

# Guide de référence rapide

Moteur MARS n° 10860/10861



## AVERTISSEMENT!

Pour empêcher les chocs électriques, les blessures, ou la mort, mettre l'alimentation électrique hors tension au disjoncteur ou au panneau électrique avant de réaliser tout branchement électrique.



## AVIS

Le présent guide pour consultation rapide doit être laissé près de l'équipement pour référence future. Prière de lire le manuel d'installation au complet avant l'installation.

**Configuration de l'Azure®** (les chiffres ci-dessous correspondent aux branchements du diagramme figurant au dos)

- ① Tension du moteur configurée : 115 V avec cavalier ROUGE ouvert, 230 V avec cavalier ROUGE connecté (fermé)
- ② Rotation du moteur configurée : sens anti-horaire avec cavalier BLANC ouvert, sens horaire avec cavalier BLANC connecté (fermé)
- ③ Réglage du mode de fonctionnement du moteur : X-13 avec cavalier BLEU ouvert, PSC avec cavalier BLEU connecté (fermé)

### Pour le fonctionnement du moteur PSC :

Premièrement, mettre le système de CVCA hors tension et le thermostat à la position OFF (arrêt).

- ① Brancher le fil BLANC NEUTRE au neutre du système.
- ② Brancher le fil de MISE À LA TERRE VERT/JAUNE à la mise à la terre du système.
- ③ Brancher le faisceau de câbles BRUNS et BLANCS au fil 24 V et commun du système. (Il s'agit d'un branchement temporaire pour le réglage automatique du moteur)

Brancher la prise de vitesse 5 ROUGE au fil L1 du système. (Il s'agit d'un branchement temporaire pour le réglage automatique du moteur)

Mettre le système de CVCA sous tension Fermer l'enceinte de la soufflerie et ouvrir les grilles de soufflage et de retour. Vérifier si le filtre à air est propre. Le moteur fonctionnera pendant environ deux minutes et s'arrêtera pour indiquer que le réglage automatique est terminé.

Lorsque le moteur s'arrête complètement, couper l'alimentation.

REMARQUE : LE MOTEUR DOIT ÊTRE À L'ARRÊT COMPLET AVANT DE COUPER L'ALIMENTATION SINON LE MOTEUR POURRAIT NE PAS ACCEPTER LE PROGRAMME. LE SYSTÈME ÉTANT ALIMENTÉ, IL EST NORMAL QUE LA SOUFFLERIE REDÉMARRE APRÈS ENVIRON 30 SECONDES APRÈS LA FIN DU RÉGLAGE AUTOMATIQUE.

- ④ Débrancher le faisceau de câbles BRUNS et BLANCS et le fil de vitesse 5 ROUGE.
- ⑤ Brancher les fils de vitesse 115 V selon l'application au panneau de commande du système de CVCA pour le chauffage et le refroidissement.
- ⑥ Mettre sous tension le système de CVCA et effectuer un test complet du fonctionnement, y compris un test de débit d'air.

Remarque : pour le fonctionnement constant du ventilateur à basse vitesse, voir le manuel d'installation de l'Azure®.

### Pour le fonctionnement du moteur X-13 :

Premièrement, mettre le système de CVCA hors tension et le thermostat à la position OFF (arrêt).

- ① Enlever le faisceau de câbles d'alimentation du fil BLANC et VERT/JAUNE du moteur Azure™.
- ② Brancher le faisceau de câbles de l'usine dans l'Azure®
- ③ Brancher le faisceau de câbles de réglage automatique BRUNS et BLANCS au fil 24 V et au commun du système. (Il s'agit d'un branchement temporaire pour le réglage automatique du moteur).

Mettre le système de CVCA sous tension. Vérifier que l'enceinte de la soufflerie est fermée et ouvrir les grilles de soufflage et de retour. Vérifier si le filtre à air est propre. Le moteur fonctionnera pendant environ deux minutes et s'arrêtera pour indiquer que le réglage automatique est terminé.

Lorsque le moteur s'arrête complètement, couper l'alimentation. REMARQUE : LE MOTEUR DOIT ÊTRE À L'ARRÊT COMPLET AVANT DE COUPER L'ALIMENTATION SINON LE MOTEUR POURRAIT NE PAS ACCEPTER LE PROGRAMME.

- ④ Débrancher et retirer le faisceau de câbles de réglage automatique BRUNS et BLANCS.
- ⑤ Brancher les prises de vitesse 24 V selon l'application au panneau du thermostat pour le chauffage et le refroidissement.
- ⑥ Mettre sous tension le système de CVCA et effectuer un test complet du fonctionnement, y compris un test de débit d'air.

### ⚠ AVERTISSEMENT!

Pour empêcher les chocs électriques, les blessures, ou la mort, mettre l'alimentation électrique hors tension au disjoncteur ou au panneau électrique avant de réaliser tout branchement électrique. Voir le guide d'installation pour plus de détails.

#### Branchements pour les vitesses de la soufflerie

Prise de vitesse 1	Faible
Prise de vitesse 2	Moyenne-Faible
Prise de vitesse 3	Moyenne
Prise de vitesse 4	Moyenne-Élevée
Prise de vitesse 5	Élevée

