

INSTALLATION INSTRUCTIONS

30", 36" and 48"

Professional Restaurant Style
Vent Hoods

ELEVATE EVERYTHING

MONOGRAM

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, call 1.800.444.1845.
- For Monogram service in Canada, call 1.800.561.3344.
- For Monogram Parts and Accessories, call 1.800.626.2002.

▲ 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.

▲ CAUTION FOR GENERAL VENTILATING USE ONLY. DO NOT USE TO EXHAUST HAZARDOUS MATERIALS, EXPLOSIVE MATERIALS OR VAPORS.

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

- 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), 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.
- When cutting or drilling into walls or ceilings, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- Ducted systems must always be vented to the outdoors.
- 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.

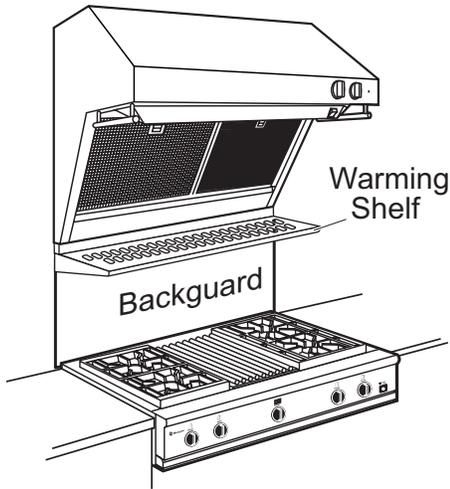
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installation Instructions

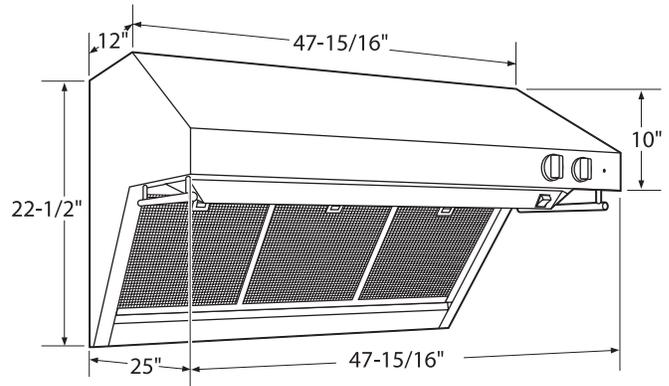
CONTENTS

Safety Information	2	Step 1, Determine Ductwork and Wiring Locations	9
Product Dimensions	3	Step 2A, Install Hood Onto Wall	10
Installation Clearances	4	Step 2B, Install Hood Beneath Soffit.....	11
Optional Duct Cover Accessories	4	Step 3, Connect Ductwork	12
Installation Height, Duct Cover Accessories	5	Step 4, Connect Electrical.....	12
Advance Planning	6	Step 5, Install Duct Covers.....	12
Power Supply	6	Step 6, Install Motor	12
Duct Fittings	7	Step 7, Install Filters.....	13
Tools and Materials Required	7	Step 8, Install Backguard and Shelf.....	13
Remove the Packaging	8	Step 9, Install Shelf Only.....	14
Parts Provided.....	8	Step 10, Install Implement Rods	14

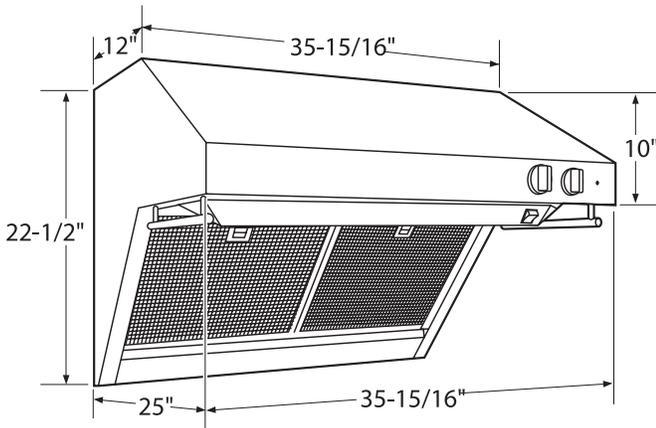
PRODUCT DIMENSIONS



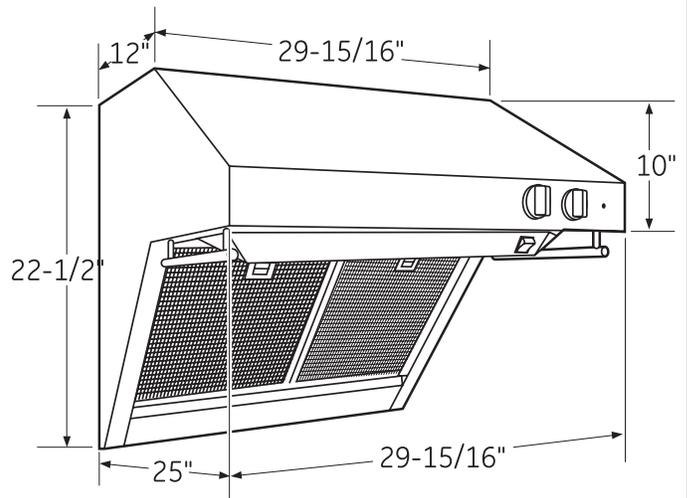
Each hood is shipped with a stainless steel backguard and a warming shelf. Hoods may be installed with the shelf or backguard alone, or with both as shown.



Model ZV48R



Model ZV36R



Model ZV30R

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Advance Planning

INSTALLATION CLEARANCES

These vent hoods are designed to be installed onto a wall or beneath a soffit or cabinet.

