



FO-HB9

Ventilateur Interne

ATTENTION:

Cette trousse de ventilation doit être installée par un installateur qualifié.

Elle ne doit **PAS** être utilisée avec les foyers qui ont une finition en **façade neutre**, car elle rendrait la zone de la persienne inférieure inaccessible une fois installée.

Tout le câblage doit être conforme aux ordonnances locales et au code électrique canadien.

AVERTISSEMENT:

Avant d'installer le ventilateur, assurez-vous que toute l'alimentation électrique du foyer est débranchée et que le disjoncteur est coupé.

La trousse du ventilateur interne permet une meilleure circulation de l'air chaud dans la pièce où est situé le foyer.

Si vous désirez faire circuler la chaleur dans différentes pièces, consultez les trousse de chauffage central et de chauffage par zone (FO-FDHB6-1, FO-FDHC6, FO-FDHCZ1 et FO-FDHCZ2).

La trousse de ventilateur inclut:

- Le ventilateur
- L'interrupteur thermique
- Le commutateur à vitesse variable
- Le câblage
- Les instructions

Alimentation électrique du ventilateur: nécessite un électricien

L'électricité doit être apportée au foyer pour que le ventilateur fonctionne.

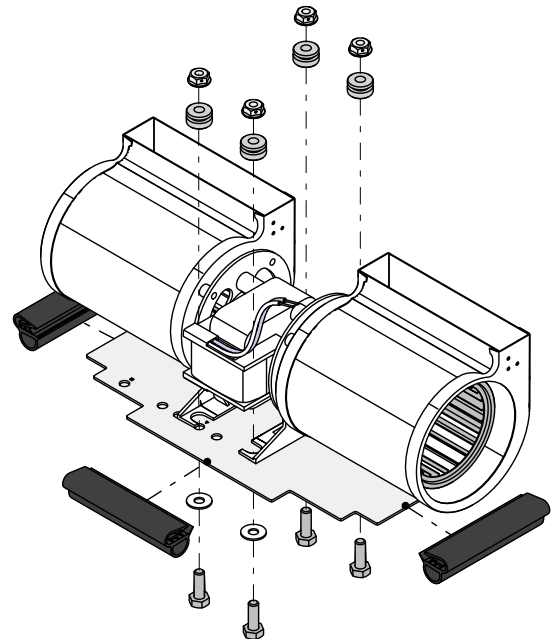
OPTION 1 : INSTALLATION AVEC FICHE À TROIS BROCHES

La configuration avec prise à trois broches est idéale pour les nouvelles installations où le ventilateur interne est la seule option de foyer qui nécessitera de l'électricité.

1. Une boîte de jonction électrique avec une prise à trois broches doit être installée au bas du foyer par un électricien certifié, dans un endroit accessible.
2. Assurez-vous qu'aucun fil n'entre en contact avec la boîte à feu

OPTION 2 : INSTALLATION AVEC BLOC DE BORNES

La configuration du bloc de bornes est la meilleure dans le cas où on doit remplacer un ventilateur existant déjà câblé via le bloc de bornes ou pour les systèmes qui utiliseront le bloc de bornes pour alimenter plusieurs options



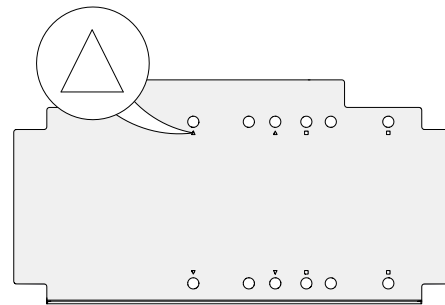
de foyer. Par exemple, dans le cas où on voudrait combiner le ventilateur interne avec le ventilateur de chauffage central (FO-FDHB6-1) et la commande de chauffage central (FO-FDHC6). Notez qu'il n'y a pas de bloc de bornes dans les foyers Perle 3600 ou Focus 3600.

1. Demandez à un électricien certifié de connecter les bornes 5 et 6 du bloc de bornes à un circuit de 120 V avec un câblage 14/2. N'oubliez pas de fixer le fil de mise à la terre à la vis de mise à la terre du foyer, qui se trouve à côté du bloc de bornes.
2. Assurez-vous qu'aucun fil n'entre en contact avec la boîte à feu.

