



PAC MONOBLOC Air/Eau R290 - Résidentiel

Page 1/3

Codes erreur	Description	Affichage	
Circuit d'eau			
E0	Défaillance du débit d'eau (10 fois la valeur E8)	Interface utilisateur et carte électronique	
E8	Protection contre les fuites d'eau	Interface utilisateur et carte électronique	
Communication			
E2	Erreur entre l'Interface utilisateur et la carte électronique	Interface utilisateur et carte électronique	
EL	Entre le module hydraulique et le kit MH	Interface utilisateur	
H0	Erreur de communication sur la carte électronique	Interface utilisateur et carte électronique	
H1	Erreur entre la carte de commande principale et la carte de l'onduleur	Interface utilisateur et carte électronique	
Hd	Erreur entre l'unité maître et l'unité esclave	Interface utilisateur et carte électronique	
Capteur			
E3	Erreur du capteur de température de sortie d'eau du radiateur électrique T1/AHS	Interface utilisateur et carte électronique	
E4	Erreur du capteur de température du réservoir d'eau T5	Interface utilisateur et carte électronique	
E5	Erreur du capteur de température inférieure de l'échangeur thermique de l'unité extérieure T3	Interface utilisateur et carte électronique	
E6	T4 : Erreur du capteur de température ambiante	Interface utilisateur et carte électronique	
E7	Erreur du capteur de température du réservoir de compensation TBT / Erreur du capteur de température de sortie finale de l'eau du système en cascade	Interface utilisateur et carte électronique	
E9	Erreur du capteur de température de l'air de retour	Interface utilisateur et carte électronique	
EA	Erreur du capteur de température de refoulement	Interface utilisateur et carte électronique	
Eb	Erreur du capteur de température du panneau solaire Tsolar	Interface utilisateur et carte électronique	
EC	T5 2 Erreur du capteur de température du réservoir d'eau (Réservé)	Interface utilisateur et carte électronique	
Ed	Erreur du capteur de température de l'eau à l'entrée de l'échangeur de chaleur à plaques Tw in	Interface utilisateur et carte électronique	
FC1	Erreur du capteur de température de sortie de l'échangeur thermique de l'unité extérieure TL	Interface utilisateur et carte électronique	
H2	Erreur du capteur de température du fluide frigorigène à la sortie de l'échangeur de chaleur à plaques T2	Interface utilisateur et carte électronique	
H3	Erreur du capteur de température du fluide frigorigène à l'entrée de l'échangeur de chaleur à plaques T2B	Interface utilisateur et carte électronique	
H5	Erreur du capteur de température ambiante	Interface utilisateur et carte électronique	
H8	H-SEN : erreur du capteur haute pression	Interface utilisateur et carte électronique	
H9	Erreur du capteur de température du débit d'eau de la zone 2 (Tw2)	Interface utilisateur et carte électronique	
HA	Tw out : erreur du capteur de température de l'eau à la sortie de l'échangeur de chaleur à plaques	Interface utilisateur et carte électronique	
P21	L-SEN : erreur du capteur de basse pression	Interface utilisateur et carte électronique	
P27	H-SEN et L-SEN connectés à l'envers (détection lorsque le compresseur est à l'arrêt)	Interface utilisateur et carte électronique	
Tension			
E1	Perte de phase ou inversion de phase	Interface utilisateur et carte électronique	Appareil 3 Ph
H7	Protection contre les surtensions et les sous-tensions d'alimentation	Interface utilisateur et carte électronique	

