



INSTALLATION INSTRUCTIONS

**36" Island Chimney Vent Hood
ZV925**

Safety Information

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** — Save these instructions for local inspector's use.
- **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.
- **Skill Level** — Installation of this appliance requires basic mechanical and electrical skills.
- **Completion Time** — 1 to 3 Hours.
- Proper installation is the responsibility of the installer. Product failure due to improper installation is not covered under the warranty.
- For Monogram local service in your area, visit monogram.com.
- For Monogram service in Canada, visit monogram.ca
- For Monogram Parts and Accessories, visit monogram.com/use-and-care/parts.

▲ CAUTION Due to the weight and size of these vent hoods and to reduce the risk of personal injury or damage to the product, **TWO PEOPLE ARE REQUIRED FOR PROPER INSTALLATION.**

▲ WARNING To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this range hood with any external solid-state speed control device. Any such alteration from original factory wiring could result in damage to the unit and/or create an electrical safety hazard.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.

▲ WARNING TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- A. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

B. Before servicing or cleaning the unit, switch the power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent the power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

- For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials or vapors.
- Structural framing, installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards including fire-rated construction.
- Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities. When applicable, install any makeup (replacement) air system in accordance with local building code requirements. Visit GEAppliances.com for available makeup air solutions.
- Local codes vary. Installation of electrical connections and grounding must comply with applicable codes. In the absence of local codes, the vent should be installed in accordance with National Electrical Code ANSI/NFPA 70-1990 or latest edition.

▲ CAUTION To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside — do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces or garages.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Design Information

CONTENTS

Design Information

Product Dimensions 3

Advance Planning

Advance Planning 4

Power Supply 4

Duct Fittings 5

Installation Preparation

Tools and Materials Required 6

Remove the Packaging 6

Installation Height 7

Parts Provided 8

Installation Preparation

Construct Ceiling Support 9

Installation Instructions—Vented to the Outside

Step 1, Mount Template 12

Step 2, Adjust Frame Height 12

Step 3, Cut Duct to Length for Vented Installation 13

Step 4, Install the Support Frame 13

Step 5, Install Hood Attachment Screws 13

Step 6, Mount the Hood onto the Support 14

Step 7, Connect Cables 14

Step 8, Connect Electrical 15

Step 9, Prepare the Duct Covers 16

Step 10, Install Upper Duct Cover 16

Step 11, Install Lower Duct Cover 17

Step 12, Install Duct Cover Trim 17

Step 13, Install Metal Filter 17

Step 14, Finalize Installation 17

Installation Instructions—Recirculating

Step 1, Mount Template 18

Step 2, Adjust Frame Height 18

Step 3, Install Air Deflector, Cut Duct
for Recirculating Operation 19

Step 4, Install Upper Support Frame 19

Step 5, Install Lower Structure to Upper Structure 20

Step 6, Install Blower/Motor 20

Step 7, Install Hood Attachment Screws 20

Step 8, Mount the Hood onto the Support 20

Step 9, Connect Cables 21

Step 10, Connect Electrical 21

Step 11, Prepare the Duct Covers 22

Step 12, Install Upper Duct Cover 22

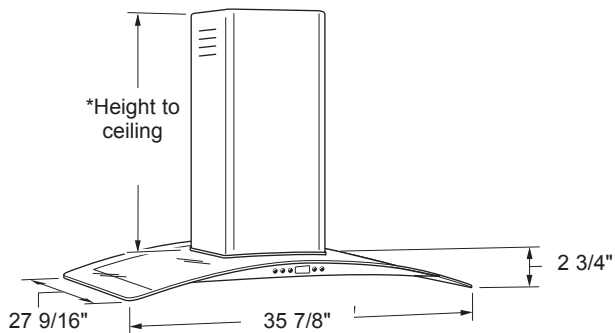
Step 13, Install Lower Duct Cover 22

Step 14, Install Duct Cover Trim 23

Step 15, Install Filters 23

Step 16, Finalize Installation 23

PRODUCT DIMENSIONS



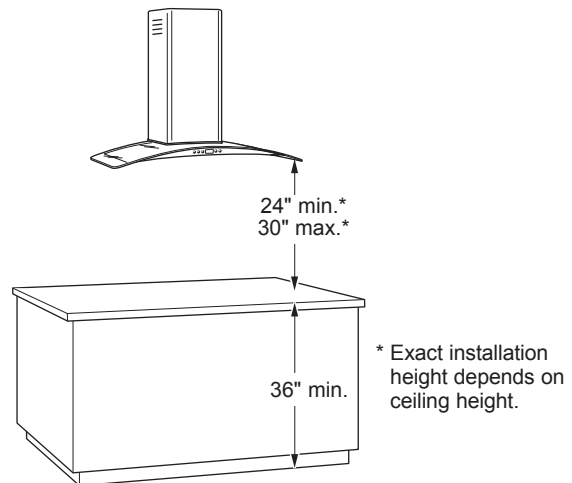
* The supplied duct cover fits 7'-11" to 9' ceiling heights.
For 9'-1" to 10'-1" ceilings, order ZX92510.

These vent hoods are supplied with a support frame for ceiling heights of 7'-11" to 10'-1".

Decorative duct covers conceal the ductwork running from the top of the hood to the ceiling.

ZX92510 accessory is available for ceiling heights of 9'-1" to 10'-1".

NOTE: Installation height should be measured from the cooking surface to the bottom of the outer glass portion of the hood.



This hood must be installed 24" min. and 30" max. above the cooking surface. The cooking surface should be at least 36" above the floor.

This hood may be vented to the outdoors, or it can be installed for recirculating operation.

This hood can be installed over any Monogram electric or gas cooktop. It cannot be installed over a Monogram Professional cooktop or range.

Installation Preparation

ADVANCE PLANNING

Ductwork Planning

- These vent hoods are equipped for 8" round ductwork.
- Determine the exact location of the vent hood.
- Plan the route for venting exhaust to the outdoors.
- Use the shortest and straightest duct route possible. For satisfactory performance, duct run should not exceed 100 ft. equivalent length for any duct configurations.
- Refer to "Duct Fittings" chart to compute the maximum permissible length for duct runs to the outdoors.
- Use rigid metal ductwork only.
- Install a roof cap with damper at the exterior opening. Order the cap and any transitions needed in advance.
- When applicable, install any makeup (replacement) air system in accordance with local building code requirements. Visit GEAppliances.com for available makeup air solutions.

Ductwork Planning

- These vent hoods are heavy. Adequate structural support must be provided. The ceiling structure must be capable of supporting the weight of the hood and any inadvertent user contact loads (approximately 200 pounds). The hood support frame will be supported by 2 x 4 cross framing.
- Installation will be easier if the vent hood is installed before the cooktop or countertop below is installed.

Accessory Duct Cover

- All models are shipped with a duct cover for ceiling heights of 7'-11" to 9'.

ZX92510 accessory 36-3/4" duct cover is available to reach 9'-1" to 10'-1" ceiling heights. The accessory should be ordered with the hood and be on site before final framing and wall finishing.

POWER SUPPLY

IMPORTANT - (Please read carefully)

⚠ WARNING FOR PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED. Remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation.

Do not use an extension cord or adapter plug with this appliance. Follow National electrical codes or prevailing local codes and ordinances.

Electrical supply

These vent hoods must be supplied with 120V, 60Hz, and connected to an individual, properly grounded branch circuit, and protected by a 15 or 20 amp circuit breaker or time delay fuse.

- Wiring must be 2 wire with ground.
- If the electrical supply does not meet the above requirements, call a licensed electrician before proceeding.
- Route house wiring in the ceiling, as close to the installation location as possible. Allow additional length from ceiling joists to reach the junction box on the bottom of the hood support frame.
- Connect the wiring to the house wiring in accordance with local codes.

Grounding instructions

The grounding conductor must be connected to a ground metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding terminal or lead on the hood.

⚠ WARNING The improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded.

Installation Preparation

DUCT FITTINGS

This Hood Must Use an 8" Round Duct. It Can Transition to a 3-1/4" x 12" Duct.

Use this chart to compute maximum permissible lengths for duct runs to outdoors.

NOTE: Do not exceed maximum permissible equivalent lengths!

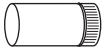



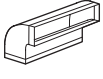
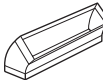
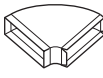
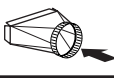
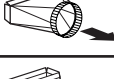
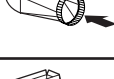
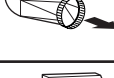



Maximum duct length: 100 foot for range hoods.

Flexible ducting

If flexible metal ducting is used, all the equivalent feet values in the table should be doubled. The flexible metal duct should be straight and smooth and extended as much as possible.

DO NOT use flexible plastic ducting.

NOTE: Any home ventilation system, such as a ventilation hood, may interrupt the proper flow of combustion air and exhaust required by fireplaces, gas furnaces, gas water heaters and other naturally vented systems. To minimize the chance of interruption of such naturally vented systems, follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by NFPA and ASHRAE. When applicable, install any makeup (replacement) air system in accordance with local building code requirements. Visit GEAppliances.com for available makeup air solutions.

Duct Piece	Dimensions	Equivalent Length*	Quantity Used	Total Equivalent Length
	Round, straight	1 ft. (per foot length)		
	3-1/4" x 12" straight	1 ft. (per foot length)		
	90° elbow	17 ft.		
	45° elbow	10 ft.		
	3-1/4" x 12" 90° elbow	43 ft.		
	3-1/4" x 12" 45° elbow	26 ft.		
	3-1/4" x 12" 90° flat elbow	102 ft.		
	8" round to 3-1/4" x 12" transition	2 ft.		
	3-1/4" x 12" to 8" round transition	5 ft.		
	8" round to 3-1/4" x 12" transition 90° elbow	6 ft.		
	3-1/4" x 12" to 8" round transition 90° elbow	13 ft.		
	Round wall cap with damper	32 ft.		
	3-1/4" x 12" wall cap with damper	75 ft.		
	Round roof cap	44 ft.		

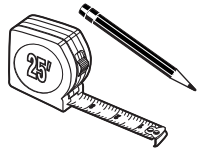
Total Duct Run _____

*Actual length of straight duct plus duct fitting equivalent. Equivalent length of duct pieces are based on actual tests conducted by GE Appliances Evaluation Engineering and reflect requirements for good venting performance with any ventilation hood.

Installation Preparation

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

(NOT SUPPLIED)



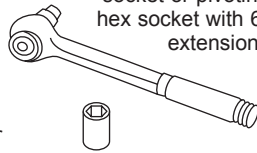
Pencil and tape measure



Duct tape



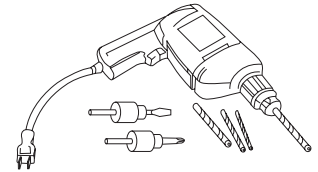
Wire cutter/stripper



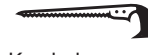
3/8" swivel socket or pivoting hex socket with 6" extensions



Hammer



Electric or battery-operated drill and 3/16" bits, Phillips and flat blade screwdriver bits.



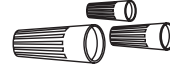
Key hole saw



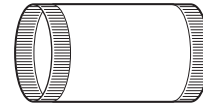
Spirit level



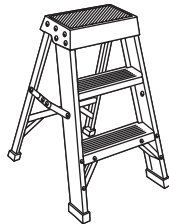
Safety glasses



Wire nuts



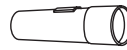
8" round metal duct, length to suit installation.



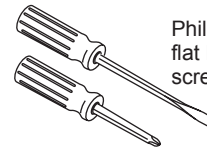
Step ladder



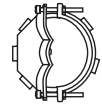
Saber saw or sawsall



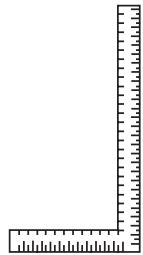
Flashlight



Phillips and flat blade screwdrivers



Strain relief for junction cover.



Carpenter's square



Pliers



Metal snips



120V 60Hz. 15 or 20 Amp, 2-wire with ground. properly grounded branch circuit.

REMOVE THE PACKAGING

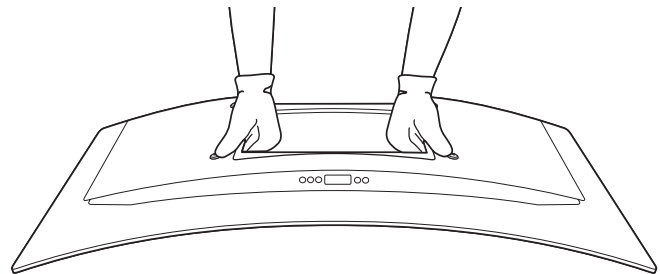
⚠ CAUTION

LIFT THE HOOD OUT OF THE BOX BY THE CENTER METAL PORTION. DO NOT LIFT BY THE GLASS SIDES.

⚠ CAUTION

Wear gloves to protect against sharp edges.

- Grasp the hood by the metal insert in the center and lift straight up and out of the box.
- Remove and properly discard the plastic wrapping.
- Remove parts box, duct covers and other packaging.



1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Preparation

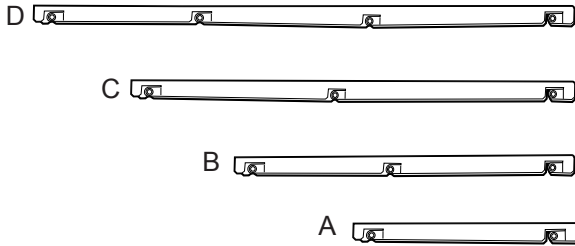
DETERMINE INSTALLATION HEIGHT

- Decorative duct covers are provided to conceal the ductwork running to the ceiling.
- This hood can be installed for recirculating operation. No kits required.

The hood installation height, from the cooking surface to the bottom of the hood, depends upon ceiling height.

For optimum performance, the hood must be 24" min. and 30" max. above the cooking surface.

Use the chart on this page to accurately determine installation height and support frame adjustment, and to select the correct size top trim piece (A, B, C or D).



ZX92510 Accessory Duct cover includes a 36-3/4" long duct cover and 3 sets of duct cover top trim pieces labeled E, F, G

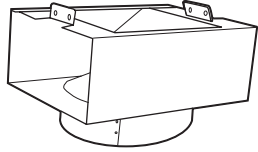
Ceiling Height	Possible Hood Installation Height (inches)	Mounting Frame Height (inches)	Trim Needed
7'-11"	26	30 1/2	A
8'	27	30 1/2	A
8'-1"	24	34 1/2	B
8'-1"	28	30 1/2	A
8'-2"	25	34 1/2	B
8'-2"	29	30 1/2	A
8'-3"	26	34 1/2	B
8'-3"	30	30 1/2	A
8'-4"	27	34 1/2	B
8'-5"	24	38 1/2	C
8'-5"	28	34 1/2	B
8'-6"	25	38 1/2	C
8'-6"	29	34 1/2	B
8'-7"	26	38 1/2	C
8'-7"	30	34 1/2	B
8'-8"	27	38 1/2	C
8'-9"	24	42 1/2	D
8'-9"	28	38 1/2	C
8'-10"	25	42 1/2	D
8'-10"	29	38 1/2	C
8'-11"	26	42 1/2	D
8'-11"	30	38 1/2	C
9'	27	42 1/2	D
ZX92510 Accessory Duct Cover			
9'-1"	24	46 1/2	E
9'-1"	28	42 1/2	D
9'-2"	25	46 1/2	E
9'-2"	29	42 1/2	D
9'-3"	26	46 1/2	E
9'-3"	30	42 1/2	D
9'-4"	27	46 1/2	E
9'-5"	24	50 1/2	F
9'-5"	28	46 1/2	E
9'-6"	25	50 1/2	F
9'-6"	29	46 1/2	E
9'-7"	26	50 1/2	F
9'-7"	30	46 1/2	E
9'-8"	27	50 1/2	F
9'-9"	24	54 1/2	G
9'-9"	28	50 1/2	F
9'-10"	25	54 1/2	G
9'-10"	29	50 1/2	F
9'-11"	26	54 1/2	G
9'-11"	30	50 1/2	F
10'	27	54 1/2	G
10'-1"	28	54 1/2	G

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

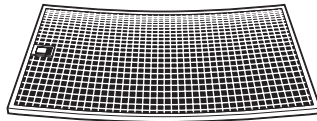
Installation Preparation

PARTS PROVIDED

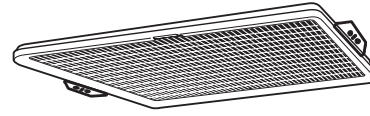
Locate the parts packed with the hood.



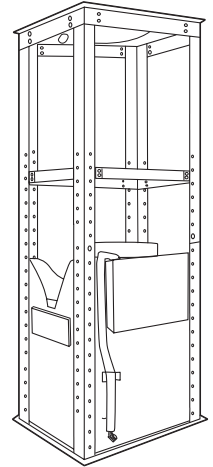
Air deflector for recirculating installation



Stainless steel filter



1 charcoal filter for recirculating installation



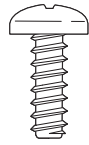
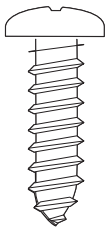
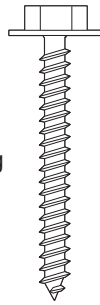
Telescoping support frame

HARDWARE PACKAGE

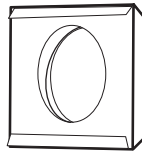
Locate and check contents. Screws shown actual size.



6 ceiling mounting screws

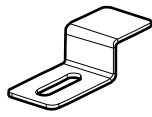


12 sheet metal screws

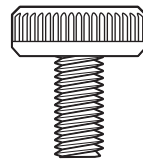


12 cage nuts

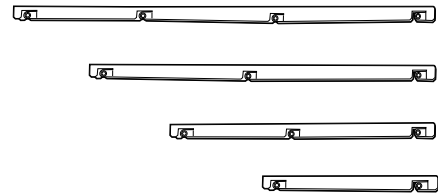
- 42 screws total:
- 24 support frame screws
 - 10 hood attachment screws
 - 2 upper duct cover attachment screws
 - 4 recirculating deflector screws
 - 2 duct cover bracket attachment screws



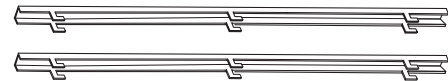
2 Duct cover brackets



2 thumb screws

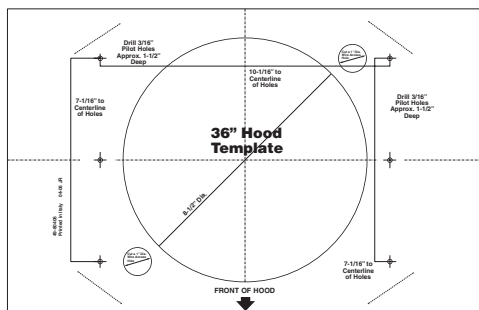


Upper duct cover trim pieces
2 each of 4 sizes

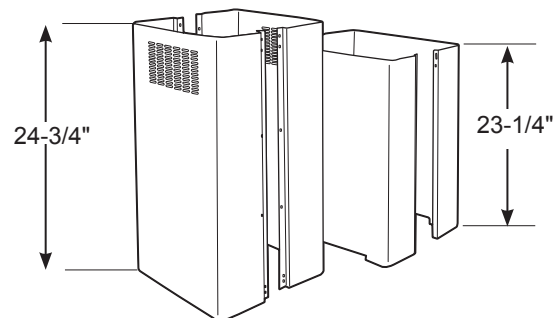


Lower duct cover trim pieces

Note: Some additional hardware/screws included.