Assemblage du ventilateur interne

1. Le ventilateur interne est préassemblé sur une plaque de montage universelle en position ▲. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour votre foyer. Si la plaque de montage est dans la bonne position pour votre foyer, passez à l'étape « Installation du ventilateur interne ».

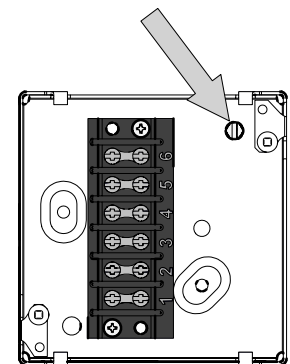
Symbole	Foyer
▲	Opel (toutes versions), Focus SBR, Delta Fusion, Focus 320, Onyx, Delta
■	Perle 3600, Perle, Topaz, Caméléon
	Focus 3600



2. S'il est nécessaire de changer la position de la plaque de montage universelle, vérifiez d'abord si elle s'insère dans l'ouverture du foyer avec la plaque de montage fixée. Certains foyers exigent que la plaque de montage soit retirée pour que le ventilateur passe à travers l'ouverture du foyer.
3. Retirez la plaque de montage si nécessaire. Si le ventilateur doit être inséré avant d'installer la plaque de montage, insérez-le maintenant dans le foyer (sans la plaque de montage). Sinon, passez à l'étape 4.
4. Réinstallez la plaque de montage à l'emplacement des quatre trous correspondants à votre foyer. Utilisez les écrous, rondelles, amortisseurs de caoutchouc et boulons fournis. Utilisez l'illustration de la page précédente pour une orientation et un assemblage adéquats.

Installation du ventilateur interne

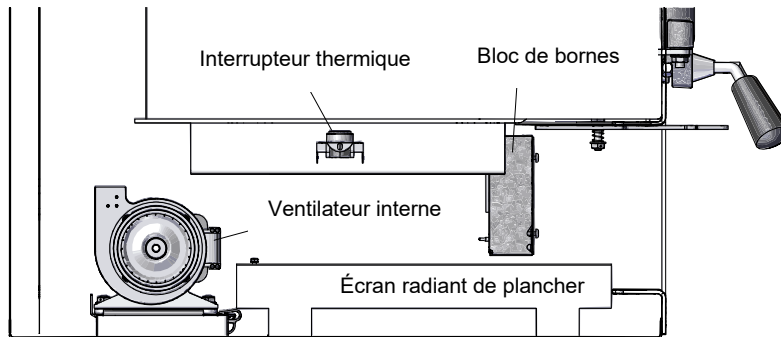
1. Retirez la persienne inférieure du foyer. Si votre foyer est doté d'un support magnétique situé sur le côté droit de l'ouverture de la persienne inférieure, retirez le support magnétique. Si votre foyer est équipé d'un tiroir à cendres: retirez le bouchon du tiroir à cendres, le tiroir à cendres et le support de tiroir en retirant la vis située au fond du support de tiroir.
2. L'écran radiant de plancher de certains foyers doit être retiré avant que le ventilateur puisse être installé (sauf Delta; voir ci-dessous). Pour retirer l'écran radiant du plancher, il peut être nécessaire de retirer le bloc de bornes du foyer (boîte électrique). Une vis maintient le bloc de bornes en place (à droite). Retirez-le temporairement.



3. Suivez l'étape ci-dessous pour votre foyer:

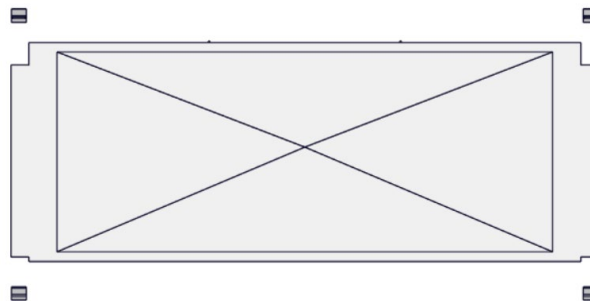
Opel (tous les modèles), Focus SBR, Focus 320, Onyx

Faites passer le ventilateur par l'ouverture de la persienne inférieure et poussez le ventilateur vers l'arrière du foyer. Centrez la plaque de montage entre les deux supports et orientez la sortie d'air vers le haut. Voir ci-dessous.



