



## FO-CIF Inline Fan

---

The Inline Fan is to be used in combination with the Intake Duct option (FO-CID, when available) or the Clean Face option (when available) where additional air flow and heat output are desired.

It is also used as an option for the Renaissance Rumford 1000H

❖ **WARNING: YOU MUST INSTALL THE INLINE FAN TO PUSH AIR TOWARDS THE FIREPLACE.**

### INSTALLATION

Please refer to the fan installation instructions for details regarding the electrical hook-up. All wiring should be in accordance with local ordinances and the National Electric Code.

◆ **NOTE:** Do not install a speed control switch. The fan has a single speed motor and must be mounted with a regular wall switch otherwise the fan's motor will burn prematurely

#### INSTALLATION WITH THE INTAKE DUCT OPTION – FO-CID

The inline fan can be installed anywhere along the intake duct. Nevertheless, we strongly recommend that you install it directly behind the decorative grill adapter in order to facilitate future servicing.

Installing the inline fan directly behind the decorative grill adapter:

Place the inlet side of the fan inside the round sleeve on the unpainted side of the adapter. Look at the arrow on the fan, it shows the airflow direction. Make sure not to push the fan too far in, you need to keep a good inch between the sleeve end of the adapter and the grommet protecting the electrical wires. Screw through both the fan and the adapter using three self-tapping screws provided. You can then attach the duct over the crimped outlet of the fan.

Installing the inline fan along the duct run:

Using three self-tapping screws provided, install a connection sleeve (from FO-CID) to the inlet side of the inline fan. Look at the arrow on the fan, it shows the airflow direction. Attach the connection sleeve to the intake duct coming from the decorative grill adapter. Attach the crimped side of the inline fan to the intake duct going to the fireplace.

#### INSTALLATION WITH THE APPROPRIATE CLEAN FACE OPTION AND RENAISSANCE 1000H

The inline fan can only be installed directly behind the decorative grill adapter. Place the inlet side of the fan between the brackets on the back side of the decorative grill adapter. Look at the arrow on the fan, it shows the airflow direction. Do not push the inline fan farther in than the brackets. Screw through both the brackets and the fan using three self-tapping screws provided. You can then slide the duct over the fan and over the round sleeve of the decorative grill adapter. Make a small hole in the duct to bring the electrical wires out of the duct. Attach the duct to the adapter on the fireplace.

Le ventilateur axial doit être utilisé conjointement avec l'option du conduit d'aération (FO-CID si disponible) ou avec l'option de façade neutre (si disponible) lorsqu'un apport d'air supplémentaire ou une circulation accrue d'air chaud est désiré.

Il est également utilisé comme option pour le Renaissance Rumford 1000H

❖ **MISE EN GARDE : VOUS DEVEZ INSTALLER LE VENTILATEUR AXIAL AFIN DE POUSSER L'AIR VERS LE FOYER.**

## INSTALLATION

Consultez les instructions d'installation du ventilateur pour faire le raccord électrique. 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.

### INSTALLATION AVEC L'OPTION DU CONDUIT D'AÉRATION – FO-CID

Le ventilateur axial peut être installé à n'importe quel endroit le long du conduit d'aération. Par contre, nous recommandons fortement de l'installer directement derrière la grille décorative afin de simplifier l'accès pour un entretien éventuel.

Installation du ventilateur axial directement derrière l'adaptateur de grille décorative:

Placez l'entrée du ventilateur à l'intérieur du manchon du côté non peint de l'adaptateur de grille décorative. Regardez la flèche sur le ventilateur, elle indique la direction de l'air. Faites attention de ne pas pousser le ventilateur trop loin dans l'adaptateur, assurez-vous de conserver au moins un pouce de distance entre le bord du manchon de l'adaptateur et le passe-fil qui protège les fils électriques. En utilisant trois vis auto-taraudeuses fournies, vissez le ventilateur avec l'adaptateur. Vous pouvez ensuite installer le conduit d'aération par-dessus la sortie du ventilateur.

Installation du ventilateur axial le long du conduit d'aération:

En utilisant trois vis auto-taraudeuses fournies, vissez un manchon de raccordement (fourni dans FO-CID) à l'entrée du ventilateur axial. Regardez la flèche sur le ventilateur, elle indique la direction de l'air. Fixez le manchon de raccordement au conduit d'aération provenant de l'adaptateur de grille décorative. Fixez la sortie du ventilateur axial au conduit d'aération allant au foyer.

## INSTALLATION AVEC L'OPTION DE FAÇADE NEUTRE APPROPRIÉE ET RENAISSANCE 1000H

Le ventilateur axial ne peut qu'être installé directement sur l'adaptateur de grille décorative. Insérez l'entrée du ventilateur entre les supports à l'arrière de l'adaptateur. Regardez la flèche sur le ventilateur, elle indique la direction de l'air. Ne poussez pas le ventilateur trop loin, l'avant du ventilateur ne devrait pas dépasser l'avant des supports de l'adaptateur. Fixez le ventilateur en le vissant aux supports à l'aide de trois vis auto-taraudeuses fournies. Vous pouvez ensuite glisser le conduit d'aération par-dessus le ventilateur et par-dessus le manchon de l'adaptateur. Faites un petit trou dans le conduit d'aération pour y faire passer les fils électriques du ventilateur. Fixez le conduit d'aération au foyer.

### Liste de contrôle / Check List:

- 1 Ventilateur axial / Inline fan (940005)
- Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list

**INITIALES  
INITIALS**