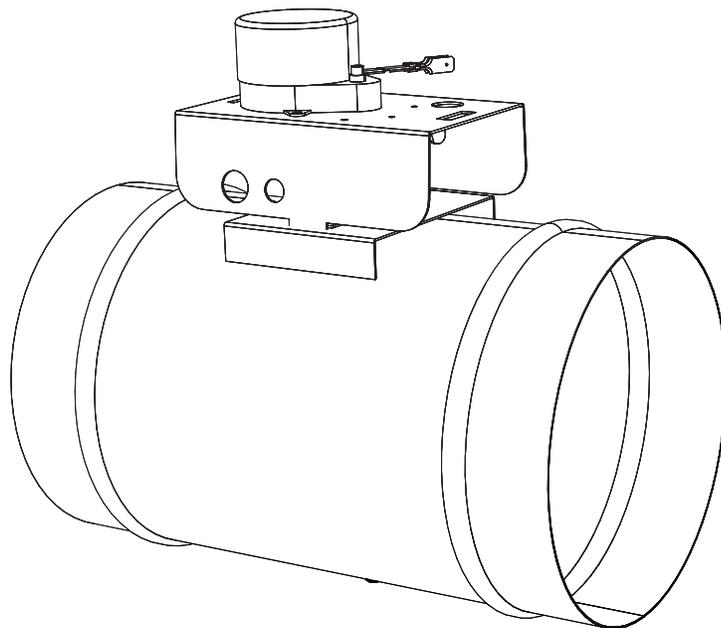


# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



## AVERTISSEMENT

Seul le personnel ayant été formé pour procéder à l'installation, au réglage, à l'entretien ou à la réparation (ci-après, « entretien ») de l'équipement spécifié dans ce manuel devrait être autorisé à procéder à l'entretien de l'équipement. Goodman ne sera pas tenu responsable des blessures ou dommages matériels éventuels faisant suite à un entretien ou des procédures d'entretien inadaptées. Si vous prenez en charge l'entretien de cette unité, vous assumez la responsabilité des éventuels dommages corporels ou matériels qui pourraient en résulter. En outre, dans les juridictions qui nécessitent une ou plusieurs licences pour l'entretien de l'équipement spécifié dans ce manuel, seul le personnel accrédité peut être autorisé à procéder à l'entretien de l'équipement. Une installation, un ajustement, un entretien ou une réparation incorrect de l'équipement précisé dans ce manuel, ou une tentative d'installer, d'ajuster, d'entretenir ou de réparer l'équipement précisé dans ce manuel sans la formation appropriée peut entraîner des dommages au produit, des dommages à la propriété, des blessures personnelles ou la mort.

## MODÈLE

DQ-P-MDV



\* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com).

## Description

Le kit de registre motorisé est conçu pour être utilisé avec le ventilateur électrique Daikin *One*, modèle DQ-P-16-100. Lorsqu'il est installé correctement, le registre motorisé s'ouvre lorsque le ventilateur fonctionne et se ferme lorsque le ventilateur est éteint. Cela garantit que l'air n'entre dans la maison que lorsque les conditions extérieures sont conformes aux limites de température et d'humidité programmées dans le contrôleur du ventilateur.

## Avis de propriété

Ce document, et l'information qu'il contient, sont la propriété exclusive de Daikin North America LLC. Ce document et l'information qu'il contient ne peuvent être reproduits, utilisés ou diffusés sans le consentement écrit de Daikin North America LLC, sauf dans la mesure requise pour l'installation ou l'entretien de l'équipement de l'acheteur.

## Avis de droits d'auteur

Droits d'auteur 2020, Daikin North America LLC Tous droits réservés.

## Avis de responsabilité

Daikin North America LLC refuse toute responsabilité pour les installations de ventilation effectuées par un personnel non qualifié, ou l'utilisation de pièces/composants/filtres/équipements qui ne sont pas autorisés ou approuvés par Daikin.

## Préparation du registre motorisé

- Déballez le registre de son carton et vérifiez que toutes les pièces suivantes sont présentes :
  - 1 - Registre motorisé
  - 1 - Transformateur 24 V
  - 1 - Boîtier électrique avec prise
  - 1 - Faisceau de câbles
  - 1 - Douille en plastique
  - 2 - Vis
  - 1 - Manuel d'installation et d'utilisation

## Installation

**Remarque :** Suivez toutes les instructions fournies avec le registre motorisé DQ-P-MDV avant de commencer à l'installer.



