Installation instructions for your new

RAK7022
Transition duct adapter

Before you begin—Read these instructions completely and carefully.
IMPORTANT—OBSERVE ALL GOVERNING CODES AND ORDINANCES.
Note to Installer—Be sure to leave these instructions with the Consumer.
Note to Consumer—Keep these instructions with your Owner's Manual for future reference.

Tools Needed

- Phillips head screwdriver
- Drill and 1/4" bit
- 1/4" and 5/16" Nut drivers
- Center punch
- Hammer

Parts Included

- Transition duct assembly
- Metal seal strip
- Foam gaskets (2)
- Metal clips (2)
- Thumb screws (2)

Important Notes

- This instruction describes how to modify an existing GE duct adapter to be used with the new rounded room cabinet front (AZ22 and AZ32 series).

STEP 1
Removal of the chassis from the case

1. Disconnect the power to the unit.

2. For AZC or AZR series:

a. Remove room cabinet front.

b. Remove the three screws securing the transition duct to the bottom of the lateral duct adapter.

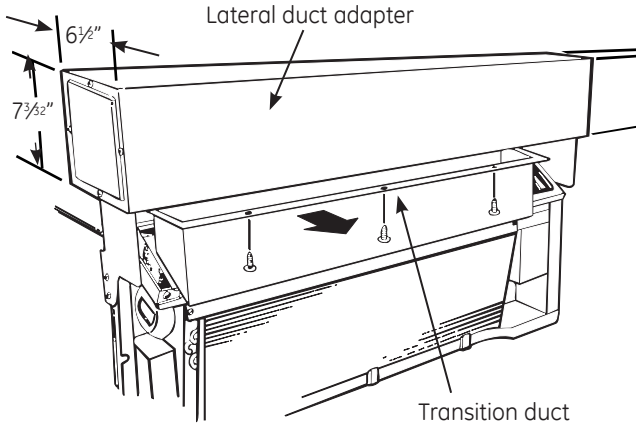
c. Carefully slide the transition duct forward and remove (see illustration in next step).

3. For AZ21 or AZ31 series:

a. Remove the two thumb screws securing the transition duct to the bottom of the lateral duct adapter.

b. Carefully slide the transition duct forward and remove.

c. Remove room cabinet front.



4. The old transition duct, the three screws (if used) and any gaskets used to seal the old transition duct to the chassis will not be needed for the new installation but should be kept for possible reuse of the old chassis in this installation location.

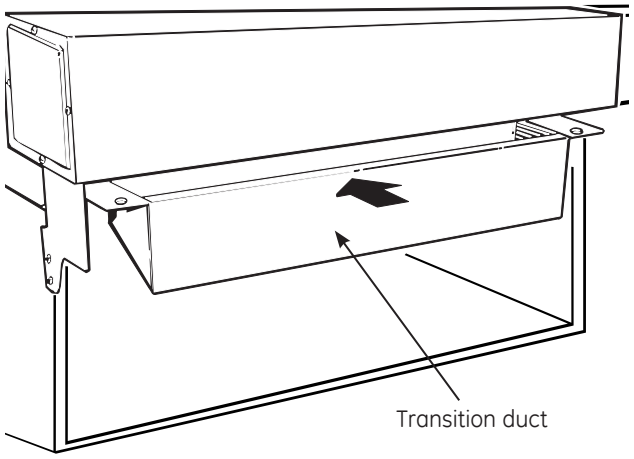
5. Remove the chassis-to-case screws (two on each end) and carefully slide the chassis from the case.

