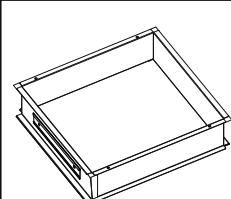
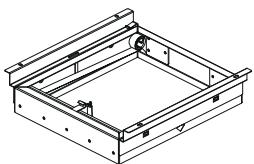


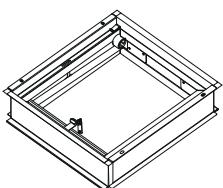
COMPONENTS - COMPOSANTS - COMPONENTES



Damper Adapter
Adaptateur du registre
Adaptador del regulador

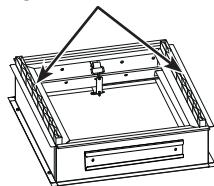


Radiation Damper
Registre coupe-feu
Regulador de radiación



Damper Assembly
Ensemble de registre coupe-feu
Ensambelaje de regulador de radiación

Corrugated Board
Carton ondulé
Cartón ondulado



CAUTION

1. Always wear safety gloves and glasses during installation.
2. Remove the corrugated board before installation.

ATTENTION

1. Toujours porter des lunettes et des gants de sécurité lors de l'installation.
2. Retirer le carton ondulé avant l'installation.

ATENCIÓN

1. Al instalar, siempre llevar gafas y guantes de protección.
2. Retirar el cartón ondulado antes de la instalación.

REPLACE THE DUCT CONNECTOR - REMPLACER LE RACCORD DE CONDUIT - REEMPLAZAR EL CONECTOR DEL CONDUCTO

1. Remove the plastic duct connector.

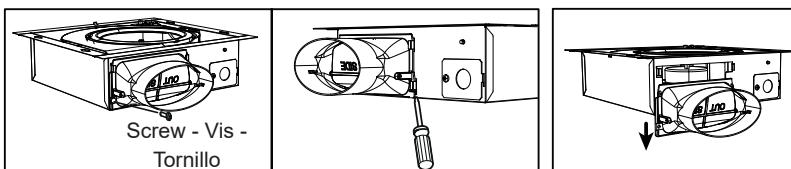
- (1) Remove one screw on the side of the duct connector.
- (2) Carefully pry out the duct connector by inserting a small, flathead screwdriver between the housing and the duct connector, at the position shown in the diagram.
- (3) Slide the duct connector down until it can be removed.

1. Retirer le raccord de conduit en plastique.

- (1) Enlever une vis sur le côté du raccord de conduit.
- (2) Dégager doucement le raccord de conduit en insérant la lame plate d'un petit tournevis, entre le boîtier et le raccord de conduit, à l'endroit indiqué dans l'illustration.
- (3) Glisser le raccord de conduit vers le bas jusqu'à pouvoir le retirer.

1. Retirar el conector del conducto de plástico.

- (1) Quitar un tornillo en el lado del conector del conducto.
- (2) Concuidado,desprender el conector del conducto insertando la punta plana de un pequeño destornillador entre la carcasa y el conector del conducto, como se muestra en la ilustración.
- (3) Deslizar el conector del conducto hacia abajo para que se pueda retirarlo.



2. Install the metal duct connector.

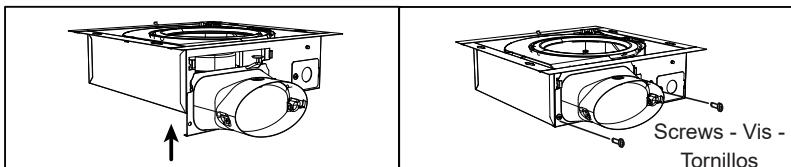
- (1) Slide the duct connector up to the top.
- (2) Attach the duct connector to the housing using one screw on each side.

2. Installer le raccord de conduit en métal.

- (1) Glisser le raccord de conduit vers le haut.
- (2) Fixer le raccord de conduit au boîtier à l'aide d'une vis par côté.

2. Instalar el conector del conducto de metal.

- (1) Deslizar el conector del conducto hacia arriba.
- (2) Sujetar el conector del conducto a la carcasa usando un tornillo por lado.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS - DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE - INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Installation with LP510R and LP510RS.