Installation with Warming Shelf

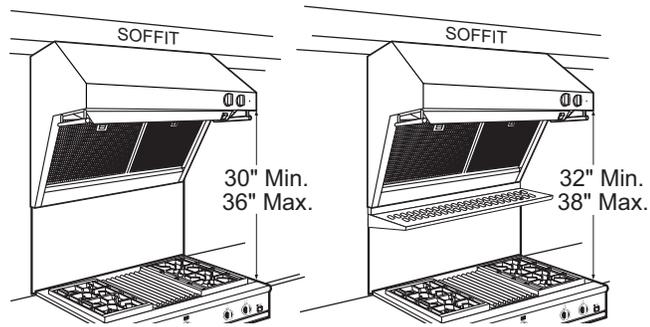
- Hoods must be installed 32" min., 38" max. over any type cooking surface when warming shelf is used.

Installation without Warming Shelf

- Install these hoods 30" min. to 36" max. above the cooking surface when installed over any professional style cooktop or range.
- These hoods may be installed 24" min. above a gas or electric drop-in style cooktop.

NOTE: Clearances may vary due to type of cooking product and local codes. Check with local inspectors to be sure standard is applicable.

Soffit Installation

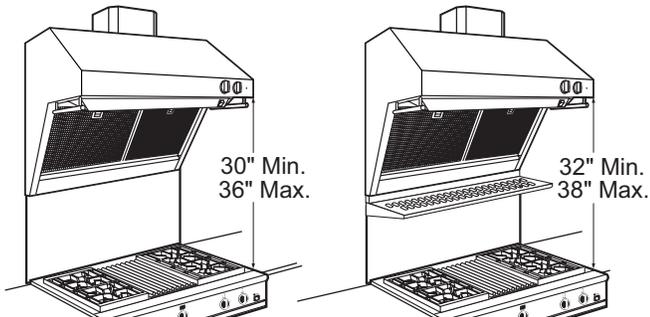


Install these hoods 30" min. to 36" max. over a professional style cooktop or range.

Allow 32" min. and 36" max. clearance above any cooking surface when installed with shelf.

In this installation the ductwork running from the top of the hood will be concealed in the soffit or upper cabinetry.

Wall Mount Installation



Install these hoods 30" min. to 36" max. over a professional style cooktop or range.

Allow 32" min. and 36" max. clearance above any cooking surface when installed with shelf.

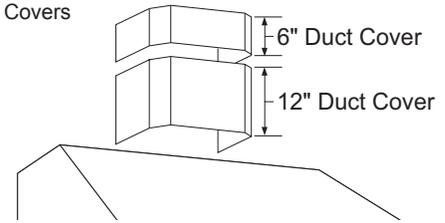
For this installation, a decorative duct cover is available to conceal the ductwork running from the top of the hood. Use of the duct cover requires special consideration to the installation height above the countertop.

OPTIONAL DUCT COVER ACCESSORIES

Standard decorative duct covers are available in 6" and 12" heights. Duct covers may be stacked, in various combinations, to conceal the ductwork running from the top of the hood to the ceiling.

- Before you begin, you should determine the installation height of the hood and order the correct size duct cover. The duct covers should be ordered at the same time as the vent hood and be on site before installation. Order the duct cover corresponding to your model.

Standard Duct Covers



6" Duct Covers

Hood Model	6" Duct Cover	Dimensions
ZV48R	ZX48DC6	6"H x 19-11/16"W x 11-7/8"D
ZV36R	ZX36DC6	6"H x 15-3/4"W x 11-7/8"D
ZV30R	ZX36DC6	6"H x 15-3/4"W x 11-7/8"D

12" Duct Covers

Hood Model	12" Duct Cover	Dimensions
ZV48R	ZX48DC12	12"H x 19-11/16"W x 11-7/8"D
ZV36R	ZX36DC12	12"H x 15-3/4"W x 11-7/8"D
ZV30R	ZX36DC12	12"H x 15-3/4"W x 11-7/8"D

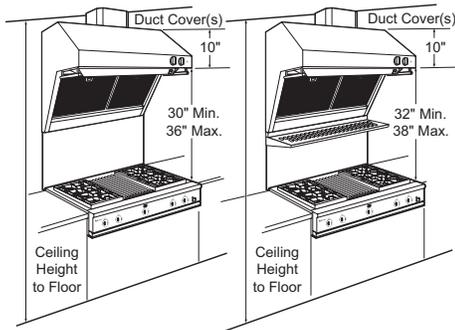
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Advance Planning

DETERMINE INSTALLATION HEIGHT, DUCT COVER ACCESSORIES

These vent hoods must be installed 30" min. to 36" max. above the standard 36" high cooking surface. When installed with the warming shelf, allow 32" min. to 38" max. clearance. The exact hood installation height is determined by the ceiling height.

1. Measure the exact ceiling height.
2. Review the chart at right to determine the range of possible hood installation heights that can be accomplished with one or more duct covers.
3. Increase or decrease hood installation height to accommodate the fixed 6" or 12" duct covers.
4. Duct covers may be stacked, in various combinations, to reach ceiling heights.



NOTE: When determining the installation height, consideration must be given to the use of the warming shelf.

Actual Ceiling Height	Restaurant-Style Hoods without Warming Shelf Installed			Restaurant-Style Hoods with Shelf Installed		
	*Possible Hood Installation Height	6" Duct Covers	12" Duct Covers	*Possible Hood Installation Height	6" Duct Covers	12" Duct Covers
7' 11"	31"	1	1	37"		1
8' 0"	32"	1	1	32"	1	1
8' 0"				38"		1
8' 1"	33"	1	1	33"	1	1
8' 2"	34"	1	1	34"	1	1
8' 3"	35"	1	1	35"	1	1
8' 4"	30"		2			
8' 4"	36"	1	1	36"	1	1
8' 5"	31"		2	37"	1	1
8' 6"	32"		2	32"		2
8' 6"				38"		1
8' 7"	33"		2	33"		2
8' 8"	34"		2	34"		2
8' 9"	35"		2	35"		2
8' 10"	30"		2			
8' 10"	36"	1	2	36"		2
8' 11"	31"	1	2	37"		2
9' 0"	32"	1	2	32"	1	2
9' 0"				38"		2
9' 1"	33"	1	2	33"	1	2
9' 2"	34"	1	2	34"	1	2
9' 3"	35"	1	2	35"	1	2
9' 4"	30"		3			
9' 4"	36"	1	2	36"	1	2
9' 5"	31"		3	37"	1	2
9' 6"	32"		3	32"		3
9' 6"				38"		1
9' 7"	33"		3	33"		3
9' 8"	34"		3	34"		3
9' 9"	35"		3	35"		3
9' 10"	30"		3			
9' 10"	36"	1	3	36"		3
9' 11"	31"	1	3	37"		3
10' 0"	32"	1	3	32"	1	3
10' 0"				38"		3

*Based on 36" countertop height.

