

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 (REVI)	Groupe d'eau glacée	Ventilo-connecteur	
R0	Dispositif de protection externe activé	Le dispositif de protection externe connecté sur la tablette à bornes T1-T2 de l'unité intérieure est activé.		○	○	○				
R1	Dysfonctionnement provoqué par la carte électronique de l'unité intérieure	Carte électronique d'unité intérieure défectueuse Facteur externe (bruit, etc.)	○	○	○	○	○			
R3	Dysfonctionnement provoqué par le système de contrôle du niveau d'évacuation	Obturation de l'évacuation, pente ascendante, etc. Pompe d'évacuation défectueuse Interrupteur à flotteur défectueux ou court-circuit du connecteur	○	○	○		○			○
R4	Dysfonctionnement provoqué par la protection antigel	Insuffisance de l'alimentation en eau Réglage de basse température de l'eau Défaut de la thermistance de température de l'eau	○	○	○	○			○	○
R5	Commande de haute pression en mode chauffage, commande de protection antigel en mode rafraîchissement	Colmatage du filtre à air de l'unité intérieure et court-circuit Défaut de la thermistance de l'échangeur de chaleur de l'unité intérieure	○	○	○	○				
R6	Dysfonctionnement provoqué par le moteur de ventilateur	Fils brisés, court-circuit ou débranchement des connecteurs du faisceau du moteur de ventilateur Moteur du ventilateur défectueux Défaut de la carte électronique d'unité intérieure	○	○	○	○	○			
R7	Dysfonctionnement provoqué par le moteur de volets de balayage	Défaut du moteur de volets de balayage Carte électronique d'unité intérieure défectueuse Défaut du câble de connexion Came du volet d'ajustement de la direction du débit défectueuse		○	○					
R8	Dysfonctionnement provoqué par une surintensité à l'entrée CA ou l'alimentation électrique	Tension d'alimentation anormale Défaut de connexion sur la ligne de signal Câblage défectueux		○	○		○			
R9	Dysfonctionnement provoqué par le détendeur électronique	Bobine de vanne de détente électronique défectueuse Carte électronique d'unité intérieure défectueuse Câbles du relais défectueux		○	○	○	○	○		
RR	Surchauffe du dispositif de chauffage	Activation de 26WH				○				
RF	Dysfonctionnement provoqué par un système d'humidification	Fuite de l'unité d'humidificateur (accessoire en option) Tuyau d'évacuation défectueux (pente ascendante, etc.) Carte électronique d'unité intérieure défectueuse		○	○		○			
RH	Dysfonctionnement provoqué par le collecteur de poussière du filtre à air	Défaut de l'élément de collecte de la poussière Salissure du composant d'isolation Défaut de l'unité d'alimentation à haute tension Carte électronique de l'unité intérieure défectueuse	○	○	○					○
RU	Dysfonctionnement provoqué par le réglage de puissance (carte électronique de l'unité intérieure)	L'adaptateur de réglage de la puissance n'était pas installé lors du remplacement de la carte électronique. Carte électronique d'unité intérieure défectueuse		○	○					
E1	Échec de transmission (entre la carte électronique de l'unité intérieure et la carte électronique secondaire)	Défaut de connexion du connecteur de la carte électronique de l'unité intérieure		○	○					
E4	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de tuyau de liquide de l'échangeur de chaleur	Défaut de la thermistance du tuyau de liquide Carte électronique d'unité intérieure défectueuse Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○	○	○	○	○
E5	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de tuyau de gaz de l'échangeur de chaleur	Défaut de la thermistance du tuyau de gaz Carte électronique d'unité intérieure défectueuse Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○	○	○	○	○
E6	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de moteur de ventilateur ou le moteur de commande du ventilateur	Carte électronique de ventilateur défectueuse Défaut de connexion de l'adaptateur de réglage de puissance Erreur de réglage sur site		○						
E7	Défaut au niveau du moteur d'entraînement de panneau frontal	Défaut du moteur d'entraînement du panneau frontal Défaut du commutateur de fin de course	○							
E9	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air aspiré	Défaut de la thermistance du tuyau d'aspiration Carte électronique d'unité intérieure défectueuse Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○	○			○
ER	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air de refoulement	Défaut de la thermistance d'air d'évacuation Carte électronique d'unité intérieure défectueuse Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○				
EJ	Dysfonctionnement provoqué par le circuit du capteur d'humidité	Défaut du capteur d'humidité Contact défectueux du connecteur	○	○		○				
