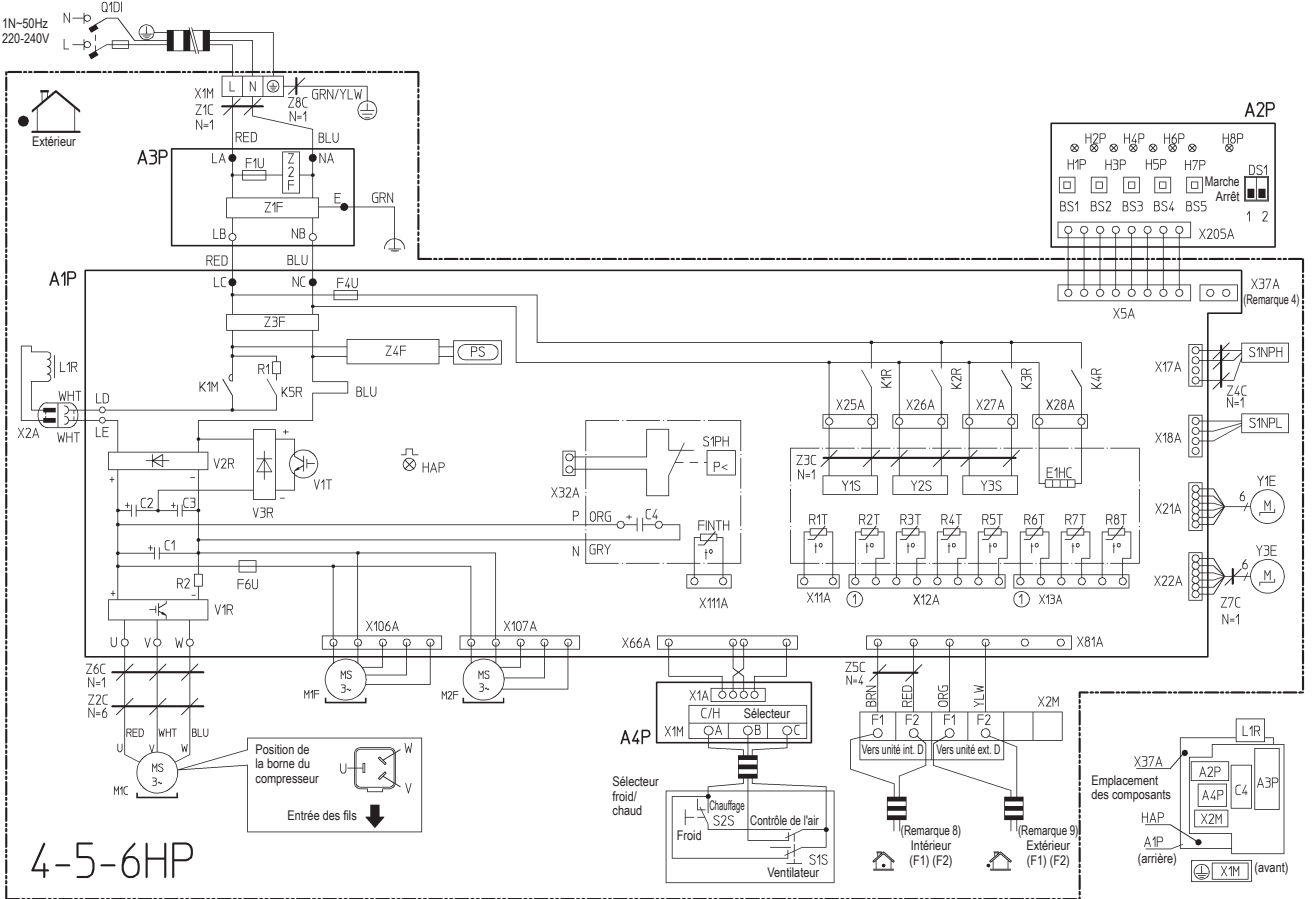


ERQ-AV1



4-5-6HP

A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale)	R1T	Thermistor (air)
A2P	Carte du circuit imprimé (Inv.)	R2T	Thermistor (refoulement)
A3P	Carte du circuit imprimé (filtre antiparasites)	R3T	Thermistor (aspiration 1)
A4P	Carte du circuit imprimé (sélecteur F/C)	R4T	Thermistor (échangeur de chaleur)
BS1-BS5	Commutateur à bouton-poussoir (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)	R5T	Thermistor (aspiration 2)
C1-C4	Condensateur	R6T	Thermistor (sous-refroidissement, échangeur de chaleur)
DS1	Interrupteur Dip	R7T	Thermistor (conduite de liquide 1)
E1HC	Chauffage du carter	R8T	Thermistor (conduite de liquide 2)
F1U, F4U	Fusible (T, 6,3 A, 250 V)	S1NPH	Capteur de pression (haute)
F6U	Fusible (T, 5,0 A, 250 V)	S1NPL	Capteur de pression (basse)
FINTH	Thermistor (AILETTE)	S1PH	Manostat (haute pression)
H1P-H8P	Diode électroluminescente (moniteur d'entretien-orange) [H2P] préparation, test ---- clignotant détection d'un dysfonctionnement ---- voyant allumé	V1R	Module d'alimentation électrique
HAP (A1P)	Diode électroluminescente (moniteur d'entretien-vert)	V2R,V3R	Module de diode
K1M	Contacteur commandé par aimant (M1C)	V1T	IGBT
K1R	Relais magnétique (Y1S)	X1M	Bornier (alimentation)
K2R	Relais magnétique (Y2S)	X2M	Bornier (régulation)
K3R	Relais magnétique (Y3S)	X1M	Bornier (sélecteur C/F) (A4P)
K4R	Relais magnétique (E1HC)	Y1E	Détendeur électronique (unité principale)
K5R	Relais magnétique	X3E	Détendeur électronique (sous-réfrigération)