NOTE: Additional duct covers may be used to reach higher ceilings.

Advance Planning

ADVANCE PLANNING

Ductwork Planning

- These vent hoods are equipped for 10" round ductwork. For best performance, use 10" round ductwork on the 48" wide hoods. 30" and 36" hoods may be transitioned to 8" round.
- This hood may be vented vertically through upper cabinets, soffit or ceiling. A duct transition piece is supplied for vertical exhaust. Use locally supplied elbows to vent horizontally through the rear wall.
- 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 150 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 metal ductwork only.
- Install a wall cap or roof cap with damper at the exterior opening. Order the wall or roof cap and any transition 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.

Wall Framing for Adequate Support

- These vent hoods are heavy. Adequate structural support must be provided. Hoods must be secured to vertical studs in the wall.
- It is strongly recommend that the vent hood with duct cover be on site before final framing and wall finishing. This will also help to accurately locate the ductwork and electrical service.

Decorative Duct Covers

Decorative duct covers, 6" and 12" high, are available to fit all models. The duct cover conceals the ductwork running from the top of the hood to the ceiling or soffit. Stack one or more duct covers over the top of the hood to reach your ceiling height.

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 as close to the installation location as possible on the back wall or ceiling.
- 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.

Advance Planning

DUCT FITTINGS

Hoods Are Equipped For 10" Round Duct

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

For best results, use 10" diameter duct.

NOTE: Do not exceed maximum permissible equivalent lengths!

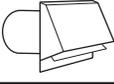
Maximum recommended duct length for these hoods: 150 feet

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
	10" round to 8" round	5 ft.		
	Round, straight	1 ft. (per foot length)		
	90° elbow	8" Dia. 17 ft. 10" Dia. 24 ft.		
	45° elbow	8" Dia. 10 ft. 10" Dia. 14 ft.		
	Round wall cap with damper	8" Dia. 32 ft. 10" Dia. 41 ft.		
	Round roof cap	8" Dia. 44 ft. 10" Dia. 56 ft.		

*Hoods are supplied with a 10" round transition. A locally supplied transition is required for other sizes.

Total Duct Run _____

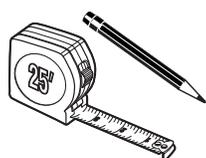
NOTE: Outlet on top of hood is 8-1/8" x 8".

*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)



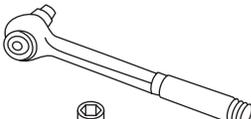
Pencil and tape measure



Duct tape



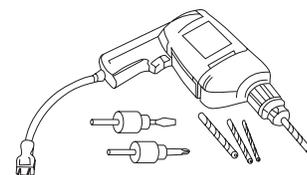
Wire cutter/stripper



Key Hole Saw



Hammer



Electric or battery operated drill and 1/8", 3/8" bits



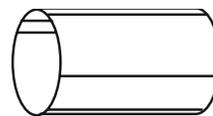
Spirit level



Safety glasses



Wire nuts



10" round metal duct, length to suit installation.



Pliers



Metal Snips



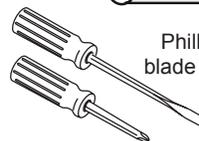
Step ladder



Saber saw or Sawzall



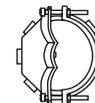
Flashlight



Phillips and flat blade screwdrivers



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



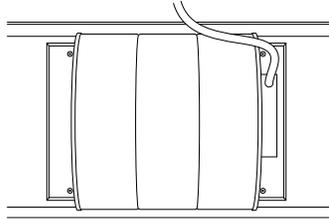
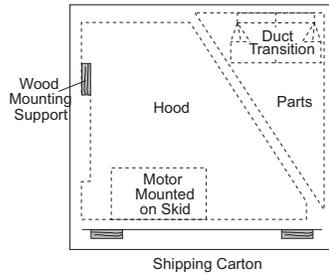
Strain relief for junction cover.

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

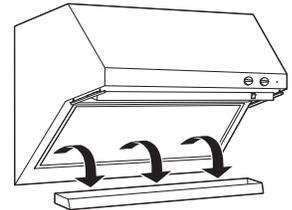
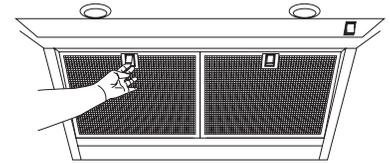
Installation Preparation

REMOVE THE PACKAGING

- Remove packages from the "V" shaped cardboard section. Remove shipping pads.
 - Lift the hood out of the box.
- IMPORTANT:** Lift the hood by grasping the outside edges of the exhaust opening on the top.
- The vent hood motor is shipped secured to the skid with 4 screws. Locate and remove 2 screws on each side of the motor. Discard the shipping skid and screws.