Template



Decorative duct covers
(14" wide, 12-3/16" deep when assembled)

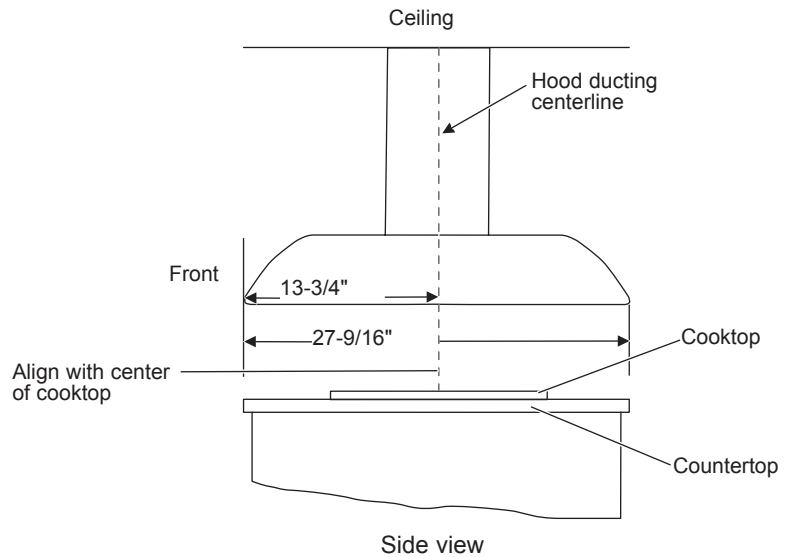
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Preparation

CONSTRUCT CEILING SUPPORT

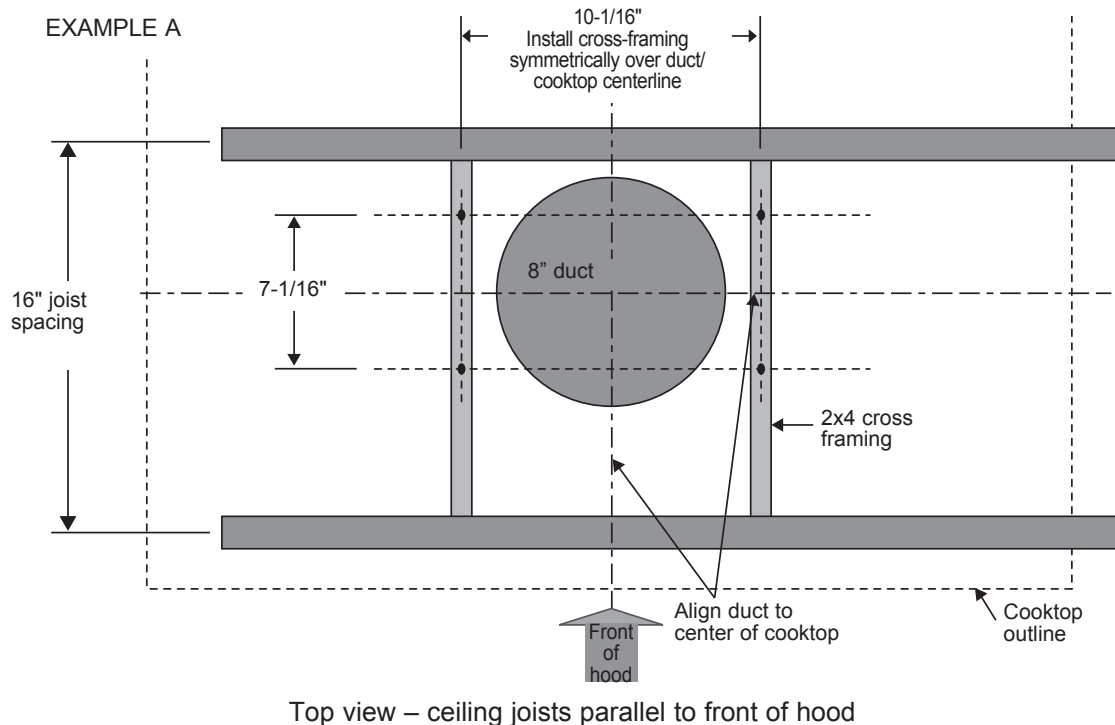
Plan the Location of the Hood and Ductwork

- Use a plumb bob to check the location. The countertop/cooktop below the hood must be centered with the hood.
- The hood should extend beyond the front and rear edge of the cooking appliance.
- The duct in the ceiling must be centered over the cooktop.



Ceiling Support Structure

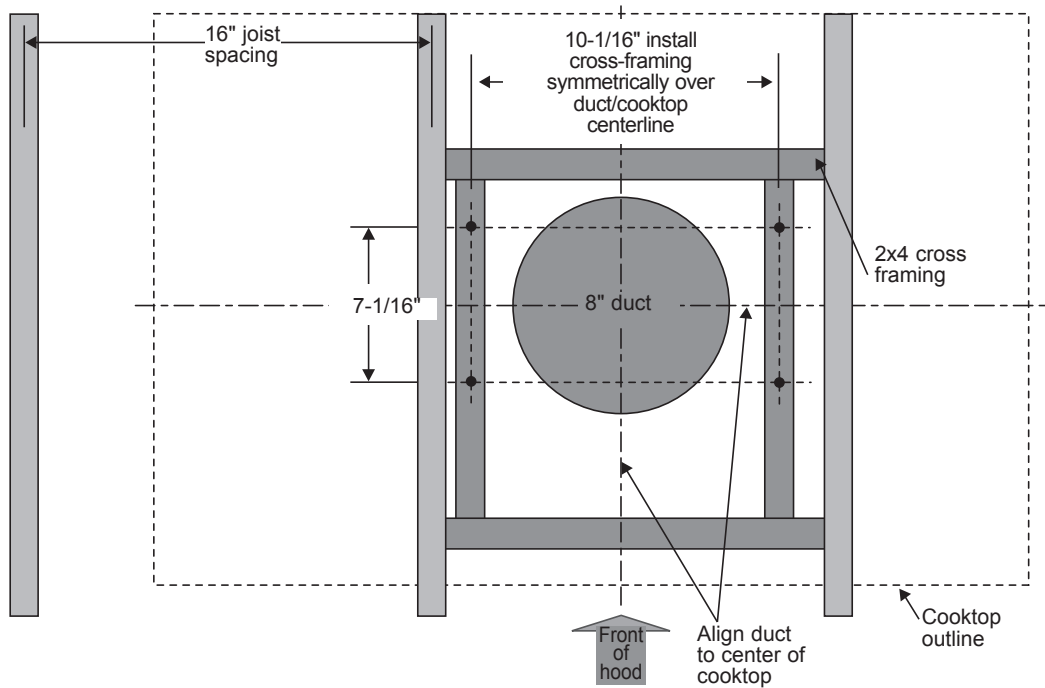
- At the hood location, install 2 x 4 cross framing between ceiling joists as shown. (2x4's are required to support the weight of the hood.)
- Arrange cross framing in the ceiling to suit the existing structure.
- Your ceiling joists will be like one of the following examples.



Installation Preparation

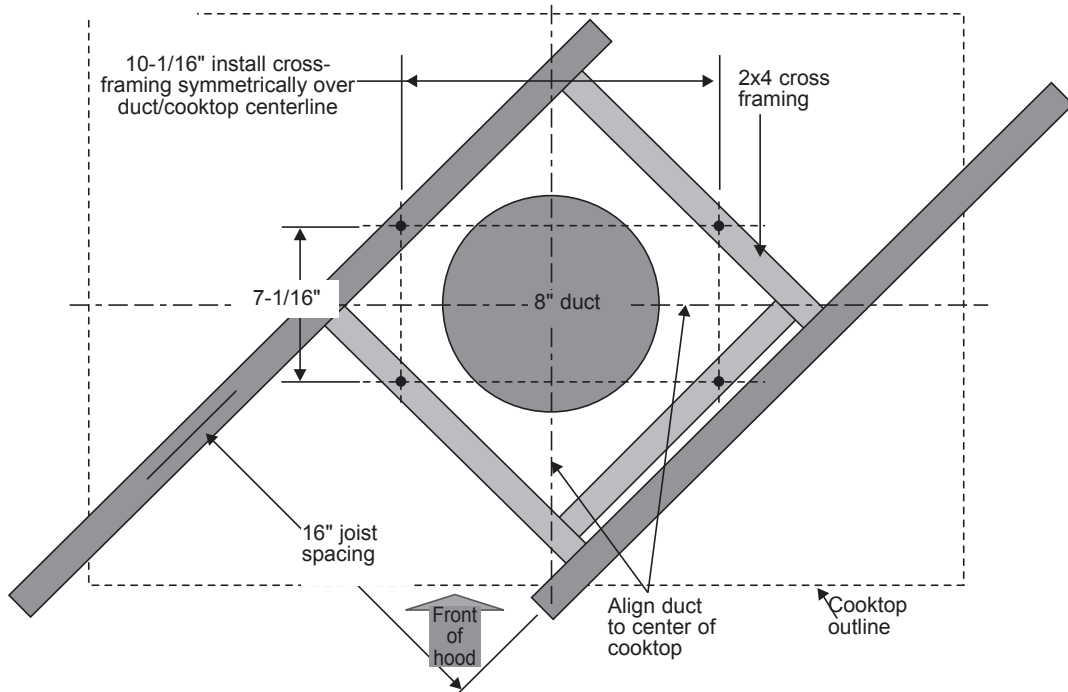
CONSTRUCT CEILING SUPPORT (Cont.)

EXAMPLE B



Top view – ceiling joists run perpendicular to front of hood

EXAMPLE C



Top view – ceiling joists at angle to front of hood

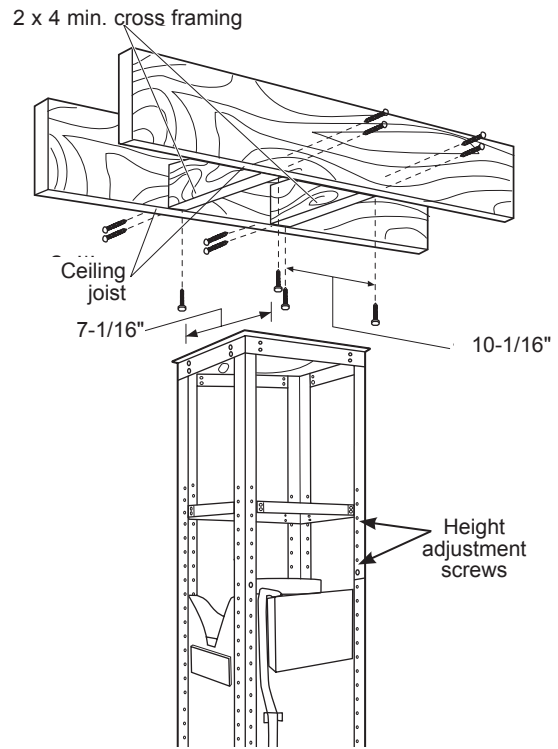
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Preparation

CONSTRUCT CEILING SUPPORT (Cont.)

- Secure each 2 x 4 block with at least four (4), #10 wood screws, 3" long (not supplied). Use 8 wood screws total for the two supports.
- The cross framing must be accurately aligned to assure correct positioning of the hood.
- The cross framing must be level in all directions. Check with a spirit level and adjust if necessary.

IMPORTANT: The ceiling structure must be capable of supporting the weight of the hood (approximately 200 pounds) and any inadvertent user contact loads. The hood support frame will be supported by the 2 x 4 cross framing.

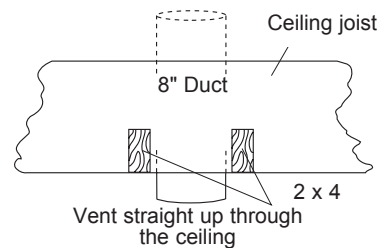


Ductwork for Installations Vented to the Outdoors

- Use the shortest and straightest duct route possible. For satisfactory performance, duct run should not exceed 100 feet equivalent length for any duct configuration.
- Refer to "Duct Fittings" chart to compute the maximum permissible length for duct runs to the outdoors.
- This vent hood must use 8" round rigid duct.
- Install the house ductwork to run horizontally between ceiling joists or straight up through the roof.

Finish the Ceiling

- Finish the ceiling surface. Be sure to mark location of the ceiling joists and cross framing. Check to be sure the ceiling is level; use shims if necessary.

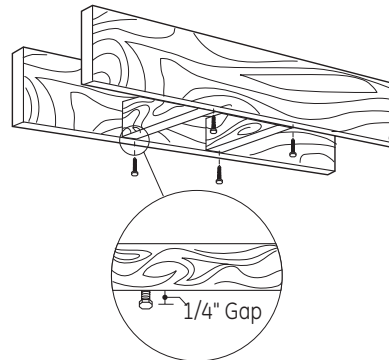
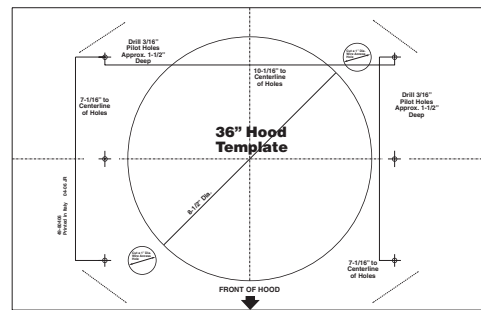


Installation Instructions

INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

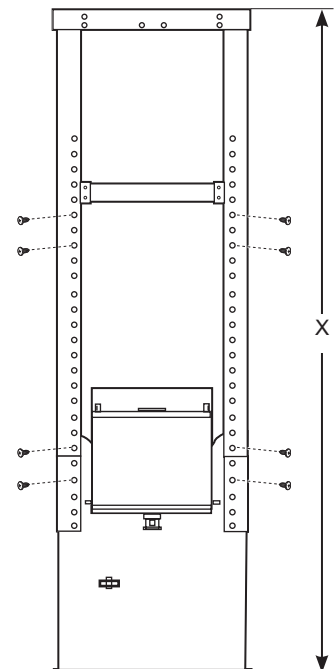
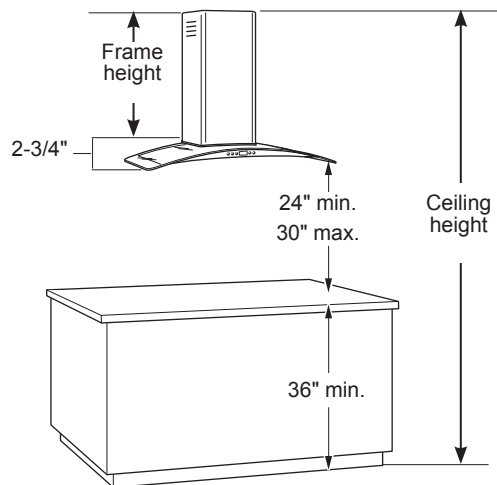
1 MOUNT TEMPLATE

- Align the template with the marks on the ceiling and tape in place.
 - Be sure the template is oriented correctly with the front of the hood.
- Use a plumb bob to be sure the mounting holes will provide parallel alignment with the countertop below.
- Center punch all hole locations.
- Drill pilot holes in the 4 screw locations. Use a 3/16" bit and drill approximately 1-1/2" deep.
- Drive 4 hex head wood screws into the center of the ceiling joists and cross framing. Leave a 1/4" gap to allow the screw head to engage the keyhole slots on the support frames.
- Cut the 8-1/2" duct opening through the sheet rock.



2 ADJUST FRAME HEIGHT

- Measure exact ceiling height.
- Find the exact frame height required on the chart on page 7.
- Remove 2 screws on each of the 4 sides of the frame to loosen the upper structure, lower structure and blower/motor.
- Adjust the height "X", according to the chart on page 7. Use a total of 32 screws (8 screws on each side) to secure the upper structure, lower structure and blower/motor together.



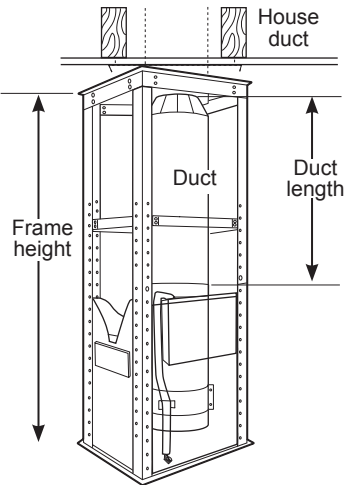
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

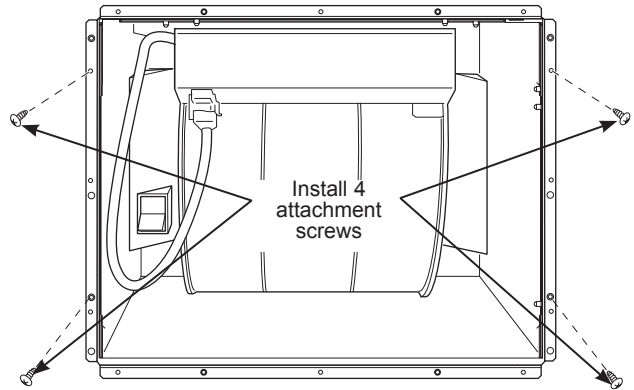
3 CUT DUCT TO LENGTH FOR VENTED

- Measure from house duct to exhaust opening.
- Cut the 8" duct length to size.
- Slip duct over the exhaust opening.
- Seal the connection with duct tape.



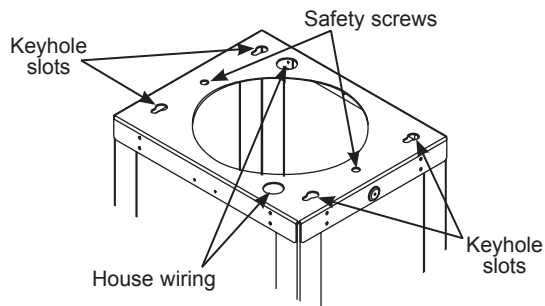
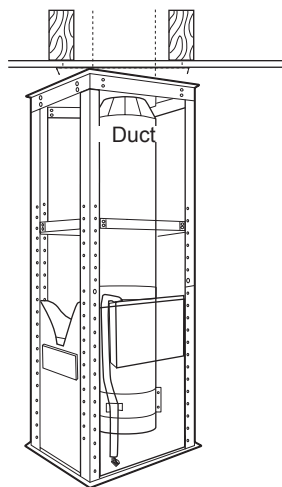
5 INSTALL HOOD ATTACHMENT SCREWS

- Install 4 hood attachment screws in the bottom of the support as shown. Leave 1/4" gap between screw head and support flange.



4 INSTALL THE SUPPORT FRAME

- Raise the support toward the ceiling.
- Thread the house wiring through one of the large holes, preferably on the left side.
- Carefully engage the ceiling mounting screws to the keyhole slots AND the house duct in the top of the frame.
- Tighten the 4 mounting screws against the frame.
- Install 2 safety screws.
- Use duct tape to seal the duct connection at the top.