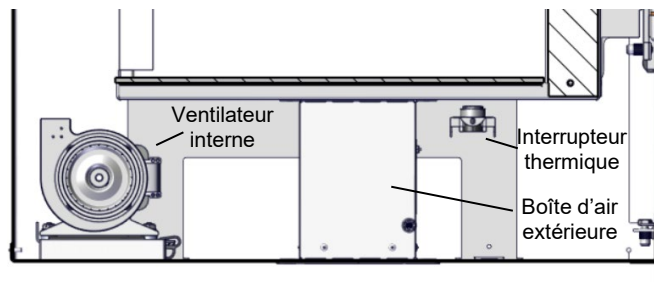
Focus SBR

Un écran radiant situé directement sous la boîte à feu doit être retiré avant que le ventilateur puisse être inséré. Ôter l'écran radiant sous la boîte à feu. Pour ce faire, à l'aide d'un tournevis, ôter les deux clips à l'avant et puis retiré l'écran radiant. Récupérer les deux clips en arrière. Retirer la plaque de montage sous le ventilateur et insérer le ventilateur dans l'ouverture du foyer. Réassembler la plaque de montage sur le ventilateur. Remettre l'écran radiant avec les quatre clips.



Perle 3600, Focus 3600

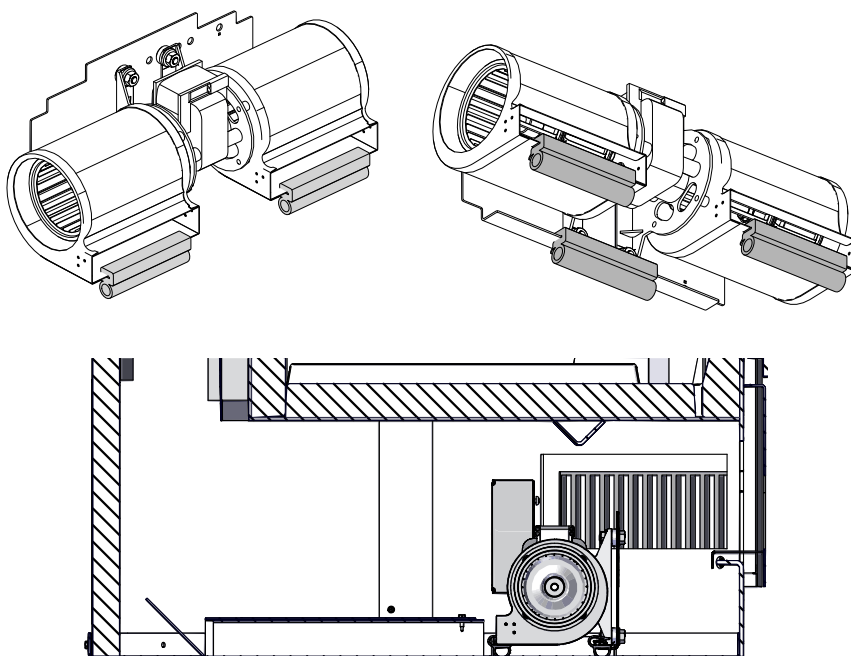
Insérez le ventilateur dans la persienne inférieure et déplacez-le vers l'arrière de la boîte à feu. Il doit passer autour du côté droit de la boîte à air extérieure qui est centrée au bas du foyer. Ne retirez pas la boîte à air extérieure. Centrez la plaque de montage entre les deux supports et orientez la sortie d'air vers le haut. Le thermo-disque doit être placé sur l'une des pattes du foyer à 1/8" de la boîte à feu. Voir ci-dessous.