Pub No. 30-7787-2 08-10 GE

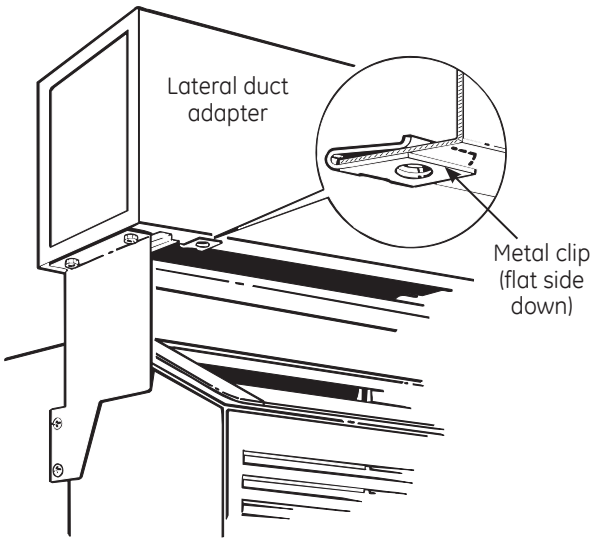
STEP 2
Thumb screw hole location

(This step is necessary only if thumb screws were not previously used.)

1. Slide the new transition duct into place. Push it all the way in until it stops. Make sure the transition duct is straight and not "cocked" relative to the lateral duct adapter.



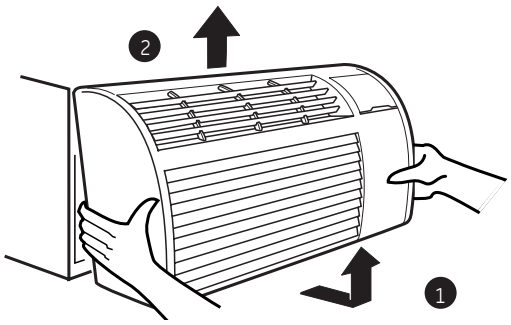
2. Center punch the transition duct mounting screw hole locations into the lateral duct adapter. Use the holes in the flanges at each end of the transition duct as a template. Make sure that the transition duct is all the way back when the center punch impressions are made.



3. Remove the transition duct and drill two 1/4" diameter holes at the center punch locations. Slide the metal clips onto the flanges at these holes as shown in the illustration.

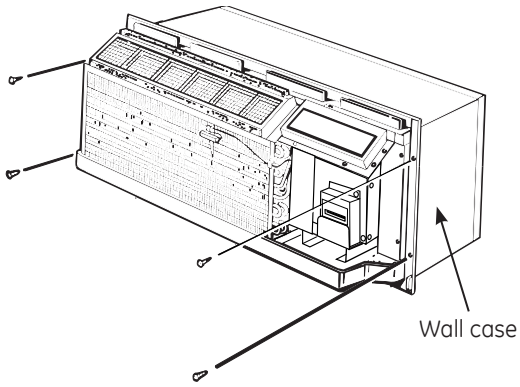
STEP 3
Chassis modification and installation

1. Remove the room cabinet front from the new chassis by pulling out at the bottom to release it. Lift it up to clear the rail along the chassis top.



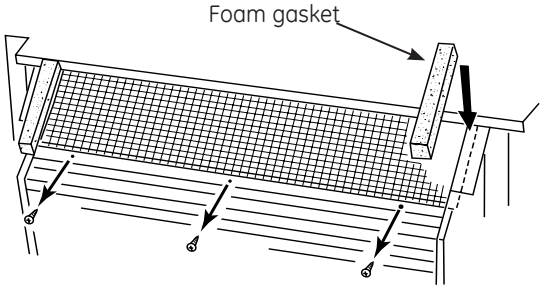
2. Slide the chassis into the case and secure with four screws through the chassis flange holes.

NOTE: The lateral duct adapter and mounting brackets are omitted for clarity.



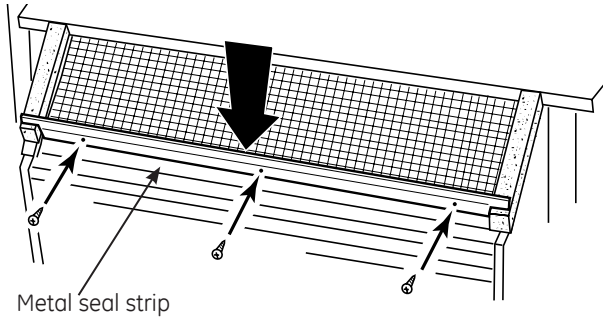
3. Test fit seals as described below before removing paper backing.

