

A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale)	R3T	Thermistor (éch. chaleur, liquide)
A2P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites)	R4T	Thermistor (conduite de gaz éch. chal)
A3P	Carte du circuit imprimé (Inv)	R5T	Thermistor (aspiration)
A4P	Carte du circuit imprimé (ventilateur)	R6T	Thermistor (éch. chal, dégivreur)
A5P	Carte du circuit imprimé (ABC I/P)	R7T	Thermistor (gaz sous-refroidissement)
A6P	Carte du circuit imprimé (unité secondaire)	R8T	Thermistor (liquide sous-refroidissement)
BS1~5	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)	R9T	Thermistor (liquide)
C1	Condensateur	S1NPH	Capteur de pression (haute)
C32,C66	Condensateur	S1NPL	Capteur de pression (basse)
DS1	Interrupteur Dip	S1PH	Manostat (haute pression)
E1HC	Chauffage du carter	S2PH	Manostat (haute pression)
F1U,F2U	Fusible (T, 3,15 A, 250 V) (A1P)	T1A	Capteur de courant (A6P)
F101U	Fusible (A4P)	V1CP	Entrée dispositifs de sécurité
F400U	Fusible (T, 6,3 A, 250 V) (A2P)	V1R	Pont de diodes (A3P)
H1P~8P	Témoin (moniteur d'entretien - orange)	V1R	Module d'alimentation électrique (A3P)
	[H2P] Préparation, test ——————————————————————————————————	V1R	Module d'alimentation électrique (A4P)
l	Détection de dysfonctionnement ———— Voyant allumé	X1A, X2A	connecteur (M1F)
HAP	Témoin (moniteur d'entretien - vert)	X3A	Connecteur de relais (Y8S)
K1M, K2M	Contacteur commandé par aimant (M1C) (A3P)	X1M	Bornier (alimentation)
K4M	Contacteur commandé par aimant (M1C) (A2P)	X1M	Bornier (régulation) (A1P)
K1R	Relais magnétique (A3P)	X1M	Bornier (ABC I/P) (A5P)
K1R	Relais magnétique (Y5S)	Y1E	Détendeur électronique (unité principale)
K2R	Relais magnétique (Y1S)	Y2E	Détendeur électronique (charge)
K3R	Relais magnétique (A2P)	Y3E	Détendeur électronique (sous-réfrigération)
K3R	Relais magnétique (Y4S)	Y1S	Électrovanne (gaz chaud régulateur réfrigérant)
K4R	Relais magnétique (Y2S)	Y2S	Électrovanne (conduite de liquide régulateur réfrigérant)
K5R	Relais magnétique (Y6S)	Y3S	Électrovanne (conduite de purge de gaz régulateur réfrigérant)
K7R	Relais magnétique (E1HC)	Y4S	Électrovanne (gaz chaud)
K8R	Relais magnétique (Y7S)	Y5S	Électrovanne (huile)
K9R	Relais magnétique (Y8S, Y9S)	Y6S	Électrovanne (vanne à 4 voies - éch. chal)
K11R	Relais magnétique (Y3S)	Y7S	Électrovanne (vanne à 4 voies - conduite)
L1R	Réacteur	Y8S	Électrovanne (vanne à 4 voies - mélange)
M1C	Moteur (compresseur)	Y9S	Électrovanne (mélange)
M1F	Moteur (ventilateur)	Z1C~6C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)	Z1F	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension)
Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase (A1P)		
R1,R3	Résistance (A3P)		
R24	Résistance (capteur de courant) (A4P)		
R78	Résistance (limitation du courant)	Sélecteur froid/chaud	
R1T	Thermistor (air) (A1P)	S1S	Sélecteur (ventilateur/froid • chaud)
R2T	Thermistor (refoulement M1C)	S2S	Sélecteur (froid / chaud)
		1	

REMARQUES

- 1. Ce schéma de câblage est uniquement valable pour l'unité extérieure.
- 2. == : câblage sur site.
- 3. ____: bornier, ___: borne, __: terre (vis), -_: Connecteur
- 4. Lors de l'utilisation de l'adaptateur en option, se reporter à son manuel d'installation.
- 5. Pour le câblage de raccordement aux transmissions intérieure-extérieure F1•F2, extérieure-extérieure F1•F2, se reporter au manuel d'installation.
- 6. Reportez-vous à l'étiquette « Service precaution » (« Précautions d'entretien ») sur le couvercle du boîtier compo. électr. pour l'utilisation de BS1~5 et DS1.
- 7. Ne jamais mettre le dispositif de sécurité (S1PH, S2P) en court-circuit lorsque l'unité est en service.
- 8. Couleurs BLK: NOIR, RED: ROUGE, BLÜ: BLEU, WHT: BLANC, PNK: ROSE, YLW: JAUNE, BRN: MARRON, GRY: GRIS, GRN: VERT, ORG: ORANGE.