






A1P	: Circuits imprimés (Principal)	R24	: Résisteur (détecteur de courant) (A5P, A9P)
A2P	: Circuits imprimés (Secondaire)	R1, R3	: Résisteur (A4P)
A3P	: Circuits imprimés (Filtre anti-parasite)	R78	: Résisteur (limitation de courant) (A4P)
A4P	: Circuits imprimés (Inv. pour comp.)	R1T	: Thermistance (air) (A1P)
A5P	: Circuits imprimés (Inv. pour vent.)	R21T	: Thermistor (Aspiration) (A1P)
A6P	: Circuits imprimés (Puissance absorbée) (Option)	R22T	: Thermistor (Aspiration) (A1P)
A7P, A8P	: Circuits imprimés (détecteur de courant)	R31T–R33T	: Thermistor (M1C, M2C, M3C Refoulement) (A1P)
A9P	: Circuits imprimés (Inv. pour vent.)	R4T	: Thermistor (Inj intermédiaire) (A1P)
A10P	: Circuits imprimés (Détecteur de fuite à la terre)	R6T	: Thermistor (Ailette) (A1P)
BS1–BS5	: Appuyez sur l'interrupteur en bouton (Mode, Réglage (Set), Retour (Return), Test, Réinitialisation (Reset))	S1NPH1	: Sonde de pression (Élevé) (A1P)
C1	: Condenseur	S1NPL1	: Sonde de pression (Faible) (A1P)
C32, C66	: Condenseur	S1NPH2	: Sonde de pression (Milieu) (A1P)
DS1, DS2	: Interrupteur variateur (A1P, A2P)	S1NPL2	: Sonde de pression (Faible) (A2P)
F1U, F2U	: Fusible (T, 3.15A, 250V) (A1P, A2P)	S1PH, S2PH	: Pressostat (Élevé) (A1P)
F3U, F4U	: Fusible (T, 1A, 250V) (A1P, A2P)	S3PH	: Pressostat (Élevé) (A2P)
F101U	: Fusible (A5P, A9P)	S1PL	: Pressostat (Faible) (A1P)
F400U	: Fusible (T, 6.3A, 250V) (A3P)	S1S	: Commutateur de fonctionnement (à distance/Arrêt/Marche)
H1P–H8P	: Lampe témoin de service (orange) : [H2P] Préparation du test ----- Clignotant : Détection d'un dysfonctionnement --- Activation	T1A	: détecteur de courant (A7P, A8P)
HAP	: Lampe-témoin (Témoin de service vert) (A1P, A2P)	T2A	: détecteur de courant (A10P)
V1CP	: Entrée des dispositifs de sécurité (A1P, A2P)	V1R	: Module d'alimentation (A4P, A5P, A9P)
K1M, K2M	: Contacteur magnétique (M1C) (A4P)	V1R	: Pont de diodes (A4P)
K4M	: Contacteur magnétique (M1C) (A3P)	X1A–X4A	: Raccord (M1F, M2F)
K2M	: Contacteur magnétique (M2C) (A1P)	X5A	: Raccord (Entrée-Sortie(Principal-Secondaire))
K3M	: Contacteur magnétique (M3C) (A2P)	X6A	: Raccord (Alimentation)
K1R	: Relais magnétique (K2M) (A1P)	X7A	: Raccord (Alimentation)
K1R	: Relais magnétique (K3M) (A2P)	X1M	: Bornier (Alimentation)
K3R	: Relais magnétique (Y6S) (A1P)	X1M	: Bornier (Contrôle) (A1P, A2P)
K4R	: Relais magnétique (Y2R) (A1P)	X1M	: Bornier (Entrée de fonctionnement) (A6P)
K5R	: Relais magnétique (Y1R) (A1P)	X2M	: Bornier (Sortie de fonctionnement)
K6R	: Relais magnétique (Y3R) (A1P)	X3M	: Bornier (Commutateur à distance)
K7R	: Sortie attention (A2P)	X4M	: Bornier (Sortie avertissement)
K9R	: Sortie avertissement (A2P)	X5M	: Bornier (Alimentation)
K10R	: Relais magnétique (Sortie de fonctionnement) (A1P)	X6M	: Bornier (Entrée de mode silencieux)
K11R	: Relais magnétique (Y1S) (A1P)	Y1E	: Détendeur électronique (Principal)
RY1	: Relais magnétique (A10P)	Y2E	: Détendeur électronique (Liquide)
L1R	: Réacteur (A4P)	Y3E	: Détendeur électronique (huile (Inv))
M1C	: Moteur [Compresseur (Inv)]	Y4E	: Détendeur électronique (huile (non1))
M2C, M3C	: Moteur [Compresseur (Std)]	Y5E	: Détendeur électronique (huile (non2))
M1F, M2F	: Moteur (ventilateur)	Y1R	: Vanne à 4 voies (Principal)
PS	: Commutation d'alimentation électrique (A1P, A2P, A4P)	Y2R	: Vanne à 4 voies (Secondaire)
Q1RP	: Circuit de détection d'inversion de phase (A1P, A2P)	Y3R	: Vanne à 4 voies (Aspiration)
		Y1S	: vanne à solénoïde (Liquide)
		Y6S	: vanne à solénoïde (Gaz)
		Z1C–Z12C	: Filtre anti-parasite (Core en ferrite)
		Z1F	: Filtre antiparasites (avec absorbeur de pics de tension) (A3P)

Remarques:

1. Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
2.  : Câblages électriques à effectuer sur place
3.  : Bornier  : Raccord
 : Borne  : Terre de protection (vis)
4. Le réglage initial est « OFF » (arrêt). Régler sur « ON » (marche) ou « REMOTE » (à distance) pour activer le fonctionnement.
 Utiliser un contact sec pour microcourant pour utiliser le commutateur à distance (1 mA maximum, 12 Vcc)
 Se reporter aux données techniques pour en savoir plus sur l'utilisation du commutateur à distance.
5. Le point de contact RY1 est ouvert avant la mise sous tension
 Se reporter au guide technique pour le diagramme de minutage de fonctionnement
6. Se reporter aux données techniques pour en savoir plus sur l'utilisation des commutateurs BS1–5, DS1 et DS2.
7. Lorsque le système fonctionne, ne pas court-circuiter le dispositif de protection (S1PH - S3PH, S1PL).
8. Noter que la capacité du contact est de 220-240 VCA, 110-120 VA (Total sortie attention, sortie avertissement)
9. Noter que la capacité du contact est de 220-240 VCA, 110-120 VA (Sortie de fonctionnement (Réfrigération))
10. Couleurs: BLK: Noir / RED: Rouge / BLU: Bleu / WHT: Blanc / GRN: Vert