4. Remove paper backing from each seal and place as shown. Seal at right side should be located towards left side of metal flange. It should be flush with the top rear and extend over the lower edge of flange. Seal at left side should be located towards the right side of the metal flange. It should be flush with the top rear and extend over the lower edge of flange (as shown in illustration). Be sure both seals are pressed into place on the metal flanges (seals should be as close as possible to screen without overlapping onto it).

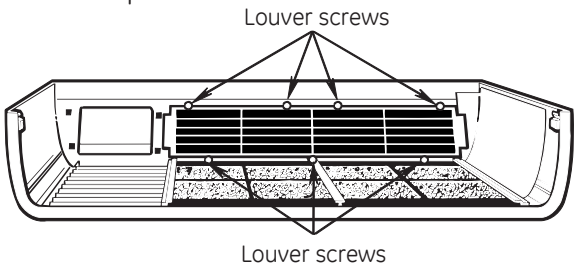


STEP 3 (continued)

5. Remove and save the three screws holding the front of the air discharge screen in place. Align the metal seal strip in place as shown and secure with the three screws. Center the strip and snug the screws.

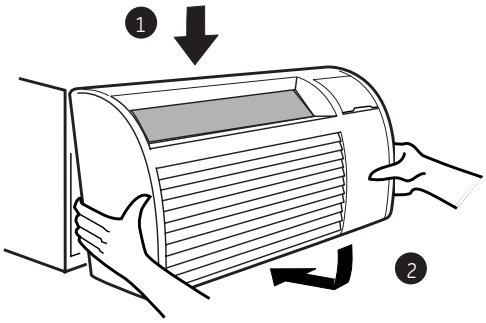


6. Remove the seven screws that hold the louver section in place and remove it.

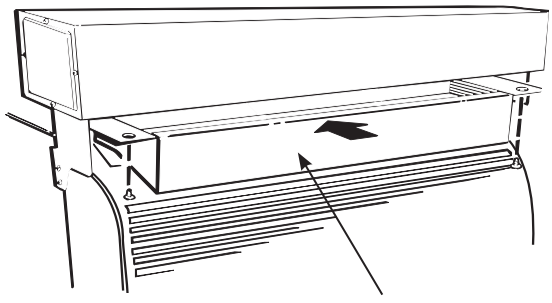


7. Reconnect power and check operation.

8. Reinstall the room cabinet front by hooking the top over the rail along the chassis top. Push it in at the bottom.



9. Slide the transition duct into place under the adapter and secure it with the two thumb screws.



STEP 4
Removal of the chassis from the case for service

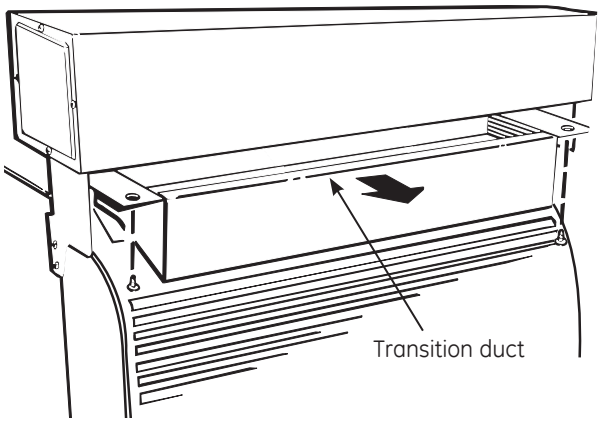
NOTE: If it becomes necessary to remove the chassis from the case, the following procedure should be performed.

1. Remove the two thumb screws securing the transition duct to the bottom of the lateral duct adapter.

2. Carefully slide the transition duct forward to remove it from the chassis.

3. Remove the room cabinet front.

4. Remove the chassis from the case for service.



Instructions d'installation pour votre nouvel

RAK7022

adaptateur de conduit de transition

Avant de commencer – Lire attentivement ces instructions dans leur intégralité.
IMPORTANT – OBSERVER TOUTES LES RÉGLEMENTATIONS ET ORDONNANCES EN VIGUEUR.
Remarque pour l'installateur – S'assurer de laisser ces instructions au client.
Remarque pour le consommateur – Garder ces instructions avec le manuel utilisateur pour référence ultérieure.

