

REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

1. Symboles :

- X1M : Borne principale
- — — — — : Câblage de mise à la terre
- 15 : Câblage numéro 15
- - - - - : Câble sur site
-  : Câblage sur site
- **/12.2 : La connexion ** continue page 12, colonne 2
- ① : Plusieurs possibilités de câblage



: Option



: Non monté dans la boîte de distribution



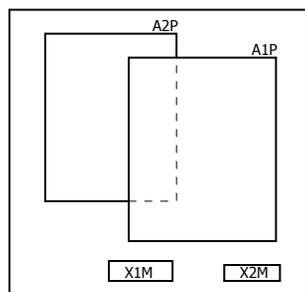
: Câblage selon le modèle



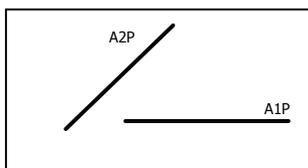
: PCB

2. Pour X37A, se reporter au manuel d'installation de l'option.
3. Se reporter au manuel d'installation ou au manuel d'entretien pour l'utilisation des boutons-poussoirs BS1 ~ BS4 et des commutateurs DIP DS1-1 ~ DS1-2.
4. Ne pas commander l'unité à partir du dispositif de protection de court-circuit S1PH.
5. Se reporter au manuel d'installation pour le câblage de transmission intérieur-extérieur F1-F2.
6. Raccorder la transmission extérieur-extérieur F1-F2 si le dispositif de commande centralisé est utilisé.

EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION



Avant



Haut

LÉGENDE

Référence	Description
A1P	carte électronique principale
A2P	carte électronique d'Inverter
BS* (A1P)	boutons-poussoirs (mode, réglage, retour, test, remise à zéro)
C* (A2P)	condenseurs
DS1 (A1P)	commutateur DIP
E1HC	chauffage du carter
F1U (A1P)	Fusible T 31,5 A 500 V
F2U (A1P)	Fusible T 31,5 A 500 V
F1U (A2P)	Fusible T 5 A 250 V
F3U (A1P)	Fusible T 6,3 A 250 V
F4U (A1P)	Fusible T 6,3 A 250 V
F5U (A1P)	Fusible T 6,3 A 250 V
HAP (A*P)	témoin DEL de fonctionnement (moniteur d'entretien-vert)
H*P (A1P)	témoin DEL (moniteur d'entretien - orange)
K1M (A2P)	contacteur magnétique
K4R (A1P)	relais magnétique (E1HC)
K*R (A*P)	relais magnétique
L1R	réacteur
M1C	moteur (compresseur)
M1F	moteur du ventilateur (supérieur)
M2F	moteur du ventilateur (inférieur)
PS (A2P)	alimentation électrique
Q1DI	# disjoncteur différentiel
R* (A2P)	résistance
R1T	thermistor (air)
R2T	thermistor (évacuation)

Référence	Description
R3T	thermistor (aspiration 1)
R4T	thermistor (échangeur de chaleur)
R5T	thermistor (aspiration 2)
R6T	thermistor (sous-réf. de l'éch. de chaleur)
R7T	thermistor (liquide)
R10T	thermistor (aillette)
S1NPH	capteur haute pression
S1NPL	capteur basse pression
S1PH	interrupteur haute pression
S1S	* commutateur de commande d'air
S2S	* sélecteur froid/chaud
V1R (A2P)	module d'alimentation IGBT
V2R (A2P)	module de diodes
V3R (A2P)	module de diodes
X37A	connecteur (alimentation électrique de la carte électronique en option)
X*A	connecteur de carte électronique
X*M	bornier
X*Y	connecteur
Y1E	détendeur électronique (unité principale)
Y3E	détendeur électronique (sous-réfrigération)
Y1S	électrovanne (vanne à 4 voies)
Z*C	filtre antiparasites (tore magnétique)
Z*F	filtre antiparasites

* : en option
: à fournir sur site