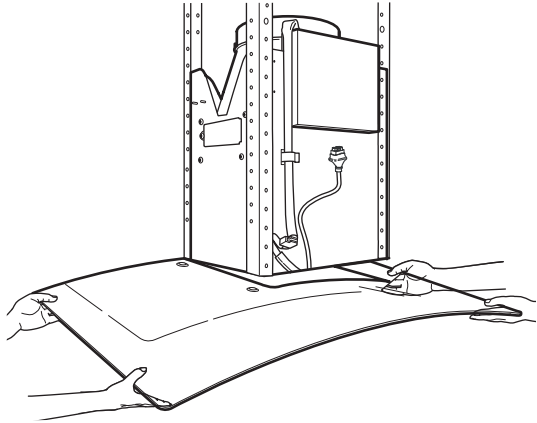
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

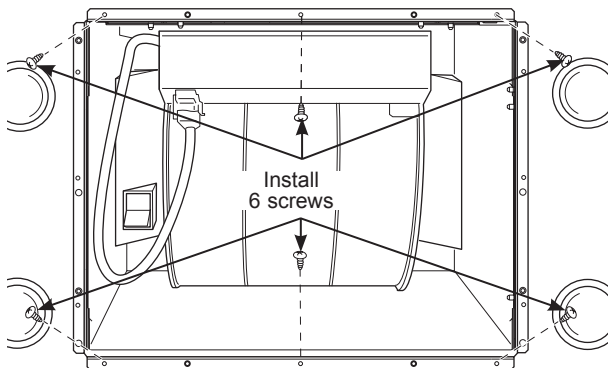
INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

6 MOUNT THE HOOD ONTO THE SUPPORT

▲WARNING 2 people are required to lift and position the hood onto the mounting bracket.

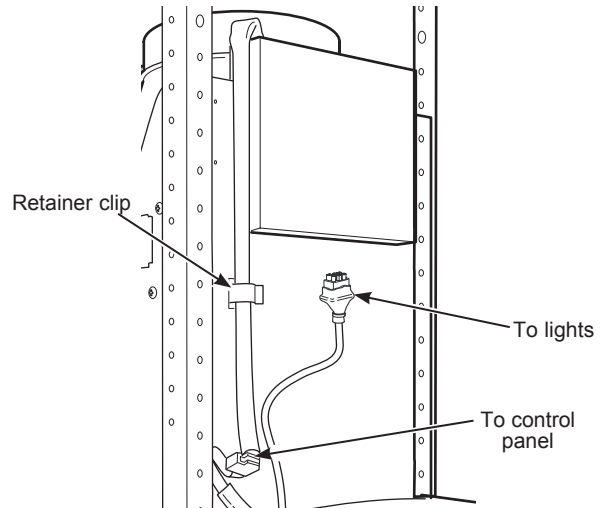


- Lift the hood to the bottom of the support, engaging the keyhole slots to the 4 mounting screws.
- Tighten the 4 mounting screws.
- Install 6 additional screws as shown.



7 CONNECT CABLES

- Join the two cable connectors at the front of the hood. Secure the cables behind the retainer clip.



Installation Instructions

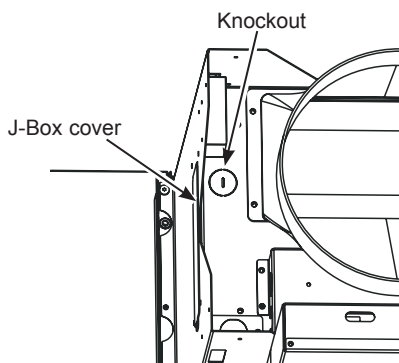
INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

8 CONNECT ELECTRICAL

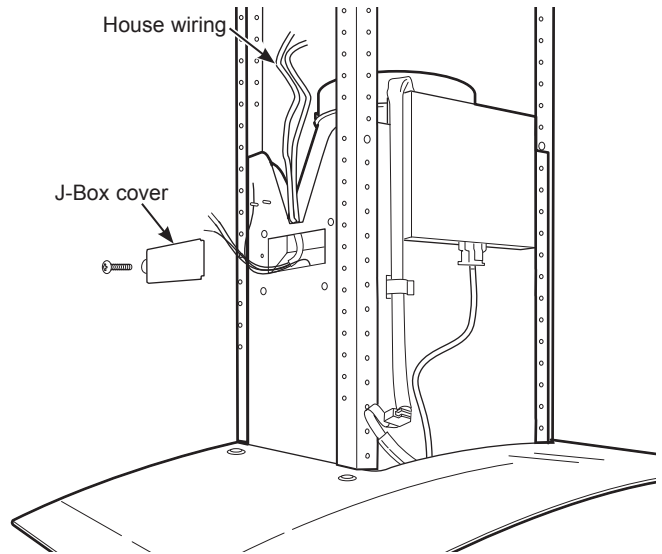
Verify that power is turned off at the source.

⚠ WARNING If house wiring is not 2-wire with a ground wire, a ground must be provided by the installer. When house wiring is aluminum, be sure to use U.L. approved anti-oxidant compound and aluminum-to-copper connectors.

- Remove junction box cover and knockout on the left side.



- Secure the house wiring to the junction box with a strain relief.



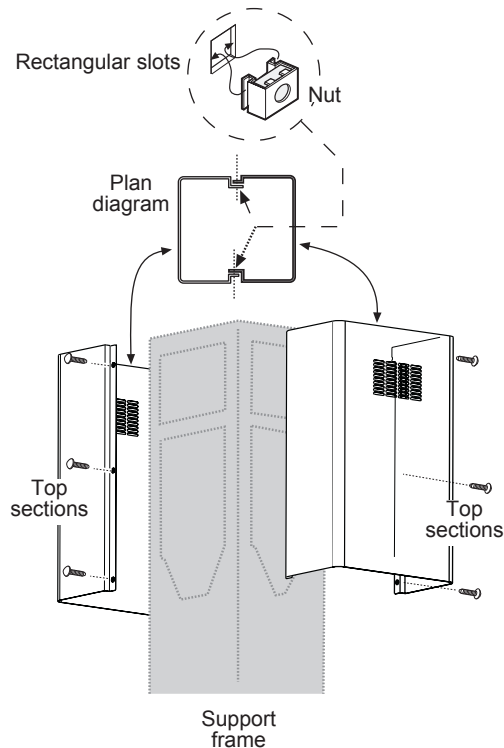
- Connect white leads to branch circuit white lead.
- Connect black leads to branch circuit black lead.
- Connect green/yellow leads to branch circuit green lead or bare ground lead.
- Secure all connections with wire nuts on each electrical connector.
- Push wires into junction box and replace cover. Be sure wires are not pinched.
- Secure J-Box cover with original screw.

Installation Instructions

INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

9 PREPARE THE DUCT COVERS

- Remove the plastic protective covering on all duct pieces.
- Install 3 cage nuts on each inside section of the top duct cover. The cage nuts fit into the rectangular slots, clips facing outward.
- Install 3 cage nuts on each side of the lower duct covers.

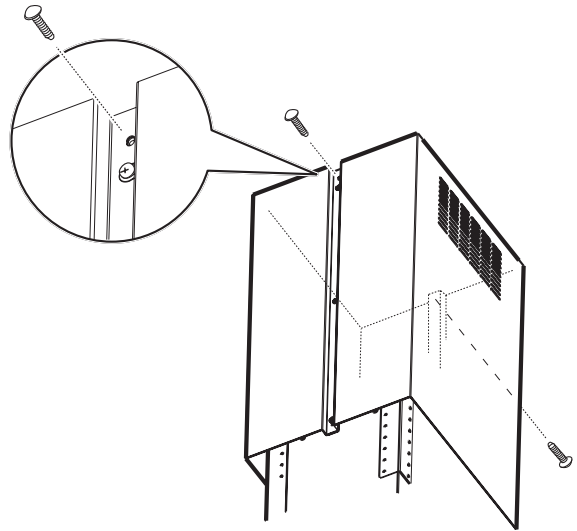


10 INSTALL UPPER DUCT COVER

- Place the tall duct covers onto the top of the hood. This section has venting holes on one end.

NOTE: If you are installing this hood for recirculating operation, place the duct covers onto the hood with the venting slots at the top.

If the hood is vented to the outside, the holes should be positioned on the bottom.



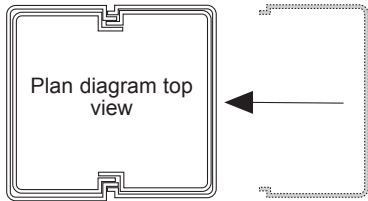
- Secure the sides with 6 screws installed through the cage nuts.
- Raise the assembled duct covers to the top, against the ceiling.
- Match mounting holes, one on each side. Install screws through the duct and into the support.

Installation Instructions

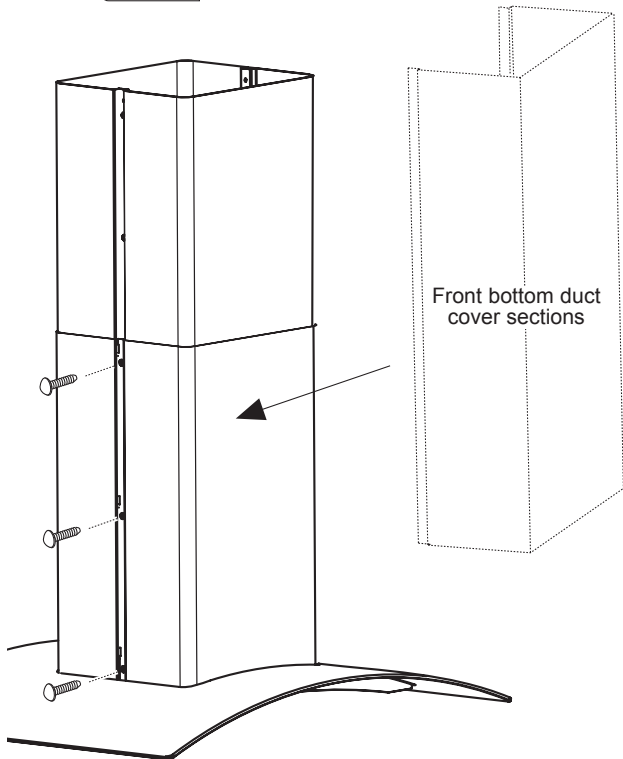
INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

11 INSTALL LOWER DUCT

Front bottom duct cover section
(snap into place and secure
with 6 screws – 3 per side)



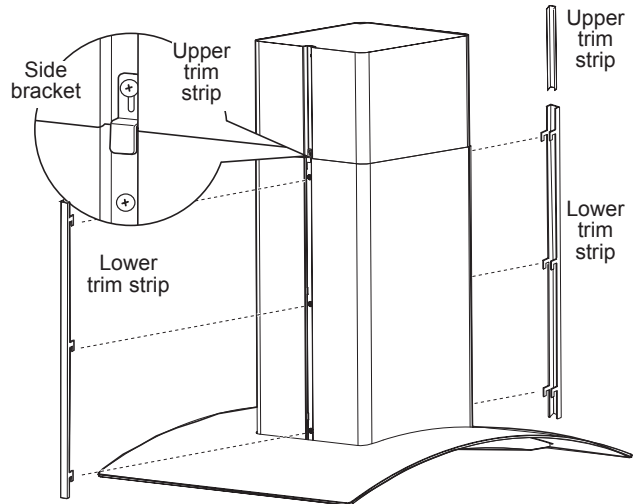
Plan diagram top view



Front bottom duct cover sections

- Place rear duct cover onto the hood.
- Place front duct cover onto the hood.
- Secure the duct covers with 6 screws.

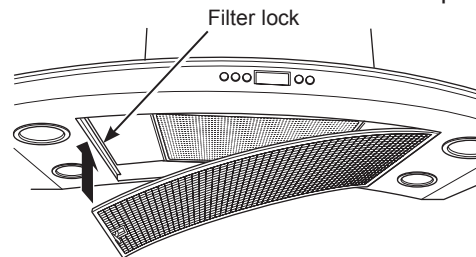
12 INSTALL DUCT COVER TRIM



- Install side brackets to secure the lower duct tightly against the upper duct.
- Hold lower trim strips (narrow pieces) with hooks facing down. Place the hooks inside the slots and slide downward.
- Select the correct size upper trim strips and press into place.

13 INSTALL METAL FILTER

IMPORTANT: Check to be sure that the main ON/OFF switch next to the motor is in the ON position.



- Tip the filter into the left or right side of the opening. Lift the filter to the opposite side and into the filter lock.
- To remove the filter, pull the filter lock downward.

14 FINALIZE INSTALLATION

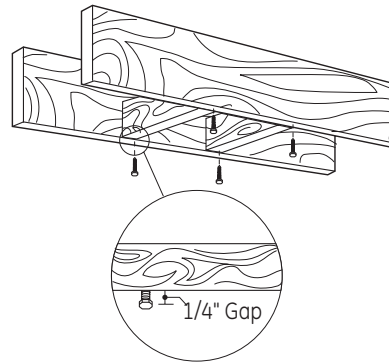
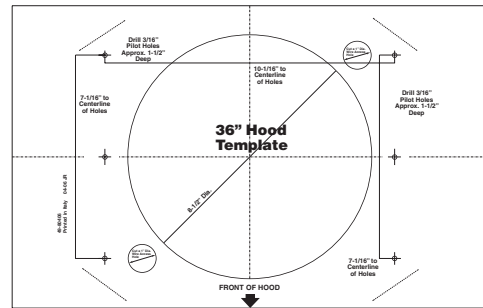
- Remove all tape and packing material.
- Refer to the Owner's Manual for operating instructions.

Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

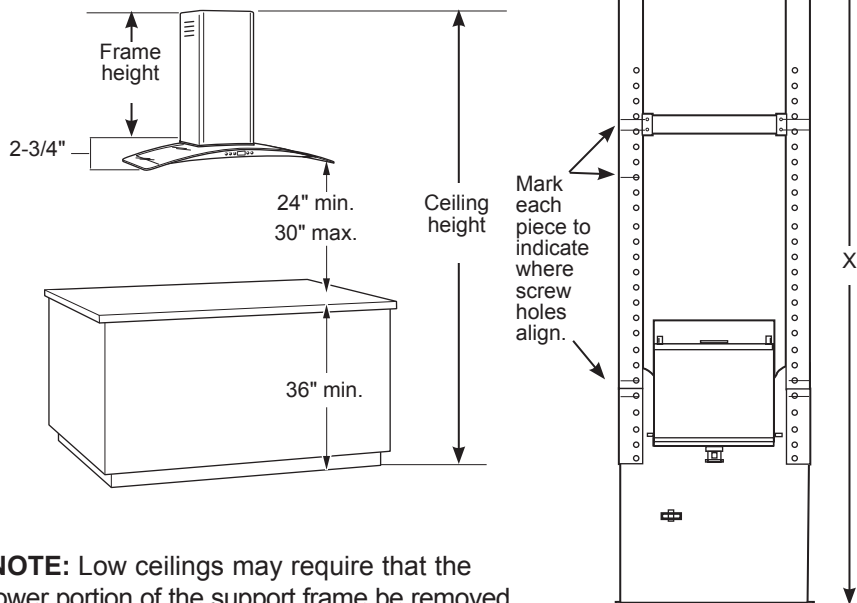
1 MOUNT TEMPLATE

- Align the template with the marks on the ceiling and tape in place.
 - Be sure the template is oriented correctly with the front of the hood.
- Use a plumb bob to be sure the mounting holes will provide parallel alignment with the countertop below.
- Center punch all hole locations.
- Drill pilot holes in the 4 screw locations. Use a 3/16" bit and drill approximately 1-1/2" deep.
- Drive 4 hex head wood screws into the center of the ceiling joists and cross framing. Leave a 1/4" gap to allow the screw head to engage the keyhole slots on the support frames.
- Cut the 8-1/2" duct opening through the sheet rock.



2 ADJUST FRAME HEIGHT

- Measure exact ceiling height.
- Find the exact frame height required on the chart on page 7.
- Remove 2 screws on each of the 4 sides of the frame to loosen the upper structure, lower structure and blower/motor.
- Adjust the height "X", according to the chart on page 7. Use a total of 32 screws (8 screws on each side) to secure the upper structure, lower structure and blower/motor together.



NOTE: Low ceilings may require that the lower portion of the support frame be removed. The upper support frame may be secured directly to the blower/motor. Refer to the chart on page 7 for your ceiling height and to be sure the duct cover trim piece will fit.

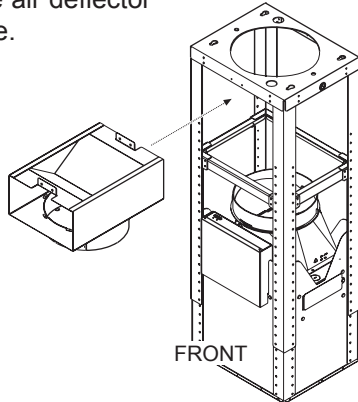
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

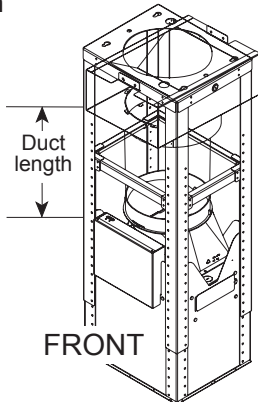
3 INSTALL AIR DEFLECTOR, CUT DUCT FOR RECIRCULATING OPERATION

- Temporarily, slide the air deflector into the support frame.



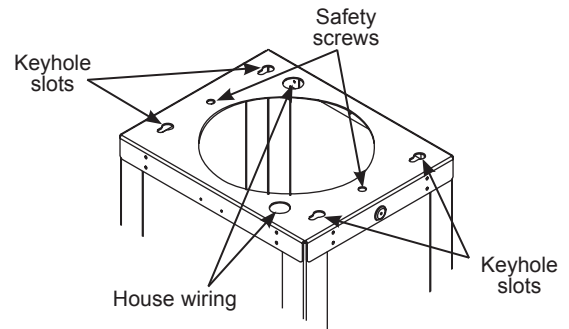
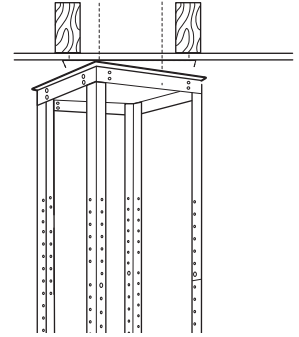
- Measure duct length between the deflector and over the exhaust opening.

- Cut duct piece to length and set aside.



4 INSTALL UPPER SUPPORT FRAME

- Raise the upper support toward the ceiling.
- Thread the house wiring through one of the large holes, preferably on the left side.
- Carefully engage the ceiling mounting screws to the keyhole slots in the top of the frame.

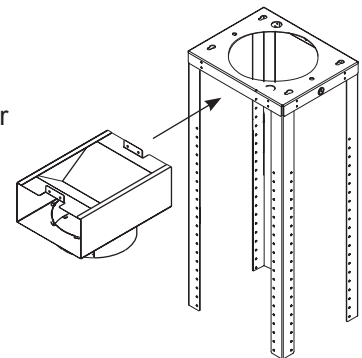


- Tighten the 4 mounting screws against the frame.
- Install 2 safety screws.

- Slide air deflector into the support frame.

- Secure the deflector to the support with 4 screws.

- Install the duct piece to the bottom of the deflector and seal the connection with duct tape.

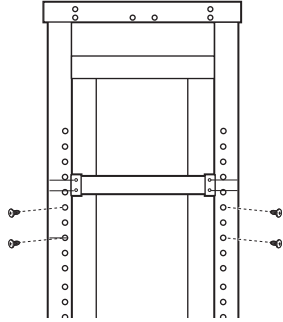


Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

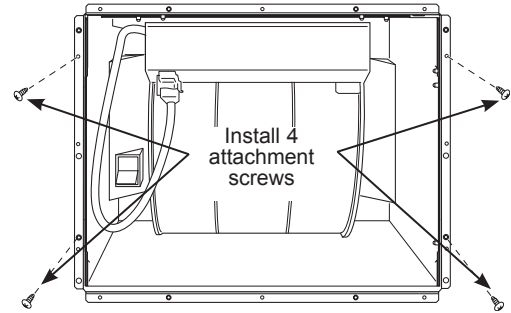
5 INSTALL LOWER STRUCTURE TO UPPER STRUCTURE

- Slide lower frame into the upper frame. Match the marked alignment holes.
- Secure the upper and lower frame with 16 screws, 4 on each side of the frame.