Outils nécessaires

- Tournevis Phillips
- Perceuse et foret 1/4 po
- Tournevis à douille 1/4 et 5/16 po
- Pointeau
- Marteau

Pièces fournies

- Conduit de transition
- Bande d'étanchéité métallique
- Joints en mousse (2)
- Brides métalliques (2)
- Vis à serrage à main (2))

Remarques importantes

- Cette instruction décrit comment modifier un adaptateur de conduit GE existant à utiliser avec le nouveau devant de coffret arrondi (séries AZ22 et AZ32).

ÉTAPE 1
Dépose du châssis du coffret

1. Mettre le module hors tension.

2. Pour les séries AZC ou AZR :

a. Déposer le devant du coffret.

b. Retirer les trois vis bloquant le conduit de transition sur le bas de l'adaptateur de conduit latéral.

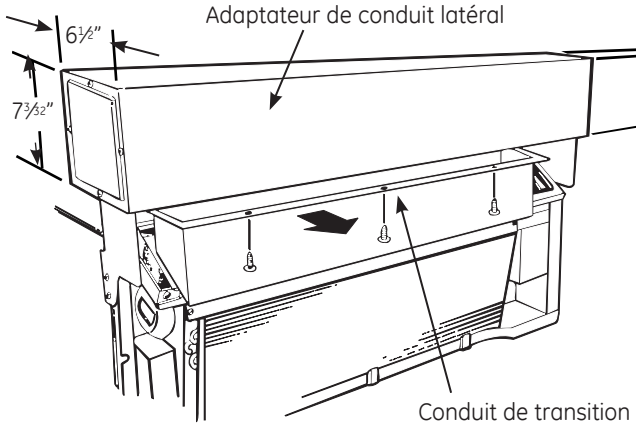
c. Glisser soigneusement le conduit de transition vers l'avant et le déposer (voir illustration à l'étape suivante).

3. Pour les séries AZ21 ou AZ31 :

a. Retirer les deux vis à serrage à main bloquant le conduit de transition sur le bas de l'adaptateur de conduit latéral.

b. Glisser soigneusement le conduit de transition vers l'avant et le déposer.

c. Déposer le devant du coffret.



4. L'ancien conduit de transition, les trois vis (le cas échéant) et les joints utilisés pour étanchéifier l'ancien conduit de transition sur le châssis ne seront pas nécessaires pour la nouvelle installation mais doivent être gardés pour une réutilisation possible de l'ancien châssis dans cet emplacement d'installation.

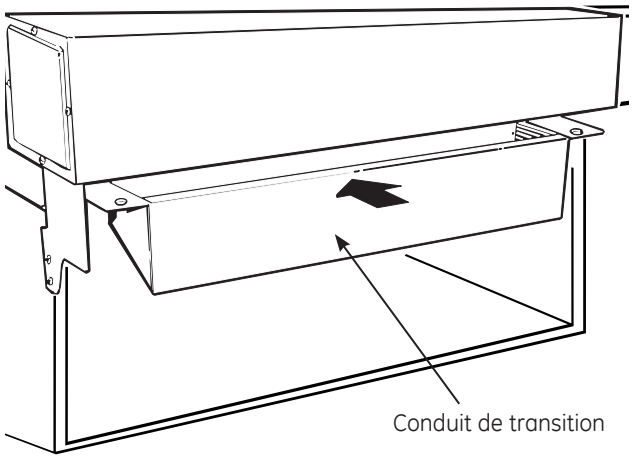
5. Déposer les vis châssis-sur-coffret (deux de chaque côté) et séparer soigneusement le châssis du coffret,

