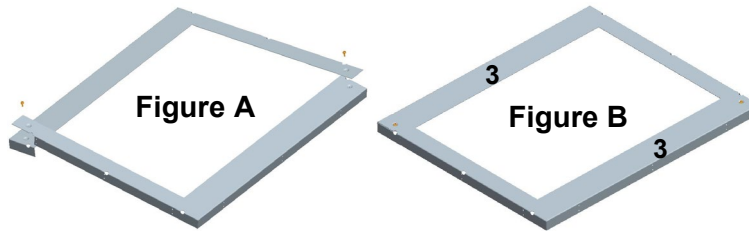


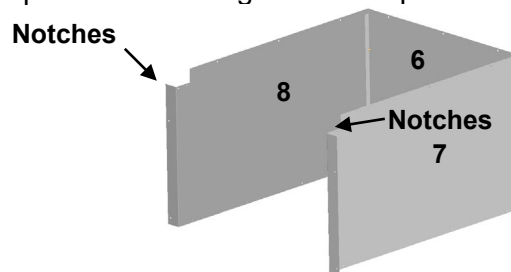
STEFFES CORPORATION
RETURN AIR PLENUM ASSEMBLY INSTRUCTIONS
Models: 4120 - 4140

Item #1301550 (Plenum Assy Return Air - 4100)

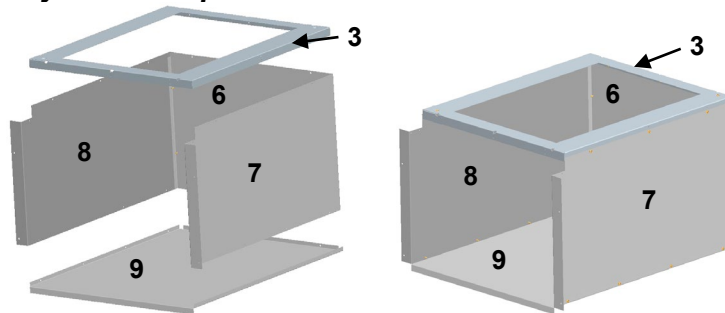
1. Locate two of the panels marked 3 and attach them together by screwing a gold screw into each corner. The flat piece of the corner lies on top of the corner with the bend. See Figure A. Repeat with the other two panels marked 3 to make the second assembly. See Figure B. **NOTE: The bend on the panels will face down when assembled.**



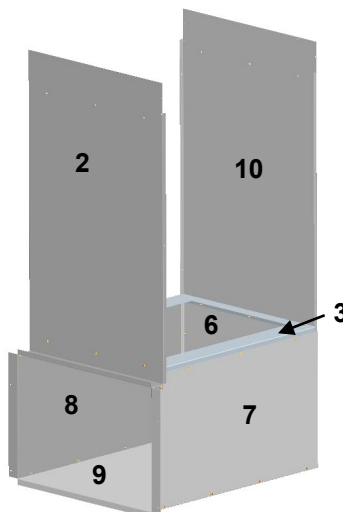
2. Attach panels 7 and 8 to panel 6 with the gold screws provided. Panels 7 and 8 wrap around panel 6.



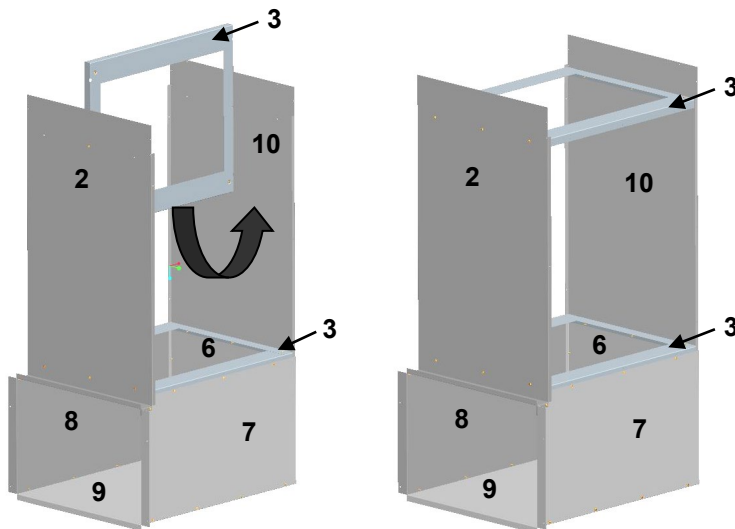
3. Set panels 6, 7 and 8 inside panel 9 and attach with gold screws. The bend on panel 9 faces down and the three bends wrap around panels 6, 7, and 8. Screw the bottom hole on assembly 3 to panels 6, 7 and 8. **NOTE: Assembly 3 has a top and bottom hole.**



