

La trousse de la sortie d'air chaud complémentaire contient les pièces nécessaires pour faire circuler une quantité modérée de chaleur de votre foyer vers une autre pièce à l'aide d'un petit ventilateur. Ce ventilateur est en général utilisé pour fournir un apport de chaleur supplémentaire au sous-sol lorsque le foyer est installé au rez-de-chaussée bien qu'il peut être utilisé également pour diriger l'air chaud vers l'étage supérieur.

Un conduit isolé flexible de 6" de diamètre par 8 pieds est fourni avec la trousse et ne doit pas être allongé pour des raisons de performance.

❖ MISE EN GARDE: N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES ORIGINALES RSF. L'USAGE DE TOUT SUBSTITUT INVALIDERA LA GARANTIE DU FOYER ET POURRAIT METTRE VOTRE SÉCURITÉ EN DANGER.

❖ MISE EN GARDE: NE PAS REMPLACER LA GRILLE DÉCORATIVE DU FO-HD PAR AUCUN AUTRE TYPE OU STYLE DE GRILLES DÉCORATIVES OU DE VOLETS. NE PAS BLOQUER LA CIRCULATION D'AIR DEVANT LA GRILLE DÉCORATIVE. VOUS DEVEZ PERMETTRE À L'AIR DE CIRCULER LIBREMENT.

INSTALLATION

1. Commencez par planifier le parcours du conduit isolé flexible. Gardez toujours en tête que la longueur maximale du conduit ne doit pas excéder 8 pieds entre le côté du foyer et la grille décorative. Il n'y a pas de contraintes sur le nombre de changement de direction dans un parcours: assurez-vous par contre que le conduit ne soit pas plié de façon trop prononcée car cela obstruerait la circulation de l'air. Souvenez-vous aussi que pour chaque changement de direction, vous perdrez un peu sur le volume d'air déplacé. Puisque l'air dans le conduit se maintient à une température moyenne, le passage à travers un mur ne requiert aucun encadrement spécial ou dégagement minimum à respecter.
2. L'adaptateur de grille décorative est conçu pour être installé directement sur le mur de gypse. Faites une ouverture de 7½" x 7½" pour l'installation de l'adaptateur de grille décorative. Nous recommandons d'installer un encadrement de bois autour de l'ouverture pour un support adéquat mais vous pouvez également utiliser des ancrages à placoplâtre pour fixer les quatre vis de l'adaptateur de grille décorative. Laissez l'adaptateur à proximité de l'ouverture sans l'installer.
3. Le conduit isolé flexible peut être raccordé à l'un ou l'autre des trois côtés du foyer. Commencez par enlever le panneau amovible sur le côté de votre choix (voir Figure 1). Pliez ensuite les quatre languettes à 90°.
4. Avec l'aide d'un des anneaux de connexion, coupez la laine isolante en appliquant une pression sur celle-ci tout en tournant l'anneau avec un mouvement de va et vient. Enlevez l'isolant coupé.
5. Sur certains foyers, il est nécessaire de retirer un deuxième panneau amovible si vous voyez une surface en acier immédiatement sur la face intérieur de l'isolant que vous venez de couper. Si nécessaire, poussez délicatement l'isolant afin de dégager le périmètre du panneau amovible et de l'enlever.
6. Installez le conduit isolé flexible sur un anneau de connexion. Vissez au travers du conduit pour le fixer à l'anneau de connexion en utilisant trois vis auto-taraudeuses et trois rondelles fournies.

INSTALLATION

7. Insérez l'anneau de connexion dans le trou du foyer, à travers le revêtement, jusqu'au bourrelet. Utilisez trois des vis auto-taraudeuses fournies pour raccorder l'anneau de connexion aux trois languettes pré-percées (voir Figure 2). Vous pouvez utiliser l'un ou l'autre des deux trous sur la languette du dessus.
 8. Étirez le conduit tel que désiré jusqu'à l'ouverture dans le mur pour l'installation de la grille décorative.
 9. En utilisant trois des vis auto-taraudeuses fournies, fixez le ventilateur à l'adaptateur de grille. La sortie du ventilateur doit être installée à l'intérieur de la partie ronde de l'adaptateur de grille afin de tirer l'air du foyer. Regardez la flèche sur le ventilateur, elle indique la direction de l'air. Assurez-vous qu'aucune des vis n'empêche le ventilateur de tourner librement.
 10. En utilisant trois des vis auto-taraudeuses fournies, fixez un anneau de connexion à l'entrée du ventilateur.
 11. Tirez le conduit isolé flexible à travers l'ouverture dans le mur. Installez le conduit sur l'anneau de connexion fixé à l'entrée du ventilateur. En utilisant trois vis auto-taraudeuses avec trois rondelles, vissez à travers le conduit pour le fixer à l'anneau de connexion.
 12. Placez l'adaptateur de la grille décorative dans l'ouverture du mur. Placez ensuite la grille décorative et fixez celle-ci ainsi que l'adaptateur avec les vis noires fournies.
 13. Référez-vous aux instructions d'installation du ventilateur pour faire le raccord électrique. Si vous utilisez un interrupteur à contrôle variable (non fourni) pour contrôler votre ventilateur, assurez-vous d'utiliser un interrupteur approprié pour le contrôle d'un ventilateur.
- ◆ **NOTE** : Tout le câblage électrique doit être fait en accord avec la réglementation locale ainsi que le Code électrique canadien.
 - ◆ **NOTE** : N'installez pas d'interrupteur à contrôle variable. Le moteur du ventilateur est à vitesse unique et doit donc être installé avec un interrupteur mural standard autrement la durée de vie du moteur sera grandement réduite.