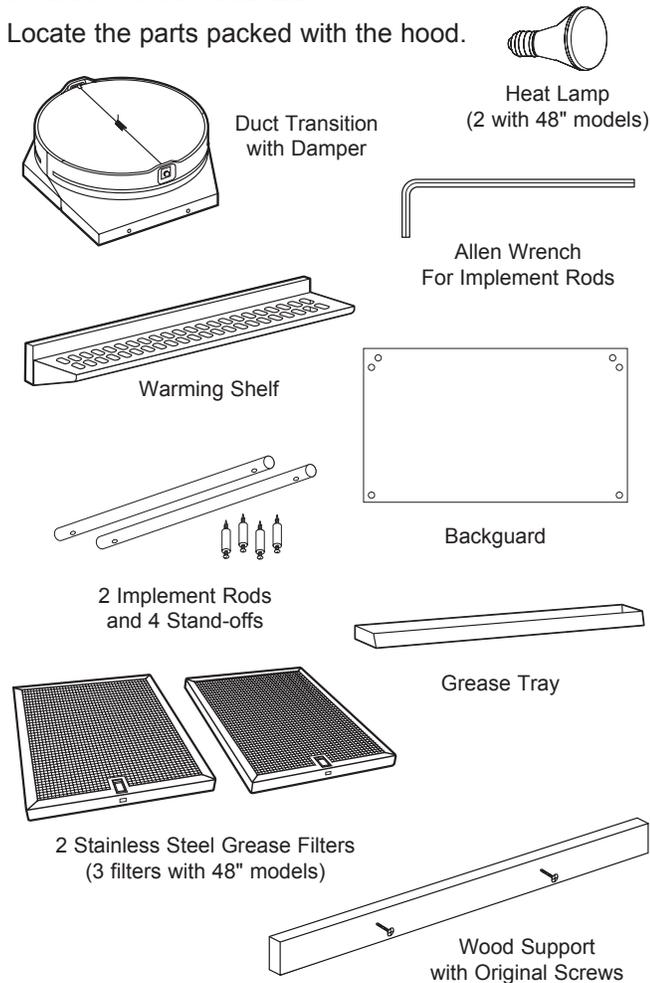


- Grease filters must be removed. Grasp the latch, pull the filter up and lift out.
- Lift to remove the grease trays. Set grease filters and trays aside for later installation. **DO NOT DISCARD.**
- From the inside of the hood, loosen (do not remove) the 2 screws holding the wood mounting support to the back of the hood. The screws should be backed out of the wood to 1/4". Remove the set aside the mounting support with screws for later installation. **DO NOT DISCARD.**
- Remove tape and packing material from the hood and all supplied parts.



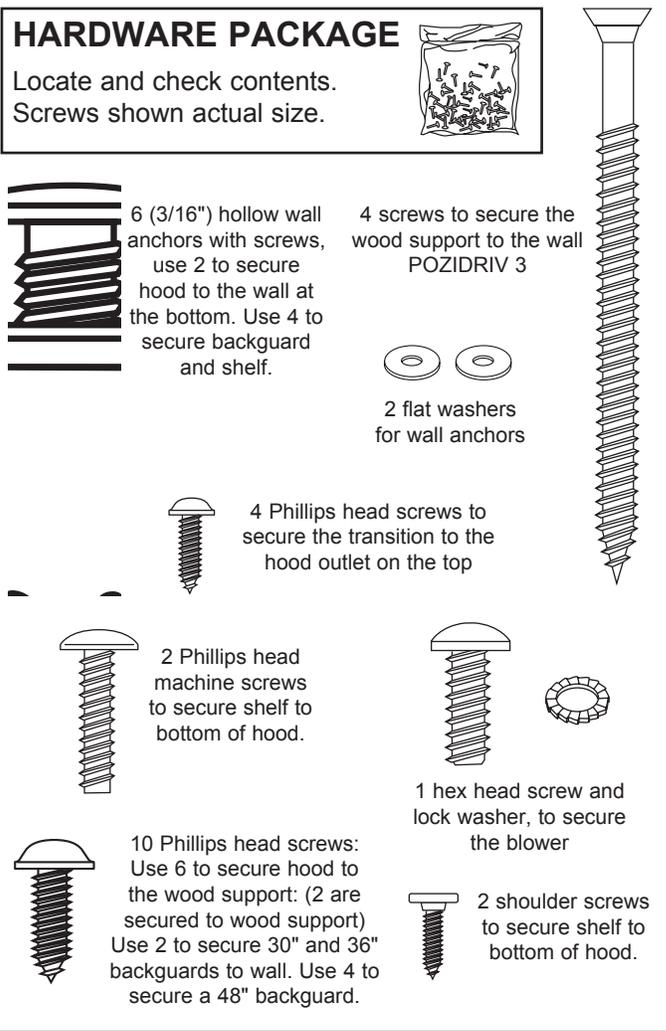
PARTS PROVIDED

Locate the parts packed with the hood.



HARDWARE PACKAGE

Locate and check contents. Screws shown actual size.



1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

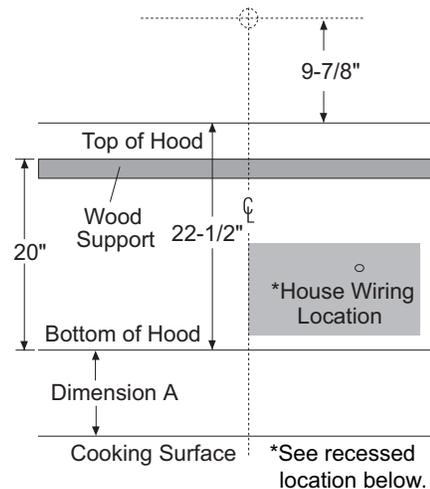
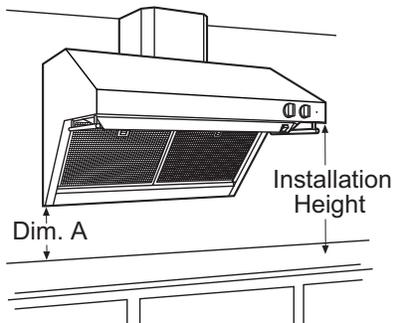
Installation Instructions

1 DETERMINE HOOD, DUCTWORK AND WIRING LOCATIONS

- Use a level to draw the cooktop centerline location. Draw the line to ceiling height.
- Measure desired distance from the bottom of the hood to the cooking surface.