Codes erreur	Description	Affichage	
Protection			
P0	Protection contre la basse pression	Interface utilisateur et carte électronique	
P1	Protection contre les surpressions	Interface utilisateur et carte électronique	
P3	Protection contre les surintensités	Interface utilisateur et carte électronique	
P4	Protection du compresseur contre une température de refoulement trop élevée	Interface utilisateur et carte électronique	
Pd	Protection contre une température de condensation trop élevée en mode refroidissement	Interface utilisateur et carte électronique	
HP	Protection contre la basse pression en mode refroidissement	Interface utilisateur et carte électronique	
bA	Protection en cas de sortie de la plage de fonctionnement du capteur T4	Interface utilisateur et carte électronique	
PP	Protection en cas de différence de température anormale entre l'eau en sortie et l'eau en entrée	Interface utilisateur et carte électronique	
Hb	Le PP se produit 3 fois en mode chauffage/eau chaude sanitaire	Interface utilisateur et carte électronique	
P5	La grande différence de température entre la température de l'eau en sortie et celle de l'eau en entrée.	Interface utilisateur et carte électronique	
F75	Protection contre la surchauffe due à un débit insuffisant	Interface utilisateur et carte électronique	
Protection du module onduleur			
F1	Protection contre les sous-tensions du bus DC	Interface utilisateur et carte électronique	Appareil 1 Ph
C7	Protection contre les surchauffes pour module IPM	Interface utilisateur et carte électronique	
H4	3 séries de « L1* » en 60 minutes	Interface utilisateur et carte électronique	
L1E	Protection contre les surintensités	Carte électronique	
L11	Protection contre les surintensités instantanées de phase	Carte électronique	
L12	Protection contre les surintensités de phase en continu pendant 30 secondes	Carte électronique	
L2E	Protection contre la surchauffe	Carte électronique	
L3E	Tension du bus trop faible	Carte électronique	
L31	Tension du bus trop élevée	Carte électronique	
L32	Tension du bus excessivement élevée	Carte électronique	
L34	Déphasage d'une alimentation triphasée	Carte électronique	Appareil 3 Ph
L43	Décalage anormal dans l'échantillonnage du courant de phase	Carte électronique	
L45	Non-correspondance du code du moteur du ventilateur	Carte électronique	
L46	Protection IPM (FO)	Carte électronique	
L47	Incompatibilité du type de module	Carte électronique	
L5E	Le moteur n'a pas démarré	Carte électronique	
L52	Protection contre le calage du moteur	Carte électronique	
L6E	Protection contre les coupures de phase	Carte électronique	
L61	Protection contre les courts-circuits au niveau des bornes du compresseur	Carte électronique	
L65	Protection contre les courts-circuits IPM	Carte électronique	
LBE	Fonctionnement du pressostat haute pression	Carte électronique	
LB7	Erreur PED bH	Carte électronique	
LCE	Protection contre les surintensités des composants PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LC1	Protection logicielle contre les surintensités instantanées du PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LC3	Protection contre les sous-tensions PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph

Codes erreur	Description	Affichage	
Protection du module onduleur (suite)			
LC9	Protection contre la surchauffe du module PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LCA	Module PFC : protection contre les surintensités CBC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LCB	Surtension sur le bus PFC ou le demi-bus PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LCC	Court-circuit de l'IGBT du PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LCD	Biais d'échantillonnage anormal dans le PFC Ad	Carte électronique	Appareil 3 Ph
H6	Panne du ventilateur	Interface utilisateur et carte électronique	
HH	10 fois H6 en 2 heures	Interface utilisateur et carte électronique	
J1E	Protection contre les surintensités	Carte électronique	
J11	Protection contre les surintensités instantanées de phase	Carte électronique	
J12	Protection contre les surintensités de phase en continu pendant 30 secondes	Carte électronique	
J2E	Protection contre la surchauffe	Carte électronique	
J3E	Erreur de tension du bus trop faible	Carte électronique	
J31	Erreur de tension du bus trop élevée	Carte électronique	
J32	Erreur de tension du bus excessivement élevée	Carte électronique	
J43	Biais d'échantillonnage anormal du courant de phase	Carte électronique	
J45	Erreur de non-correspondance du code du moteur du ventilateur	Carte électronique	
J46	Protection IPM (FO)	Carte électronique	
J47	Incompatibilité de type de module (après test de la résistance du module)	Carte électronique	
J5E	Le moteur n'a pas démarré	Carte électronique	
J52	Protection contre le calage du moteur	Carte électronique	
J6E	Protection contre les coupures de courant	Carte électronique	
J61	Protection contre les courts-circuits des bornes de ventilateur	Carte électronique	
J65	Protection contre les courts-circuits IPM	Carte électronique	
HF	Erreur EEPROM de l'unité extérieure	Interface utilisateur et carte électronique	
Autres			
Pb	Le système fonctionne en mode antigel	Carte électronique	
Erreurs liées à l'IBH			
C2	Adhérence des relais sur les circuits imprimés IBH	Interface utilisateur et carte électronique	Unités avec IBH
C3	Défaillance du transformateur de courant ou du circuit imprimé IBH	Interface utilisateur et carte électronique	Unités avec IBH
C4	C3 ≥ 3 fois	Interface utilisateur et carte électronique	Unités avec IBH