

# Autodiagnostic simple par code de dysfonctionnement

Code d'anomalie	Nature du dysfonctionnement	Causes présumées	Objets						
			RA	SkyAir	VRV	Monobloc	Ventilateur à fonction de récupération d'énergie (REPR)	Groupe d'eau glacée	Ventilo-convecteur
K5	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de surcharge du moteur de compresseur	Défaut de la thermistance de surcharge du moteur de compresseur Contact défectueux du connecteur	○					○	
K6	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de détection de position	Défaut du contact de compresseur ou câble Compresseur défectueux Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○			○		○	
K7	Dysfonctionnement provoqué par le signal du moteur de ventilation de l'unité extérieure	Signal anormal en provenance du moteur de ventilation (défaillance du circuit) Déconnexion/court-circuit au niveau des câbles du moteur de ventilateur ou débranchement de connecteur Carte électronique de l'inverter défectueuse		○	○	○		○	
K8	Dysfonctionnement provoqué par le circuit d'entrée (CT) de compresseur	Transistor de puissance défectueux Réactance défectueuse Défaut de câblage du système Inverter Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○					○	
K9	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air extérieur	Défaut de connexion de la thermistance Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Thermistance d'air extérieur défectueuse	○	○	○	○		○	
L	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de température de l'eau (chaude)	Défaut de connexion de la thermistance Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Défaut de la thermistance de température de l'eau		○	○			○	
KF	Alarme au niveau de l'unité de stockage thermique ou du contrôleur de stockage	Défaut de câblage du groupe de stockage thermique Réglage défectueux Nombres excessifs de réservoirs de stockage thermique							
KU	Dysfonctionnement provoqué par le niveau d'eau dans le réservoir de stockage thermique	Faible niveau d'eau Défaut de réglage du commutateur Défaillance du capteur de niveau d'eau Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○			
J1	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de pression	Contact défectueux au niveau du connecteur du capteur de pression Défaut du capteur de pression Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse		○	○	○		○	
J2	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de courant du compresseur	Capteur de courant défectueux Compresseur défectueux Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○	○	○	○		○	
J3	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de tuyau de refoulement	Défaut de connexion de la thermistance Thermistance du tuyau de refoulement défectueuse Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○	○	○	○		○	
J4	Dysfonctionnement provoqué par le circuit de sonde de température de saturation équivalente de basse pression	Défaut de connexion de la thermistance Thermistance défectueuse Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse			○			○	
J5	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance du tuyau d'aspiration	Défaut de connexion de la thermistance Thermistance de tuyau d'aspiration défectueuse Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse		○	○	○		○	
J6	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de l'échangeur de chaleur	Défaut de connexion de la thermistance Thermistance défectueuse de l'échangeur de chaleur Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○	○	○	○		○	
J7	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance (circuit de réfrigérant)	Défaut de connexion de la thermistance Défaut de la thermistance du tuyau de liquide Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse		○	○	○		○	
J8	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance (circuit de réfrigérant)	Défaut de connexion de la thermistance Défaut de la thermistance du tuyau de liquide Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○	○	○	○		○	
J9	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance (circuit de réfrigérant)	Défaut de connexion de la thermistance Défaut de la thermistance du tuyau de gaz Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○	○	○	○		○	
JR	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de haute pression	Contact défectueux du connecteur Connexion incorrecte du capteur de basse pression à la place du capteur de haute pression Capteur de haute pression défectueux Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse		○	○	○		○	
JC	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de basse pression	Contact défectueux du connecteur Connexion incorrecte du capteur de haute pression à la place du capteur de basse pression Capteur de basse pression défectueux Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse		○	○	○		○	