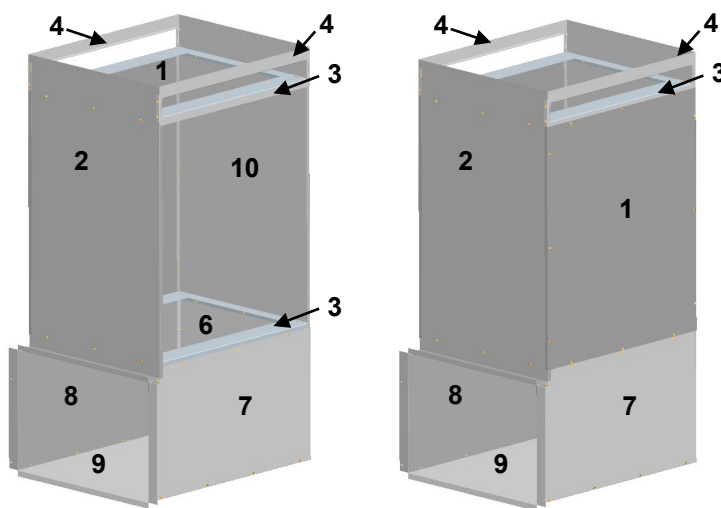
4. Attach panels 2 and 10 in the top hole of assembly 3 with gold screws. The tops of panels 2 and 10 will not have bends.



5. Attach the second assembly 3 to panels 2 and 10. To attach, screw one gold screw through the middle hole of panel 2 and through the bottom middle hole of assembly 3. Next screw one gold screw through the middle hole on panel 10 and through the bottom middle hole of assembly 3. Then rotate horizontal and screw in the remaining two screws on panels 2 and 10 in the bottom holes on assembly 3.



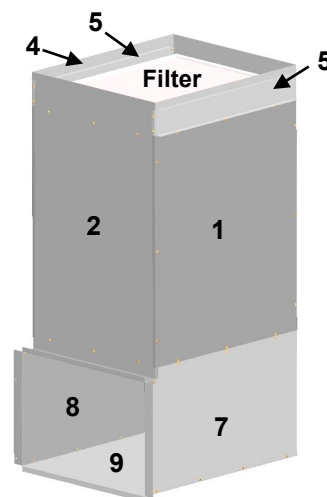
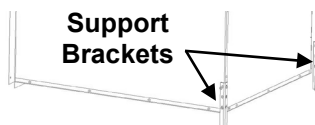
6. Connect panels 4 to panels 2 and 10 with 4 screws on each side. (Note: The foam gasketing on panel 4 will face out and the screw holes will be at the bottom.) **Do not connect to assembly 3 yet.** Connect panel 1 to assembly 3 and panel 4 with 12 gold screws.



7. Lock panel 5 into panel 4 on one side. Slide the filter into place and lock the other panel 5 to the other side.
8. Panel 11 mounts to the side of the furnace in the three holes provided. **NOTE: The bend side without holes faces up to hang the plenum on.**



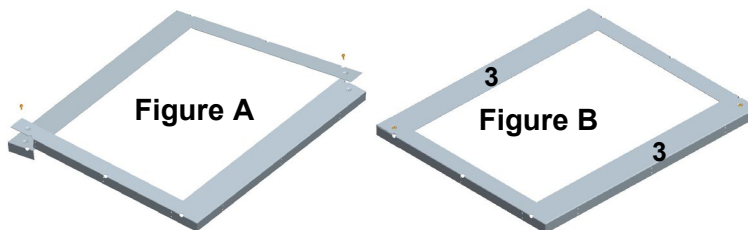
9. Attach the plenum to the side of the furnace with the self-drilling screws provided.
10. Attach the support brackets to the bottom of the plenum as shown in the picture to keep it elevated.



