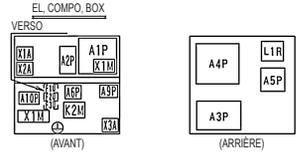
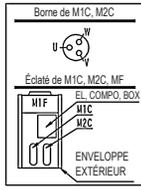
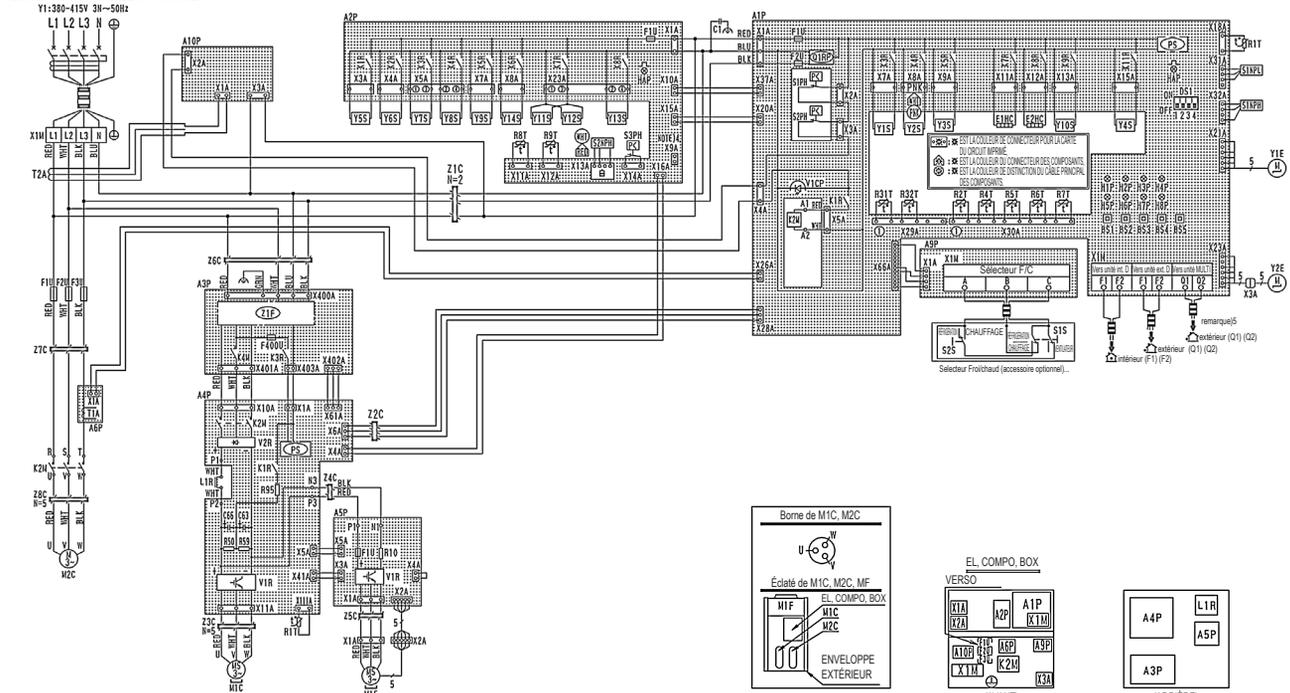