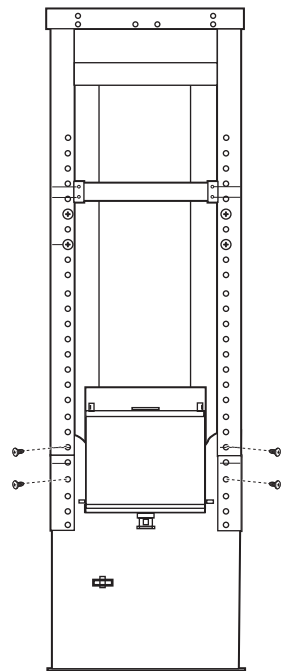
7 INSTALL HOOD ATTACHMENT SCREWS

- Install 4 hood attachment screws in the bottom of the support as shown. Leave 1/4" gap between screw head and support flange.



6 INSTALL BLOWER/MOTOR

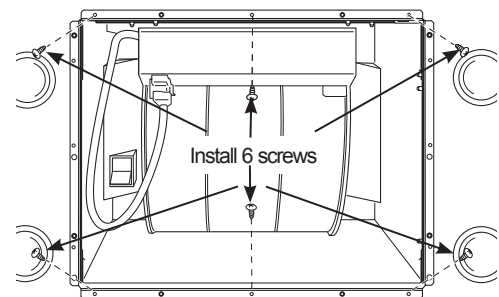
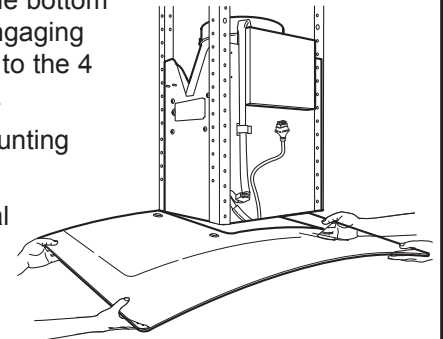
- Raise the blower/motor piece toward the assembled frame.
- Carefully raise the motor to the marked reference point while making sure the duct piece slips over the blower outlet flange.
- Secure the blower/motor to the frame using 16 screws, 4 on each side.
- Use tape to seal the duct connection.



8 MOUNT THE HOOD ONTO THE SUPPORT

WARNING 2 people are required to lift and position the hood onto the mounting bracket.

- Lift the hood to the bottom of the support, engaging the keyhole slots to the 4 mounting screws.
- Tighten the 4 mounting screws.
- Install 6 additional screws as shown.



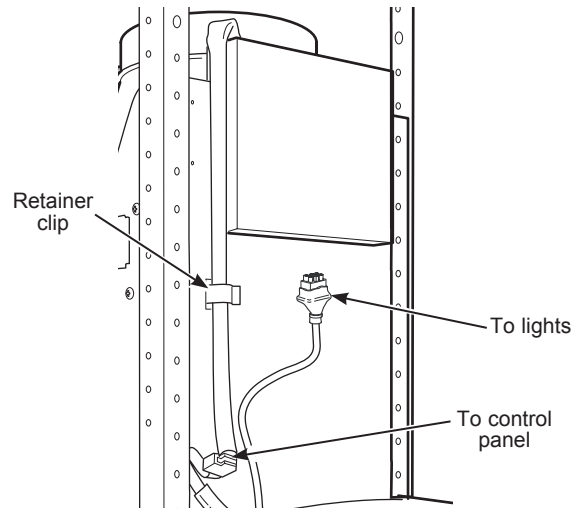
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

9 CONNECT CABLES

- Join the two cable connectors at the front of the hood.
Secure the cables behind the retainer clip.

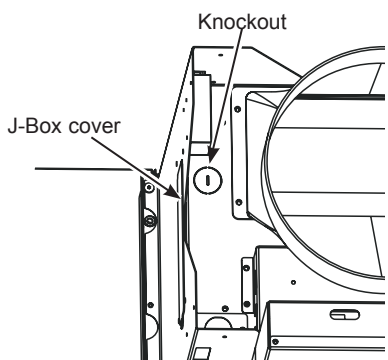


10 CONNECT ELECTRICAL

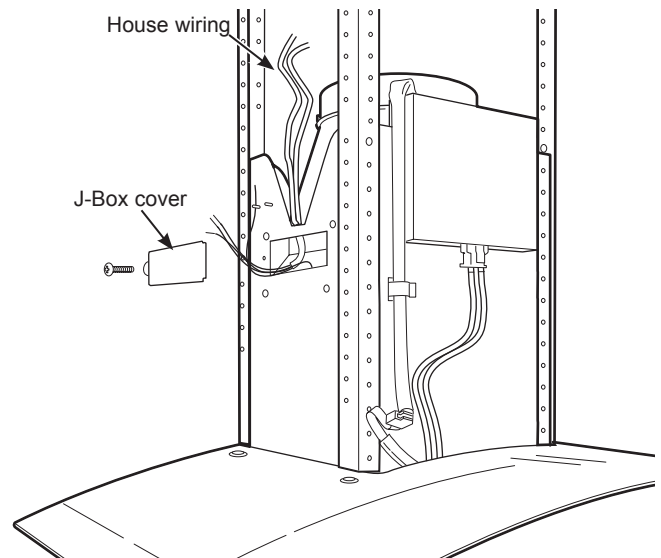
Verify that power is turned off at the source.

⚠ WARNING If house wiring is not 2-wire with a ground wire, a ground must be provided by the installer. When house wiring is aluminum, be sure to use U.L. approved anti-oxidant compound and aluminum-to-copper connectors.

- Remove junction box cover and knockout on the left side.



- Secure the house wiring to the junction box with a strain relief.



- Connect white leads to branch circuit white lead.
- Connect black leads to branch circuit black lead.
- Connect green/yellow leads to branch circuit green lead or bare ground lead.
- Secure all connections with wire nuts on each electrical connector.
- Push wires into junction box and replace cover. Be sure wires are not pinched.
- Secure J-Box cover with original screw.

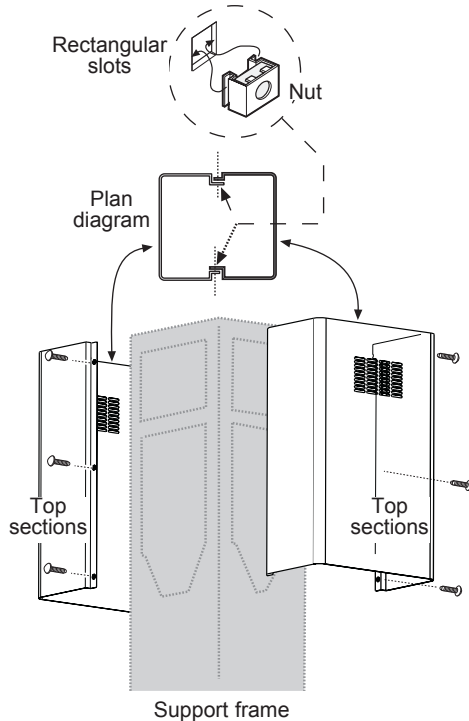
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

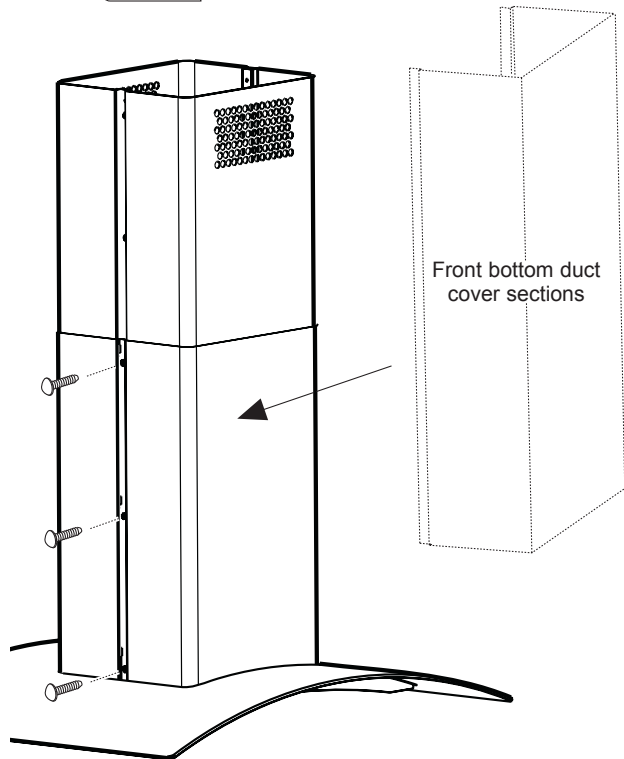
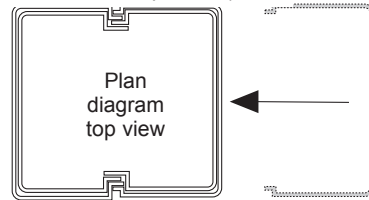
11 PREPARE THE DUCT COVERS

- Remove the plastic protective covering on all duct pieces.
- Install 3 cage nuts on each inside section of the top duct cover. The cage nuts fit into the rectangular slots, clips facing outward.
- Install 3 cage nuts on each side of the lower duct covers.



13 INSTALL LOWER DUCT COVER

Front bottom duct cover section
(snap into place and secure with
6 screws – 3 per side)

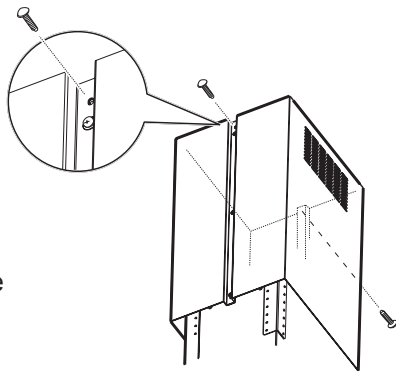


- Place rear duct cover onto the hood.
- Place front duct cover onto the hood.
- Secure the duct covers with 6 screws.

12 INSTALL UPPER DUCT COVER

- Place the tall duct covers onto the top of the hood. This section has venting holes on one end.

NOTE: If you are installing this hood for recirculating operation, place the duct covers onto the hood with the venting slots at the top.



If the hood is vented to the outside, the holes should be positioned on the bottom.

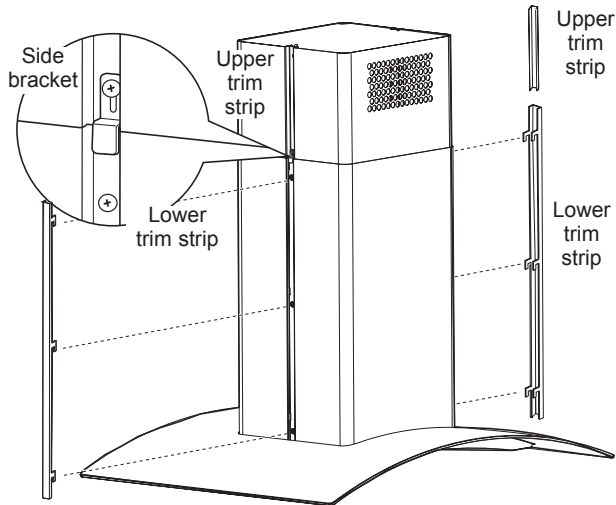
- Secure the sides with 6 screws installed through the cage nuts.
- Raise the assembled duct covers to the top, against the ceiling.
- Match mounting holes, one on each side. Install screws through the duct and into the support.

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

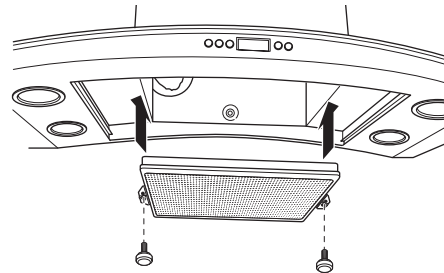
14 INSTALL DUCT COVER TRIM



- Install side brackets to secure the lower duct tightly against the upper duct.
- Hold lower trim strips (narrow pieces) with hooks facing down. Place the hooks inside the slots and slide downward.
- Select the correct size upper trim strips and press into place.

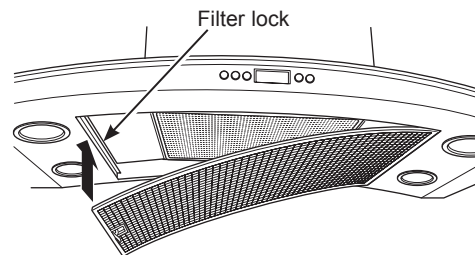
15 INSTALL FILTERS

IMPORTANT: Check to be sure that the main ON/OFF switch next to the motor is in the ON position.



Charcoal filter

- Install the black charcoal filter into the center opening. Secure the filter with thumbscrews on each side.



Metal filter

- Tip the filter into the left or right side of the opening. Lift the filter to the opposite side and into the filter lock.
- To remove the filter, pull the filter lock downward.

16 FINALIZE INSTALLATION

- Remove all tape and packing material.
- Refer to the Owner's Manual for operating instructions.

NOTE: While performing installations described in this book, safety glasses or goggles should be worn.

For Monogram® local service in your area, visit monogram.com.

NOTE: Product improvement is a continuing endeavor at Monogram Appliances. Therefore, materials, appearance and specifications are subject to change without notice.



MONOGRAM



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**Hotte de type cheminée pour îlot de 36 po
ZV925**

Consignes de sécurité

AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.

- **IMPORTANT** – Conservez ces instructions pour l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** – Respectez tous les codes et règlements en vigueur.
- **Remarque destinée à l'installateur** – Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.
- **Remarque destinée au consommateur** – Conservez ces instructions avec votre Manuel de l'utilisateur pour vous y reporter ultérieurement.
- **Niveau de compétence** – L'installation de cet appareil nécessite des compétences de base en mécanique et en électricité.
- **Durée de l'installation** – 1 à 3 heures
- L'installateur est responsable de la qualité de l'installation. La panne du produit due à une mauvaise installation n'est pas couverte par la garantie.
- Pour le service Monogram dans votre région, visitez monogram.com.
- Pour le service Monogram au Canada, visitez monogram.ca.
- Pour les pièces et accessoires Monogram, visitez monogram.com/use-and-care/parts.

⚠ ATTENTION Compte tenu du poids et de la dimension de ces hottes, et afin de réduire les risques de blessure et pour ne pas endommager le produit, **LEUR INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DEUX PERSONNES.**

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'utilisez pas cette hotte de cuisinière avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs externe. Toute modification de ce type du câblage d'origine pourrait endommager l'appareil et/ou entraîner un risque de nature électrique.

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, N'UTILISEZ QUE DES CONDUITS EN MÉTAL.

⚠ AVERTISSEMENT POUR DIMINUER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, SUIVEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :
A. Cet appareil doit uniquement être utilisé aux fins prévues par son fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

- B. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, coupez l'alimentation au tableau de distribution et bloquez le disjoncteur pour éviter que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il n'est pas possible de bloquer le disjoncteur, posez un avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le tableau de distribution.
- Pour une utilisation de ventilation générale uniquement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des substances ou des vapeurs nocives ou explosives.
- La structure, l'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une personne qualifiée et conformément à tous les codes et toutes les normes applicables, incluant les règlements concernant les constructions classées résistantes au feu.
- Une quantité d'air suffisante est nécessaire à une combustion et à une évacuation appropriées des gaz par le conduit d'évacuation (cheminée) de l'équipement à combustible pour éviter tout refoulement. Suivez les instructions et normes de sécurité du fabricant de l'appareil chauffant, comme celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les autorités locales. Le cas échéant, installez un système d'air d'appoint (de remplacement) conformément aux exigences du code du bâtiment local. Visitez le site electromenagersge.ca pour connaître les solutions d'air d'appoint offertes.
- Les codes locaux peuvent varier. L'installation, les connexions électriques et la mise à la terre doivent se conformer aux codes applicables. En l'absence de codes locaux, la hotte doit être installée conformément au Code national de l'électricité ANSI/NFPA 70-1990 ou à la dernière édition.

⚠ ATTENTION Pour réduire les risques d'incendie et permettre une évacuation de l'air vers l'extérieur adéquate, assurez-vous d'acheminer les conduits vers l'extérieur. N'évacuez pas l'air dans des espaces intra-muraux, dans le plafond, dans le grenier, dans un vide sanitaire ou dans le garage.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Information de conception

TABLE DES MATIÈRES

Information de conception

Dimensions du produit..... 3

Préparatifs

Planification 4

Alimentation électrique 4

Raccords de conduit 5

Préparatifs avant l'installation

Outils et matériel nécessaires 6

Déballage 6

Hauteur d'installation 7

Pièces fournies 8

Préparatifs avant l'installation

Construire un support de plafond..... 9

Instructions d'installation – Ventilation vers l'extérieur

Étape 1 : Gabarit de montage..... 12

Étape 2 : Régler la hauteur du cadre..... 12

Étape 3 : Couper le conduit à une longueur pour une installation en mode évacuation à l'extérieur 13

Étape 4 : Installer le cadre de support..... 13

Étape 5 : Installer les vis de fixation de la hotte 13

Étape 6 : Monter la hotte sur le support..... 14

Étape 7 : Connecter les câbles..... 14

Étape 8 : Brancher l'appareil à l'alimentation électrique 15

Étape 9 : Préparer les cache-conduits..... 16

Étape 10 : Installer le cache-conduit supérieur..... 16

Étape 11 : Installer le cache-conduit inférieur 17

Étape 12 : Installer la garniture du cache-conduit 17

Étape 13 : Installer le filtre métallique 17

Étape 14 : Finaliser l'installation..... 17

Instructions d'installation – Recyclage de l'air

Étape 1 : Gabarit de montage..... 18

Étape 2 : Régler la hauteur du cadre..... 18

Étape 3 : Installer le déflecteur d'air, couper le conduit pour une installation par recyclage de l'air 19

Étape 4 : Installer le cadre de support supérieur..... 19

Étape 5 : Installer la structure inférieure sur la structure supérieure..... 20

Étape 6 : Installer le ventilateur/moteur 20

Étape 7 : Installer les vis de fixation de la hotte 20

Étape 8 : Monter la hotte sur le support..... 20

Étape 9 : Connecter les câbles 21

Étape 10 : Brancher l'appareil à l'alimentation électrique 21

Étape 11 : Préparer les cache-conduits 22

Étape 12 : Installer le cache-conduit supérieur..... 22

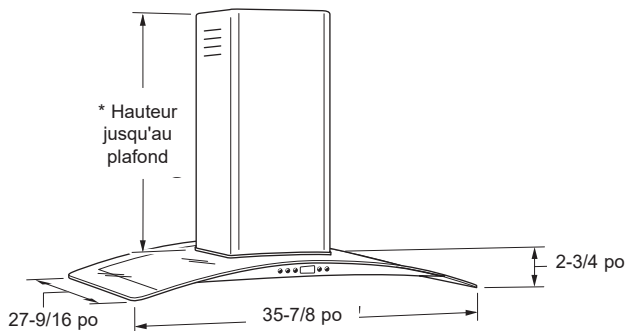
Étape 13 : Installer le cache-conduit inférieur..... 22

Étape 14 : Installer la garniture du cache-conduit 23

Étape 15 : Installer les filtres..... 23

Étape 16 : Finaliser l'installation..... 23

DIMENSIONS DU PRODUIT



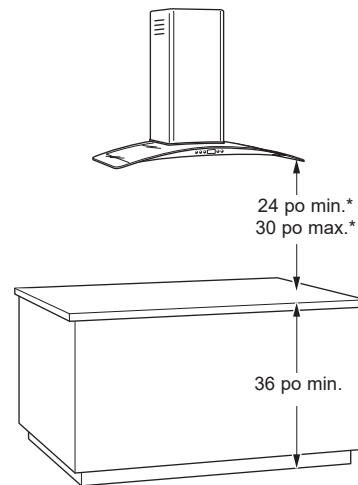
* Le cache-conduit fourni s'adapte à des plafonds d'une hauteur de 7 pi 11 po à 9 pi. Pour les plafonds de 9 pi 1 po à 10 pi 1 po, commandez le cache-conduit ZX92510.

