DAIKIN

Autodiagnostic simple par code de dysfonctionnement

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Division Après-vente
(SM-TS3)

RA, SkyAir, *VRV*, PA et ventilateur à fonction de récupération d'énergie (HRV)

Division	Code détaillé	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	C	E	F	H	J
Unité intérieure	A	Dispositif de protection externe activé	Dysfonctionnement provoqué par la carte électronique de l'unité intérieure		Anomalie du système de contrôle du niveau d'évacuation	Dysfonctionnement provoqué par la protection antigel	Commande de haute pression en mode chauffage, commande de protection antigel en mode rafraîchissement	Dysfonctionnement provoqué par le moteur de ventilateur	Dysfonctionnement provoqué par le moteur de volets de balayage	Dysfonctionnement provoqué par une surintensité à l'entrée CA ou l'alimentation électrique	Dysfonctionnement provoqué par le détendeur électronique	Surchauffe du dispositif de chauffage	Arrêt provoqué par un niveau d'eau insuffisant	Niveau d'eau insuffisant · aucune alimentation en eau	Dysfonctionnement provoqué par un système d'humidification	Dysfonctionnement provoqué par le collecteur de poussière du filtre à air	Dysfonctionnement provoqué par le réglage de puissance (carte électronique de l'unité intérieure)
	C	Dysfonctionnement provoqué par le circuit de capteur (unifié)	Échec de transmission (entre la carte électronique de l'unité intérieure et la carte électronique secondaire)		Dysfonctionnement provoqué par le capteur de niveau d'évacuation	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de tuyau de liquide de l'échangeur de chaleur	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de tuyau de gaz de l'échangeur de chaleur	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de moteur de ventilateur ou le moteur de commande du ventilateur	Défaut au niveau du moteur d'entraînement de panneau frontal	Dysfonctionnement provoqué par le circuit du capteur de courant d'entrée CA	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air aspiré	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air de refoulement	Dysfonctionnement provoqué par le circuit du capteur d'humidité	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de boîtier électrique	Dysfonctionnement provoqué par le pressostat de haute pression		Anomalie de la thermistance de température ambiante dans la télécommande
Unité extérieure	E	Dispositifs de protection activés (unifiés)	Carte électronique de l'unité extérieure défectueuse	Noyau de détection de fuite à la terre manquant	Activation du pressostat de haute pression	Activation du pressostat de basse pression	Moteur de compresseur à Inverter ou surchauffe	Verrouillage/ Surintensité du moteur de compresseur STD	Dysfonctionnement provoqué par le circuit du moteur de ventilation de l'unité extérieure	Surintensité du compresseur à Inverter	Dysfonctionnement provoqué par la bobine de la vanne de détente électronique	Dysfonctionnement provoqué par la vanne à quatre voies ou la commutation rafraîchissement/ chauffage	Dysfonctionnement provoqué par la température de l'eau à l'entrée	Dysfonctionnement provoqué par le niveau des eaux usées	Dysfonctionnement provoqué par l'unité de stockage thermique	Dysfonctionnement provoqué par la pompe d'eau de refroidissement	Activation du dispositif de protection en option
	F				Dysfonctionnement provoqué par la température du tuyau de refoulement	Alarme coup de liquide au compresseur		Pression anormalement élevée ou surcharge de réfrigérant				Activation anormale du pressostat de haute pression		Pression d'huile anormale	Niveau d'huile anormal ou manque d'huile	Température anormalement élevée de l'huile frigorigène	Température d'échappement moteur anormale
	H	Dysfonctionnement provoqué par le circuit de capteur du compresseur	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de température ambiante ou le registre de l'unité d'humidification	Dysfonctionnement provoqué par le circuit d'alimentation électrique	Dysfonctionnement provoqué par le pressostat de haute pression	Dysfonctionnement provoqué par le pressostat de basse pression	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de surcharge du moteur de compresseur	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de détection de position	Dysfonctionnement provoqué par le signal du moteur de ventilation de l'unité extérieure	Dysfonctionnement provoqué par le circuit d'entrée (CT) de compresseur	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air extérieur	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air de refoulement	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de température de l'eau (chaude)	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de niveau des eaux usées	Alarme au niveau de l'unité de stockage thermique ou du contrôleur de stockage	Alarme de température ambiante élevée	Dysfonctionnement provoqué par le niveau d'eau dans le réservoir de stockage thermique
