

7. Signification des messages d'alarme

7. Signification des messages d'alarmes

Tableau des fonctions d'autodiagnostic et description des affichages d'alarme

Les messages d'alarme sont indiqués par le clignotement des LED 1 et 2 (D72, D75) sur la PCB de l'unité extérieure. Ils apparaissent également sur la télécommande filaire.

- Affichages d'alarme des LED 1 et 2 (D72 et D75)

LED 1	LED 2	Contenu de l'alarme
☼	☼	Affichage d'alarme
Alternatif		La LED 1 clignote M fois, puis la LED 2 clignote N fois. Ensuite, le cycle se répète. M = 2: Alarme P 3: Alarm H 4: Alarme E 5: Alarme F 6: Alarme L N = N° d'alarme. Exemple : La LED 1 clignote 2 fois, puis la LED 2 clignote 17 fois. Ensuite, le cycle se répète. L'alarme est "P17".

(☼ : Clignotant) Raccordez la télécommande de maintenance de l'unité extérieure à la prise RC sur la PCB de commande de l'unité extérieure principale (3P, bleu) et vérifiez les messages sur l'écran de la télécommande.

Cause possible de dysfonctionnement			Message d'alarme	
Erreurs de communication série Mauvais réglage	La télécommande détecte un signal d'erreur provenant de l'unité intérieure.	Erreur de réception du signal de communication série. (Signal de l'unité intérieure principale en cas de commande groupée) Ex. : La définition automatique de l'adresse n'est pas terminée.	<E01>	
		Erreur de transmission du signal de communication série.	<E02>	
	L'unité intérieure détecte un signal d'erreur provenant de la télécommande (et du contrôleur du système.)		<<E03>>	
	L'unité intérieure détecte un signal d'erreur provenant de l'unité extérieure principale.	Erreur de réception du signal de communication série. Lors de la mise sous tension, le nombre d'unités intérieures raccordées ne correspond pas au nombre défini. (Sauf si l'adresse RC est "0".)	E04	
		Erreur de réception du signal de communication série de l'unité intérieure par l'unité extérieure principale.	<E06>	
	Mauvais réglage de l'unité intérieure ou de la télécommande.	L'adresse définie pour l'unité intérieure est dupliquée.	E08	
		Connecteur d'adresse de la télécommande (RCU, ADR) dupliqué. (Duplication de la télécommande principale)	<<E09 >>	
	Pendant la définition automatique de l'adresse, le nombre d'unités raccordées ne correspond pas au nombre défini.	Il est interdit de procéder à la définition automatique de l'adresse. Ce message d'alarme indique que le connecteur d'adresse automatique CN100 est court-circuité alors que l'autre ligne RC procède à la définition automatique de l'adresse.	E12	
		Erreur lors de la définition automatique de l'adresse. (Le nombre d'unités intérieures raccordées est inférieur au nombre défini.)	E15	
	Lors de la mise sous tension, le nombre d'unités raccordées ne correspond pas au nombre défini. (Sauf si l'adresse RC est "0".)	Erreur lors de la définition automatique de l'adresse. (Le nombre d'unités intérieures raccordées est supérieur au nombre défini.)	E16	
		Aucune unité intérieure n'est raccordée pendant la définition automatique de l'adresse.	E20	
		L'unité extérieure principale détecte un signal d'erreur provenant de l'unité extérieure secondaire.	E24	
		Erreur de définition de l'adresse de l'unité extérieure.	E25	
	Erreur de communication de l'unité intérieure du câblage de commande groupée.	Le nombre d'unités extérieures principales et secondaires raccordées ne correspond pas au nombre défini au niveau de la PCB de l'unité extérieure principale.	E26	
		Erreur de réception du signal de communication série de l'unité extérieure principale par l'unité extérieure secondaire.	E29	
		Erreur de réception du signal de communication série des unités intérieures secondaires par l'unité intérieure principale.	E18	
	Mauvais réglage.	Ce message d'alarme apparaît lorsque l'unité intérieure pour utilisation multiple n'est pas raccordée à l'unité extérieure.	L02	
		Duplication de la définition de l'adresse de l'unité intérieure principale dans la commande groupée.	<L03>	
		Duplication de la définition de l'adresse RC extérieur.	L04	
		2 contrôleurs d'unité intérieure ou davantage sont prioritaires au niveau du fonctionnement dans un circuit de réfrigérant.	Télécommande prioritaire	L05
			Télécommande non prioritaire	L06
		Le câblage de commande groupée est raccordé à une unité intérieure à commande individuelle.	L07	
		L'adresse de l'unité intérieure n'est pas définie.	L08	
		Le code de capacité de l'unité intérieure n'est pas défini.	<<L09>>	
		Le code de capacité de l'unité extérieure n'est pas défini.		

Suite