

# SPW-01

## KIT DE CÂBLAGE POUR POINT UNIQUE

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

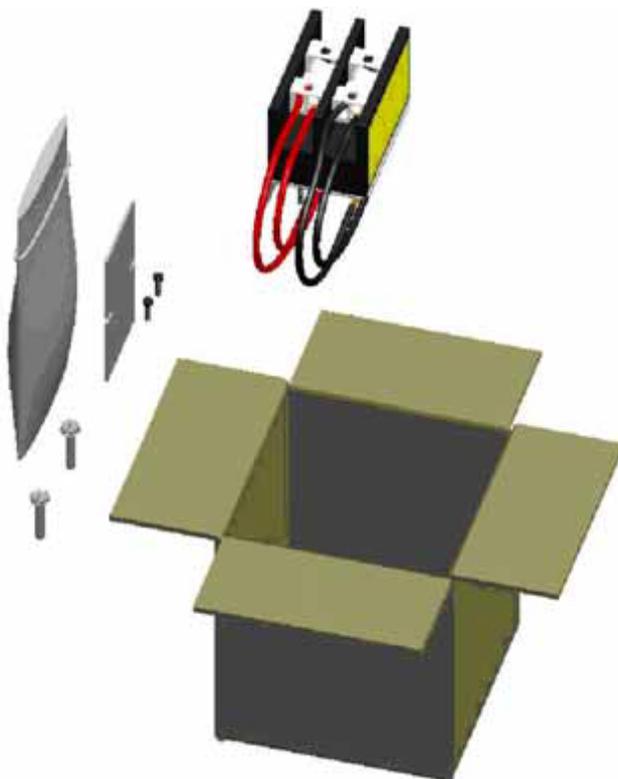
© 2009, 2012 Goodman Manufacturing Company, L.P.  
5151 San Felipe, Suite 500, Houston, TX 77056  
www.goodmanmfg.com -ou- www.amana-hac.com  
N° de produit : IO-720A Date : Avril 2012

#### DESCRIPTION

Le kit pour point unique SPW-01 permet de créer une source d'alimentation électrique pour les kits de chauffage équipés de deux disjoncteurs. Il est compatible avec les kits de chauffage HKR- 15C, HKR-20C, HKR-21C, HKSC15XA, HKSC15XB, HKSC19CA, HKSC19CB, HKSC20DA et HKSC20DB lorsqu'ils sont installés dans un système de traitement de l'air ou un ventilateur refoulant modulaire individuel de marque Goodman® ou Amana®.

Ce kit comprend :

- (1) bloc d'alimentation
- (1) support de montage
- (4) câbles
- (2) vis à tête cylindrique bombée #6
- (2) vis auto-foreuses #10 et
- (1) couvercle de bloc d'alimentation avec deux vis dans un sachet.



Ce symbole indique une précaution de sécurité.

#### ATTENTION PERSONNEL D'INSTALLATION

Avant de procéder à l'installation, familiarisez-vous avec le présent manuel d'installation. Respectez tous les avertissements de sécurité. Il convient de faire preuve de prudence lors de l'installation ou de la réparation.

Il est de votre responsabilité d'installer le produit de façon sûre et de former le client à son utilisation adéquate.



## MODÈLES HKR



### AVERTISSEMENT

#### HAUTE TENSION!

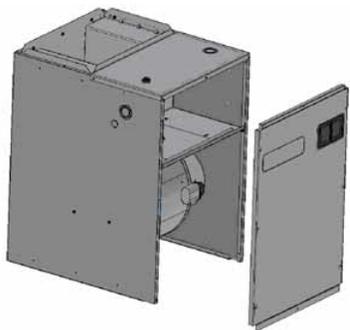
DÉBRANCHEZ TOUTES LES SOURCES D'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN. IL POURRAIT Y AVOIR PLUSIEURS SOURCES D'ALIMENTATION. NE PAS LE FAIRE POURRAIT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT.



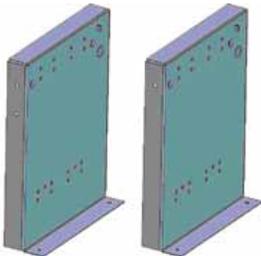
### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

REMARQUE : Un kit de chauffage compatible doit être installé AVANT de procéder à l'installation de ce kit. Si la plaque du disjoncteur n'est pas installée, veuillez vous reporter aux instructions d'installation de votre kit de chauffage pour savoir comment installer la plaque du disjoncteur sur le châssis.

