

## FO-CID

### Conduit d'aération pour façade neutre pour le Caméléon2 et le Focus 250

La trousse du conduit d'aération contient les pièces nécessaires pour admettre l'air ambiant de la maison dans le caisson du foyer et ainsi permettre une circulation de la chaleur et le refroidissement de la boîte à feu dans certains cas. La trousse du conduit d'aération est nécessaire pour le foyer Caméléon2 à façade neutre afin de refroidir la boîte à feu, un ventilateur n'est pas nécessaire. Par contre, si vous désirez augmenter le volume et la vélocité du débit d'air autour de la boîte à feu du Focus 250 ou du Caméléon2, le ventilateur axial (FO-CIF) peut être ajouté à votre installation.

La trousse du conduit d'aération est nécessaire pour pouvoir ajouter un ventilateur (FO-CIF) sur le foyer Focus 250.

Un conduit flexible de 6" de diamètre par 4 pieds est fourni avec la trousse mais vous pouvez allonger le conduit d'aération jusqu'à 10 pieds en ajoutant des conduits rigides ou flexibles supplémentaires. Un anneau de connexion supplémentaire est fourni avec la trousse.

## INSTALLATION

**❖ MISE EN GARDE : NE PAS REMPLACER LA GRILLE DÉCORATIVE DU FO-CID 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.**

1. Commencez par planifier le parcours du conduit. Gardez toujours en tête que la longueur maximale du conduit ne doit pas excéder 10 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. Puisque l'air dans le conduit se maintient à la température de la pièce, 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 d'aération peut être raccordé à l'un ou l'autre des deux 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. Sur un foyer Caméléon2, coupez la laine isolante avec l'aide d'un des anneaux de connexion en appliquant une pression sur celle-ci tout en tournant l'anneau avec un mouvement de va et vient. Enlevez l'isolant coupé puis retirez la plaque située sous l'isolant. Sur un foyer Focus 250, il n'y aura pas d'isolant à l'endroit prévu pour le raccord du conduit.
5. Installez un anneau de connexion à chaque extrémité du conduit d'aération. Vissez au travers du conduit pour le fixer à l'anneau de connexion en utilisant trois vis auto-taraudeuses et trois rondelles fournies. Faites de même pour le deuxième anneau de connexion.

