasta	• Riparare / sostituire
		Pompa di scarico bloccata	• Rimuovere la causa
	P12	Motore della ventola dell'unità interna bloccato Collegamenti errati nei cavi del motore della ventola dell'unità interna	• Rimuovere la causa • Correggere il cablaggio
Unità esterna	E06	Scollegamento / Mancato contatto nella linea di controllo interno / esterno *	• Correggere la linea di controllo interno / esterno * Controllare il collegamento elettrico del fusibile (F302) nella scheda elettrica di controllo (secondaria) dell'unità interna Se il fusibile sulla scheda elettrica di controllo (secondaria) dell'unità interna è aperto, dopo aver corretto il collegamento dei cavi, sostituire la spina OC con una spina EMG
		• Scollegamento della linea di controllo interno / esterno * • Fusibile del circuito di comunicazione (F302) nella scheda elettrica di controllo (secondaria) dell'unità interna aperto	
		Errore nelle impostazioni dell'indirizzo della scheda elettrica di controllo dell'unità interna	• Reimpostazione dell'indirizzo delle unità interne

* A 3 linee : Cavo di collegamento tra unità interna ed esterna
A 2 linee : Cablaggio di controllo inter-unità

Indicazione anomala		Descrizione dell'allarme		Posizione dell'errore
Unità esterna	E12	L'avvio dell'impostazione automatica degli indirizzi è inibito		• Controllare la linea di controllo interno / esterno *
	E14	Duplicazione dell'unità principale nel controllo di gruppo		• Controllare la linea di controllo interno / esterno * • Controllare la combinazione delle unità interne
	E15	Allarme indirizzo automaticoi	La capacità totale delle unità interne è troppo bassa	• Controllare la linea di controllo interno / esterno * • Controllare la scheda elettrica di controllo delle unità interne ed esterne • Controllare l'alimentazione • Reimpostazione della capacità e dell'indirizzo dopo aver corretto la combinazione di unità
	E16		La capacità totale delle unità interne è troppo alta Il numero di unità interne è eccessivo	
	E20		Nessuna unità interna collegata	
	E24	• Errore di comunicazione unità esterna		• Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	E29	• Errore di comunicazione unità esterna		• Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	F04	Guasto del sensore di temperatura (TD) di scarico compressore		• Controllare il sensore di temperatura (TD) di scarico compressore • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	F06	Guasto del sensore di temperatura (C1) dello scambiatore di calore dell'unità esterna		• Controllare il sensore di temperatura (C1) dello scambiatore di calore dell'unità esterna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	F07	Guasto del sensore di temperatura (C2) dello scambiatore di calore dell'unità esterna		• Controllare il sensore di temperatura (C2) dello scambiatore di calore dell'unità esterna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	F08	Guasto del sensore di temperatura aria (TO) dell'unità esterna		• Controllare il sensore di temperatura aria (TO) dell'unità esterna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	F12	Guasto del sensore di temperatura (TS) di aspirazione compressore		• Controllare il sensore di temperatura (TS) di aspirazione compressore • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	F23	Guasto del sensore di temperatura del tubo del gas estrerno		• Controllare il sensore di temperatura del tubo del gas estrerno • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	F24	Guasto del sensore di temperatura del tubo del liquido estrerno		• Controllare il sensore di temperatura del tubo del liquido estrerno • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	F31	Guasto della EEPROM dell'unità esterna		• Controllare la EEPROM dell'unità esterna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	H01	Rilevata sovracorrente principale (ingresso)		• Controllare il ciclo refrigerante (funzionamento con sovraccarico anomalo) • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna • Controllare l'alimentazione
	H02	Guasto modulazione ampiezza impulso		• Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna • Compressore bloccato • Controllare l'alimentazione
	H03	Guasto del sensore CT corrente principale		• Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna • Controllare l'alimentazione
	H31	Guasto HIC Tensione CC non rilevata		• Controllare la scheda elettrica dell'unità esterna • Controllare l'HIC • Compressore bloccato • Ostruzione delle valvole
	L04	Duplicazione dell'indirizzo delle unità esterne		• Controllare la linea di controllo interno / esterno *
	L10	La capacità dell'unità esterna non è impostata o errore di impostazione		• Sostituire la EEPROM dell'unità esterna • Reimpostazione del valore di capacità
	L13	Errore di impostazione del tipo di unità interna Il tipo di unità interne / esterne è diverso		• Sostituire la EEPROM dell'unità interna • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna • Controllare il tipo di unità interne es esterne e reimpostare gli indirizzi
	L18	Valvola a 4 vie bloccata / non funzionante		• Controllare la valvola a 4 vie • Controllare il cablaggio della valvola a 4 vie • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	P03	Problema di temperatura di scarico compressore		• Controllare il ciclo refrigerante (per perdite di gas) • Guasto della valvola di espansione elettronica • Controllare il sensore di temperatura (TD) di scarico
	P04	Problema di pressione di condensazione Problemi di pressione di scarico del compressore		• Controllare il ciclo refrigerante • Blocco delle valvole • Ostruzione dello scambiatore di calore
	P05	Rilevata fase aperta Problema di alimentazione elettrica CA		• Controllare l'alimentazione • Controllare il cablaggio del reattore • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna • Controllare il cablaggio del compressore
	P07	Problema di temperatura HIC (IPM)		• Controllare la scheda elettrica dell'unità esterna • Controllare l'HIC • Compressore bloccato • Ostruzione delle valvole
	P13	Errore valvola Errore del circuito refrigerante Installazione errata della tubazione refrigerante e del cablaggio		• Blocco delle valvole • Controllare il circuito del refrigerante • Controllare l'installazione della tubazione del refrigerante e del cablaggio
	P14	Rilevato sensore O_2		• Ingresso dal sensore O_2
	P15	Rilevato livello di gas insufficiente		• Controllare il ciclo refrigerante (per perdite di gas) • Guasto della valvola di espansione elettronica • Blocco della valvola (o del circuito del refrigerante)
	P16	Problema di sovracorrente del compressore		• Strato in corto nel compressore • Compressore bloccato • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	P22	Guasto del motore della ventola dell'unità esterna Guasto della ventola dell'unità esterna		• Controllare il motore della ventola dell'unità esterna e il connettore • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna
	P29	Guasto del compressore dell'inverter		• Strato in corto nel compressore • Controllare la scheda elettrica di controllo dell'unità esterna • Controllare il cablaggio del compressore dell'inverter (fase aperta / fase invertita) • Guasto di attuazione compressore (incluso blocco) • Blocco della valvola (o del circuito del refrigerante)
	P31	Guasto unità interna in controllo di gruppo		• Riparare l'unità interna con l'allarme lampeggiante

* A 3 linee : Cavo di collegamento tra unità interna ed esterna
  A 2 linee : Cablaggio di controllo inter-unità