Ces hottes sont fournies avec un cadre de support pour des hauteurs de plafond allant de 7 pi 11 po à 10 pi 1 po.

Les cache-conduits décoratifs permettent de dissimuler les conduits allant du haut de la hotte jusqu'au plafond.

Un cache conduit (accessoire n° ZX92510) est offert pour des hauteurs de plafond de 9 pi 1 po à 10 pi 1 po.

REMARQUE : La hauteur d'installation doit être mesurée de la surface de cuisson au bas de la partie vitrée extérieure de la hotte.



* La hauteur d'installation exacte dépend de la hauteur du plafond.

Cette hotte doit être installée à une hauteur minimale de 24 po et maximale de 30 po au-dessus de la surface de cuisson. La surface de cuisson doit être à au moins 36 po au-dessus du plancher.

Cette hotte peut être ventilée vers l'extérieur ou être installée de façon à recycler l'air.

Cette hotte peut être installée sur n'importe quelle surface de cuisson électrique ou à gaz Monogram. Elle ne peut pas être installée au-dessus d'une surface de cuisson ou cuisinière Monogram Professional.

Préparatifs avant l'installation

PLANIFICATION

Préparatifs relatifs aux conduits d'évacuation

- Ces hottes de ventilation sont conçues pour des conduits ronds de 8 po.
- Déterminez l'emplacement exact de la hotte.
- Planifiez le chemin que prendra l'air avant d'être évacué vers l'extérieur.
- Utilisez la longueur de conduit la plus courte et la plus rectiligne possible. Par souci d'efficacité, le conduit ne doit pas excéder une longueur équivalente à 100 pi dans toutes les configurations.
- Consultez le tableau « Raccords de conduit » pour calculer la longueur maximale admissible du conduit vers l'extérieur.
- Utilisez uniquement des conduits métalliques rigides.
- Installez un chapeau de toit doté d'un registre dans l'ouverture extérieure. Commandez le chapeau et les adaptateurs de conduit nécessaires à l'avance.
- Le cas échéant, installez un système d'air d'appoint (de remplacement) conformément aux exigences du code du bâtiment local. Visitez le site electromenagersge.ca pour connaître les solutions d'air d'appoint offertes.

Préparatifs relatifs aux conduits d'évacuation

- Ces hottes de ventilation sont lourdes. Pour soutenir la hotte, la charpente murale doit être adéquate. La structure du plafond doit être capable de supporter le poids de la hotte et toute charge de contact involontaire avec l'utilisateur (environ 200 lb/91 kg). Le cadre de support de la hotte sera soutenu par une charpente transversale faite de 2 x 4.
- L'installation sera facilitée si la hotte est installée avant que la surface de cuisson ou le comptoir ne soit installé.

Cache-conduit

- Tous les modèles sont livrés avec un cache-conduit pour des hauteurs de plafond de 7 pi 11 po à 9 pi.

Un cache-conduit (accessoire n° ZX92510) de 36-3/4 po est disponible pour atteindre des hauteurs de plafond de 9 pi 1 po à 10 pi 1 po. Cet accessoire doit être commandé avec la hotte et être sur le site de l'installation avant le début de cette dernière.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

IMPORTANT – (veuillez lire attentivement)

⚠ AVERTISSEMENT POUR VOTRE SÉCURITÉ, CET APPAREIL DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE. Enlevez le fusible ou déclenchez le disjoncteur au panneau de distribution électrique avant d'entreprendre l'installation. N'utilisez pas de rallonge électrique ni de fiche d'adaptation avec cet appareil. Observez le Code national de l'électricité ou la réglementation et les exigences locales en vigueur.

Alimentation électrique

Ces hottes sont conçues pour une alimentation électrique de 120 V et 60 Hz, et doivent être branchées à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur de 15 ou 20 ampères ou par un fusible temporisé.

- Le câblage doit comprendre deux fils plus un fil de mise à la terre.
- Si votre système d'alimentation électrique ne répond pas aux exigences ci-dessus, demandez conseil auprès d'un électricien qualifié avant de débiter l'installation.
- Acheminez le câblage électrique dans le plafond le plus près possible de l'emplacement d'installation. Laissez une longueur supplémentaire à partir des solives du plafond pour atteindre la boîte de jonction au bas du cadre de support de la hotte.
- Effectuez les branchements de votre câblage résidentiel conformément aux codes locaux.

Instructions de mise à la terre

Le conducteur de terre doit être raccordé à une partie métallique, un câblage permanent, ou une borne ou un câble de mise à la terre de la hotte.

⚠ AVERTISSEMENT Un raccordement inadéquat du conducteur de terre de l'équipement peut accroître les risques de choc électrique. En cas de doute quant à la mise à la terre de l'appareil, consultez un électricien qualifié ou un représentant du service après-vente.

Préparatifs avant l'installation

RACCORDS DE CONDUIT

Cette hotte doit être raccordée à un conduit rond de 8 po. On peut utiliser un adaptateur de conduit de 3-1/4 po x 12 po.

Utilisez ce tableau pour calculer la longueur maximale admissible du conduit vers l'extérieur.

REMARQUE : N'excédez pas la longueur équivalente maximale admissible!

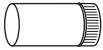
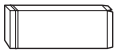


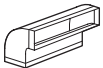
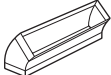

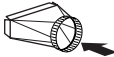
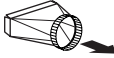
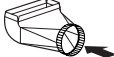
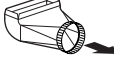
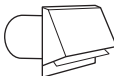
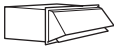

Longueur maximale du conduit : 100 pi pour les hottes de cuisinière.

Conduit flexible

Si vous utilisez des conduits métalliques flexibles, toutes les valeurs en pieds équivalents du tableau doivent être doublées. Le conduit métallique flexible doit être droit et souple, et étiré le plus possible.

N'UTILISEZ PAS de conduit flexible en plastique.

REMARQUE : Tout système de ventilation domestique, telle une hotte d'évacuation, peut interférer sur le débit adéquat de l'air de combustion et d'évacuation des foyers, des brûleurs à gaz, des chauffe-eau à gaz et de tout autre système à aspiration naturelle. Afin de minimiser les risques d'interruption de tels systèmes à aspiration naturelle, suivez les directives du fabricant de l'équipement de chauffage ainsi que les normes de sécurité publiées par la NFPA et l'ASHRAE. Le cas échéant, installez un système d'air d'appoint (de remplacement) conformément aux exigences du code du bâtiment local. Visitez le site electromenagersge.ca pour connaître les solutions d'air d'appoint offertes.

Section de conduit	Dimensions	Longueur équivalente*	Quantité utilisée	Longueur équivalente totale
	Rond, droit	1 pi (par pied de longueur)		
	Droit de 3-1/4 po x 12 po	1 pi (par pied de longueur)		
	Coude de 90°	17 pi		
	Coude de 45°	10 pi		
	Coude de 90° de 3-1/4 po x 12 po	43 pi		
	Coude de 45° de 3-1/4 po x 12 po	26 pi		
	Coude plat de 90° de 3-1/4 po x 12 po	102 pi		
	Conduit de transition rond de 8 po à rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po	2 pi		
	Conduit de transition rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po à rond de 8 po	5 pi		
	Coude de transition de 90°, rond de 8 po à rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po	6 pi		
	Coude de transition de 90°, rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po à rond de 8 po	13 pi		
	Clapet mural rond avec registre	32 pi		
	Clapet mural rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po avec registre	75 pi		
	Chapeau de toit rond	44 pi		

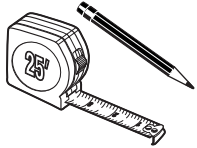
Longueur totale de conduit _____

* Équivalente à la longueur réelle du conduit droit et du raccord. Les longueurs équivalentes des sections de conduit sont basées sur des essais réels effectués par GE Appliances Evaluation Engineering et représentent les longueurs nécessaires à une bonne ventilation pour tout type de hotte.

Préparatifs avant l'installation

OUTILS ET MATÉRIEL NÉCESSAIRES

(NON FOURNIS)



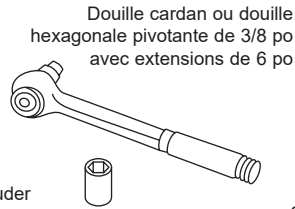
Crayon et ruban à mesurer



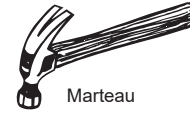
Ruban adhésif



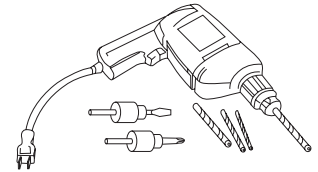
Coupe-fil/pince à dénuder



Douille cardan ou douille hexagonale pivotante de 3/8 po avec extensions de 6 po



Marteau



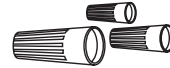
Perceuse électrique ou à piles et embouts de 3/16 po, embouts de tournevis Phillips et à lame plate



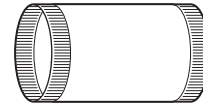
Niveau à bulle



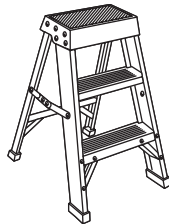
Lunettes de sécurité



Capuchons de connexion



Conduit rond en métal de 8 po d'une longueur suffisante pour l'installation



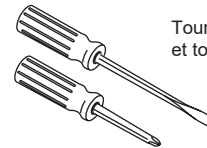
Escabeau



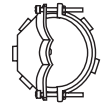
Scie sauteuse ou scie alternative



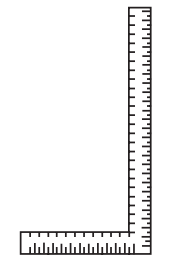
Lampe torche



Tournevis Phillips et tournevis plat



Serre-câble pour boîte de jonction



Équerre de menuisier



Pince



Cisailles à métaux



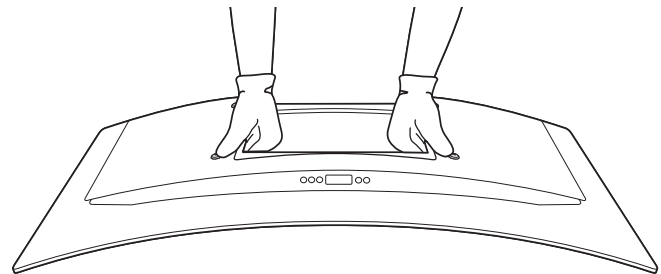
Circuit de dérivation à 2 fils et mise à la terre de 15 ou 20 A, 120 V/60 Hz, correctement mis à la terre

DÉBALLAGE

ATTENTION SORTEZ LA HOTTE DE LA BOÎTE EN LA TENANT PAR SA PARTIE MÉTALLIQUE CENTRALE. NE LA SOULEVEZ PAS PAR LES CÔTÉS EN VERRE.

ATTENTION Portez des gants pour protéger vos doigts des rebords coupants.

- Saisissez la hotte par la pièce métallique au centre et soulevez-la tout droit hors de la boîte.
- Retirez l'emballage en plastique et jetez-le de façon appropriée.
- Retirez la boîte de pièces, les cache-conduits et les autres emballages.



Préparatifs avant l'installation

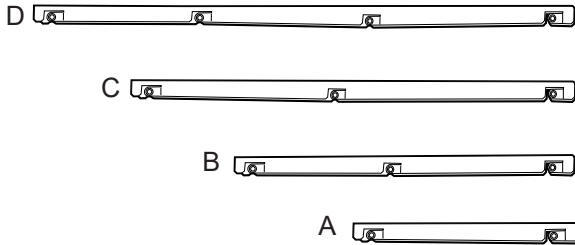
DÉTERMINER LA HAUTEUR D'INSTALLATION

- Des cache-conduits décoratifs sont fournis pour dissimuler les conduits allant au plafond.
- Cette hotte peut être installée pour un fonctionnement par recyclage de l'air. Aucune trousse d'installation requise.

La hauteur d'installation de la hotte doit être mesurée à partir de la surface de cuisson jusqu'à la partie la plus basse de la hotte, selon la hauteur du plafond.

Pour une performance optimale, la hotte doit se trouver à une hauteur minimale de 24 po et maximale de 30 po au-dessus de la surface de cuisson.

Utilisez le tableau de cette page pour déterminer avec précision la hauteur d'installation et le réglage du cadre de support, et pour sélectionner la garniture supérieure de taille appropriée (A, B, C ou D).



Le cache-conduit ZX92510 mesure 36-3/4 po de long et comprend 3 ensembles de garniture supérieure étiquetés E, F, G.

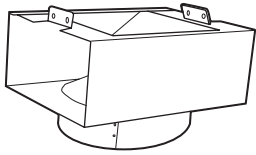
Hauteur du plafond	Hauteur d'installation possible de la hotte (pouces)	Hauteur du cadre de montage (pouces)	Garniture nécessaire
7 pi 11 po	26	30-1/2	A
8 pi	27	30-1/2	A
8 pi 1 po	24	34-1/2	B
8 pi 1 po	28	30-1/2	A
8 pi 2 po	25	34-1/2	B
8 pi 2 po	29	30-1/2	A
8 pi 3 po	26	34-1/2	B
8 pi 3 po	30	30-1/2	A
8 pi 4 po	27	34-1/2	B
8 pi 5 po	24	38-1/2	C
8 pi 5 po	28	34-1/2	B
8 pi 6 po	25	38-1/2	C
8 pi 6 po	29	34-1/2	B
8 pi 7 po	26	38-1/2	C
8 pi 7 po	30	34-1/2	B
8 pi 8 po	27	38-1/2	C
8 pi 9 po	24	42-1/2	D
8 pi 9 po	28	38-1/2	C
8 pi 10 po	25	42-1/2	D
8 pi 10 po	29	38-1/2	C
8 pi 11 po	26	42-1/2	D
8 pi 11 po	30	38-1/2	C
9 pi	27	42-1/2	D
Cache-conduit ZX92510			
9 pi 1 po	24	46-1/2	E
9 pi 1 po	28	42-1/2	D
9 pi 2 po	25	46-1/2	E
9 pi 2 po	29	42-1/2	D
9 pi 3 po	26	46-1/2	E
9 pi 3 po	30	42-1/2	D
9 pi 4 po	27	46-1/2	E
9 pi 5 po	24	50-1/2	F
9 pi 5 po	28	46-1/2	E
9 pi 6 po	25	50-1/2	F
9 pi 6 po	29	46-1/2	E
9 pi 7 po	26	50-1/2	F
9 pi 7 po	30	46-1/2	E
9 pi 8 po	27	50-1/2	F
9 pi 9 po	24	54-1/2	G
9 pi 9 po	28	50-1/2	F
9 pi 10 po	25	54-1/2	G
9 pi 10 po	29	50-1/2	F
9 pi 11 po	26	54-1/2	G
9 pi 11 po	30	50-1/2	F
10 pi	27	54-1/2	G
10 pi 1 po	28	54-1/2	G

1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

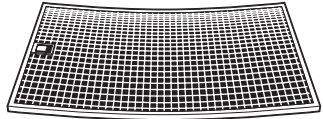
Préparatifs avant l'installation

PIÈCES FOURNIES

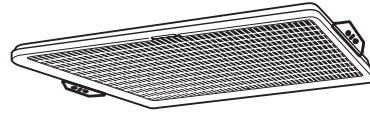
Localisez les pièces emballées avec la hotte.



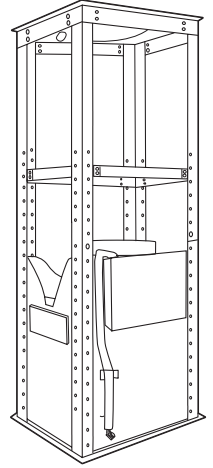
Défecteur d'air pour installations à recyclage de l'air



Filtere en acier inoxydable



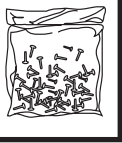
1 filtre à charbon pour installation en mode recyclage de l'air



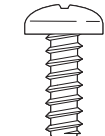
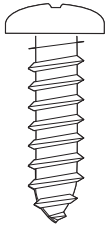
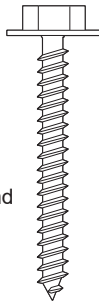
Cadre de support télescopique

TROUSSE DE QUINCAILLERIE

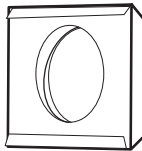
Localisez et vérifiez le contenu de l'emballage. Vis illustrées en taille réelle.



6 vis de montage au plafond

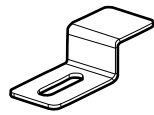


12 vis à tôle

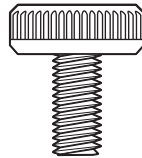


12 écrous-agrafes

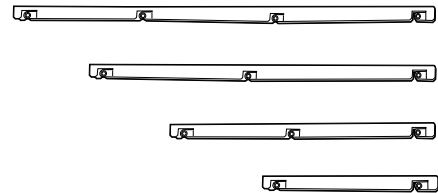
- 42 vis au total :
- 24 vis de cadre de support
 - 10 vis de fixation de hotte
 - 2 vis de fixation du cache-conduit supérieur
 - 4 vis de déflecteur du recyclage de l'air
 - 2 vis de fixation du support du cache-conduit



2 supports du cache-conduit



2 vis à oreilles

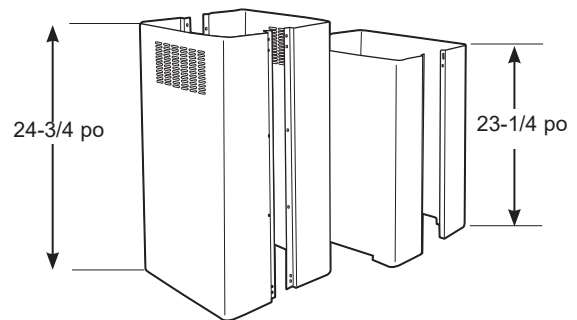
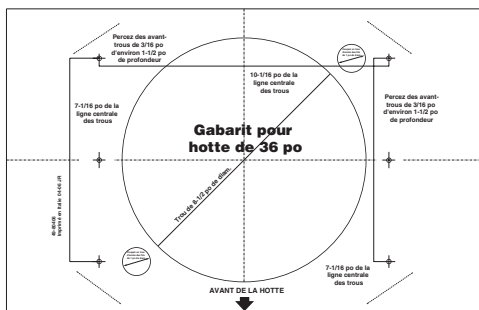


Garnitures de cache-conduit supérieur
2 de chacune des 4 grandeurs



Garnitures du cache-conduit inférieur

Remarque : Autre matériel/vis inclus.