### ATTENTION!

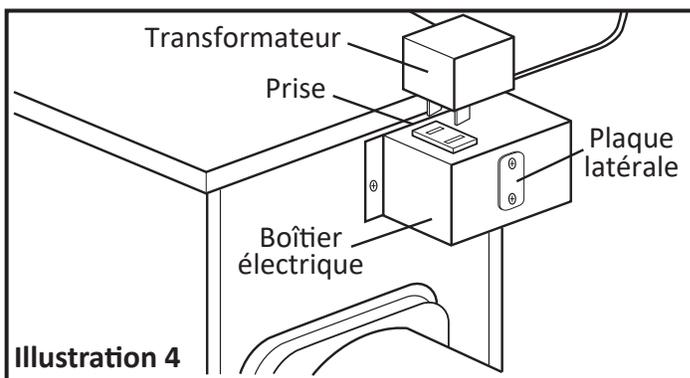
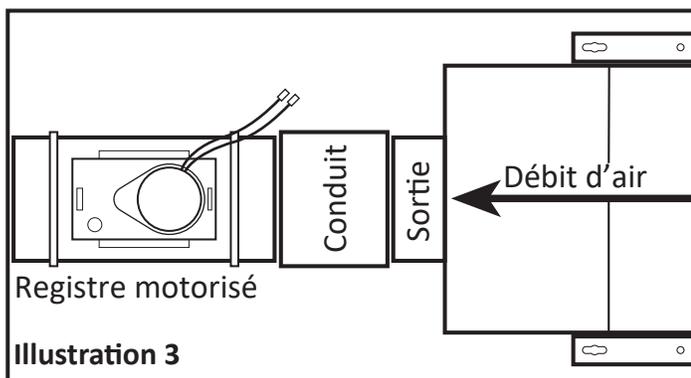
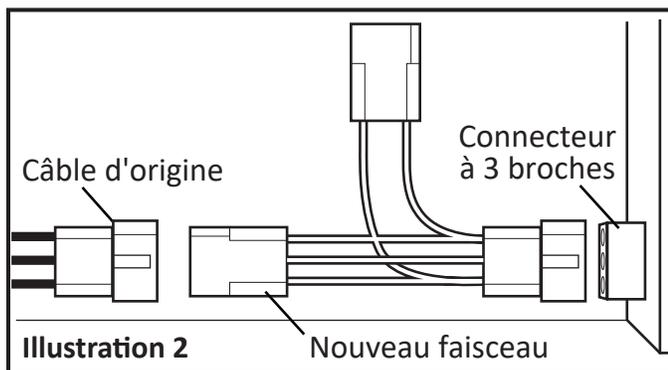
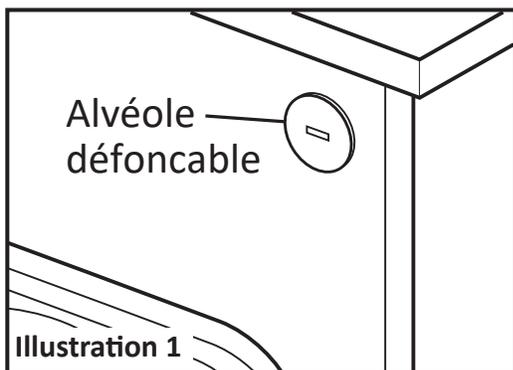
Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au panneau de service avant de commencer l'installation.



### ATTENTION!

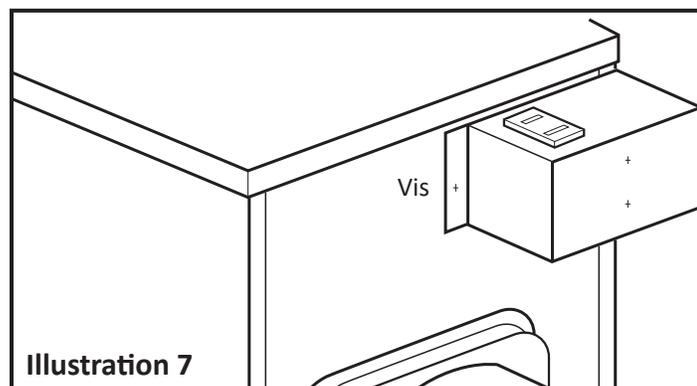
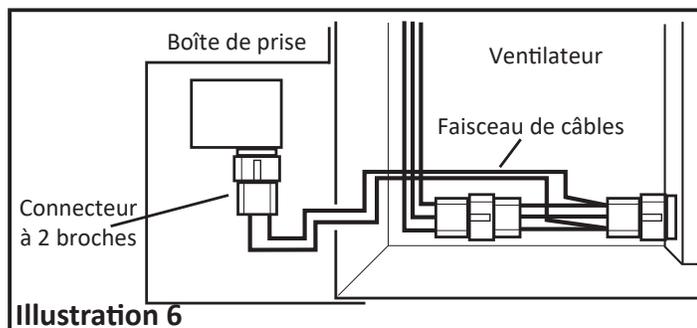
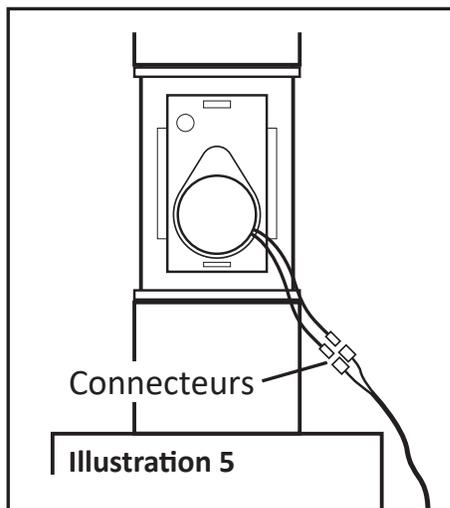
Tous les raccordements électriques doivent être effectués conformément aux codes locaux, aux ordonnances ou au code électrique national. Si vous ne connaissez pas les méthodes d'installation du câblage électrique, faites appel aux services d'un électricien qualifié.