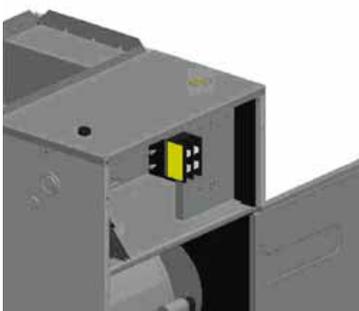
1. COUPEZ l'alimentation principale et mettez les disjoncteurs en position OFF (arrêt).
2. Enlevez le panneau d'accès de l'unité afin d'exposer le boîtier de commandes.



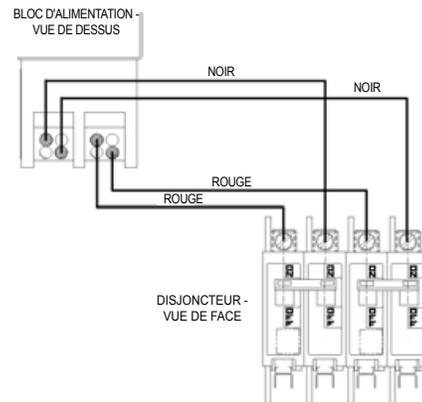
3. Déterminez si la plaque du disjoncteur est fournie avec deux trous pré-forés ou un trou pré-foré sur le côté gauche de la plaque. Si la plaque dispose de deux trous pré-forés, ignorez l'étape suivante.



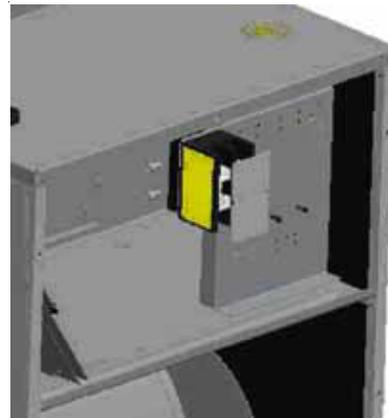
4. À l'aide du support de montage fourni en tant que gabarit, forez un trou de 3,2 mm (0,125") dans la plaque du disjoncteur.
5. Installez le support de montage fourni et le bloc d'alimentation sur la plaque du disjoncteur à l'aide des vis #10 fournies. Serrez les vis à 2,14 N m (19 lb-in).



6. Installez les quatre câbles du kit SPW-01 sur les cosses du disjoncteur et vissez les vis des cosses à un couple de 3,95 N m (35 lb-in). Veillez à ce que tous les câbles soient logés à l'intérieur du boîtier de commandes.



7. Fixez les câbles de l'alimentation électrique sur le côté de la ligne du bloc d'alimentation et serrez les vis à un couple de 13,55 N m (120 lb-in). Remarque : Fixez le câble de mise à la terre de l'alimentation sur la cosse de mise à la terre du panneau du disjoncteur de 2 AWG max.
8. À l'aide des vis fournies dans le sachet du couvercle du bloc d'alimentation, installez le couvercle du bloc d'alimentation sur le bloc d'alimentation.



9. Réinstallez le panneau d'accès retiré au cours de l'étape 2. Veillez à ce que le bord du panneau ne coupe pas l'isolant du câble.
10. Mettez SOUS TENSION l'alimentation principale et mettez les disjoncteurs en position ON (marche).
11. Configurez le thermostat d'ambiance pour qu'il sollicite le chauffage d'urgence ou le chauffage auxiliaire. Vérifiez que le ventilateur refoulant fonctionne après un court délai et qu'un flux d'air chaud sort des événements.

## MODÈLES HKS



### AVERTISSEMENT

#### HAUTE TENSION!

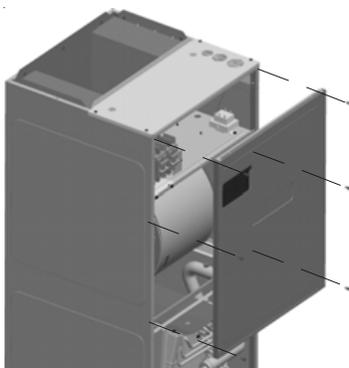
DEBRANCHEZ TOUTES LES SOURCES D'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN. IL POURRAIT Y AVOIR PLUSIEURS SOURCES D'ALIMENTATION. NÉ PAS LE FAIRE POURRAIT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT.



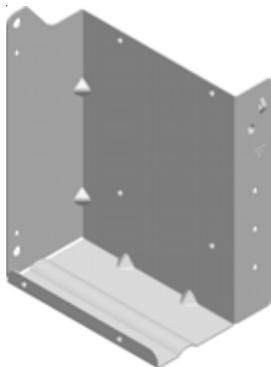
### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

REMARQUE : Un kit de chauffage compatible doit être installé AVANT de procéder à l'installation de ce kit. Si la plaque du disjoncteur n'est pas installée, veuillez vous reporter aux instructions d'installation de votre kit de chauffage pour savoir comment installer la plaque du disjoncteur sur le châssis.

