

## Affichage des erreurs (unité intérieure)

Lorsque l'unité intérieure rencontre une erreur reconnue, le témoin de fonctionnement clignote selon une séquence correspondante, le témoin de la minuterie peut s'allumer ou commencer à clignoter, et un code d'erreur s'affiche. Ces codes d'erreur sont décrits dans le tableau suivant :

Témoin opérationnel	Lampe minuterie	Affichage	Informations sur l'erreur	Solution
1 fois	OFF	<b>E100/ E10F</b>	Erreur de paramètre EEPROM de l'unité intérieure	TS16
2 fois	OFF	<b>E101</b>	Erreur de communication de l'unité intérieure/extérieure	TS17
4 fois	OFF	<b>E103</b>	La vitesse du ventilateur intérieur est en dehors de la plage normale (pour certains modèles)	TS19
4 fois	OFF	<b>E131</b>	La vitesse supérieure du ventilateur intérieur fonctionne en dehors de la plage normale (pour le nouveau type de console)	TS19
4 fois	OFF	<b>E132</b>	La vitesse inférieure du ventilateur intérieur fonctionne en dehors de la plage normale (pour le nouveau type de console)	TS19
6 fois	OFF	<b>E160</b>	Le capteur de température ambiante intérieure T1 est en circuit ouvert ou en court-circuit	TS22
6 fois	OFF	<b>E161</b>	Le capteur de température du serpentin de l'évaporateur T2 est en circuit ouvert ou en court-circuit	TS22
8 fois	OFF	<b>E10C</b>	Détection de fuite de réfrigérant	TS23
9 fois	OFF	<b>E10b</b>	Erreur de communication entre le tableau d'affichage et le tableau principal	TS33
13 fois	OFF	<b>E10E</b>	Dysfonctionnement de l'alarme du niveau d'eau	TS24

# Dépannage

5 fois	OFF	EC 53	Le capteur de température ambiante extérieure T4 est en circuit ouvert ou en court-circuit	TS22
5 fois	OFF	EC 52	Le capteur de température du serpentin du condenseur T3 est en circuit ouvert ou en court-circuit	TS22
5 fois	OFF	EC 54	Le capteur de température de refoulement du compresseur TP est en circuit ouvert ou en court-circuit	TS22
5 fois	OFF	EC 55	Le capteur de température de l'IGBT TH est en circuit ouvert ou en court-circuit	TS22
5 fois	OFF	EC 56	Capteur de température du serpentin de l'évaporateur T2B est en circuit ouvert ou en court-circuit (pour unités intérieures à adaptation libre)	TS22
5 fois	OFF	EC 51	Erreur de paramètre EEPROM de l'unité extérieure	TS16
12 fois	OFF	EC 07	La vitesse du ventilateur extérieur fonctionne en dehors de la plage normale (pour certains modèles)	TS19
7 fois	FLASH	PC 00	Mauvais fonctionnement de l'IPM ou protection contre les surintensités de l'IGBT	TS25
2 fois	FLASH	PC 01	Protection contre les surtensions ou les sous-tensions	TS26
3 fois	FLASH	PC 02	Protection contre les températures élevées du compresseur ou du module IPM	TS31
5 fois	FLASH	PC 04	Erreur au niveau de l'entraînement du compresseur à inverseur	TS27
7 fois	FLASH	PC 03	Protection haute pression ou protection basse pression (pour certains modèles)	TS28
14 fois	OFF	EC 0d	Dysfonctionnement de l'unité extérieure (pour certains modèles)	TS32
15 fois	OFF	EH 07	Dysfonctionnement de la communication entre l'unité intérieure et le panneau d'auto-élévation	TS36
--	--	EH bA	Dysfonctionnement de la communication entre le module du ventilateur externe et l'unité intérieure (pour certains modèles)	TS35
4 fois	OFF	EH 3A	La tension du bus CC du ventilateur externe est trop faible (pour certains modèles)	TS35
4 fois	OFF	EH 3b	La tension du bus CC du ventilateur externe est trop élevée (pour certains modèles)	TS35
1 fois	ON	--	Conflit de mode entre les unités intérieures (correspond à plusieurs unités extérieures)	--
4 fois	FLASH	PC 0L	Protection contre les températures ambiantes trop basses (pour certains modèles)	TS32

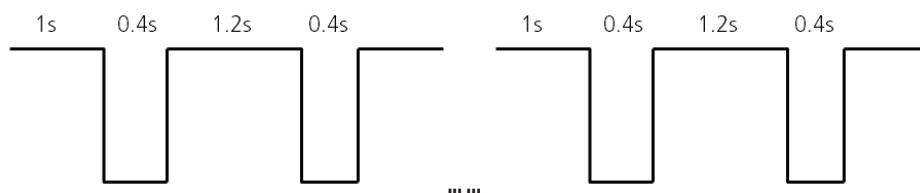
## Pour les autres erreurs :

Le tableau d'affichage peut afficher un code brouillé ou un code non défini par le manuel d'entretien. Assurez-vous que ce code n'est pas un relevé de température.

## Dépannage :

Testez l'unité à l'aide de la télécommande. Si l'unité ne réagit pas à la télécommande, la carte de circuit imprimé intérieure doit être remplacée. Si l'unité répond, le tableau d'affichage doit être remplacé.

## Fréquence de clignotement des DEL :



## Affichage des erreurs sur le contrôleur à fil à communication bidirectionnelle

Affichage	Dysfonctionnement ou protection	Solution
EH b3	Erreur de communication entre le contrôleur à fil et l'unité intérieure (pour le contrôleur à fil de la série KJR-120X)	TS34

Les autres codes d'erreur affichés sur le contrôleur à fil sont identiques à ceux de l'unité.