NOTE: If you are installing the hood with duct covers, be sure to read "Using Duct Cover Accessories" page 4. Exact installation height may be determined by use of one or more duct covers.

- Determine bottom of hood location (Dimension A) by subtracting 12-1/2" from the desired installation height.
- Use a level to draw a straight horizontal pencil line indicating the bottom of the hood.
- From the line indicating the bottom of the hood, measure 20" up and draw another line for the location of the wood support. See illustration.



FOR VERTICAL (Straight Up) DUCTING

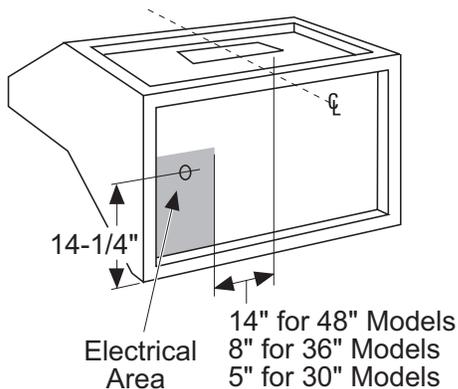
- Use a level to draw a centerline from the bottom of the hood to ceiling or soffit.
- If venting out the ceiling, extend the centerline forward on the ceiling or soffit.
- Locate the centerline of a 10-1/2" hole on the ceiling or soffit by measuring 6" from the wall.

FOR DUCTING THROUGH REAR WALL

- Measure 9-7/8" above the marked line for the top of the hood. At the centerline, mark location for a 10-1/2" diameter hole.

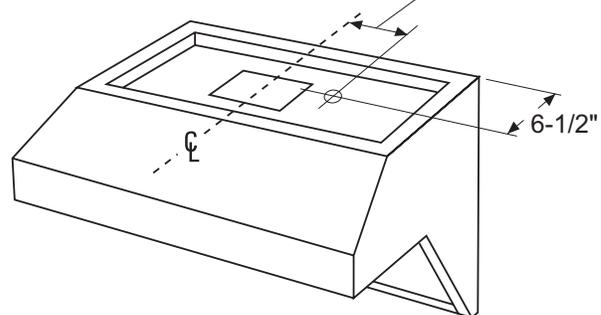
House Wiring Location

- The junction box is fastened to the back of the hood on the right side.



- The recessed back side of the hood provides a large area for the house wiring to exit the wall and be routed to the rear knockout and junction box.
- The location for the house wiring depends on the installation height of the hood and the width of the hood.
- Remove junction box cover and knockout. Install strain relief.

18-1/16" for 48" Models
12-1/16" for 36" Models
9-1/16" for 30" Models



Alternate Knockout Locations

If the installation requires, the junction box can be relocated from the back to the top of the hood. Remove 3 screws, align box to top knockout and secure with original screws.

- Remove junction box cover and knockout. Install strain relief.

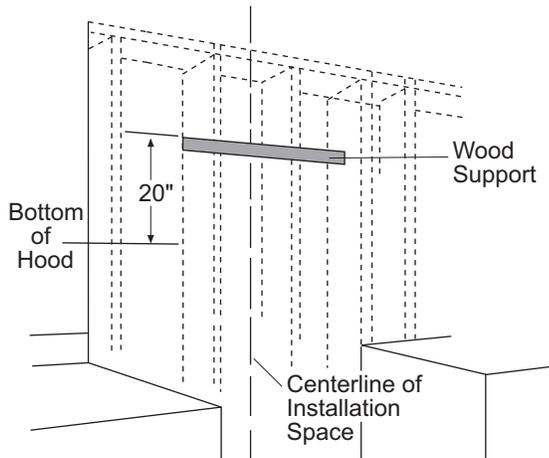
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

2A INSTALL HOOD ONTO WALL

SKIP THIS STEP IF INSTALLING BENEATH A SOFFIT OR CABINET, GO TO STEP 2B.

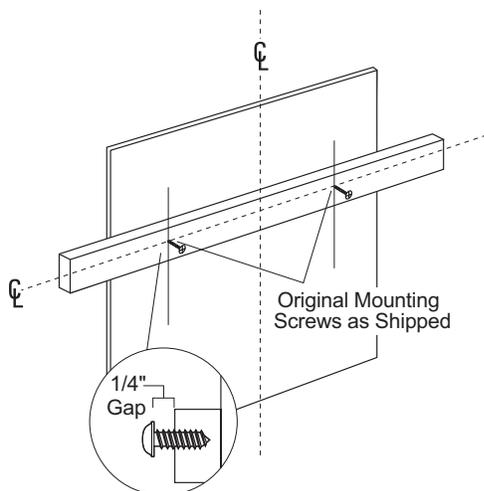
- Locate at least 2 vertical studs at the wood support.
- Center the supplied wood support, left to right and below the 20" marked line.



- Secure the wood support to 2 or more vertical studs, using at least 2 of the 4 supplied long screws.

IMPORTANT: Screws must penetrate at least 1-1/2" into vertical studs. Countersink screws into support.

NOTE: The mounting screws must remain in their original shipping location. These screws are positioned to engage the keyhole slots in the back of the hood.

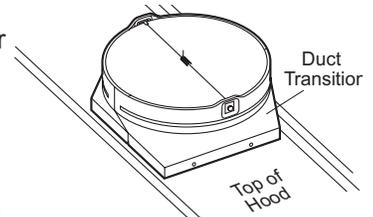


- Adjust depth of original mounting screws in the wood support until they protrude 1/4" forward. This 1/4" gap will provide clearance to hang the hood.

IMPORTANT: Framing must be capable of supporting up to 150 lbs.

Install Transition Onto Top of Hood

IMPORTANT: Remove shipping tape from damper and check that damper moves freely.