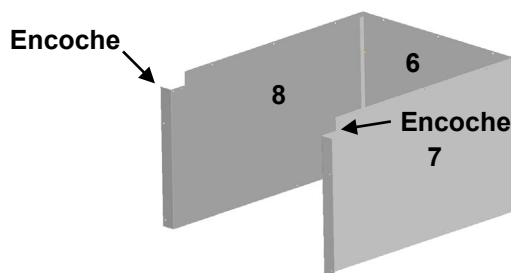
STEFFES CORPORATION
PLÉNUM DE RETOUR D'AIR – INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE
Modèles : 4120 - 4140

Article n° 1301550 (Plénum de retour d'air – ensemble 4100)

1. Repérez deux panneaux marqués du chiffre 3, et fixez-les ensemble à l'aide d'une vis dorée dans chaque coin. L'extrémité plate du coin va au-dessus de l'extrémité repliée lors de l'assemblage (voir la figure A). Répétez l'opération avec les deux autres panneaux marqués du chiffre 3 pour compléter le montage (voir la figure B). **REMARQUE : le côté replié des panneaux doit être orienté vers le bas au moment de l'assemblage.**

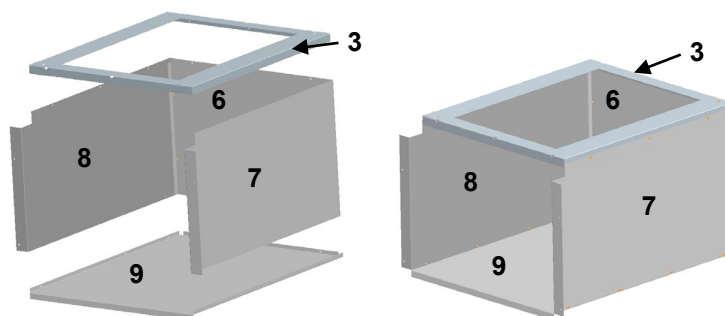


2. Fixez les panneaux 7 et 8 au panneau 6 à l'aide des vis dorées fournies. Les panneaux 7 et 8 enveloppent le panneau 6.

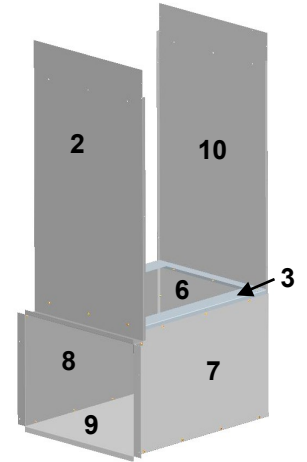


3. Placez l'assemblage composé des panneaux 6, 7 et 8 à l'intérieur du panneau 9, et fixez le tout à l'aide des vis dorées. Le côté replié du panneau 9 doit être orienté vers le bas, et ses trois rebords enveloppent les panneaux 6, 7 et 8. Vissez l'assemblage 3 aux panneaux 6, 7 et 8 en utilisant les trous inférieurs.

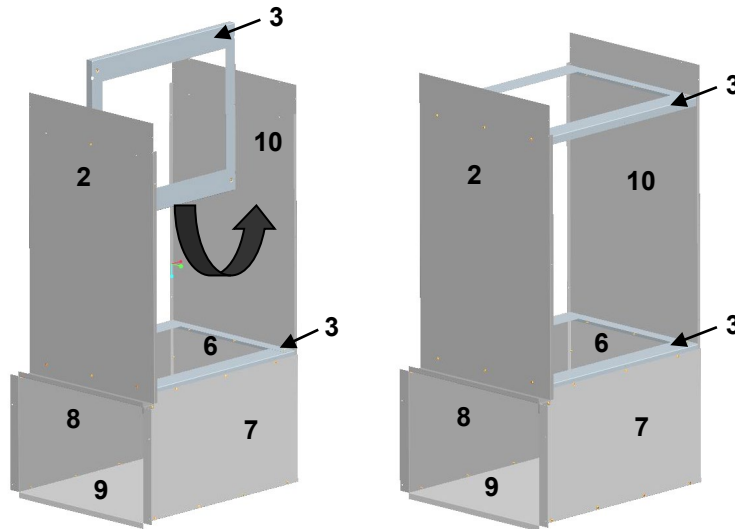
REMARQUE : L'assemblage 3 comporte des trous supérieurs et inférieurs.