# RQYQ10-12P

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



L1-RED	L2-WHT	L3-BLK	N-BLU				
A1P	Carte du circuit imprimé (Unité principale)						
A2P	Carte du circuit imprimé (sous)			K4R	Relais magnétique (Y8S) (A2P)	T1A	Capteur de courant (A6P, A7P)
A3P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites)			K5R	Relais magnétique (Y3S) (A1P)	T2A	Capteur de courant (A10P)
A4P	Carte du circuit imprimé (INV)			K6R	Relais magnétique (Y14S) (A2P)	V1CP	Dispositifs de sécurité d'entrée (A1P)
A5P	Carte du circuit imprimé (ventilateur)			K7R	Module de puissance (E1HC) (A1P)	V1R	Module de puissance (A4P, A5P)
A6P	Carte du circuit imprimé (capteur de courant)			K8R	Relais magnétique (E2HC) (A1P)	V2R	pont de diodes (A4P)
A9P	Carte du circuit imprimé (ABC I/P)			K9R	Relais magnétique (Y10S) (A1P)	X1A, X2A	connecteur (M1F)
A10P	Carte du circuit imprimé (sous)			K11R	Relais magnétique (Y13S) (A2P)	X3A	Connecteur relais (Y2E)
BS1-5	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)			K9R	Relais magnétique (Y10S) (A1P)	X1M	Bornier (alimentation)
C1	Capacité			K9R	Relais magnétique (Y10S) (A1P)	X1M	Bornier (régulation) (A1P)
C63, C66	Capacité			K11R	Relais magnétique (Y4S) (A1P)	X1M	Bande terminale (ABC I/P) (A9P)
DS1	Interrupteur Dip			L1R	Réacteur	E	Détendeur électronique (unité principale)
E1HC, E2HC	Chauffage du carter			M1C	Moteur (compresseur)	Y2E	Détendeur électronique (sous-refroidissement)
F1U	Fusible (T, 3, 15A, 250V) (A2P)			M1F	Moteur (ventilateur)	S	Électrovanne (gaz chaud)
F1U	fusible (8 A, 650 V CC) (A5P)			PS	Alimentation à découpage (A1P, A4P)	Y2S	Électrovanne (huile)
F1U, F2U	Fusible (T, 3, 15A, 250V) (A1P)			Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase	Y3S	Électrovanne (vanne à 4 voies)
F1U~F3U	fusible			R10	Résistance (capteur de courant) (A5P)	Y4S	Électrovanne (mélanger)
F400U	Fusible (T, 6, 3A, 250V) (A3P)			R50, R59	Résistance	Y5S	Électrovanne (retour d'huile)
H1P-8P	Pilotlamp (service moniteur-orange) [H2P] Préparer, tester ----- scintillement Détection d'un dysfonctionnement ----- s'allume			R95	Résistance (limitation du courant)	Y6S	Électrovanne (liquide, fermer)
HAP	Voyant (service de surveillance-vert)			R1T	Thermistor (air) (A1P)	Y7S	Électrovanne (récepteur liquide)
K2M	contacteur commandé par aimant (M1C) (A4P)			R1T	Thermistance (aileron) (A4P)	Y8S	Électrovanne (récepteur gaz)
K2M	Contacteur commandé par aimant (M2C)			R2T	Thermistance (récepteur)	Y9S	Électrovanne (sortie de l'huile)
K4M	contacteur commandé par aimant (M1C) (A3P)			R31T, R32T	Thermistance (M1C, M2C, décharge)	Y10S	Électrovanne (déviation principale)
K1R	Relais magnétique (K2M) (A1P)			R4T	Thermistance (ref, liq)	Y11S	Électrovanne (ref, sortie du gaz)
K1R	Relais magnétique (Y5S) (A2P)			R5T	Thermistance (chaleur exc, sortie)	Y12S	Électrovanne (ref, liq, in)
K1R	relais magnétique (A4P)			R6T	Thermistance (liquide, tuyau)	Y13S	Électrovanne (ref, gaz d'entrée)
K2R	relais magnétique (Y6S) (A2P)			R7T	Thermistance (ref, sortie du gaz)	Y14S	Électrovanne (ref, sortie du liquide)
K3R	relais magnétique (S) (A1P)			R8T	thermistor (aspiration)	Z1C-8C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
K3R	relais magnétique (Y7S) (A2P)			R9T	Thermistance (chaleur exc, dégivreur)	Z1F	Filtre antiparasites (avec amortisseur de surtension)
K3R	relais magnétique (A3P)			S1NPH	Capteur de pression (haute)	X9A	Alimentation électrique (adaptateur) (A2P)
K4R	relais magnétique (Y2S) (A1P)			S1NPL	Capteur de pression (basse)	Sélecteur froid/chaud	
				S2NPH	Capteur de pression (liquide haute)	S1S	Sélecteur (ventilateur frais + chaleur)
				S1PH, S2PH	Manostat (haute)	S2S	Sélecteur (froid / chaud)
				S3PH	Pressostat (contrôle)		

3D070294A

### REMARQUES

- Ce schéma de câblage est uniquement valable pour l'unité extérieure.
- ■ ■ : le câblage terre □ □ □ : Bande terminale ○ ○ : connecteur ⊖ : terminal ⊕ : la terre de protection (vis)
- Reportez-vous au manuel d'installation de l'adaptateur en option lorsque vous utilisez celui-ci.
- Pour une connexion par câble pour une transmission à interne-externe F1 ● F2, transmission externe-externe F1 ● F2, transmission externe-multi Q1 ● Q2, se reporter au manuel d'installation.
- Comment utiliser le commutateur BS1 ~ 5 et DS1, référez-vous à l'étiquette "précaution de service" sur EL, compo, boîte, liq.
- Ne jamais mettre le dispositif de sécurité (S1PH) en court-circuit lorsque l'unité est en service.
- Couleurs BLK: noir RED: rouge BLU: bleu WHT: blanc PNK: rose YLW: Jaune BRN: marron GRY: gris GRN: vert ORG: orange