



FO-CID

Intake Duct Kit for the Chameleon2 and Focus 250

The Intake Duct Kit brings air from the home into the fireplace casing for either heat circulation or for firebox cooling in some cases. The Intake Duct Kit is required for clean face Chameleon2 fireplace installations where it is used to cool the firebox; a blower is not required in this case. If this option is desired for increased heat circulation, the optional Inline Fan (FO-CIF) can be added to the ductwork to increase the volume and velocity of air flow around the firebox for the Focus 250 or Chameleon2.

The Intake Duct Kit is required to be able to add a fan (FO-CIF) on the Focus 250.

The Intake Duct Kit comes with 4 feet of 6" flexible duct and you can add additional rigid or flexible duct to extend it up to a maximum of 10 feet. An additional connection sleeve is provided in the kit.

INSTALLATION

❖ **WARNING: DO NOT REPLACE THE DECORATIVE GRILL FROM THE FO-CID WITH ANY OTHER TYPE OR STYLE OF DECORATIVE GRILL OR SHUTTERS. DO NOT BLOCK AIR FLOW IN FRONT OF THE DECORATIVE GRILL. YOU MUST ALLOW FREE AIR MOVEMENT.**

1. Plan the intake duct run first. Remember that the maximum duct length from the side of the fireplace to the inlet is 10 feet. There is no maximum number of bends in a run, just make sure that there are no tight bends that would prevent airflow. Passing through a wall requires no special framing or clearance to respect since the air in the duct is at room temperature.
2. The decorative grill adapter is designed to be installed on top of the gypsum board of the wall. Make a 7½" x 7½" opening for the installation of the decorative grill adapter. We recommend that the hole be framed for a more sturdy installation, but you can also use gypsum anchors behind the decorative grill adapter to secure the four screws. Do not install the adapter yet, but leave it close by.
3. The intake duct can be attached to either side of the fireplace. Start by removing the knockout on the correct side of the fireplace (see Figure 1). Bend out the four tabs to 90°.
4. For a Chameleon2 fireplace, use one of the connection sleeves to cut through the insulation by turning it back and forth while pushing against the insulation. Remove the cut insulation and then the cover plate underneath. The Focus 250 will be void of insulation at the knockout location.
5. Install a connection sleeve at both ends of the intake duct. Using three of the self-tapping screws with three flat washers provided, screw through the flexible duct to attach it to a connection sleeve. Do the same for the second connection sleeve.
6. Insert the connection sleeve through the fireplace casing all the way to the bead. Use three of the self-tapping screws provided to attach the connection sleeve to the three tabs with prepunched holes (see Figure 2). You can use either hole on the top tab.
7. Extend the intake duct as desired.
8. Pull the intake duct out of the framed hole at the inlet location. Install the intake duct on the decorative grill adapter. The connection sleeve at the end of the intake duct goes inside the round

sleeve on the unpainted side. Again use three of the self-tapping screws provided to attach the connection sleeve to the decorative grill adapter.

9. Place the decorative grill adapter in the framed hole. Install the decorative grill and attach both the adapter and the grill with the black screws provided.

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.

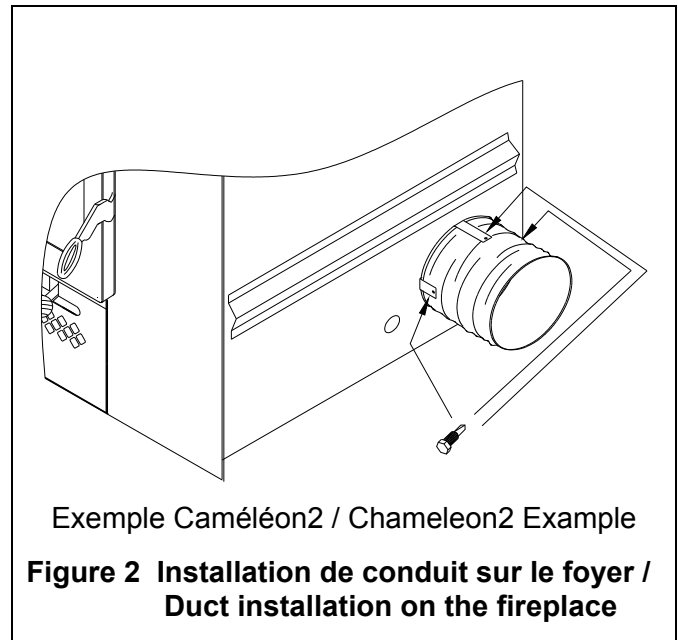
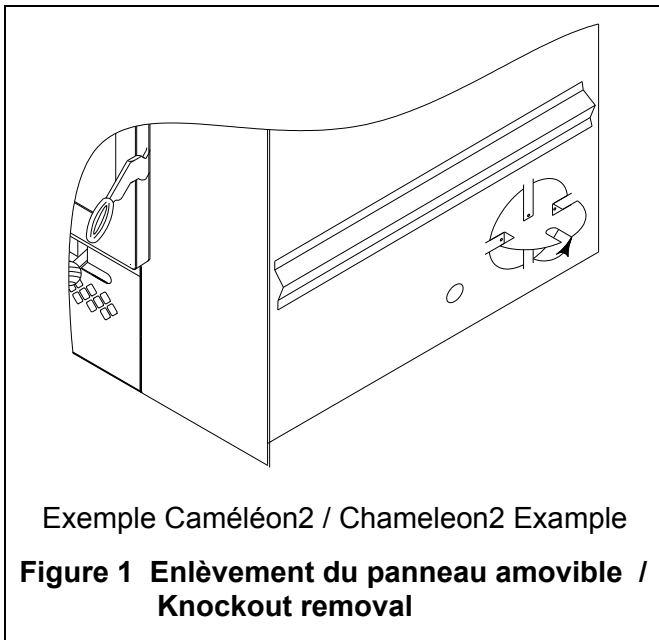
Un conduit flexible de 6" de diamètre par 4 pieds est fourni avec la trousse mais vous pouvez allonger le conduit d'aération jusqu'à 10 pieds en ajoutant des conduits rigides ou flexibles supplémentaires. Un anneau de connexion supplémentaire est fourni avec la trousse.

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.

6. 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.
7. Étirez le conduit tel que désiré jusqu'à l'ouverture dans le mur pour l'installation de la grille décorative.
8. Tirez le conduit à travers l'ouverture dans le mur. Installez le conduit sur l'adaptateur de grille décorative. L'anneau de connexion à l'extrémité du conduit va à l'intérieur de la partie ronde de l'adaptateur de grille du côté non peint. En utilisant trois vis auto-taraudeuses, vissez à travers l'anneau de connexion pour le fixer à l'adaptateur de la grille décorative.
9. 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.



Liste de contrôle / Check List:

- 1 Adaptateur de grille décorative / Decorative grill adapter (1.13.#D.01.CPT)
- 3 Anneaux de connexion / Connection sleeves (13.#D.03.CPT)
- 1 Grille décorative / Decorative grill (13.#D.01.CPT)
- 1 Tuyau flexible, 6" diamètre x 4' / Flexible duct, 6" diameter x 4' (979024)
- 1 Sac contenant 4 vis noires 1 1/4" (903001) 18 vis auto-taraudeuses #8-3/4" (901015)
 Bag containing 4 black screws 18 self-tapping screws
 et 12 rondelles plates 3/4" (904005)
 and 12 flat washers
- Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list

**INITIALES
INITIALS**