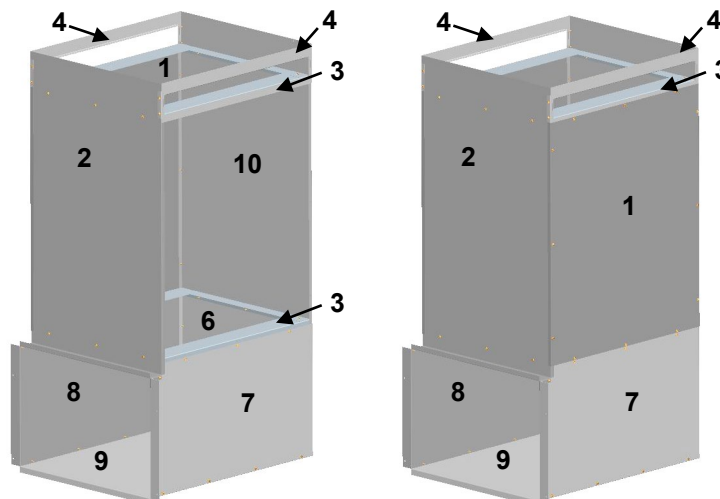
4. Fixez les panneaux 2 et 10 à l'assemblage 3 à l'aide des vis dorées en utilisant les trous supérieurs. Les extrémités des panneaux 2 et 10 n'ont pas le côté plié.



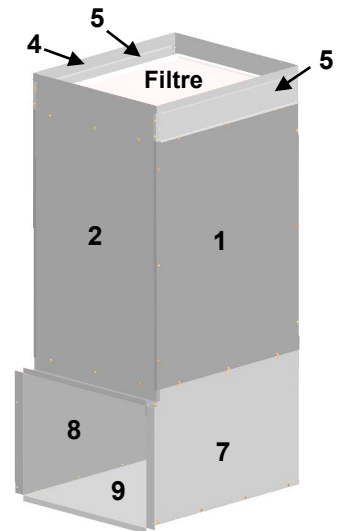
5. Fixez le deuxième assemblage 3 aux panneaux 2 et 10. Pour ce faire, insérez l'assemblage 3 à la verticale entre les panneaux 2 et 10, et alignez les trous inférieurs se trouvant au centre de l'assemblage 3 (de chaque côté) avec le trou central des panneaux 2 et 10. Insérez deux vis dorées. Faites ensuite pivoter l'assemblage 3 à l'horizontale, et insérez les vis restantes pour fixer l'assemblage 3 aux panneaux 2 et 10.



6. Fixez les panneaux 4 aux panneaux 2 et 10 à l'aide de 4 vis de chaque côté. (Remarque : le joint en mousse du panneau 4 doit être tourné vers l'extérieur et les trous de vis doivent être en bas.) **Ne pas fixer à l'assemblage 3 tout de suite.** Fixez le panneau 1 à l'assemblage 3 et au panneau 4 à l'aide de 12 vis dorées.

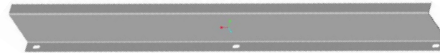


7. Fixez un panneau 5 sur le panneau 4 d'un côté. Faites ensuite glisser le filtre en place, et fixez le deuxième panneau 5 de l'autre côté.



8. Le panneau 11 se fixe sur le côté de la fournaise en utilisant les trois trous prépercés. **REMARQUE : Le côté replié sans trous doit être orienté vers le haut pour s'accrocher au plénum.**

11



9. Fixez le plénum sur le côté de la fournaise à l'aide des vis autoperceuses fournies.

10. Fixez les supports au bas du plénum comme indiqué sur l'image pour le maintenir surélevé.