Pub No. 30-7787-2 08-10 GE

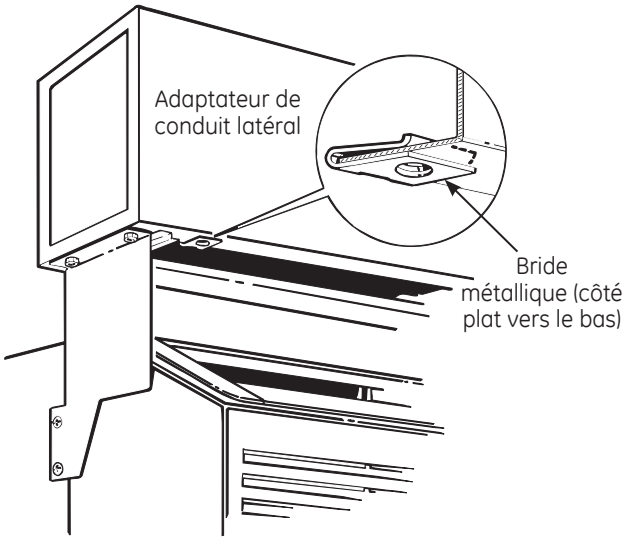
ÉTAPE 2
Emplacement du trou de vis à serrage à main

(Cette étape est nécessaire uniquement si les vis à serrage à main n'ont pas été précédemment utilisées).

1. Glisser le nouveau conduit de transition en place. L'enfoncer à fond jusqu'à la butée. S'assurer que le conduit de transition est droit et pas décalé par rapport à l'adaptateur de conduit latéral.



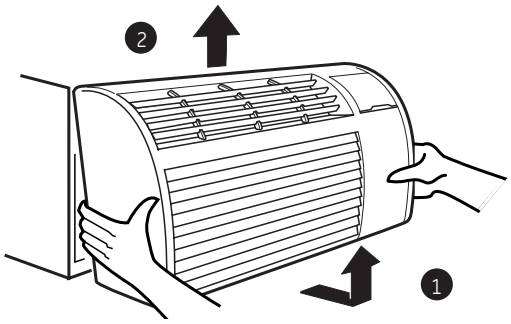
2. Marquer au pointeau les emplacements de trou de vis de fixation de conduit de transition dans l'adaptateur de conduit latéral. Utiliser les trous des brides de chaque côté du conduit de transition comme gabarit. S'assurer que le conduit de transition est complètement en forme lorsque les impressions au pointeau sont faites.



3. Déposer le conduit de transition et percer deux trous de 1/4 po de diamètre aux emplacements de marque au pointeau. Glisser les brides métalliques sur les brides de fixation en ces trous comme illustré.

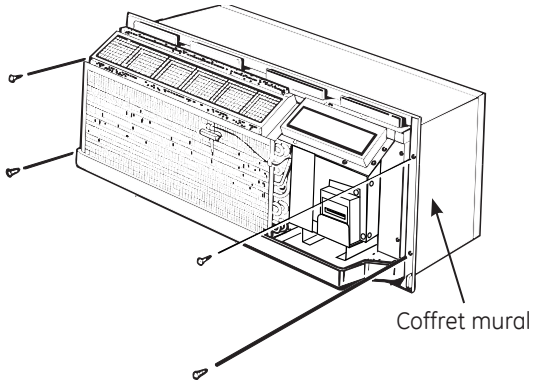
ÉTAPE 3
Modification et installation du châssis

1. Déposer le devant du coffret du nouveau châssis en tirant en bas pour le dégager. Le soulever pour dégager le rail de guidage le long du haut du châssis.



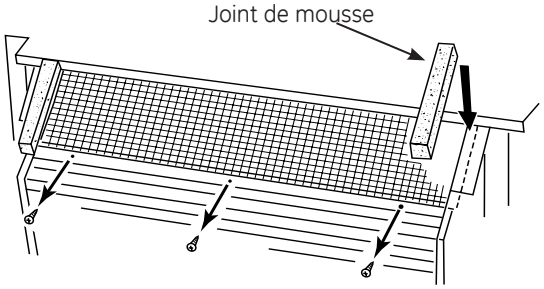
2. Glisser le châssis dans le coffret et le bloquer avec les quatre vis dans les trous de bride du châssis.

REMARQUE : Les supports de fixation et l'adaptateur de conduit latéral sont omis pour plus de clarté.