# Dépannage

Affichage	Informations sur l'erreur
EH 00/EH 0A	Erreur de paramètre EEPROM de l'unité intérieure
EL 01	Erreur de communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
EH 6A	Erreur de communication entre l'unité intérieure et le module du ventilateur extérieur intérieur
EH 30	Erreur de paramétrage du ventilateur extérieur intérieur
EH 31	La vitesse max du ventilateur intérieur fonctionne en dehors de la plage normale (pour le nouveau type de console)
EH 32	La vitesse min du ventilateur intérieur fonctionne en dehors de la plage normale (pour le nouveau type de console)
EH 35	Défaillance de phase du ventilateur intérieur externe
EH 36	Panne de biais d'échantillonnage du courant du ventilateur extérieur intérieur
EH 37	Panne de vitesse nulle du ventilateur extérieur intérieur
EH 38	Panne de décrochage du ventilateur externe intérieur
EH 39	Panne de décalage du ventilateur externe intérieur
EH 3A	Protection contre les basses tensions du bus CC du ventilateur externe intérieur
EH 3B	Panne de tension trop élevée du bus CC du ventilateur externe intérieur
EH 3E	Panne de surintensité du ventilateur externe intérieur
EH 3F	Protection du module du ventilateur externe intérieur/protection contre les surintensités matérielles
EH 03	La vitesse du ventilateur intérieur est en dehors de la plage normale
EC 51	Erreur de paramètre EEPROM de l'unité extérieure
EC 52	Le capteur de température de la batterie du condenseur T3 est en circuit ouvert ou en court-circuit
EC 53	Le capteur de température de la pièce extérieure T4 est en circuit ouvert ou en court-circuit
EC 54	Le capteur de température de refoulement du compresseur TP est en circuit ouvert ou en court-circuit
EC 55	Le capteur de température IGBT TH est en circuit ouvert ou en court-circuit
EC 0d	Dysfonctionnement de l'unité extérieure
EH 60	Le capteur de température de la pièce intérieure T1 est en circuit ouvert ou en court-circuit
EH 61	Le capteur de température du serpentin de l'évaporateur T2 est en circuit ouvert ou en court-circuit
EC 71	Défaut de surintensité du ventilateur externe extérieur
EC 75	Protection du module du ventilateur externe extérieur/protection contre les surintensités matérielles
EC 72	Défaillance de phase du ventilateur externe extérieur
EC 74	Panne de biais d'échantillonnage du courant du ventilateur externe extérieur
EC 73	Défaut de vitesse nulle du ventilateur CC de l'unité extérieure
EC 07	La vitesse du ventilateur extérieur fonctionne en dehors de la plage normale
EH b5	Panne de communication de Intelligent Eye
EL 0C	Fuite de réfrigérant détectée
EH 0b	Erreur de communication entre les deux puces intérieures
EH 0B	Erreur de communication entre la carte d'affichage et la carte principale (pour le nouveau type de console)
EH 0E	Dysfonctionnement de l'alarme de niveau d'eau
EH 0F	Dysfonctionnement de l'Intelligent Eye
FX 07	Dysfonctionnement de la communication entre l'unité intérieure et le panneau de levage automatique

# Dépannage

PC 00	Dysfonctionnement de l'IPM ou protection contre les surintensités de l'IGBT
PC 10	Protection contre les sous-tensions
PC 11	Protection contre les surtensions
PC 12	Protection contre les tensions continues
PC 02	Protection contre la surchauffe du compresseur ou protection contre la surchauffe du module IPM
PC 40	Erreur de communication entre la puce principale extérieure et la puce pilotée par le compresseur
PC 41	Protection contre la détection du courant d'entrée
PC 42	Erreur de démarrage du compresseur
PC 43	Protection contre le défaut de phase (3 phases)
PC 44	Protection contre la vitesse nulle de l'unité extérieure
PC 45	Erreur 341PWM
PC 46	Dysfonctionnement de la vitesse du compresseur
PC 49	Protection contre les surintensités du compresseur
PC 06	Protection contre la température de décharge du compresseur
PC 08	Protection contre les courants extérieurs
PH 09	Anti-refroidissement de l'air en mode chauffage
PC 0F	Dysfonctionnement du module PFC
PC 30	Protection contre la surpression du système
PC 31	Protection contre la baisse de la pression du système
PC 03	Protection contre la pression
PC 0L	Protection contre les basses températures extérieures
PH 90	Protection contre la surchauffe du serpentín de l'évaporateur
PH 91	Protection contre les températures trop basses du serpentín de l'évaporateur
PC 0A	Protection contre les températures élevées du condenseur
PH 0C	Panne du capteur d'humidité de l'unité intérieure
LH 00	Limite de fréquence causée par T2
LH 30	Limite de courant du ventilateur extérieur intérieur
LH 31	Limite de tension du ventilateur extérieur intérieur
LC 01	Limite de fréquence causée par T3
LC 02	Limite de fréquence causée par TP
LC 05	Limite de fréquence causée par la tension
LC 03	Limite de fréquence causée par le courant
LC 06	Limite de fréquence causée par le PFC
LC 30	Limite de fréquence causée par haute pression
LC 31	Limite de fréquence causée par basse pression
LH 07	Limite de fréquence causée par la télécommande
--	Conflit de mode des unités intérieures (correspond à plusieurs unités extérieures)
NA	Aucun dysfonctionnement et aucune protection