- Place the duct transition piece over the hood exhaust and secure with 4 screws provided.
- Use duct tape to seal the connection. Check to be sure the damper moves freely.

Hang Hood On Wood Support

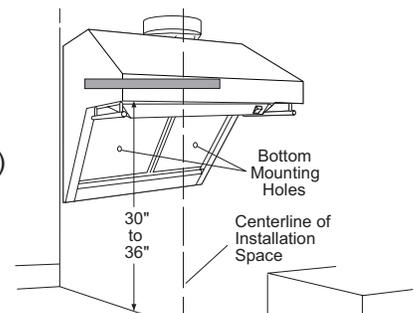
- Lift the hood and hold close to the installation location. Route house wiring through the knockout and into the junction box.
- Place the hood over the wood support. Be sure the mounting screws engage the keyhole slots in the back of the hood. Tighten the screws.

WARNING Continue to provide additional support while the hood is mounted with only these 2 screws. These screws will not support the weight of the hood. The hood could fall resulting in damage or personal injury.

- Check to be sure the hood is level and centered.

Test Duct Cover Fit

- Place duct cover(s) over the top of the hood to check for gaps. Adjust the hood up or down if necessary.



Install Bottom Mounting Screws

- Drill 1/8" pilot holes into the two lower mounting holes. Enlarge the holes if they did not enter studs to 3/8". Insert anchors for wall fasteners into bottom holes. Remove anchor screws and add flat washers provided. Drive screws into anchors and tighten.
- Install 4 additional screws through the back of the hood and into the wood support.

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

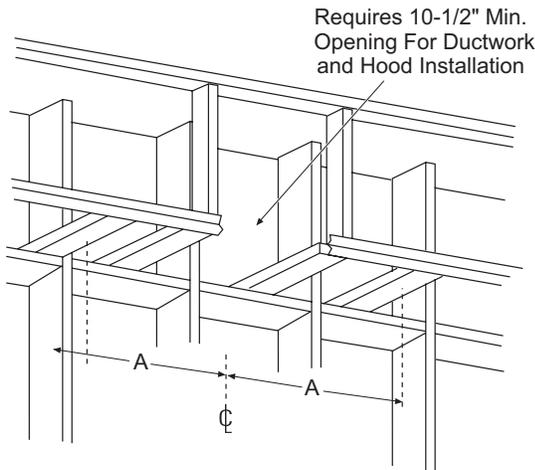
Installation Instructions

2B Alternate Mounting Method INSTALL HOOD TO SOFFIT OR BENEATH CABINETS

SKIP THIS STEP IF USING WALL MOUNTING METHOD

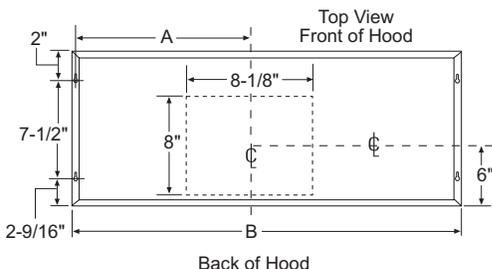
When necessary, the hood may be installed so that it is supported by the soffit.

- The soffit should be constructed with 2 x 4's.
- Determine the installation location on the wall.
- Continue the centerline forward on the bottom of the cabinet or soffit.
- The opening above the hood should allow for the 10" round duct and clearance to slide the hood back against the wall.



- The 2 x 4 studs must be located as shown in the chart, Dim. A. to accept mounting screws.

	"A" Centerline to Stud and Keyhole Slots	"B" Hood Width At the Top
ZV48R	23-9/16"	47-15/16"
ZV48R	17-9/16"	35-15/16"
ZV36R	14-9/16"	29-15/16"

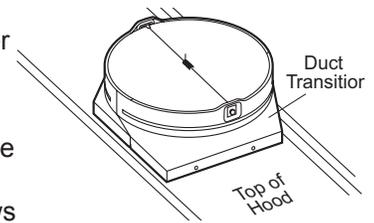


- Drill 1/8" pilot holes into the studs at the locations shown in the top view illustration.

IMPORTANT: Soffit framing must be capable of supporting up to 150 lbs.

Install Transition Onto Top of Hood

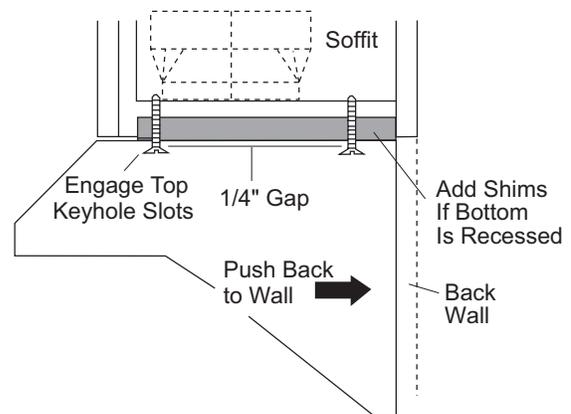
IMPORTANT: Remove shipping tape from damper and check that damper moves freely.



- Place the transition piece over the hood exhaust and secure with 4 screws provided.
- Use duct tape to seal the connection. Check to be sure the damper moves freely.

Mount Hood onto Soffit or Cabinet

NOTE: If mounting to the underside of a cabinet with a recessed bottom, install shims to fill the gap.



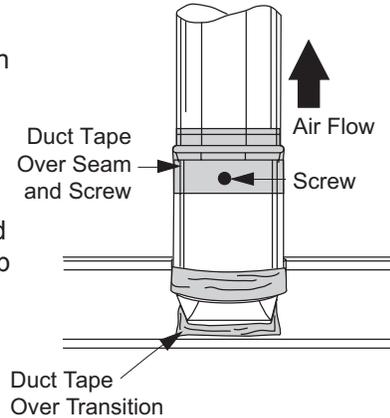
- Drive mounting screws into the studs until they protrude 1/4". The 1/4" gap will provide clearance to engage the keyhole slots in the top of the hood.
- Lift hood to installation position. Locate house wiring and route through the knockout (from the back or top of the hood).
- Lift hood onto mounting screws. Slide back against the rear wall.
- Tighten mounting screws.