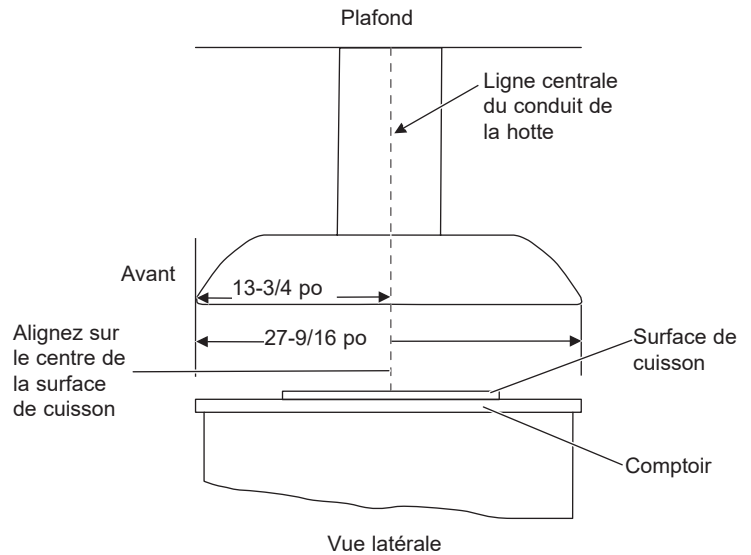
Cache-conduits décoratifs
(14 po de largeur, 12-3/16 po de profondeur une fois assemblés)

Préparatifs avant l'installation

CONSTRUIRE UN SUPPORT DE PLAFOND

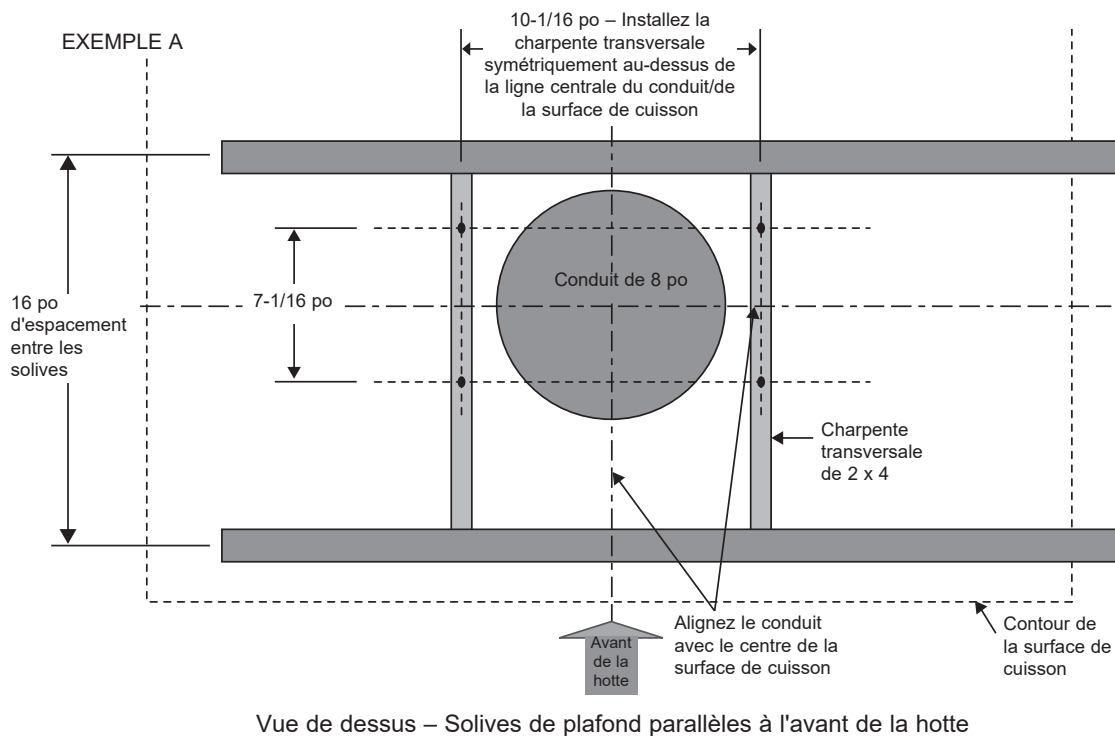
Planifier l'emplacement de la hotte et des conduits

- Utilisez un fil à plomb pour vérifier l'emplacement. Le comptoir/la surface de cuisson sous la hotte doit être centré avec cette dernière.
- La hotte doit dépasser les bords avant et arrière de l'appareil de cuisson.
- Le conduit dans le plafond doit être centré au-dessus de la surface de cuisson.



Structure de soutien de plafond

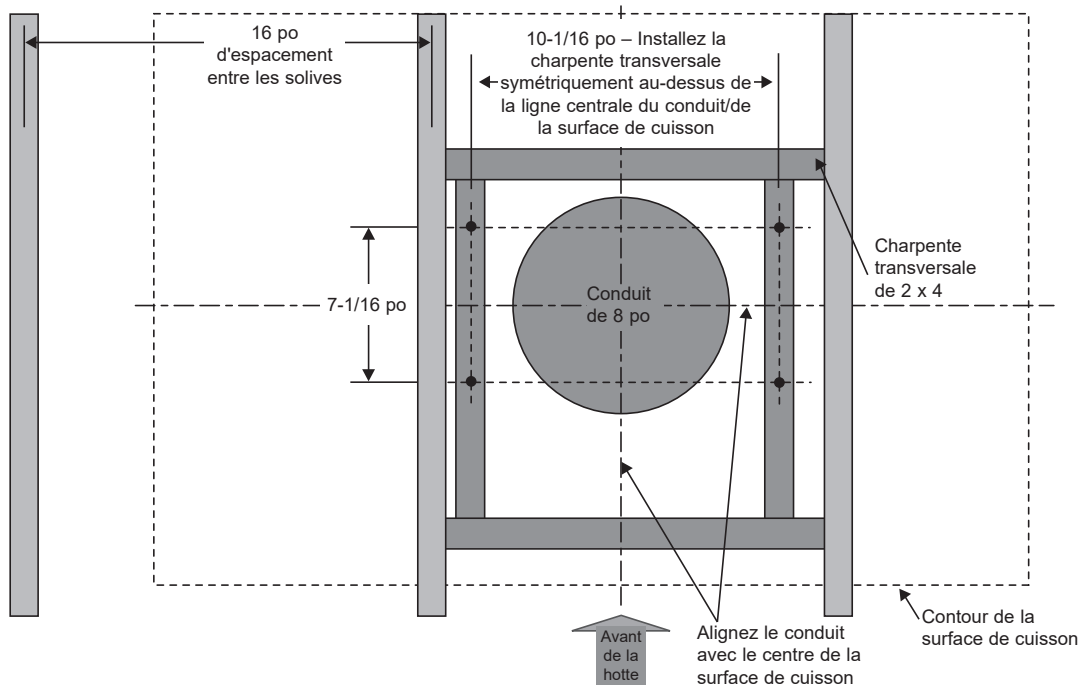
- À l'emplacement de la hotte, installez une charpente transversale de 2 x 4 entre les solives du plafond, comme illustré. (Des 2 x 4 sont nécessaires pour supporter le poids de la hotte.)
- Disposez une charpente transversale dans le plafond en fonction de la structure existante.
- Vos solives de plafond ressembleront à l'un des exemples suivants.



Préparatifs avant l'installation

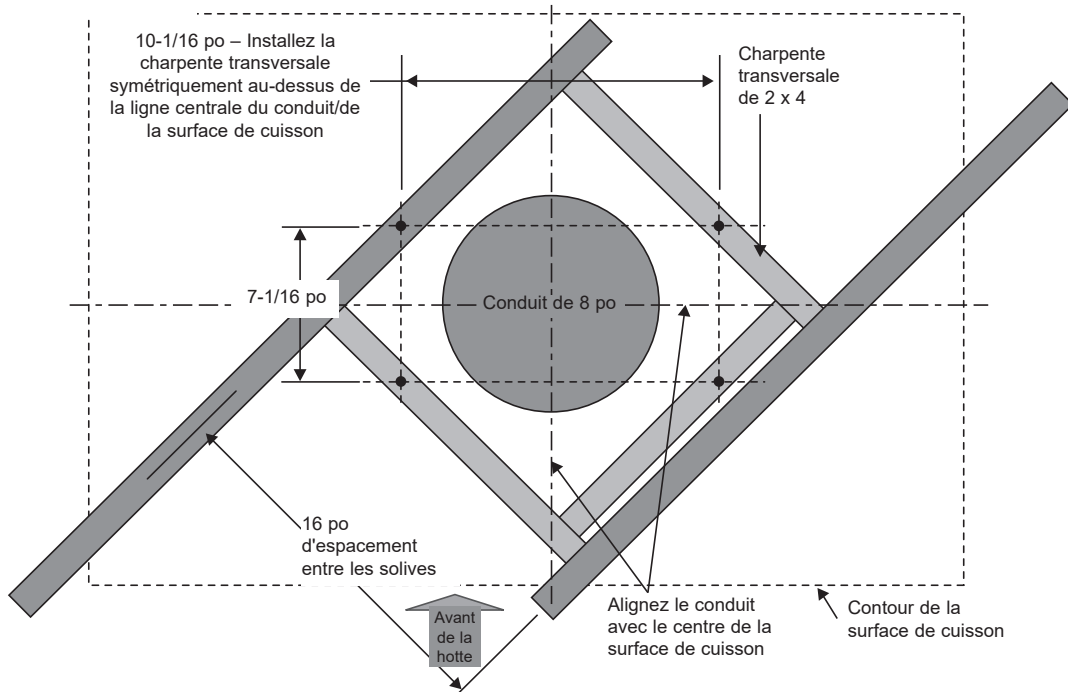
CONSTRUIRE UN SUPPORT DE PLAFOND (suite)

EXEMPLE B



Vue de dessus – Les solives de plafond sont perpendiculaires à l'avant de la hotte

EXEMPLE C



Vue de dessus – Solives de plafond inclinées par rapport à l'avant de la hotte

1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

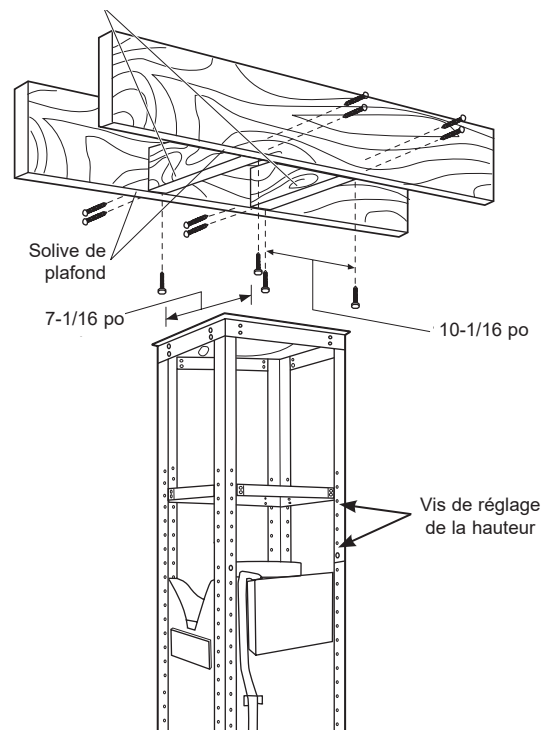
Préparatifs avant l'installation

CONSTRUIRE UN SUPPORT DE PLAFOND (suite)

- Fixez chaque bloc de 2 x 4 avec au moins quatre (4) vis à bois n° 10 de 3 po de long (non fournies). Utilisez huit vis à bois au total pour les deux supports.
- La charpente transversale doit être alignée avec précision pour assurer le bon positionnement de la hotte.
- La charpente transversale doit être de niveau dans toutes les directions. Vérifiez avec un niveau à bulle et ajustez au besoin.

IMPORTANT : La structure du plafond doit être en mesure de soutenir le poids de la hotte (environ 200 lb/91 kg) et toute charge involontaire causée par un utilisateur. Le cadre de support de la hotte sera soutenu par une charpente transversale faite de 2 x 4.

Charpente transversale de 2 x 4 min.

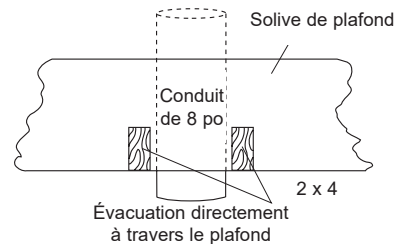


Conduits pour les installations ventilées vers l'extérieur

- Utilisez la longueur de conduit la plus courte et la plus rectiligne possible. Par souci d'efficacité, le conduit ne doit pas excéder une longueur équivalente à 100 pieds dans toutes les configurations.
- Consultez le tableau « Raccords de conduit » pour calculer la longueur maximale admissible du conduit vers l'extérieur.
- Cette hotte est conçue pour être utilisée avec un conduit rigide rond de 8 po.
- Installez le conduit pour qu'il passe horizontalement entre les solives de plafond et directement à travers le toit.

Finition du plafond

- Terminez la surface du plafond. Assurez-vous de marquer l'emplacement des solives de plafond et de la charpente transversale. Assurez-vous que le plafond est de niveau; utilisez des cales au besoin.

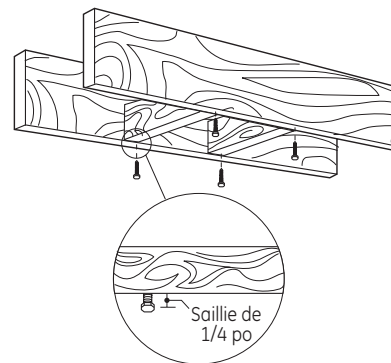
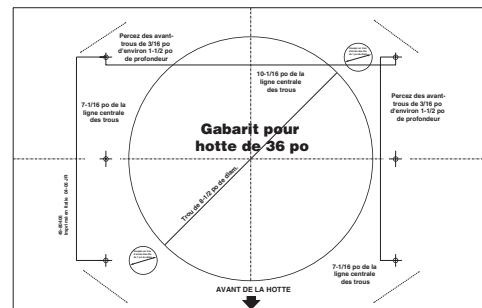


Instructions d'installation

INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

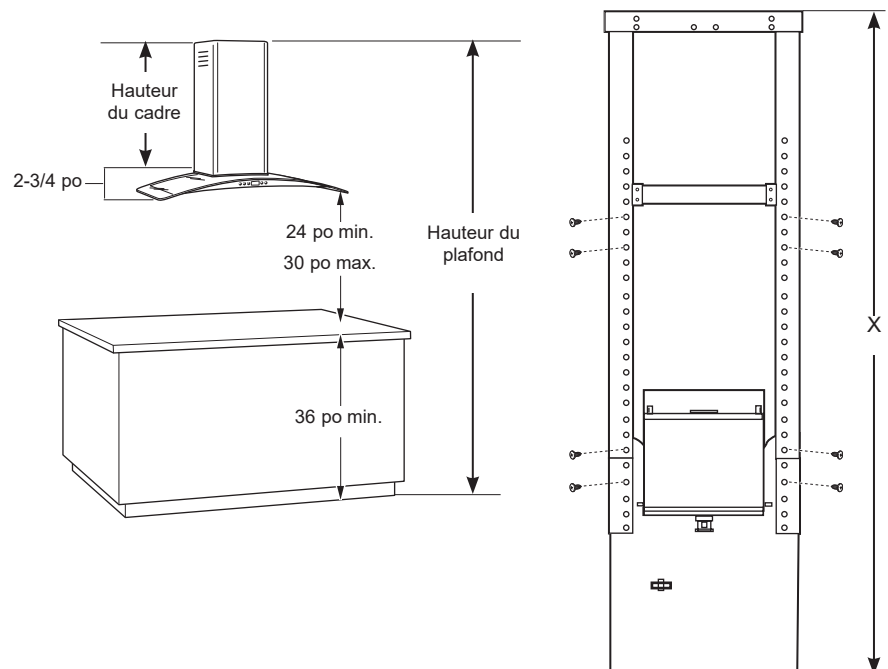
1 GABARIT DE MONTAGE

- Aligned le gabarit avec les marques sur le plafond et collez-le en place.
 - Assurez-vous que le gabarit est correctement orienté avec l'avant de la hotte.
- Utilisez un fil à plomb pour vous assurer que les trous de montage fourniront un alignement parallèle avec le comptoir en contrebas.
- Centrez tous les emplacements des trous.
- Percez les avant-trous aux 4 emplacements de vis. Utilisez un foret de 3/16 po pour percer à environ 1-1/2 po de profondeur.
- Insérez 4 vis à bois à tête hexagonale au centre des solives de plafond et de la charpente transversale. Laissez un espace de 1/4 po pour permettre à la tête de vis de s'engager dans les encoches en trou de serrure sur les cadres de support.
- Coupez l'ouverture du conduit de 8-1/2 po à travers le gypse.



2 RÉGLER LA HAUTEUR DU CADRE

- Mesurez la hauteur exacte du plafond.
- Trouvez la hauteur de cadre exacte requise dans le tableau de la page 7.
- Retirez 2 vis sur chacun des 4 côtés du cadre pour desserrer la structure supérieure, la structure inférieure et le ventilateur/moteur.
- Ajustez la hauteur « X », conformément au tableau de la page 7. Utilisez un total de 32 vis (8 vis de chaque côté) pour fixer ensemble la structure supérieure, la structure inférieure et le ventilateur/moteur.



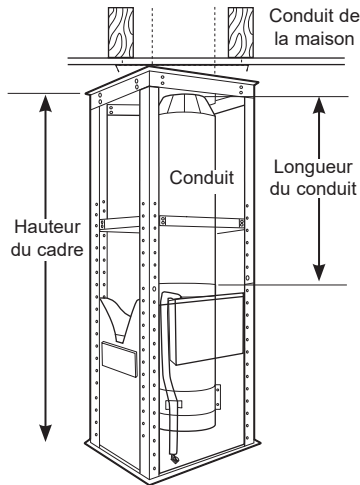
1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

Instructions d'installation

INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

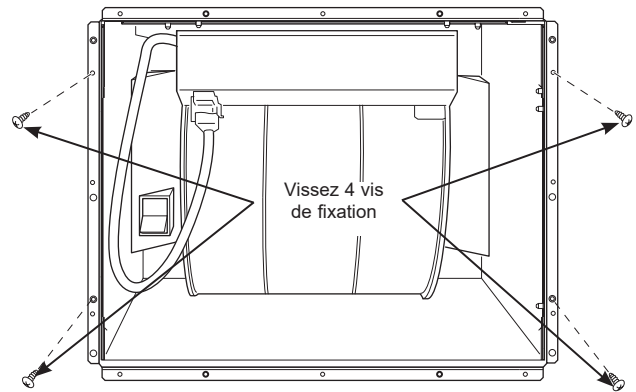
3 COUPER LE CONDUIT À UNE LONGUEUR POUR UNE INSTALLATION EN MODE ÉVACUATION À L'EXTÉRIEUR

- Mesurez le conduit de la maison à l'ouverture d'évacuation.
- Coupez la longueur de conduit de 8 po requise.
- Glissez le conduit sur la sortie d'évacuation.
- Scellez le raccord avec du ruban adhésif.



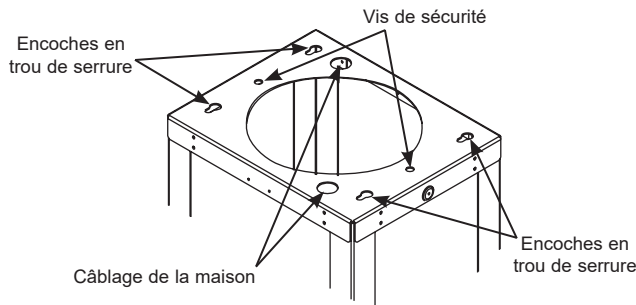
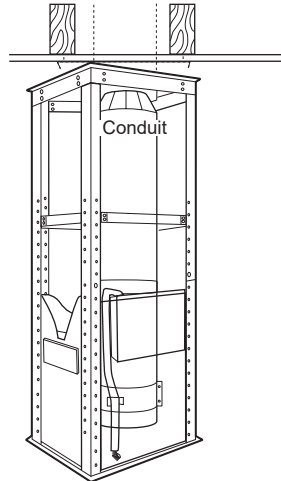
5 INSTALLER LES VIS DE FIXATION DE LA HOTTE

- Vissez 4 vis de fixation de la hotte dans le bas du support comme illustré. Laissez un espace de 1/4 po entre la tête de vis et la bride de support.