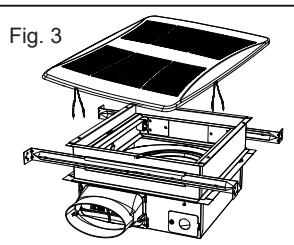
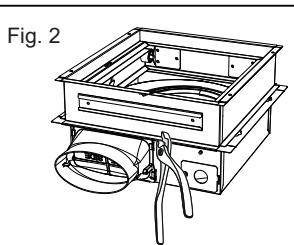
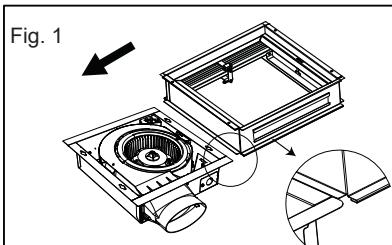
1. Slide the adapter's hemmed edges onto the fan housing flanges (Fig. 1).
2. Crimp channel on both sides of damper adapter to lock the fire damper in place (Fig. 2).
3. Pinch the grille springs on the sides of the grille assembly and position the grille into the housing with the grille springs in the appropriate slots of damper assembly (Fig.3). Push the grille assembly towards the ceiling to secure.

Installation avec le LP510R et le LP510RS.

1. Glisser les bords repliés de l'adaptateur dans les brides du boîtier du ventilateur (Fig. 1).
2. Pincer les glissières sur les deux côtés de l'adaptateur du registre pour verrouiller le registre coupe-feu en place (Fig. 2).
3. Pincer les ressorts latéraux de la grille et placer celle-ci au-dessus du boîtier en insérant ses ressorts dans ses fentes de l'ensemble de registre coupe-feu (Fig. 3). Pousser la grille vers le plafond pour la fixer en place.

Instalación con el LP510R y el LP510RS.

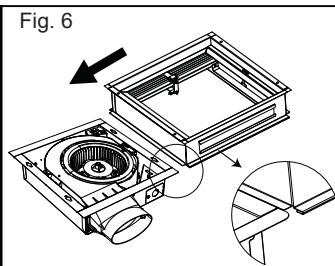
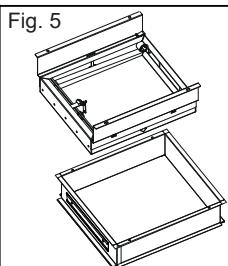
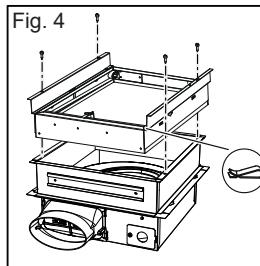
1. Deslizar los bordes doblados del adaptador en las bridales de la carcasa del ventilador (Fig. 1).
2. Pellizcar los deslizadores en ambos lados del adaptador del regulador para bloquear el regulador de radiación en su lugar (Fig. 2).
3. Pellizcar los resortes laterales de la rejilla y colocarla por encima de la carcasa insertando sus resortes en las ranuras del ensamblaje de regulador de radiación (Fig. 3). Empujar la rejilla hasta el techo para sujetarla.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONT'D) - DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE (SUITE) - INSTRUCCIONES DE MONTAJE (CONT.)

Installation with LP510RSL.

1. Remove screws and take radiation damper out (Fig. 4 and Fig. 5).
2. Slide the adapter's hemmed edges onto the fan housing flanges as shown (Fig. 6). Crimp channel on both sides of damper adapter to lock the damper adapter in place (Fig. 7).



3. For a damper used with a fan requiring the wiring extender.
Install wiring extender(s) into fan (Fig. 8).
Slide wire guard back (Fig. 9).
Install radiation damper into damper adapter making sure to position the wiring extender(s) through the open corner of radiation damper (Fig. 10).
Fix the wire blower. Resecure radiation damper with screws.

Installation avec le LP510RSL.