	J	Branchement incorrect de la thermistance	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de pression	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de courant du compresseur	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de tuyau de refoulement	Dysfonctionnement provoqué par le circuit de sonde de température de saturation équivalente de basse pression	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance du tuyau d'aspiration	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de l'échangeur de chaleur	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance (circuit de réfrigérant)	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance (circuit de réfrigérant)	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance (circuit de réfrigérant)	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de haute pression	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de basse pression	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de pression d'huile ou la thermistance de réservoir secondaire	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de niveau d'huile ou la thermistance de chauffage de l'échangeur de chaleur	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance de température d'huile	Dysfonctionnement provoqué par la température d'échappement ou le capteur de température de salle moteur
	L	Dysfonctionnement provoqué par le circuit d'Inverter	Dysfonctionnement provoqué par la carte électronique de l'Inverter		Augmentation de la température du boîtier électrique	Dysfonctionnement provoqué par l'augmentation de température des ailettes de radiateur de l'Inverter	Surintensité instantanée de l'Inverter (sortie CC)	Surintensité instantanée de l'Inverter (sortie CA)	Surintensité d'entrée totale	Dysfonctionnement provoqué par une surintensité du compresseur à Inverter	Dysfonctionnement provoqué par une erreur de démarrage du compresseur à Inverter (prévention de décrochage)	Dysfonctionnement provoqué par le transistor de puissance	Dysfonctionnement provoqué par la transmission entre la carte électronique de commande et celle de l'Inverter	Dysfonctionnement provoqué par le système d'allumage	Erreur de démarrage du moteur	Dysfonctionnement provoqué par le convertisseur de générateur	Arrêt du moteur
	P	Quantité de réfrigérant insuffisante (unité de stockage thermique)	Déséquilibre de tension d'alimentation ou carte électronique d'Inverter	Arrêt de l'opération de charge automatique de réfrigérant	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance au niveau du boîtier électrique	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de température des ailettes de radiateur	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de courant CC	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de courant de sortie CC ou CA	Dysfonctionnement provoqué par le capteur de courant absorbé total	Protection antigel de l'échangeur de chaleur pendant la charge automatique de réfrigérant	Opération de charge automatique de réfrigérant terminée	Bouteille de réfrigérant pendant la charge automatique de réfrigérant	Bouteille de réfrigérant pendant la charge automatique de réfrigérant	Opération de charge automatique de réfrigérant presque terminée	Problème d'activation du démarreur	Bouteille de réfrigérant pendant la charge automatique de réfrigérant	Combinaison Inverter et moteur de ventilateur incorrecte
Système	U	Quantité de réfrigérant insuffisante	Inversion de phase, Phase ouverte	Dysfonctionnement provoqué par l'alimentation électrique ou une panne de courant instantanée	Opération de vérification non exécutée ou erreur de transmission	Dysfonctionnement provoqué par la transmission entre les unités intérieure et extérieure	Dysfonctionnement de transmission entre l'unité intérieure et la télécommande	Dysfonctionnement provoqué par la transmission entre les unités intérieures	Dysfonctionnement provoqué par la transmission entre les unités extérieures ou l'unité de stockage extérieure	Dysfonctionnement provoqué par la transmission entre les télécommandes	Dysfonctionnement provoqué par la transmission (autre système)	Combinaison unité intérieure/ unité extérieure incorrecte	Dysfonctionnement provoqué par le réglage d'adresse de l'équipement de contrôle centralisé	Dysfonctionnement provoqué par la transmission entre l'unité intérieure et l'équipement de contrôle centralisé	Système non encore réglé	Dysfonctionnement provoqué par le système	Dysfonctionnement provoqué par la transmission (dispositif accessoire)
	M		Dysfonctionnement de la carte électronique de télécommande centrale							Dysfonctionnement de transmission entre les commandes en option de la commande centralisée		Combinaison incorrecte des commandes en option de la commande centralisée	Duplication d'adresse, réglage incorrect				
Divers	6	Activation du dispositif de protection externe (HRV)	Dysfonctionnement provoqué par la carte électronique	Densité d'ozone anormale	Erreur de capteur contaminé	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air intérieur (HRV)	Dysfonctionnement provoqué par la thermistance d'air extérieur (HRV)	Obstruction du passage de l'air admis	Obstruction du passage de l'air évacué	Dysfonctionnement provoqué par l'unité de collecte de poussière (HRV)		Dysfonctionnement provoqué par le système de registre (HRV)	Remplacer l'élément d'humidification	Remplacer le catalyseur désodorisant	Dysfonctionnement provoqué par la télécommande simplifiée (HRV)	Ouverture de l'interrupteur de porte (HRV)	Remplacer le filtre haute efficacité
	8									Initialisation du micro-ordinateur							
	9					Dysfonctionnement provoqué par la transmission (entre le ventilateur à fonction de récupération d'énergie et l'unité de ventilation)											