

REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

X1M : Borne principale
X2M : Borne de câblage sur site pour CA
X5M : Borne de câblage sur site pour CC
X6M : Borne d'alimentation du chauffage d'appoint

X10M : Borne du réseau intelligent
----- : Câblage de mise à la terre
----- : À fournir sur site

① : Plusieurs possibilités de câblage

Option

Câblage selon le modèle

Non monté dans la boîte de distribution

Carte CI

Chauffage d'appoint électrique
□ 6T1 (3~, 230 V, 6 kW)
□ 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW)
□ 6WN/9WN (3N~, 400 V, 6/9 kW)

Options installées par l'utilisateur :
□ Interface utilisateur à distance
□ Thermistor externe pour unité intérieure
□ Thermistor externe pour unité extérieure
□ Carte CI à E/S numérique
□ CI de demande
□ Thermostat de sécurité
□ Réseau intelligent
□ Module d'adaptateur WLAN
□ Cartouche WLAN

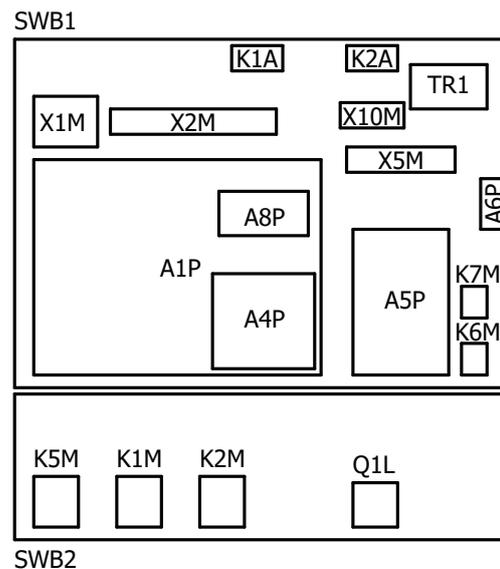
Température de sortie d'eau principale :

□ Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
□ Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
□ Thermistor externe
□ Convecteur pompe à chaleur

Ajout température de sortie d'eau :

□ Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
□ Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
□ Thermistor externe
□ Convecteur pompe à chaleur

EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION



REMARQUES

1. Prévoir le point de raccordement de l'alimentation du chauffage d'appoint à l'extérieur de l'unité.

LÉGENDE

Référence	Description	Référence	Description
A1P	carte CI principale	M3P	pompe de zone principale
A2P	* thermostat MARCHE/ARRÊT (PC = circuit d'alimentation)	M3S	vanne à 3 voies pour le chauffage des locaux / l'eau chaude sanitaire
A3P	* convecteur pompe à chaleur	P1M	Affichage MMI
A4P	* carte CI à E/S numérique	PC (A15P)	* circuit d'alimentation
A5P	carte CI bizona	PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupleur
A6P	carte CI, boucle active	Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
A8P	* CI de demande	Q3L, Q4L	# thermostat de sécurité
A9P	indicateur de statut	Q*DI	# disjoncteur différentiel
A11P	carte CI principale MMI	R1H (A2P)	* capteur d'humidité
A14P	* carte CI, interface utilisateur	R1T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur
A15P	* carte CI du récepteur (thermostat Marche/Arrêt sans fil)	R1T (A2P)	* capteur de température ambiante, thermostat Marche/Arrêt
A20P	* module WLAN	R1T (A14P)	* capteur de température ambiante, interface utilisateur
B2L	capteur de débit	R2T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau du chauffage d'appoint
B1PR	capteur de pression du réfrigérant	R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou température ambiante)
B1PW	capteur de pression de l'eau	R3T	thermistor côté liquide réfrigérant
CN* (A4P)	* connecteur	R4T	thermistor prise d'eau
DS1 (A5P)	commutateur DIP	R5T, R8T	thermistor de l'eau chaude sanitaire
DS1 (A8P)	* commutateur DIP	R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieur ou extérieur)
E1H	élément du chauffage d'appoint (1 kW)	R7T	thermistor d'eau de sortie mixte
E2H	élément du chauffage d'appoint (2 kW)	S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
E*P (A9P)	DEL d'indication	S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
F1B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint	S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
F1T	fusible thermique du chauffage d'appoint	S4S	# entrée d'alimentation du réseau intelligent
F1U, F2U (A4P)	* fusible 5 A 250 V pour carte CI à E/S numérique	S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
F1U, F2U (A5P)	fusible T 3,15 A 250 V pour carte CI	S10S-S11S	# contact du réseau intelligent basse tension
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V pour carte CI	SS1 (A4P)	* sélecteur
K1A, K2A	* relais du réseau intelligent haute tension	SW1~2 (A12P)	boutons tournants
K1M, K2M	contacteur du chauffage d'appoint	SW3~5 (A12P)	bouton-poussoir
K5M	contacteur de sécurité du chauffage d'appoint	TR1	transformateur d'alimentation
K6M	dérivation vanne relais à 3 voies	X6M	# bornier d'alimentation du chauffage d'appoint
K7M	débit vanne relais à 3 voies	X10M	* bornier d'alimentation électrique du réseau intelligent
K*R (A1P, A4P)	relais sur carte CI	X*, X*A, X*H*, X*Y	connecteur
M1P	pompe de zone supplémentaire	X*M	bornier
M1S	vanne de mélange à 3 voies		
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire		
M2S	# vanne à 2 voies pour le mode de refroidissement		

* : en option # : à fournir sur site