L1R	Réacteur	Y1S	Électrovanne (vanne à 4 voies)
M1C	Moteur (compresseur)	Y2S	Électrovanne (gaz chaud)
M1F	Moteur (ventilateur) (supérieur)	Y3S	Électrovanne (Circuit sup./inf.)
M2F	Moteur (ventilateur) (inférieur)	Z1C-Z8C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
PS	Alimentation à découpage	Z1F-Z4F	Filtre antiparasites
Q1DI	Champ de différentiel (300 mA)		Sélecteur froid/chaud
R1	Résistance	S1S	Sélecteur (ventilateur/froid - chaud)
R2	Résistance	S2S	Sélecteur (froid - chaud)
			Connecteur de l'adaptateur en option
		X37A (Remarque 4)	Connecteur (alimentation de l'adaptateur en option)

REMARQUES

- Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
- L: neutre, N : neutre, - - - - - : câblage sur site
- □ □ □ : bornier, □ □ □ : connecteur, ● : connexion, ⊕ : terre (vis), - - - - - : connecteur du relais, ⊕ : terre sans parasites, ○ : borne
- Se reporter au manuel d'installation lorsque l'adaptateur d'option est utilisé.
- Se reporter à « l'autocollant du schéma de câblage » (à l'arrière du panneau avant) pour l'utilisation des interrupteurs BS1 - BS5 et DS1, DS2.
- Ne pas faire fonctionner l'unité en court-circuitant le dispositif de protection S1PH.
- Couleurs : BLU=BLEU, BRN=MARRON, GRN=VERT, RED=ROUGE, WHT=BLANC, YLW=JAUNE, ORG=ORANGE
- Se reporter au manuel d'installation pour le câblage du raccordement à la transmission intérieur-extérieur F1-F2.
- Raccorder la transmission extérieur-extérieur F1-F2 si le dispositif de commande centralisé est utilisé.