IMPORTANT: For additional support and to minimize vibration during operation, the hood must be secured to the back wall. Use wall anchors to fasten bottom back of hood to the wall.

Installation Instructions

3 CONNECT DUCTWORK

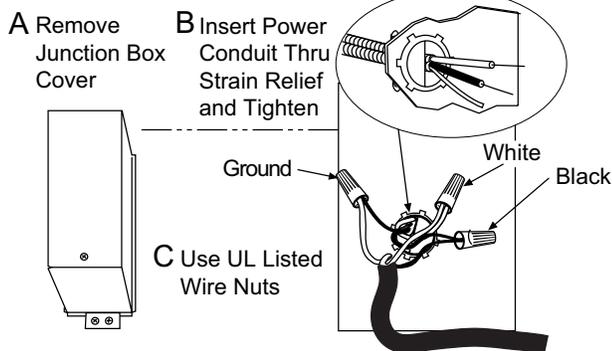
- Install ductwork, making connections in direction of airflow as illustrated.
- Secure joints in ductwork with sheetmetal screws.
- Wrap all duct joints with duct tape for an airtight seal.
- Use duct tape to seal the flange connection. Reach inside the hood and push the damper up to be sure it moves freely.



4 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.



- Use wire nuts to connect incoming ground to green, white to white and black to black.
- Push wires into junction box and replace cover. Be sure wires are not pinched.

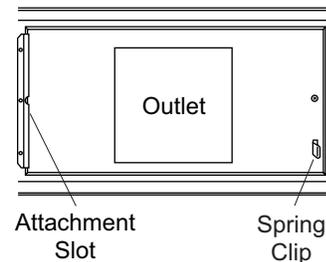
5 INSTALL DUCT COVERS

NOTE: For easier handling, remove cardboard insert after film is peeled off.

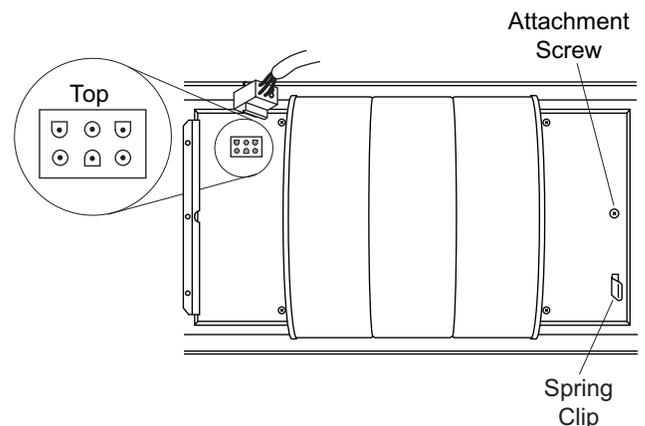
Remove protective film from duct covers. If more than one duct cover is used, secure each piece together with screws provided.

- Place the duct cover(s) on top of the hood.
- From inside the hood, secure the duct cover to the top with the small Phillips head screws supplied with the covers.

6 INSTALL MOTOR



- From the inside of the hood, slip motor into the attachment slot on the left.
- Rotate motor upwards until it snaps into the spring clip on the right.
- Secure the motor to the hood with the machine screw and lock washer. (Screw is marked with red or blue paint.)
- Plug connector into the motor.

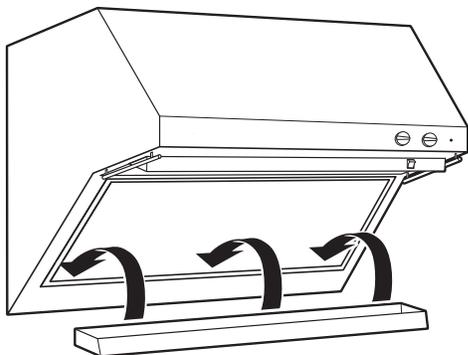


IMPORTANT: Connector ends are designed to mate only one way. Match flat and round connectors as shown.

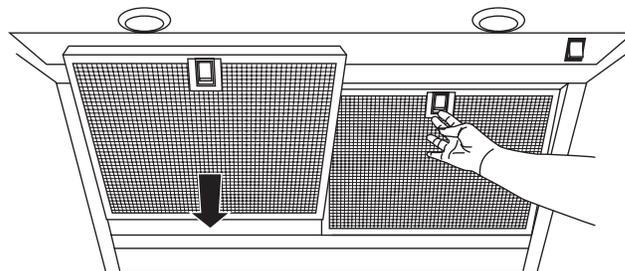
Installation Instructions

7 INSTALL FILTERS

- Drop grease tray into the hood. The rear tabs should engage the slots in the hood track.



- Insert the grease filter into the opening and drop into the bottom. Raise filter to the top and lock into place.

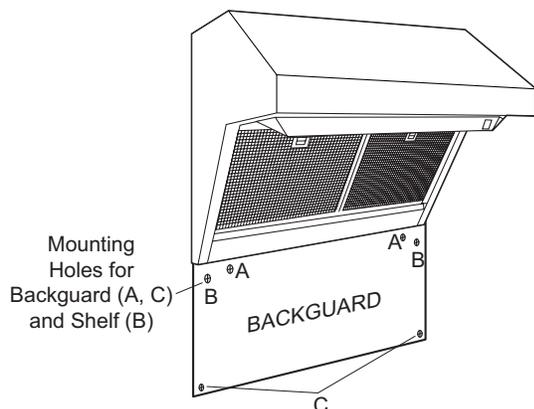


- To remove the filters, grasp the handle, push the filter up and lift out.