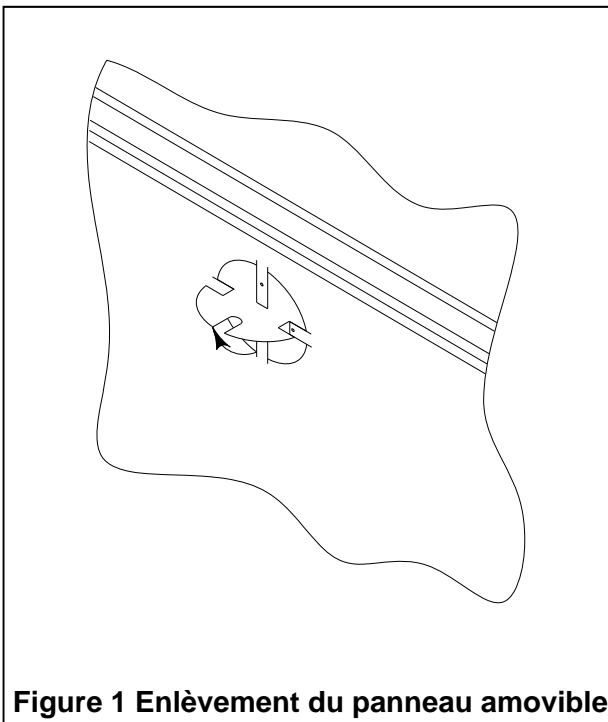


Figure 1 Enlèvement du panneau amovible

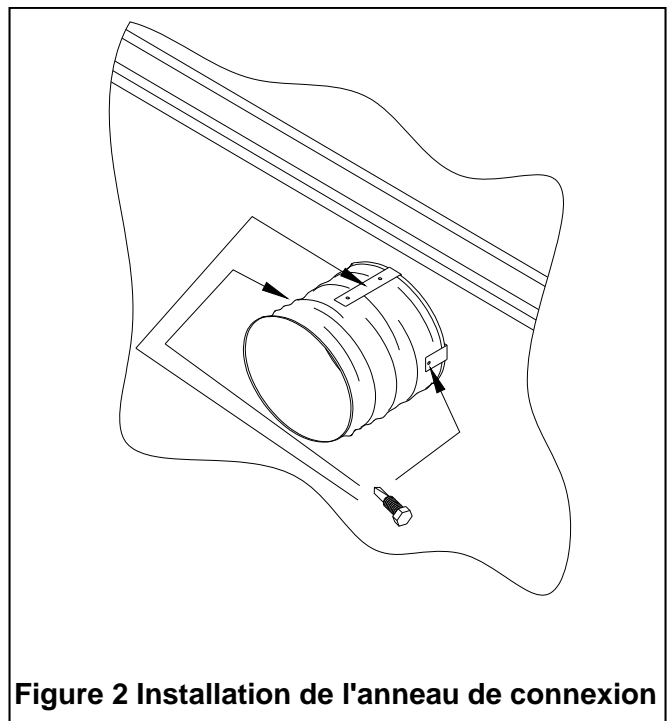


Figure 2 Installation de l'anneau de connexion

Liste de contrôle :

- 1 Adaptateur de grille décorative (1.13.#D.01.CPT)
- 2 Anneaux de connexion (13.#D.03.CPT)
- 1 Grille décorative (13.#D.01.CPT)
- 1 Tuyau isolé flexible 6" (979026)
- 1 Ventilateur axial 6" (940005)
- 1 Sac conteant 4 vis noires 1 ¼" (903001), 15 vis auto-taraudeuses #8-¾" (901015)
et 6 rondelles plates ¾" (904005)

- Notice d'installation et liste de contrôle

INITIALES