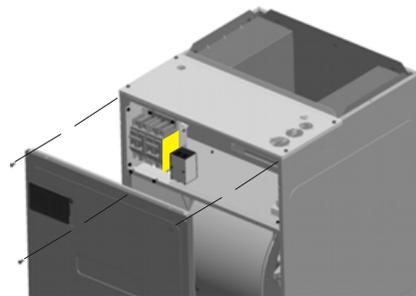
1. COUPEZ l'alimentation principale et mettez les disjoncteurs en position OFF (arrêt).
2. Enlevez le panneau d'accès de l'unité afin d'exposer le boîtier de commandes.



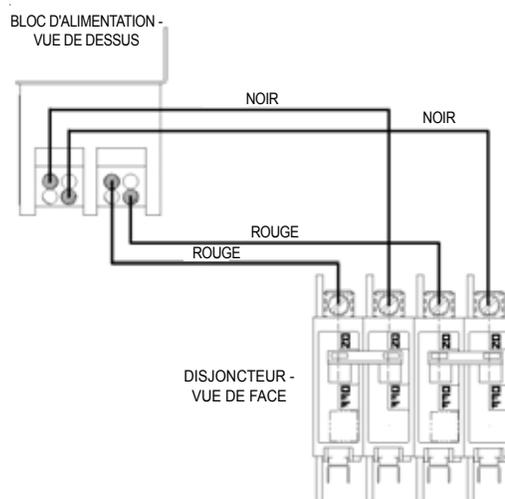
3. Déterminez si la plaque du disjoncteur est fournie avec deux trous pré-forés ou un trou pré-foré sur le côté droit de la plaque. Si la plaque dispose de deux trous pré-forés, ignorez l'étape suivante.



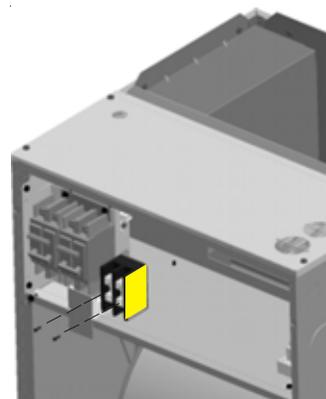
4. À l'aide du support de montage fourni en tant que gabarit, forez un trou de 3,2 mm (0,125") dans la plaque du disjoncteur.
5. Installez le support de montage fourni et le bloc d'alimentation sur la plaque du disjoncteur à l'aide des vis #10 fournies. Serrez les vis à 2,14 N m (19 lb-in).



6. Installez les quatre câbles du kit SPW-01 sur les cosses du disjoncteur et vissez les vis des cosses à un couple de 3,95 N m (35 lb-in). Veillez à ce que tous les câbles soient logés à l'intérieur du boîtier de commandes.



7. Fixez les câbles de l'alimentation électrique sur le côté de la ligne du bloc d'alimentation et serrez les vis à un couple de 13,55 N m (120 lb-in). Remarque : Fixez le câble de mise à la terre de l'alimentation sur la cosse de mise à la terre du panneau du disjoncteur de 2 AWG max.
8. À l'aide des vis fournies dans le sachet du couvercle du bloc d'alimentation, installez le couvercle du bloc d'alimentation sur le bloc d'alimentation.



9. Réinstallez le panneau d'accès retiré au cours de l'étape 2. Veillez à ce que le bord du panneau ne coupe pas l'isolant du câble.
10. Mettez SOUS TENSION l'alimentation principale et mettez les disjoncteurs en position ON (marche).
11. Configurez le thermostat d'ambiance pour qu'il sollicite le chauffage d'urgence ou le chauffage auxiliaire. Vérifiez que le ventilateur refoulant fonctionne après un court délai et qu'un flux d'air chaud sort des événements.

# NOTES

REMARQUE : les spécifications et les données relatives à la performance énumérées dans le présent document sont soumises à modification sans préavis

## **LA QUALITÉ FAIT LA DIFFÉRENCE !**

Tous nos systèmes sont conçus et fabriqués selon les mêmes normes strictes de qualité, quelle que soit leur taille ou leur rendement. Nous avons conçu ces unités afin de réduire de façon significative les causes de panne les plus fréquentes. Elles sont simples à entretenir et faciles à utiliser. Nous utilisons des matériaux et des composants de qualité. Enfin, le fonctionnement de chaque unité est contrôlé avant qu'elle ne quitte l'usine.

C'est pour ces raisons que nous savons... qu'il n'existe pas meilleure qualité.

Visitez notre site Web à l'adresse [www.goodmanmfg.com](http://www.goodmanmfg.com) pour obtenir de plus amples informations concernant :

- Les produits Goodman
- Les garanties
- Les services à la clientèle
- Les pièces
- Les programmes et la formation des entrepreneurs
- Les options de financement