EU	Anomalie de la thermistance de température ambiante dans la télécommande	Défaut de la thermistance de température ambiante dans la télécommande Carte électronique de la télécommande défectueuse Facteur externe (bruit, etc.)	○	○	○	○				○

Code d'anomalie	Nature du dysfonctionnement	Causes présumées	Objets							
			RA	SkyAir	VRV	Monobloc	Ventilateur à fonction de récupération d'énergie (REVI)	Groupe d'eau glacée	Ventilo-connecteur	
E0	Dispositifs de protection activés (unifiés)	Le dispositif de protection connecté à la carte électronique de l'unité extérieure est activé. Défaut du contact au niveau du connecteur du dispositif de protection		○	○					
E1	Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Connexion défectueuse des fils du relais intérieur/extérieur	○	○	○	○	○			
E3	Activation du pressostat de haute pression	Échangeur de chaleur de l'unité extérieure encrassé Pressostat de haute pression défectueux Obturation de la tuyauterie de réfrigérant Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○				
E3	Circuit n° 1 Activation du pressostat de haute pression	Échangeur de chaleur de l'unité extérieure encrassé Insuffisance de l'alimentation en eau Obturation de la tuyauterie de réfrigérant Contact défectueux du connecteur Capteur de haute pression défectueux								○
E4	Activation du pressostat de basse pression	Chute anormale de la basse pression Capteur de basse pression défectueux Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Contact défectueux du connecteur		○	○	○				○
E5	Moteur de compresseur à Inverter ou surchauffe	Blocage du compresseur Inverter Haute pression différentielle Carte électronique de l'Inverter défectueuse Erreur de connexion UVW Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○				
E6	Verrouillage/Surintensité du moteur de compresseur STD	Compresseur défectueux Carte électronique de commande défectueuse La vanne d'arrêt n'est pas ouverte	○	○	○	○				
E6	Circuit n° 1 - Surintensité de compresseur	Détendeur électronique défectueux Quantité insuffisante de réfrigérant Compresseur défectueux								○
E7	Dysfonctionnement provoqué par le circuit du moteur de ventilation de l'unité extérieure	Moteur de ventilateur défectueux Absence de connexion ou connexion incorrecte du faisceau de câblage/connecteur entre le moteur de ventilateur et la carte électronique Des corps étrangers bloqués dans le ventilateur empêchent son fonctionnement.	○	○	○	○				○
E8	Surintensité du compresseur à inverter	Compresseur défectueux Défaut du condensateur du circuit principal de l'Inverter Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Défaut du transistor de puissance	○							
E9	Dysfonctionnement provoqué par la bobine de la vanne de détente électronique	Débranchement des connecteurs des vannes de détente électroniques Bobine de vanne de détente électronique défectueuse Défaut de la carte électronique de l'unité extérieure		○	○	○				○
ER	Dysfonctionnement provoqué par la vanne à quatre voies ou la commutation rafraîchissement/chauffage	Vanne à quatre voies défectueuse Insuffisance de gaz Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Thermistance défectueuse	○							
E1	Dysfonctionnement provoqué par la température de l'eau à l'entrée	Anomalie de la température d'eau de rafraîchissement Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Thermistance défectueuse			○					
F3	Dysfonctionnement provoqué par la température du tuyau de refoulement	Thermistance du tuyau de refoulement défectueuse Température anormale du tuyau de refoulement Défaut de la carte électronique de l'unité extérieure Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○				○
F6	Pression anormalement élevée ou surcharge de réfrigérant	Surcharge de réfrigérant Déconnexion de la thermistance de dégivrage de l'échangeur de chaleur Déconnexion de la thermistance d'air extérieur Déconnexion de la thermistance de température du tuyau de liquide Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	○	○	○	○				
H0	Dysfonctionnement provoqué par le circuit de capteur du compresseur	Déconnexion du faisceau, ou défaut de connexion Carte électronique défectueuse	○							○
H1	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de température ambiante ou le registre de l'unité d'humidification	Défaut du commutateur de fin de course Défaut du registre	○							○
H3	Dysfonctionnement provoqué par le pressostat de haute pression	Pressostat de haute pression défectueux Rupture de câble Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Contact défectueux du connecteur	○	○	○	○				○
H4	Dysfonctionnement provoqué par le pressostat de basse pression	Pressostat de basse pression défectueux Rupture de câble Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse Contact défectueux du connecteur	○	○						○