1. Retirer les vis et enlever le registre coupe-feu (Fig. 4 et Fig. 5).
2. Glisser les bords repliés de l'adaptateur dans les brides du boîtier du ventilateur (Fig. 6). Pincer les glissières sur les deux côtés de l'adaptateur du registre pour verrouiller le registre coupe-feu en place (Fig. 7).

Instalación con el LP510RSL.

1. Retirar los tornillos y quitar el regulador de radiación (Fig. 4 y Fig. 5).
2. Deslizar los bordes doblados del adaptador en las bridas de la carcasa del ventilador (Fig. 6). Pellizcar los deslizadores en ambos lados del adaptador del regulador para bloquear el regulador de radiación en su lugar (Fig. 7).

Fig. 8

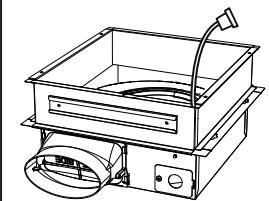


Fig. 9

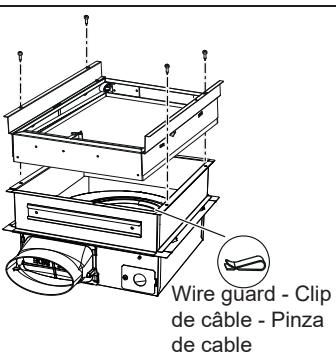
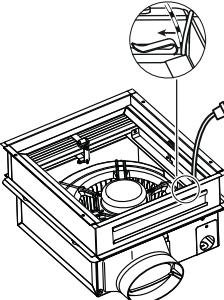


Fig. 10



NON-COMBUSTIBLE FLOOR/CEILING INSTALLATION - INSTALLATION DANS UN PLANCHER/PLAFOND IGNIFUGE - INSTALACIÓN EN UN PISO/TECHO IGNÍFUGO

MAKE SURE FINISH CEILING IS FLUSH WITH BOTTOM EDGE OF DAMPER.

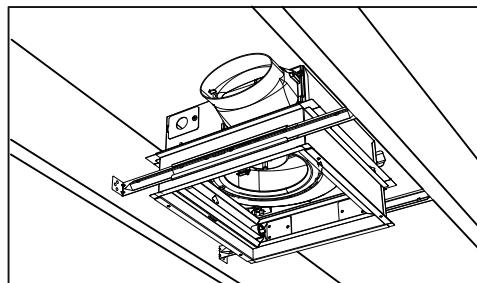
If the fan is directly mounted to adjacent ceiling structure, use screws to fasten hanger bars.

S'ASSURER QUE LE PLAFOND FINI EST AU MÊME NIVEAU QUE LE BORD DU REGISTRE.

Si le ventilateur est monté directement sur la structure de plafond adjacente, utiliser des vis pour fixer les barres de suspension.

ASEGURARSE DE QUE EL TECHO TERMINADO SEA AL MISMO NIVEL QUE EL BORDE DEL REGULADOR.

Si el ventilador se monta directamente en la estructura de techo adyacente, usar tornillos para sujetar las barras de suspensión.



INSTALL GRILLE - INSTALLER LA GRILLE - INSTALAR LA REJILLA

Install ceiling material to complete the ceiling construction. Then, cut around the fan housing. Connect the wiring extender(s) according to your need. Pinch the grille springs on the sides of the grille assembly and position the grille into the housing with the grille springs in the appropriate slots of damper assembly.

Push the grille assembly towards the ceiling to secure.

Installer le matériau de plafond pour compléter la finition, puis le découper autour du boîtier du ventilateur. Connecter la (les) rallonge(s) de câble au besoin. Pincer les ressorts latéraux de la grille et placer celle-ci au-dessus du boîtier en insérant ses ressorts dans ses fentes de l'ensemble de registre coupe-feu. Pousser la grille vers le plafond pour la fixer en place.

Instalar el material del techo para completar el acabado y cortarlo alrededor de la carcasa del ventilador. Conectar el (los) cable(s) de extensión de ser necesario. Pellizcar los resortes laterales de la rejilla y colocarla por encima de la carcasa insertando sus resortes en las ranuras del ensamblaje de regulador de radiación. Empujar la rejilla hasta el techo para sujetarla.

