



Installation Sheet 2 in 1 Ventilation Hood

Model # 50063805-009

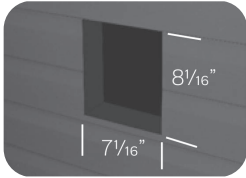


WARNING: Insure a minimum clearance of 6 ft (1.8 m) from the following pollutant sources.

- Exhaust vents of a combustion source: gas furnace vent, dryer vents, bbq's, gas meter
- Garbage bin, kitchen exhaust vents
- Driveway or garage

IMPORTANT: Install hood a minimum of 18" (457 mm) above grade. Do not install under a deck, enclosed porch, patio, garages, crawl spaces or attics.

STEP 1 - Exterior Wall Preparation



Once a suitable location has been determined and the above warning for minimum clearance has been respected. Using a reciprocating saw or jig saw, cut out a hole in the appropriate location of the exterior wall 8 1/16" (206 mm) x 7 1/16" (181 mm)

STEP 2 - Connecting 6" (150 mm) insulated flexible ducts to the foam transition ducts



Secure the vinyl duct to the insulated transitions portion using the provided tie wraps.

NOTE: Pull the insulation and vapour barrier over the duct transitions, avoid compressing or tearing the insulation when sealing with tape around the joint. Compressed insulation loses its R-value properties and causes dripping in regards to condensation build up on the external portion of the duct.

STEP 3 - Connecting the transition ducts*

OPTIONAL: Installation of 1/4" screen mesh. The mesh needs to be sandwiched between the insulated transition and the galvanized connector plate.



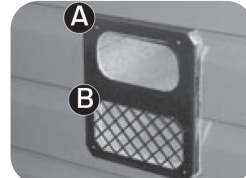
Attach both transition ducts together by inserting them to the transition plate connector. Fasten all 4 vinyl panel retainers into place to secure duct transitions to transition connector plate.

Tip: Tape may be used to hold pieces of insulation together.

* Insulated transition duct connections are (UL 94 Rated)

LIMITATIONS: This product is for residential applications only. Must be installed in accordance with all current national and local regulation building and safety codes.

STEP 4 - Lining up the transition to the exterior wall



Line up the assembled transition portion of the matrix hood through the hole that was cut in the exterior wall.

IMPORTANT:

(A) The transition must be installed with the exhaust air from home on "TOP".

(B) The screen portion on the "BOTTOM" for the fresh air to home.



NOTE: Seal the perimeter of the connector plate using exterior rated multi-use silicone sealant.

STEP 5 - Installing the face plate & ventilation cap.:



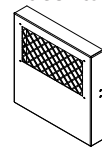
Attach the face plate to the transition portion as shown using (4) #10 x 5/8" screws, then using the (3) #10 x 2" screws, fasten to the exterior wall.

Secure the ventilation cap by fastening it to the face plate using the (4) #10 x 5/8" screws.

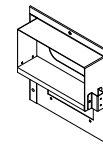


NOTE: Seal the perimeter of the hood using exterior rated multi-use silicone sealant.

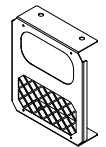
This kit contains:



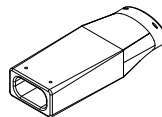
X1
Ventilation Cap



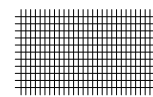
X1
Face Plate



X1
Connector Plate



X2
Insulated Transitions



X1
1/4" Screen Mesh



X2
Tie Wrap



X4
Vinyl Panel Retainer



X3
(#10 X 2")



X8
(#10 X 5/8")



33-00569EF-01



Fiche d'installation Hotte de ventilation 2 en 1

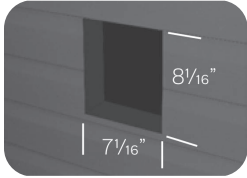
Modèle no 50063805-009



AVERTISSEMENT: S'assurez que l'évent de ventilation **matrix™** est à une distance minimale de 6 pi (1,8 m) des conduits d'évacuation de toute source de combustion ou de contaminants : Ex : Fournaise au gaz, sècheuse, chauffaux au gaz, barbecue, compteur de gaz, hôte de cuisine, poubelle, allée ou garage.

