



FO-F320SUR

Façade décorative 60" - Focus 320

La façade décorative est une option qui peut être installée sur un foyer Focus 320 pour lui donner une apparence élégante et linéaire. Ce nécessaire comprend une longueur de 5' de conduit flexible de 8" de diamètre pour l'admission d'air ambiant; le conduit ne peut pas être allongé. La convection naturelle procure tout l'air nécessaire pour une utilisation sécuritaire du foyer mais si vous souhaitez augmenter légèrement la quantité d'air chaud récupérée, vous pouvez ajouter l'option du ventilateur axial (FO-CIF) à votre installation.

❖ **AVERTISSEMENT : DEUX ÉVÉNEMENTS PAR GRAVITÉ (FO-V2) DOIVENT OBLIGATOIREMENT ÊTRE INSTALLÉS SUR LE FOYER POUR PERMETTRE UNE CIRCULATION D'AIR ADÉQUATE LORSQUE LA FAÇADE DÉCORATIVE EST INSTALLÉE.**

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

❖ **AVERTISSEMENT : NE REMPLACEZ PAS LA GRILLE DÉCORATIVE DU FO-F320SUR PAR TOUT AUTRE TYPE OU STYLE DE GRILLE DÉCORATIVE OU DE VOLET. N'OBSTRUEZ PAS LA CIRCULATION D'AIR DEVANT LA GRILLE DÉCORATIVE. VOUS DEVEZ PERMETTRE À L'AIR DE CIRCULER LIBREMENT.**

INSTALLATION DU CONDUIT D'AÉRATION

Le conduit d'entrée d'air est nécessaire pour permettre à l'air de la pièce de circuler dans le foyer chaque fois que la persienne inférieure du foyer est obstruée. De même, deux événements par gravité sont nécessaires comme sorties d'air chaud lorsque la persienne supérieure est obstruée.

1. Commencez par planifier le parcours du conduit d'entrée d'air. Gardez toujours en tête que la longueur maximale du conduit ne doit pas excéder 5 pieds entre le revêtement du foyer et la grille décorative. Il n'y a pas de contraintes sur le nombre de changements 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 d'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 minimal à respecter.
2. Du côté du foyer, le conduit d'entrée se raccorde au panneau amovible inférieur gauche du foyer Focus 320. Commencez par retirer le panneau amovible sur le foyer (voir la Figure 1). Pliez ensuite les quatre languettes à 90° vers l'extérieur.
3. Utilisez l'amorce d'entrée d'air ambiant (voir Figure 2) pour découper l'isolant en faisant un mouvement de rotation en va-et-vient tout en poussant contre l'isolant au niveau du panneau amovible. Retirez la partie découpée de l'isolant.
4. Installez le conduit d'aération sur l'amorce d'entrée d'air ambiant. Vissez au travers du conduit pour le fixer à l'amorce en utilisant trois petites vis auto-perçantes et trois rondelles fournies. Le conduit d'aération ne doit couvrir que la moitié de l'amorce, jusqu'au bourrelet.

5. Insérez l'amorce d'entrée d'air ambiant dans le trou du foyer, à travers le revêtement, jusqu'au bourrelet. Utilisez trois petites vis auto-perçantes pour raccorder l'amorce aux trois languettes pré-percées (voir Figure 3). Vous pouvez utiliser l'un ou l'autre des deux trous sur la languette du dessus.
6. Étirez le conduit à la longueur désirée jusqu'à un maximum de 5'.
7. Faites une ouverture de 10 ½" x 10 ½" dans le mur de la pièce où le conduit d'aération doit tirer l'air pour la circulation dans le mur pour installer l'adaptateur de grille décorative. L'installation du conduit d'aération dans le plafond du sous-sol est acceptable. La construction d'une ossature en bois (2x4) dans l'ouverture renforce l'installation, mais il est également possible d'utiliser des ancrages pour cloison sèche.
8. Faites passer le conduit aération dans l'ouverture préalablement découpée. Fixez le conduit à l'adaptateur de grille décorative (voir la Figure 2) avec trois petites vis auto-perçantes et trois rondelles fournies. Les languettes au centre de l'adaptateur de grille décorative sont destinées au montage du ventilateur axial en option (FO-CIF).
9. Installez l'adaptateur de grille décorative dans l'ouverture du mur pour l'appuyer contre la cloison sèche. Placez ensuite la grille décorative sur l'ouverture et fixez-la à l'adaptateur avec les longues vis noires fournies.

CHANGEMENT DE POIGNÉE DE CONTRÔLE D'AIR

La poignée du contrôle d'air de base du Focus 320 est trop courte pour être utilisée avec la façade décorative, nous fournissons donc une poignée plus longue.

1. Retirez la persienne inférieure en la soulevant des supports qui la retiennent. Les persiennes ne sont pas nécessaires lorsque la façade est installée. Vous pouvez vous référer au manuel du foyer pour plus d'information pour le retrait des persiennes.
2. Utilisez une clé 7/16 pour retirer la poignée du contrôle d'air existante. Desserrez le boulon à la base de la poignée en tenant l'écrou de la partie supérieure.
3. Notez bien quelle bille est accrochée sur la poignée du contrôle d'air et assurez-vous d'accrochez la même bille sur la nouvelle poignée allongée.
4. Installez la poignée allongée de la même façon que la poignée d'origine (voir Figure 4). Ne serrez pas trop l'écrou; la poignée doit pouvoir se déplacer librement sans qu'il y ait de jeu.

♦ **REMARQUE** : Avant de poursuivre, prenez en note le numéro de série de votre foyer. Il figure sur l'étiquette d'homologation à travers l'ouverture de la persienne inférieure du foyer, sous le coupe-feu de plancher. Le numéro de série figure également sur le sac avec le manuel d'installation du foyer et il est inscrit sur le côté du foyer. Le numéro de série est nécessaire pour toutes réclamations sous garantie. Il vous permet également d'obtenir les pièces appropriées au moment de commander des pièces de rechange.

INSTALLATION DE LA FAÇADE DÉCORATIVE

1. Retirez la persienne supérieure en la soulevant des supports qui la retiennent. Les persiennes ne sont pas nécessaires lorsque la façade décorative est installée.
2. Installez le support de fixation supérieur (celui sans fente) sur le foyer en l'orientant de la façon indiquée sur la Figure 5. La partie arrière du support de fixation supérieur doit être en contact avec

la partie supérieure de l'ouverture de la persienne supérieure. Vissez le support de fixation supérieur directement à la façade du foyer avec les grandes vis auto-perçantes fournies.

3. Installez le support de fixation inférieur (celui avec la fente pour la poignée du contrôle d'air) sur le foyer en l'orientant de la façon indiquée sur la Figure 5. La partie arrière du support de fixation inférieur doit être en contact avec la partie inférieure de l'ouverture de la persienne inférieure. Vissez le support de fixation inférieur directement à la façade du foyer avec les grandes vis auto-perçantes fournies.
4. Déposez les quatre panneaux de la façade décorative sur une surface plane et assemblez-les avec huit grandes vis auto-perçantes fournies (voir Figure 6).
5. Fermez la porte du foyer, soulevez la façade décorative assemblée et déposez-la sur les supports de fixation installés sur le foyer.
6. Ouvrez la porte du foyer et vissez la façade décorative aux supports de fixation aux emplacements pré-perforés avec les quatre vis auto-perçantes noires fournies (voir Figure 7).