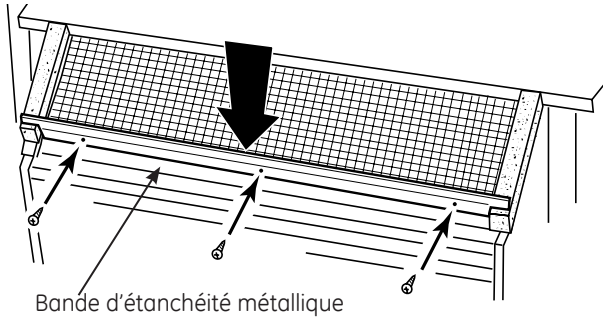
3. Vérifier les joints comme décrit ci-dessous avant de retirer le support en papier.

4. Retirer le support en papier de chaque joint et le placer comme illustré. Le joint du côté droit doit se trouver vers le côté gauche de la bride métallique. Il doit être au ras de l'arrière du haut et se prolonger sur le bord inférieur de la bride. Le joint du côté gauche doit se trouver vers le côté droit de la bride métallique. Il doit être au ras de l'arrière du haut et se prolonger sur le bord inférieur de la bride (comme illustré). S'assurer que les deux joints sont appuyés en place sur les brides métalliques (les joints doivent être aussi près que possible du grillage sans le chevaucher).

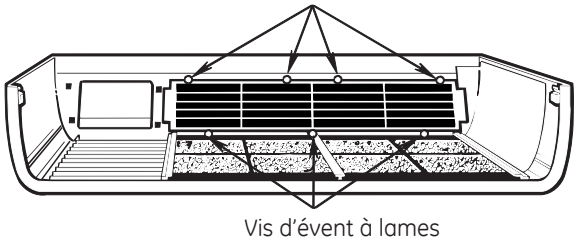


ÉTAPE 3 (suite)

5. Retirer et mettre de côté les trois vis retenant le devant du grillage de débouché d'air en place. Aligner la bande d'étanchéité métallique en place comme illustré et la bloquer avec les trois vis. Centrer la bande et serrer les vis.

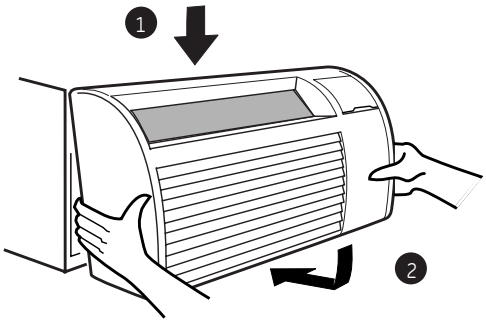


6. Retirer les sept vis qui retiennent la section d'évents à lames en place et la déposer.

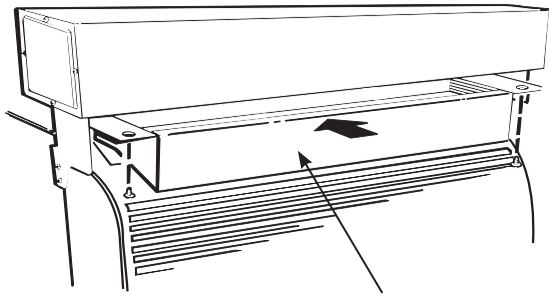


7. Remettre sous tension et vérifier le fonctionnement.

8. Réinstaller le devant du coffret en accrochant le haut sur le rail de guidage le long du haut du châssis. L'enfoncer en bas.



9. Glisser le conduit de transition en place sous l'adaptateur et le bloquer avec les deux vis à serrage à main.



ÉTAPE 4
Dépose du châssis du coffret pour entretien

REMARQUE : S'il devient nécessaire de déposer le châssis du coffret, la procédure suivante doit être effectuée**.**

1. Retirer les deux vis à serrage à main bloquant le conduit de transition sur le bas de l'adaptateur de conduit latéral.

2. Glisser soigneusement le conduit de transition vers l'avant pour le séparer du châssis.

3. Déposer le devant du coffret.

4. Séparer le châssis du coffret pour entretien.