IMPORTANT: Installez évent de ventilation à un minimum de 18 po (457 mm) du sol. Ne pas l'installer sous une terrasse, ni dans un porche fermé, un garage, grenier ou toutes espaces non-conditionnés.

ÉTAPE 1 - Préparation du mur extérieur



Une fois qu'un endroit approprié a été choisi et que les directives ci-dessus ont été suivies concernant les dégagement minimum, coupez une ouverture à l'aide d'une scie alternative ou scie sauteuse d'une grandeur de 8 1/8 po (206 mm) x 7 1/8 po (181 mm) dans le mur extérieur.

ÉTAPE 2 - Raccordement des conduits flexibles isolés 6 po (150 mm) aux transitions isolés



Raccorder les conduits flexible isolé aux transitions isolé à l'aide des colliers de serrage. Tirez l'isolation et la barrière de vapeur des conduits au-dessus des transitions isolé. Sceller le joint avec un ruban adhésif sans comprimer l'isolation jusqu'à étanchéité complète.

NOTE: L'isolation qui est comprimé ou déchiré perd ses propriétés isolantes et cause des écoulements d'eau en raison de la condensation qui se crée sur la partie externe de la surface des conduits.

ÉTAPE 3 - Raccordement de transition* isolé la plaque de transition

OPTIONEL: L'installation optionel de la grille en métal de 1/4po. La grille doit être insérer entre les conduits de transition isolés et la plaque de transition galvanisé.



Raccorder les deux conduits de transition en les insérant dans la plaque de transition, à l'aide des quatre pinces de panneau en vinyle afin de fixer les conduits de transition isolés à la plaque de transition.

Note: Note un morceau de ruban adhésif peut être utilisée pour tenir les transitions thermique ensemble.

* Transition isolé (classe UL 94)

LIMITATIONS: Ce produit est conçu pour des applications résidentielles seulement. Il doit être installé conformément de tout code national et local du bâtiment en vigueur.

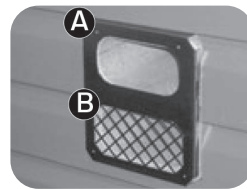


resideo
www.resideo.com

Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00569EF-01 M.S. Rev. 12-20 | Printed in United States | Imprimé aux États-Unis

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.
Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

ÉTAPE 4 - Alignement de la transition avec le mur extérieur



Aligner la section de transition assemblée de l'évent **matrix™** dans l'ouverture du mur extérieur.

IMPORTANT:

(A) La section de transition doit être installé avec le conduit d'évacuation de l'air vicié vers l'extérieur sur le « DESSUS ».

(B) La partie grillagée doit être installée sur le conduit « DESSOUS » c'est-à-dire celui pour l'air frais distribué vers l'intérieur de la maison.

NOTE: Scellez le périmètre de la plaque de transition en utilisant un scellant usages multiples à l'extérieur.



ÉTAPE 5 - Installation de la plaque frontale et du capuchon de ventilation



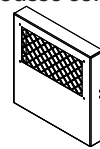
Fixer la plaque frontale à la section de transition à l'aide de 4 vis (#10 x 5/8 po), puis de 3 vis (#10 x 2 po), la fixer au mur extérieur.

Attacher le capuchon de ventilation en le fixant à la plaque frontale à l'aide de 4 vis (#10 x 5/8 po) incluses.

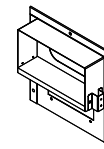
NOTE: Scellez le périmètre du capuchon de ventilation en utilisant un scellant usages multiples à l'extérieur.



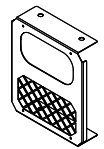
La trousse comprend:



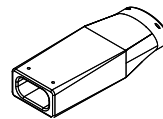
X1
Capuchon de ventilation



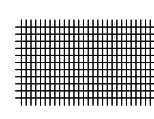
X1
Plaque frontale



X1
Plaque de transition



X2
Conduits de transition isolés



X1
Grille en métal de 1/4po



X2
Colliers de serrage



X4
pinces de panneau en vinyle



X3
(#10 X 2")



X8
(#10 X 5/8")