

EO-SG

Grille carrée pour plafond à 8'

Cette option est nécessaire pour l'installation d'un foyer Renaissance Linéaire 50 dans une pièce avec un plafond entre 8' et 9' de haut. Les grilles carrées fournies avec cette option remplacent les grilles rectangulaires de sorties d'air chaud fournies avec le foyer Renaissance Linéaire 50.

Caractéristiques techniques de la grille carrée

Largeur et hauteur de la grille carrée	13" (330 mm)
Hauteur minimale requise de plafond: Mesuré de la base de l'espaceur inférieur jusqu'au point le plus bas du plafond au-dessus du foyer. S'applique tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'enclos du foyer.	8' (2.44 m)
Dégagement minimal entre le haut de l'adaptateur de grille SG et le plafond	6" (152 mm)
Hauteur minimale entre le dessus du foyer et le bas de l'adaptateur de grille SG	12" (305 mm)
Ossature autour des sorties d'air chaud	incombustible
Surface du mur autour des sorties d'air chaud	Combustible ou incombustible
Largeur minimale des matériaux incombustibles pour l'ossature: centré sur l'adaptateur de grilles SG	24" (610 mm)
Hauteur minimale des matériaux incombustibles pour l'ossature: centré sur l'adaptateur de grilles SG	24" (610 mm)
Longueur maximale de chaque conduit de sortie	15' (4.57 m)

MISE EN GARDE : N'UTILISER QUE DES GRILLES CERTIFIÉES DE FOYERS RENAISSANCE. LE REMPLACEMENT DES GRILLES FOURNIES AVEC LE FOYER OU LES OPTIONS DE CE FOYER ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE ET PRÉSENTERA UN RISQUE D'INCENDIE.

NE PAS OBSTRUER LA CIRCULATION D'AIR À L'AVANT DES ENTRÉES D'AIR. VOUS DEVEZ PERMETTRE UNE LIBRE CIRCULATION DE L'AIR.

MISE EN GARDE: LES DEUX ENTRÉES D'AIR DU SRC DEMEURENT OBLIGATOIRE. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION FOURNIES AVEC LE FOYER LINÉAIRE 50 EN NE REMPLAÇANT QUE LES GRILLES DE SORTIES FOURNIES AVEC LE FOYER PAR LES GRILLES CARRÉES POUR PLAFOND 8'.

L'ENCADREMENT AUTOUR DES GRILLES DE SORTIE DOIT ÊTRE EN MATÉRIAUX INCOMBUSTIBLES.

1. Trouvez les deux conduits flexibles isolés 10" fournis avec le foyer Linéaire 50. Coupez la partie rectangulaire du conduit avec l'adaptateur de sortie rectangulaire afin de pouvoir y installer l'adaptateur de sortie pour la grille carrée (voir Figure 5).
2. L'adaptateur de grille de sortie carré est conçu pour être installé directement sur l'ossature en acier sous le panneau de gypse (voir Figure 7 et Figure 8).

Pour une installation sur un mur non fini : déterminez l'emplacement souhaité de la sortie et encadrez un trou de 11" x 11" avec une **ossature en acier** pour accueillir l'adaptateur de sortie carrée à cet emplacement.

Pour une installation sur un mur fini : déterminez l'emplacement souhaité de la sortie, découpez une ouverture de 12" x 12" dans le panneau de gypse et encadrez un trou de 11" x 11" avec une **ossature en acier** pour accueillir l'adaptateur de sortie carrée à cet emplacement.

Dans les deux cas, laissez l'adaptateur de sortie carrée à proximité du trou encadré.

3. Installez le conduit flexible isolé sur l'amorce de sortie (voir Figure 6). Le conduit flexible isolé doit complètement couvrir la partie de l'amorce de sortie qui dépasse au-dessus du foyer. Utilisez trois des vis autotaraudeuses avec trois rondelles plates fournies avec le foyer pour visser à travers le conduit flexible isolé afin de le fixer à l'amorce de sortie.
4. Étirez le conduit flexible isolé tel que nécessaire, utilisez des rallonges de 5' (EO-DUCT) au besoin. Vous pourriez avoir besoin de feuillard perforée en acier (sangle de plomberie) pour soutenir le conduit s'il est acheminé à l'horizontale – jamais parfaitement à l'horizontale, conservez toujours au minimum une pente de 1" à tous les 1' de longueur. Assurez-vous de respecter tous les dégagements minimaux indiqués ci-haut.



Figure 5 Préparation du conduit flexible isolé

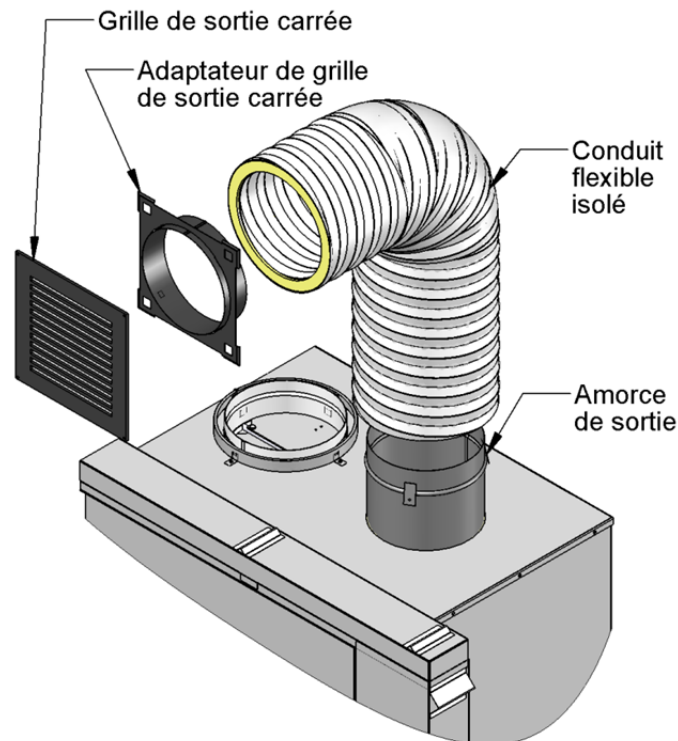


Figure 6 Installation générale du SRC avec sortie carrée

5. Sortez le conduit flexible isolé par le trou encadré à l'endroit de la sortie. Installez l'adaptateur de sortie carrée sur le conduit flexible isolé en utilisant trois des vis autotaraudeuses avec trois rondelles plates fournies.
6. Fixez l'adaptateur de sortie carré à l'ossature d'acier à l'aide de vis (non fournies) à travers les quatre trous pré-perçés.
7. Vous pouvez maintenant finir le mur autour de l'adaptateur de sortie carrée avec des panneaux de gypse ou de ciment. Le mur devrait être fini au raz de l'adaptateur de sortie carrée. Une fois le mur terminé, installez la grille de sortie carrée avec les vis noires fournies.
8. Répétez toutes les étapes ci-dessus pour la deuxième sortie d'air chaud du SRC.