4 INSTALLER LE CADRE DE SUPPORT

- Soulevez le support vers le plafond.
- Faites passer le câblage de la maison dans l'une des grandes ouvertures, de préférence sur le côté gauche.
- Engagez soigneusement les vis de montage au plafond dans les encoches en trou de serrure ET dans le conduit de la maison dans le haut du cadre.
- Serrez les 4 vis de montage contre le cadre.
- Vissez les 2 vis de sécurité fournies.
- Utilisez du ruban adhésif pour sceller le raccord supérieur du conduit.



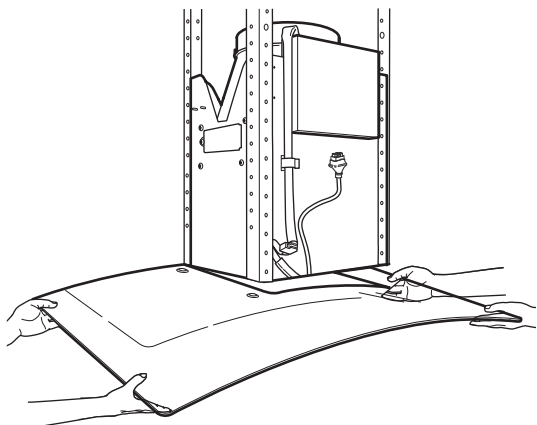
1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

Instructions d'installation

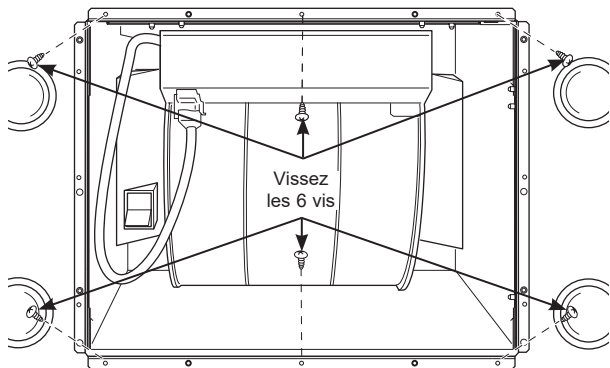
INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

6 MONTER LA HOTTE SUR LE SUPPORT

⚠ AVERTISSEMENT Il faut 2 personnes pour soulever et positionner la hotte sur le support de montage.

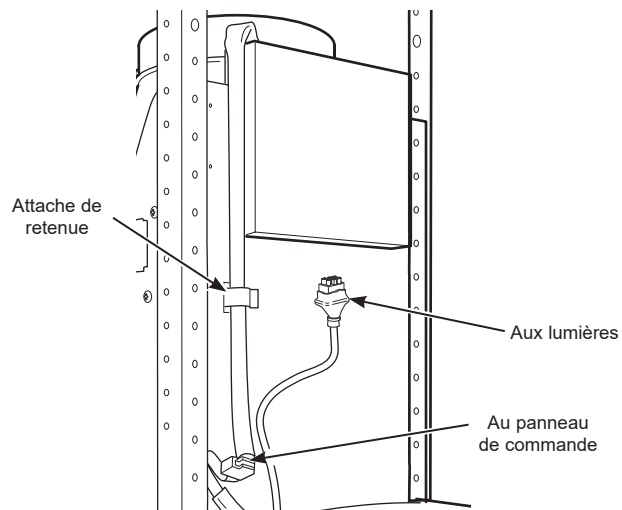


- Soulevez la hotte vers le bas du support et engagez les encoches en trou de serrure dans les 4 vis de montage.
- Serrez les 4 vis de montage.
- Vissez 6 vis supplémentaires comme indiqué.



7 CONNECTER LES CÂBLES

- Branchez les connecteurs des câbles à l'avant de la hotte. Fixez les câbles derrière l'attache de retenue.



Instructions d'installation

INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

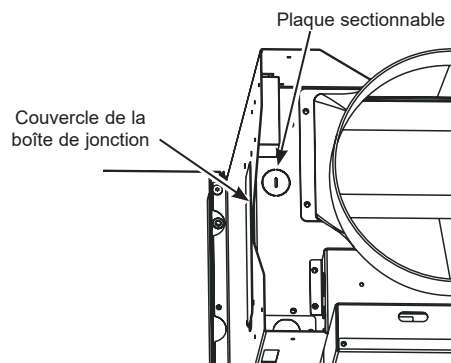
8 BRANCHER L'APPAREIL À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Vérifiez que l'alimentation est coupée à la source.

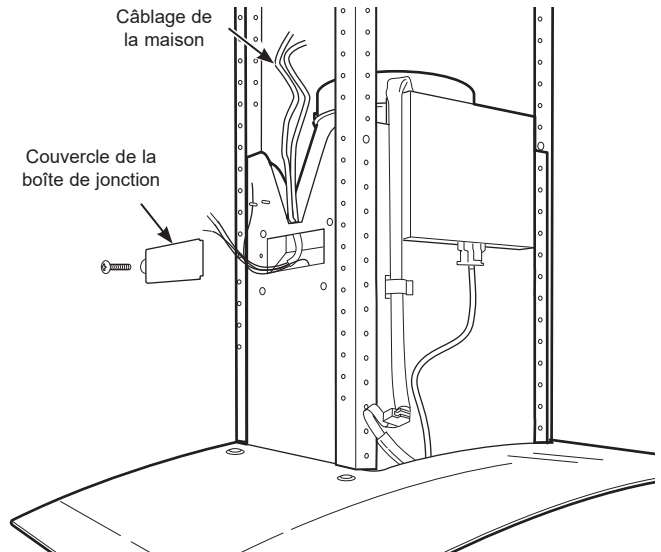
⚠ AVERTISSEMENT

Si le circuit de la maison n'est pas un circuit à deux fils muni d'un fil de mise à la terre, l'installateur doit poser un fil de mise à la terre. Lorsque le câblage de la maison est en aluminium, assurez-vous d'utiliser un composé antioxydant et des connecteurs aluminium-cuivre homologués UL.

- Retirez le couvercle de la boîte de jonction et la plaque sectionnable sur le côté gauche.



- Fixez le câblage de la maison à la boîte de jonction avec un serre-câble.



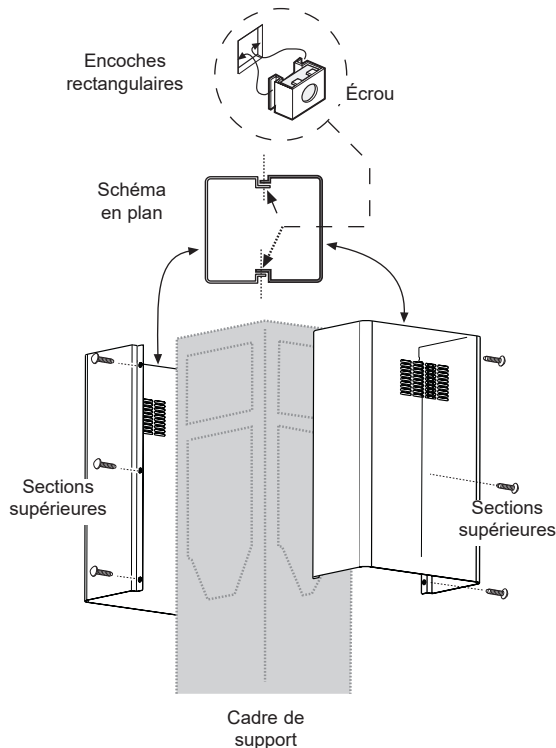
- Branchez les fils blancs au fil blanc du circuit de dérivation.
- Raccordez les fils noirs au fil noir du circuit de dérivation.
- Connectez les fils vert/jaune au fil vert du circuit de dérivation ou au fil de terre.
- Fixez tous les raccords avec des capuchons de connexion sur chaque raccord électrique.
- Poussez les fils dans la boîte de jonction et remettez le couvercle. Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés.
- Fixez le couvercle de la boîte de jonction (J-Box) avec la vis d'origine.

Instructions d'installation

INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

9 PRÉPARER LES CACHE-CONDUITS

- Retirez le revêtement de protection en plastique de toutes les sections du conduit.
- Installez 3 écrous-agrafes sur chaque section intérieure du cache-conduit supérieur. Les écrous-agrafes s'insèrent dans les encoches rectangulaires, les agrafes tournées vers l'extérieur.
- Installez 3 écrous-agrafes sur chaque section du cache-conduit inférieur.

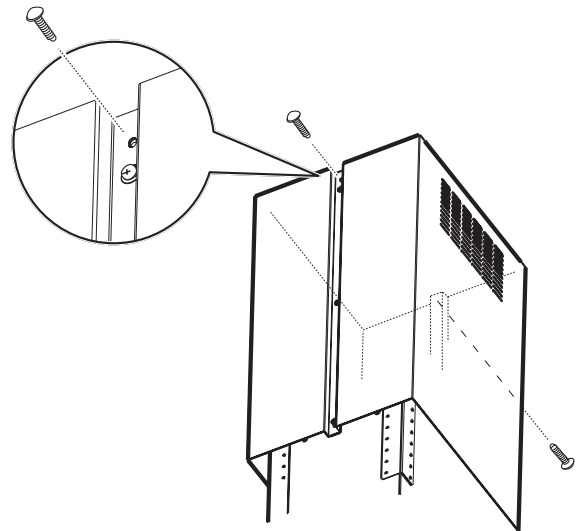


10 INSTALLER LE CACHE-CONDUIT SUPÉRIEUR

- Placez les grands cache-conduits au haut de la hotte. L'une des extrémités de cette section est munie de trous d'aération.

REMARQUE : Si vous installez cette hotte en mode recyclage de l'air, placez les cache-conduits sur la hotte avec les fentes de ventilation en haut.

Si la hotte est ventilée vers l'extérieur, les fentes de ventilation doivent être positionnées au bas.



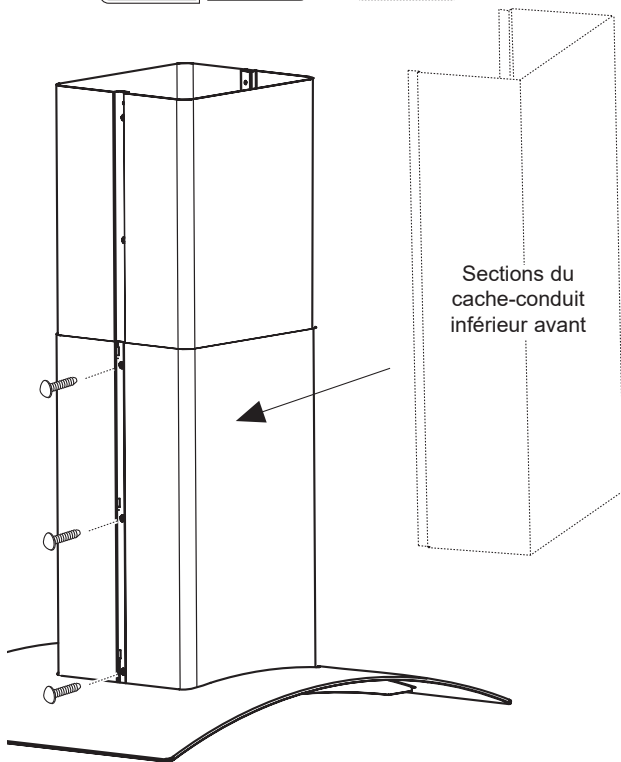
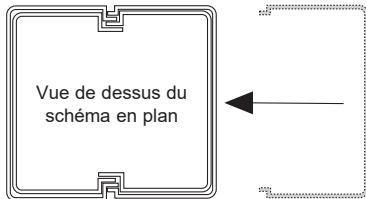
- Fixez les côtés en vissant 6 vis à travers les écrous-agrafes.
- Soulevez les cache-conduits assemblés vers le haut, contre le plafond.
- Alignez les trous de montage, un de chaque côté. Vissez les vis à travers le conduit et dans le support.

Instructions d'installation

INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

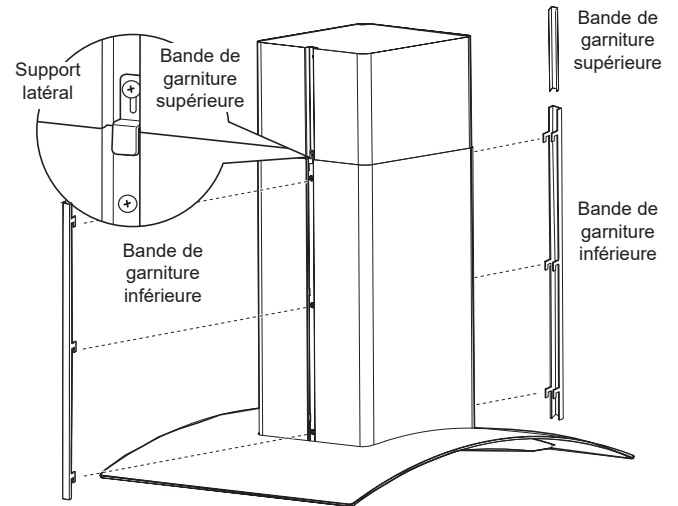
11 INSTALLER LE CACHE-CONDUIT INFÉRIEUR

Section du cache-conduit inférieur avant (enclenchez les cache-conduits et fixez-les avec 6 vis – 3 par côté)



- Placez le cache-conduit arrière sur la hotte.
- Placez le cache-conduit avant sur la hotte.
- Fixez les cache-conduits avec 6 vis.

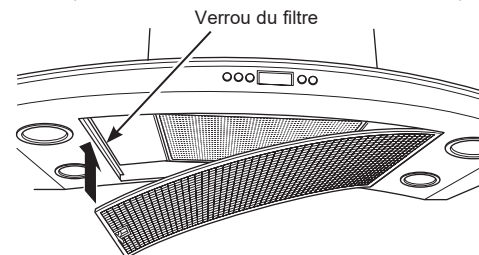
12 INSTALLER LA GARNITURE DU CACHE-CONDUIT



- Installez les supports latéraux pour fixer fermement le conduit inférieur au conduit supérieur.
- Tenez les bandes de garniture inférieures (pièces étroites) avec les crochets vers le bas. Placez les crochets à l'intérieur des encoches et faites-les glisser vers le bas.
- Sélectionnez les bandes de garniture supérieures de la taille appropriée et appuyez pour les mettre en place.

13 INSTALLER LE FILTRE MÉTALLIQUE

IMPORTANT : Assurez-vous que l'interrupteur principal ON/OFF (marche/arrêt) à côté du moteur est en position ON (marche).



- Inclinez le filtre dans le côté gauche ou droit de l'ouverture. Soulevez le filtre du côté opposé et poussez-le dans le verrou du filtre.
- Pour retirer le filtre, tirez le verrou du filtre vers le bas.

14 FINALISER L'INSTALLATION

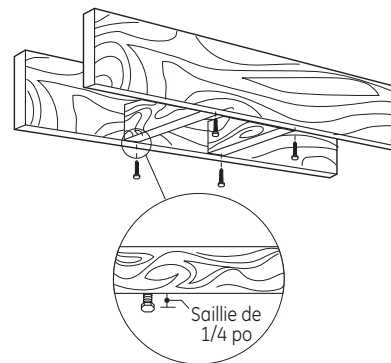
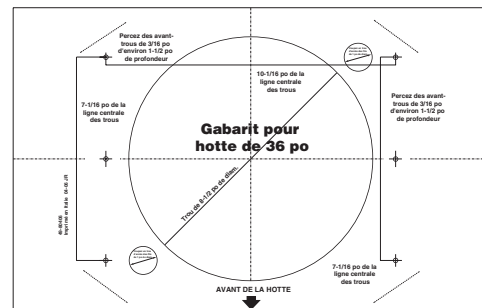
- Retirez tout le ruban adhésif et le matériel d'emballage.
- Consultez le Manuel de l'utilisateur pour le mode d'emploi de la hotte.

Instructions d'installation

INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

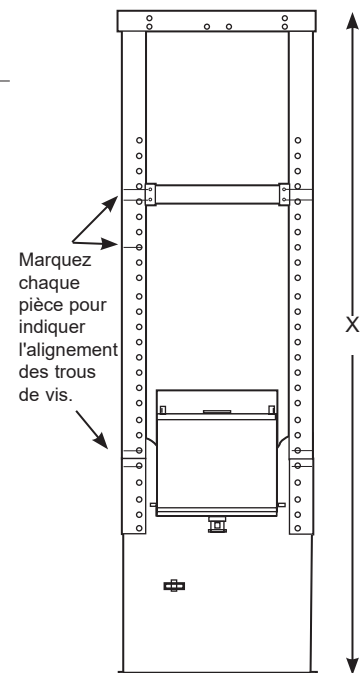
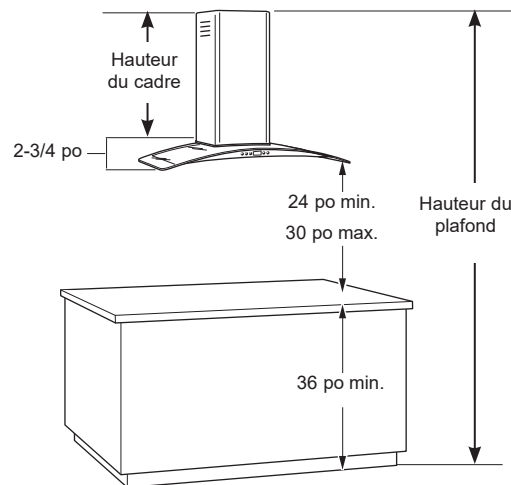
1 GABARIT DE MONTAGE

- Aligned le gabarit avec les marques sur le plafond et collez-le en place.
 - Assurez-vous que le gabarit est correctement orienté avec l'avant de la hotte.
- Utilisez un fil à plomb pour vous assurer que les trous de montage fourniront un alignement parallèle avec le comptoir en contrebas.
- Centrez tous les emplacements des trous.
- Percez les avant-trous aux 4 emplacements de vis.
Utilisez un foret de 3/16 po pour percer à environ 1-1/2 po de profondeur.
- Insérez 4 vis à bois à tête hexagonale au centre des solives de plafond et de la charpente transversale. Laissez un espace de 1/4 po pour permettre à la tête de vis de s'engager dans les encoches en trou de serrure sur les cadres de support.
- Coupez l'ouverture du conduit de 8-1/2 po à travers le gypse.



2 RÉGLER LA HAUTEUR DU CADRE

- Mesurez la hauteur exacte du plafond.
- Trouvez la hauteur de cadre exacte requise dans le tableau de la page 7.
- Retirez 2 vis sur chacun des 4 côtés du cadre pour desserrer la structure supérieure, la structure inférieure et le ventilateur/moteur.
- Ajustez la hauteur « X », conformément au tableau de la page 7. Utilisez un total de 32 vis (8 vis de chaque côté) pour fixer ensemble la structure supérieure, la structure inférieure et le ventilateur/moteur.



REMARQUE : Les plafonds bas peuvent nécessiter le retrait de la partie inférieure du cadre de support. Le cadre de support supérieur peut être fixé directement au ventilateur/moteur. Reportez-vous au tableau de la page 7 pour connaître la hauteur de votre plafond et pour vous assurer que la garniture du cache-conduit convient.