Code d'anomalie	Nature du dysfonctionnement	Causes présumées	Objets						
			RA	SkyAir	VRV	Monobloc	Ventilateur à fonction de récupération d'énergie (REPR)	Groupe d'eau glacée	Ventilo-convecteur
JE	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de pression d'huile ou la thermistance de réservoir secondaire	Contact défectueux du connecteur Défaut de la thermistance du sous-réservoir Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse						○	
JF	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de niveau d'huile ou la thermistance de chauffage de l'échangeur de chaleur	Contact défectueux du connecteur Thermistance défectueuse de l'échangeur de chaleur Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse						○	
LD	Dysfonctionnement provoqué par le circuit d'Inverter	Manque de puissance d'alimentation Transistor de puissance défectueux Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse						○	○
LI	Dysfonctionnement provoqué par la carte électronique de l'Inverter	Défaut de câblage du compresseur Défaut du moteur du ventilateur de l'unité extérieure Fusible grillé Carte électronique de l'Inverter défectueuse		○	○	○		○	○
L3	Augmentation de la température du boîtier électrique	Hausse de la température des ailettes en raison d'un court-circuit Défaut du moteur du ventilateur de l'unité extérieure Transistor de puissance défectueux Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○	○	○	○		○	
L4	Dysfonctionnement provoqué par l'augmentation de température des ailettes de radiateur de l'Inverter	Hausse de la température des ailettes en raison d'un court-circuit Thermistance d'ailette défectueuse	○	○	○	○		○	○
L5	Surintensité instantanée de l'Inverter (sortie CC)	Défaut du serpentín de compresseur (tel qu'une déconnexion de câble ou un problème d'isolation) Echec de démarrage du compresseur (blocage mécanique) Carte électronique de l'Inverter défectueuse	○	○	○	○		○	○
L6	Surintensité instantanée de l'Inverter (sortie CA)	Surcharge de réfrigérant Manque de puissance d'alimentation Compresseur défectueux Défaut de l'unité Inverter						○	○
L8	Dysfonctionnement provoqué par une surintensité du compresseur à Inverter	Surcharge du compresseur Déconnexion de câble au niveau du serpentín du compresseur Déconnexion du câblage du compresseur Carte électronique de l'Inverter défectueuse	○	○	○	○		○	○
L9	Dysfonctionnement provoqué par une erreur de démarrage du compresseur à Inverter (prévention de décrochage)	La vanne d'arrêt n'est pas ouverte Compresseur défectueux Erreur de connexion des câbles sur le compresseur Pression différentielle élevée avant le démarrage du compresseur Carte électronique de l'Inverter défectueuse		○	○	○		○	○
LR	Dysfonctionnement provoqué par le transistor de puissance	Transistor de puissance défectueux Compresseur défectueux Carte électronique de l'Inverter défectueuse						○	○
LC	Dysfonctionnement provoqué par la transmission entre la carte électronique de commande et celle de l'Inverter	Connexion défectueuse entre la carte électronique de l'inverter et la carte électronique principale Facteurs externes (bruit, etc.) Compresseur à Inverter défectueux Défaut de la carte électronique de commande (bloc de transmission)	○	○	○	○		○	○
M1	Dysfonctionnement de la carte électronique de télécommande centrale	Défaut de la carte électronique de la télécommande centralisée	○	○	○	○		○	○
M8	Dysfonctionnement de transmission entre les commandes en option de la commande centralisée	Déconnexion électrique d'une autre commande centralisée Activation de l'interrupteur de réinitialisation de la commande centralisée Défaut de câblage de transmission Modification de l'adresse de la télécommande centralisée	○	○	○	○		○	○
MR	Combinaison incorrecte des commandes en option de la commande centralisée	Combinaison incorrecte des commandes en option de la commande centralisée Plusieurs télécommandes maître sont connectées. Réglage défectueux de la commande centralisée Défaut de la commande centralisée	○	○	○	○		○	○
MC	Duplication d'adresse, réglage incorrect	Duplication de l'adresse de la télécommande centralisée	○	○	○	○		○	○
PD	Quantité de réfrigérant insuffisante (unité de stockage thermique)	Quantité de réfrigérant insuffisante Obturation de la tuyauterie de réfrigérant						○	○
PI	Déséquilibre de tension d'alimentation ou carte électronique d'Inverter	Phase ouverte Déséquilibre de tension interphase Condensateur défectueux au niveau du circuit principal Câblage du circuit principal défectueux Carte électronique de l'Inverter défectueuse						○	○

Unité extérieure

Unité extérieure