- Localisez l'alvéole défonçable sur la face avant du ventilateur électrique DQ-P-16-100 et retirez-la à l'aide d'un tournevis plat (Illustration 1).
- Installez la douille fournie avec le registre motorisé dans le trou de l'alvéole pour protéger les fils passant à travers le trou.
- Ouvrez le couvercle du compartiment de commande du ventilateur. Un câble Molex à 3 broches est attaché au connecteur à 3 broches situé près du bas du compartiment de commande. Séparez ce câble et ce connecteur et insérez le nouveau faisceau de câbles fourni avec le registre motorisé entre le connecteur à 3 broches et le câble à 3 broches d'origine. (Illustration 2).



**Important :** Lisez et conservez ces instructions. Ce manuel doit demeurer chez le propriétaire de l'équipement.

4. Fixez le registre motorisé DQ-P-MDV à la sortie (refoulement) du ventilateur à l'aide d'une section de conduit rigide de 6 po (15,24 cm) et scellez avec un ruban adhésif de calibre approprié. Utilisez les vis ou les pinces appropriées pour fixer en place. Si un conduit supplémentaire est fixé à la sortie du registre motorisé (comme avec une installation en ligne), répétez la même procédure que ci-dessus (Illustration 3).
5. Si le ventilateur est installé dans une configuration où la prise électrique est orientée vers le bas, vous devrez changer l'endroit où le boîtier électrique se fixe au corps du ventilateur. Sinon, le transformateur risque de ne pas rester en place lorsqu'il est branché sur la prise. Pour ce faire, retirez les vis qui maintiennent la plaque latérale en place (Illustration 4). De l'intérieur du boîtier électrique, retirez la prise en pinçant ses pattes de fixation et en la poussant à travers l'ouverture du boîtier. Installez la prise dans l'ouverture où la plaque latérale a été retirée en poussant la prise vers le bas dans l'ouverture jusqu'à ce qu'elle s'enclenche fermement. Installez la plaque latérale retirée à l'étape 5 dans la nouvelle ouverture (Illustration 4).
6. Branchez le transformateur 24 VAC dans la prise du boîtier électrique (Illustration 4).
7. Faites passer les fils du transformateur au registre motorisé. Effectuez les connexions électriques au registre motorisé en connectant les fils du registre aux extrémités préinstallées sur le transformateur (Illustration 5).



8. Faites passer le connecteur à 2 broches du faisceau de câbles à travers la douille qui a été installée à l'étape 2 et connectez à la prise à 2 broches à l'intérieur du boîtier électrique (Illustration 6).
9. Réinstallez le couvercle du compartiment de commande sur le ventilateur. Insérez soigneusement tous les fils dans le boîtier de la prise électrique et installez-les sur l'armoire du ventilateur à l'aide des deux vis fournies (Illustration 7).
10. Rétablissez l'alimentation et testez le fonctionnement de l'unité.



### ATTENTION!

Assurez-vous que le transformateur est branché dans la prise de sorte qu'il ne pende pas directement vers le bas. Si tel est le cas, vous devrez modifier la configuration du boîtier électrique (voir l'étape 5 ci-dessus).

### Fonctionnement

1. La prise sera mise sous tension à chaque fois que le ventilateur fonctionne et le registre motorisé s'ouvrira automatiquement. Lorsque l'unité cesse de fonctionner, le registre se ferme.

**Remarque :** Le fait de ne pas brancher le transformateur empêchera le ventilateur d'amener l'air extérieur dans l'habitation.

Daikin North America LLC se réserve le droit d'annuler ou de modifier à tout moment les caractéristiques techniques ou les modèles sans préavis ni aucune obligation consécutive. Le rendement du ventilateur et/ou des accessoires dépend du plan de la maison, de la conception des conduits et de l'équipement de chauffage/climatisation.