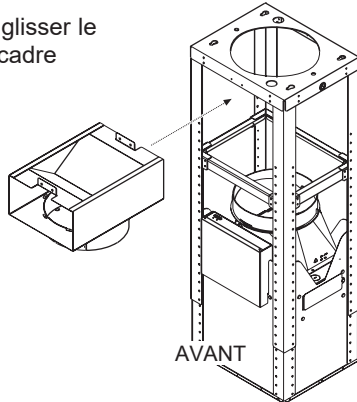
1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

Instructions d'installation

INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

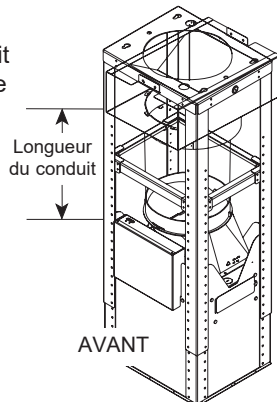
3 INSTALLER LE DÉFLECTEUR D'AIR, COUPER LE CONDUIT POUR UNE INSTALLATION PAR RECYCLAGE DE L'AIR

- Temporairement, faites glisser le déflecteur d'air dans le cadre de support.



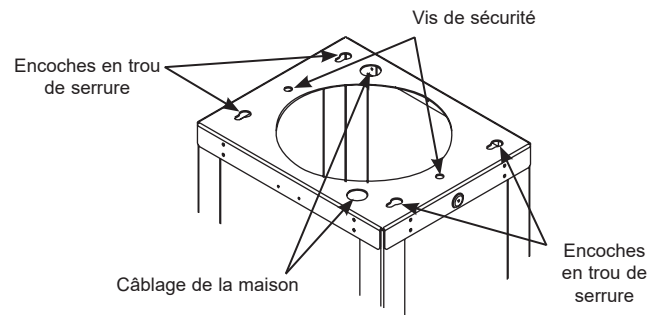
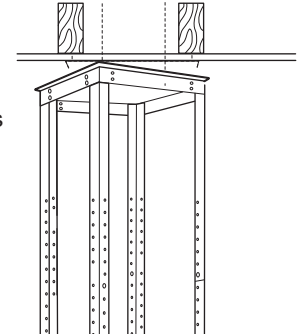
- Mesurez la longueur du conduit entre le déflecteur et le haut de l'ouverture d'évacuation.

- Coupez la section de conduit à cette longueur et mettez-la de côté.



4 INSTALLER LE CADRE DE SUPPORT SUPÉRIEUR

- Soulevez le support supérieur vers le plafond.
- Faites passer le câblage de la maison dans l'une des grandes ouvertures, de préférence sur le côté gauche.
- Engagez avec précaution les vis de montage au plafond dans les encoches en trou de serrure en haut du cadre.



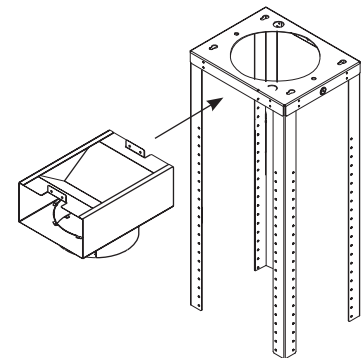
- Serrez les 4 vis de montage contre le cadre.

- Vissez les 2 vis de sécurité fournies.

- Faites glisser le déflecteur d'air dans le cadre de support.

- Fixez le déflecteur au support à l'aide de 4 vis.

- Installez la section du conduit au bas du déflecteur et scellez le raccord avec du ruban adhésif.

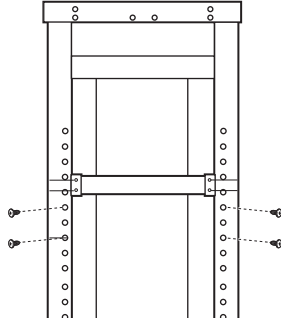


Instructions d'installation

INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

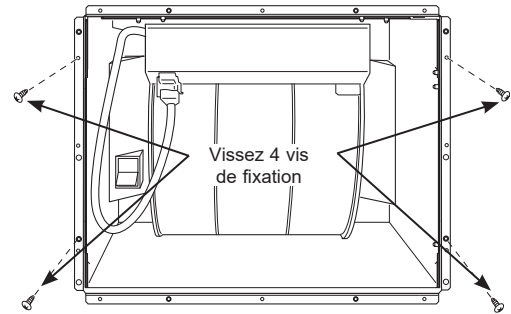
5 INSTALLER LA STRUCTURE INFÉRIEURE SUR LA STRUCTURE SUPÉRIEURE

- Faites glisser la structure inférieure sur la structure supérieure. Alignez les trous d'alignement précédemment marqués.
- Fixez la structure supérieure à la structure inférieure à l'aide de 16 vis, 4 de chaque côté des structures.



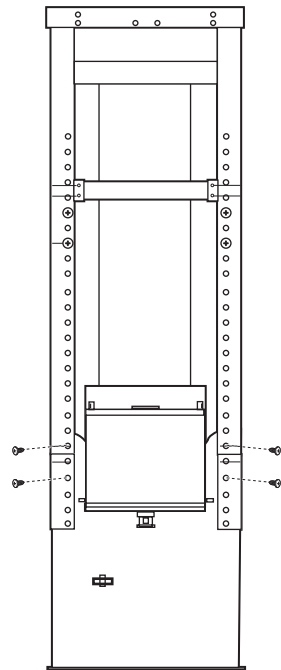
7 INSTALLER LES VIS DE FIXATION DE LA HOTTE

- Vissez 4 vis de fixation de la hotte dans le bas du support comme illustré. Laissez un espace de 1/4 po entre la tête de vis et la bride de support.



6 INSTALLER LE VENTILATEUR/ MOTEUR

- Soulevez le ventilateur/moteur vers le châssis de la hotte assemblé.
- Soulevez soigneusement le moteur jusqu'à la marque de référence tout en vous assurant que la section du conduit glisse sur la bride de sortie du ventilateur.
- Fixez le ventilateur/moteur à la structure à l'aide de 16 vis, 4 de chaque côté.
- Utilisez du ruban adhésif pour sceller le raccord du conduit.

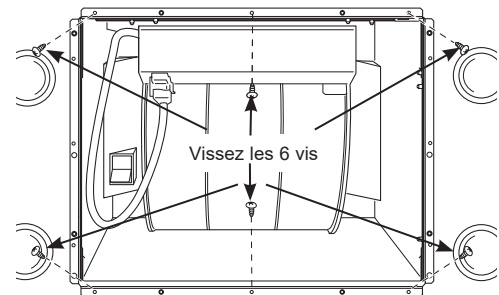
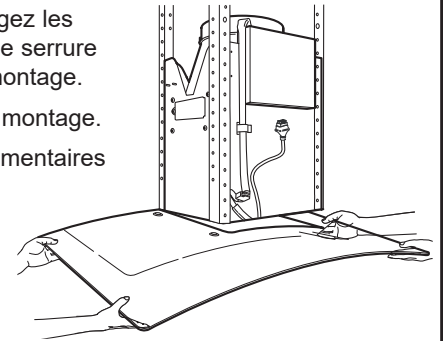


8 MONTER LA HOTTE SUR LE SUPPORT

⚠ AVERTISSEMENT

Il faut 2 personnes pour soulever et positionner la hotte sur le support de montage.

- Soulevez la hotte vers le bas du support et engagez les encoches en trou de serrure dans les 4 vis de montage.
- Serrez les 4 vis de montage.
- Vissez 6 vis supplémentaires comme indiqué.



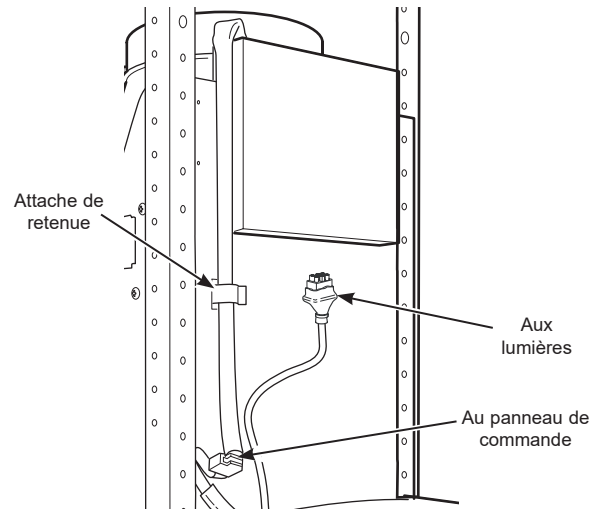
1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

Instructions d'installation

INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

9 CONNECTER LES CÂBLES

- Branchez les connecteurs des câbles à l'avant de la hotte.
Fixez les câbles derrière l'attache de retenue.

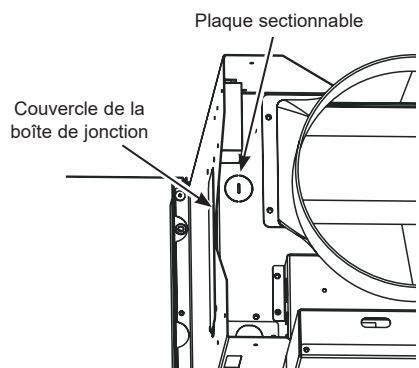


10 BRANCHER L'APPAREIL À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

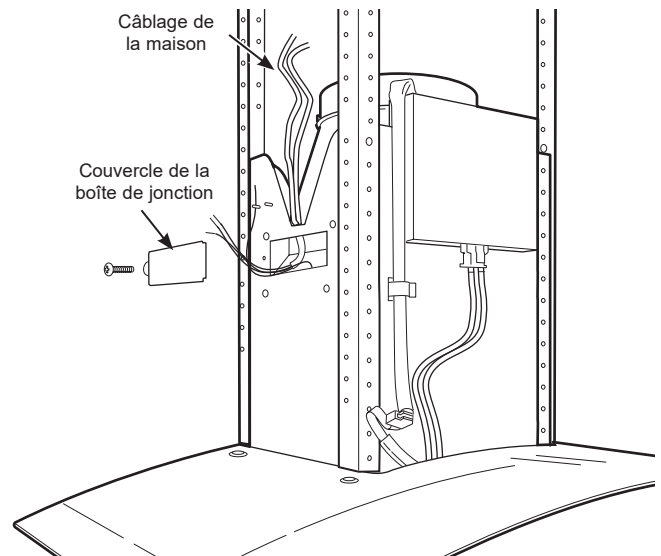
Vérifiez que l'alimentation est coupée à la source.

⚠ AVERTISSEMENT Si le circuit de la maison n'est pas un circuit à deux fils muni d'un fil de mise à la terre, l'installateur doit poser un fil de mise à la terre. Lorsque le câblage de la maison est en aluminium, assurez-vous d'utiliser un composé antioxydant et des connecteurs aluminium-cuivre homologués UL.

- Retirez le couvercle de la boîte de jonction et la plaque sectionnable sur le côté gauche.



- Fixez le câblage de la maison à la boîte de jonction avec un serre-câble.



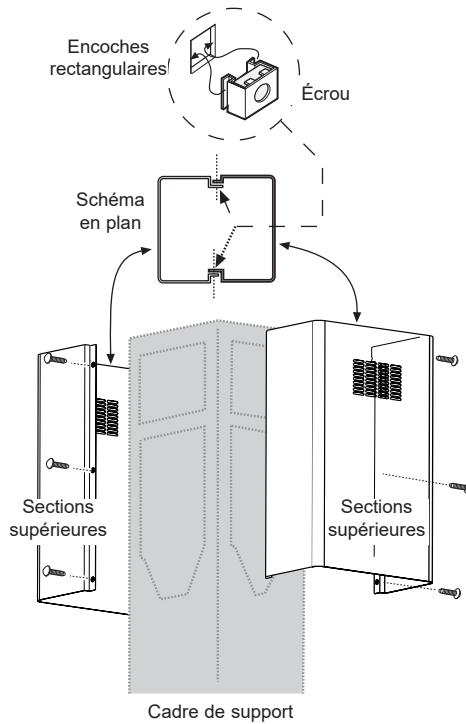
- Branchez les fils blancs au fil blanc du circuit de dérivation.
- Raccordez les fils noirs au fil noir du circuit de dérivation.
- Connectez les fils vert/jaune au fil vert du circuit de dérivation ou au fil de terre.
- Fixez tous les raccords avec des capuchons de connexion sur chaque raccord électrique.
- Poussez les fils dans la boîte de jonction et remettez le couvercle. Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés.
- Fixez le couvercle de la boîte de jonction (J-Box) avec la vis d'origine.

Instructions d'installation

INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

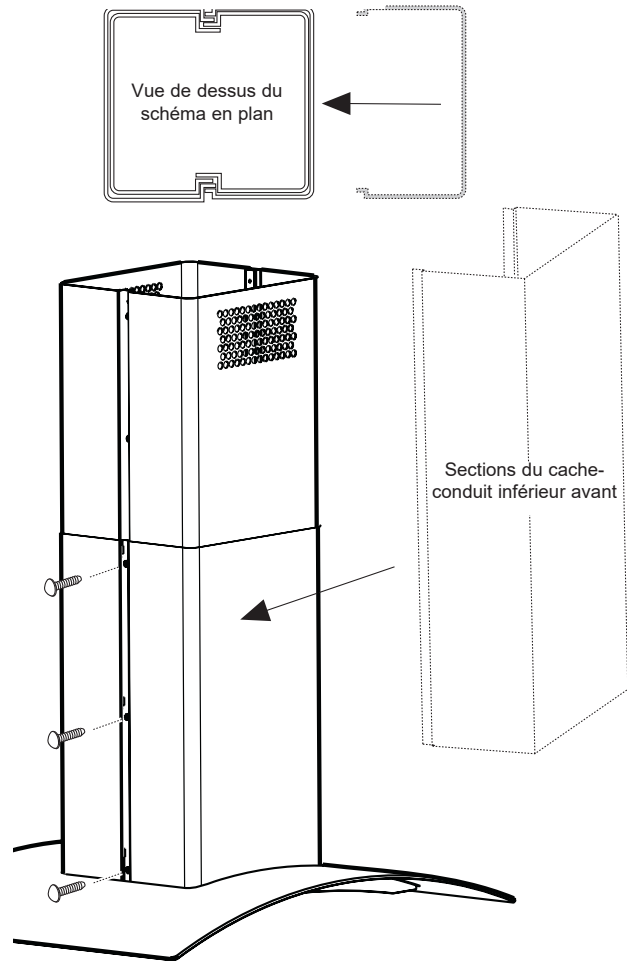
11 PRÉPARER LES CACHE-CONDUITS

- Retirez le revêtement de protection en plastique de toutes les sections du conduit.
- Installez 3 écrous-agrafes sur chaque section intérieure du cache-conduit supérieur. Les écrous-agrafes s'insèrent dans les encoches rectangulaires, les agrafes tournées vers l'extérieur.
- Installez 3 écrous-agrafes sur chaque section du cache-conduit inférieur.



13 INSTALLER LE CACHE-CONDUIT INFÉRIEUR

Section du cache-conduit inférieur avant (enclenchez les cache-conduits et fixez-les avec 6 vis – 3 par côté)



- Placez le cache-conduit arrière sur la hotte.
- Placez le cache-conduit avant sur la hotte.
- Fixez les cache-conduits avec 6 vis.

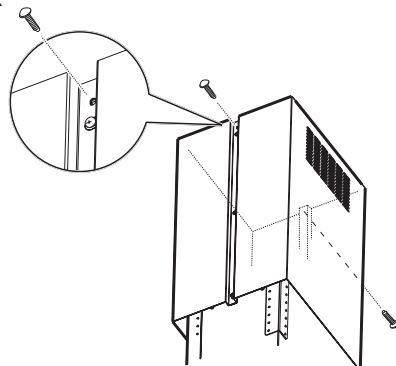
12 INSTALLER LE CACHE-CONDUIT SUPÉRIEUR

- Placez les grands cache-conduits au haut de la hotte. L'une des extrémités de cette section est munie de trous d'aération.

REMARQUE : Si vous installez cette hotte en mode recyclage de l'air, placez les cache-conduits sur la hotte avec les fentes de ventilation en haut.

Si la hotte est ventilée vers l'extérieur, les fentes de ventilation doivent être positionnées au bas.

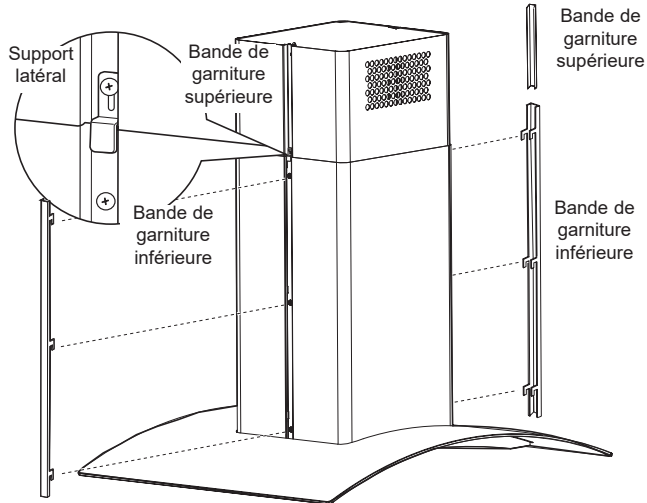
- Fixez les côtés en vissant 6 vis à travers les écrous-agrafes.
- Soulevez les cache-conduits assemblés vers le haut, contre le plafond.
- Alignez les trous de montage, un de chaque côté. Vissez les vis à travers le conduit et dans le support.



Instructions d'installation

INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

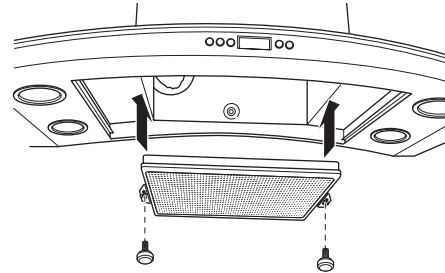
14 INSTALLER LA GARNITURE DU CACHE-CONDUIT



- Installez les supports latéraux pour fixer fermement le conduit inférieur au conduit supérieur.
- Tenez les bandes de garniture inférieures (pièces étroites) avec les crochets vers le bas. Placez les crochets à l'intérieur des encoches et faites-les glisser vers le bas.
- Sélectionnez les bandes de garniture supérieures de la taille appropriée et appuyez pour les mettre en place.

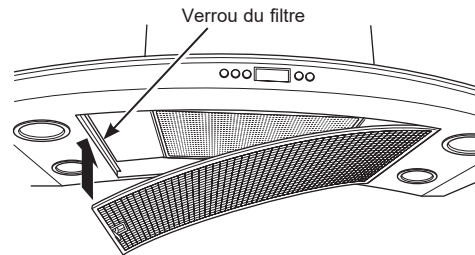
15 INSTALLER LES FILTRES

IMPORTANT : Assurez-vous que l'interrupteur principal ON/OFF (marche/arrêt) à côté du moteur est en position ON (marche).



Filter à charbon

- Installez le filtre à charbon noir dans l'ouverture centrale. Fixez le filtre avec les vis à serrage à main de chaque côté.



Filter métallique

- Inclinez le filtre dans le côté gauche ou droit de l'ouverture. Soulevez le filtre du côté opposé et poussez-le dans le verrou du filtre.
- Pour retirer le filtre, tirez le verrou du filtre vers le bas.

16 FINALISER L'INSTALLATION

- Retirez tout le ruban adhésif et le matériel d'emballage.
- Consultez le Manuel de l'utilisateur pour le mode d'emploi de la hotte.

REMARQUE : Lors de la procédure d'installation décrite dans ce manuel, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité.

Pour le service Monogram^{MD} dans votre région, visitez monogram.com.

REMARQUE : L'amélioration des produits est un effort continu chez Monogram Appliances. Par conséquent, les matériaux, l'apparence et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.