Delta Fusion

L'écran radiant de plancher est composé de deux parties. Les deux pièces sont vissées ensemble et installées en usine pour couvrir tout le plancher sous la boîte à feu. Avant d'installer le ventilateur interne, l'écran radiant doit être modifié. Retirez la vis et faites chevaucher la partie avant avec la partie arrière. Remettez l'écran radiant modifié dans le bas du foyer contre l'arrière. Si jamais vous retirez le ventilateur, assurez-vous de remettre les deux parties de l'écran radiant dans leur position originale.

Retirez les amortisseurs de vibrations en caoutchouc de la plaque de montage et réinstallez-les sur les ouvertures du ventilateur (à droite). Installez le ventilateur à l'intérieur de l'ouverture de la persienne inférieure avec la sortie du ventilateur face à l'arrière du foyer. Centrez le ventilateur au milieu du foyer, avec la sortie du ventilateur face à l'arrière du foyer.



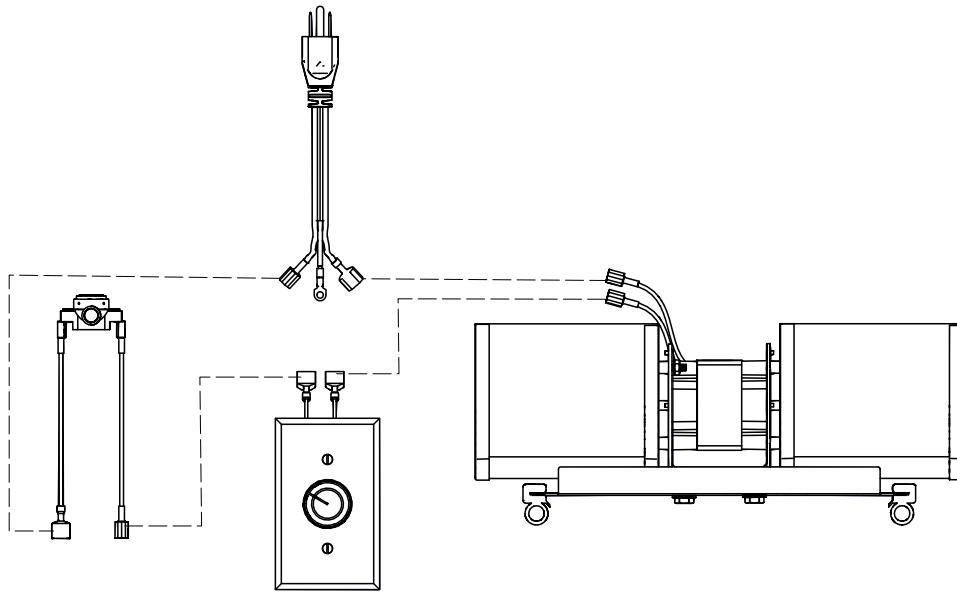
4. Remplacez l'écran radiant de plancher (sauf Delta). **Pour les Focus SBR, Opel (toutes versions), Focus 320, Onyx2** l'écran radiant est composé de deux parties. Une fois le ventilateur interne installé, l'écran doit être modifié. Retirez la vis et faites chevaucher la partie avant avec la partie arrière. Si jamais vous retirez le ventilateur, assurez-vous de remettre les deux parties de l'écran radiant dans leur position originale.
5. Réinstallez le support magnétique du volet inférieur, si nécessaire.
6. Remettez en place le support de la boîte à cendres, la boîte à cendres et le bouchon de la boîte à cendres, si nécessaire.

Installation de l'interrupteur thermique

Installez l'interrupteur thermique, qui est un interrupteur activé par la chaleur servant à allumer ou éteindre votre ventilateur lorsque que le foyer chauffe ou se refroidit. **L'emplacement est important.** Placez l'interrupteur thermique sur la patte intérieure droite ou sur la boîte à air extérieure sous la boîte à feu. Distancez l'interrupteur de 1/8 po du bas du foyer, l'aimant maintiendra l'interrupteur thermique en place. Si le foyer est équipé d'un tiroir à cendres, assurez-vous qu'il est toujours possible de le retirer une fois l'interrupteur thermique installé.

Câblage pour l'installation d'une prise 3 broches

Connectez le câblage comme indiqué ci-dessous



Câblage pour l'installation d'un bloc de bornes

Connectez le câblage comme indiqué ci-dessous