8 INSTALL BACKGROUND AND SHELF

INSTALL BACKGUARD

- Remove packaging.
- Place backguard against the bottom of the hood to use as a template. Mark upper screw locations "A" and "B".
- Remove backguard.
- Drill four 1/8" pilot holes at screw locations "A" and "B".
- If drill did not enter studs, enlarge the holes to 3/8".
- Insert the wall anchors into the enlarged holes. Remove screws from the wall anchors.
- Align and secure the backguard to the wall using 2 wall anchor screws or wood screws in locations "A".
- For 30" and 36" models, install 2 screws through hole locations "C" at the bottom of the backguard. For 48" models, install 4 screws.

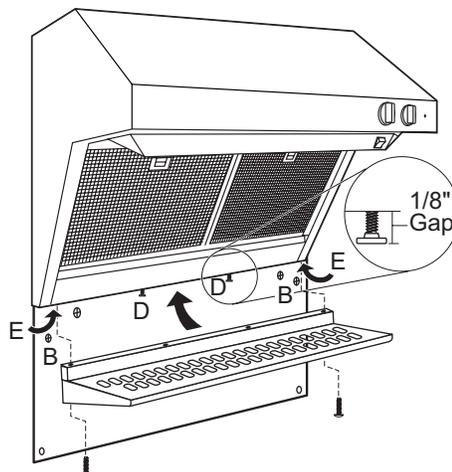


- If installing the backguard alone, without the shelf, drive screws in all locations shown.

This hood can be installed with the warming shelf and backguard together or with the warming shelf or backguard alone.

INSTALL SHELF OVER BACKGUARD

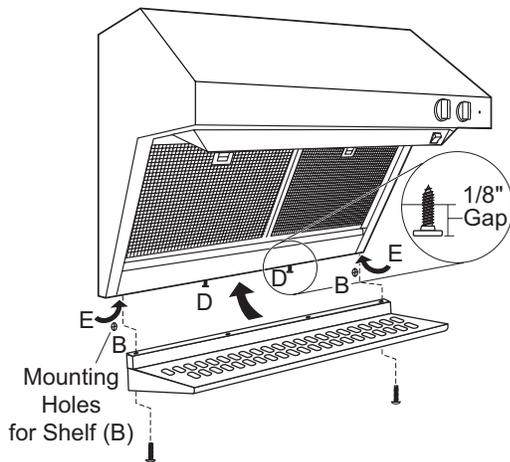
- Install two shoulder screws into holes "D" in the bottom of hood flange leaving 1/8" gap.
- Remove shelf packaging and protective film.
- Engage shoulder screws into the keyhole slots in the top of the shelf. Slide shelf towards the left to lock into place.
- Install two 3/4" long machine screws through the bottom of the shelf into the bottom hood flange, location "E".
- Install anchor screws through the shelf and into the wall holes "B".
- Remove all protective film.



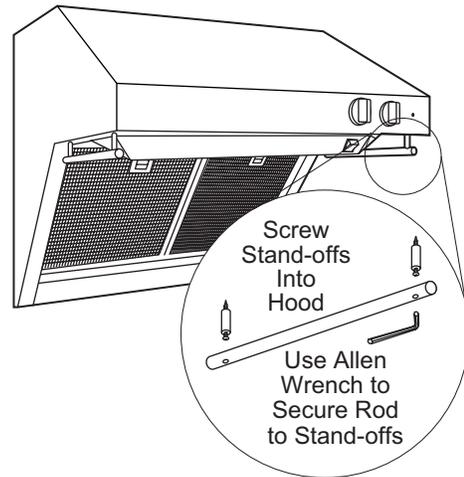
Installation Instructions

9 INSTALL SHELF "ONLY"

- Remove shelf packaging and protective film.
- If installing the shelf alone, without the backguard, place shelf against the bottom of the hood and mark the screw hole locations "B" on the wall.
- Drill two 1/8" pilot holes.
- If the drill did not enter the studs, enlarge holes to 3/8".
- Insert the wall anchors into the enlarged holes. Remove the screws from the wall anchors.
- Install 2 shoulder screws into holes "D" in the bottom of the hood flange leaving 1/8" gap.
- Engage shoulder screws into the key hole slots in the top of the shelf. Slide the shelf towards the left to lock into place.
- Install two 3/4" long machine screws through the bottom of the shelf into the bottom hood flange location "E".



10 INSTALL IMPLEMENT RODS



- Use a flat blade screwdriver to install the stand-offs into the bottom of the hood.
- Align the implement rod to the stand-offs with the screw hole towards the inside of the hood. Secure the rod to the stand-offs with the supplied Allen wrench.
- Follow the same procedure on the opposite side.

FINALIZE INSTALLATION

- Install the supplied infrared bulb(s).
- See the Owner's Manual for instructions to test operation.

Notes

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

For Monogram® local service in your area, call 1.800.444.1845.

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

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Hottes professionnelles de type
restaurant de 30 po, 36 po et 48 po

MONOGRAM

TOUT ÉLEVER

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 à la clientèle Monogram dans votre région, appelez le 1-800-444-1845.
- Pour le service à la clientèle Monogram au Canada, appelez le 1-800-561-3344.
- Pour les pièces et accessoires Monogram, appelez le 1-800-626-2002.

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 au câblage d'origine de l'usine pourrait endommager l'appareil et/ou créer un risque pour la sécurité électrique. **POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT DES CONDUITS MÉTALLIQUES.**

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.

ATTENTION POUR UNE UTILISATION DE VENTILATION GÉNÉRALE UNIQUEMENT. NE PAS UTILISER POUR ÉVACUER DES MATIÈRES DANGEREUSES, DES MATIÈRES EXPLOSIVES OU DES VAPEURS.

AVERTISSEMENT POUR DIMINUER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, SUIVEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

- 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 reflux. 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.
- Lorsque vous effectuez des découpes ou que vous percez dans des murs ou des plafonds, n'endommagez pas le câblage électrique ou les installations des services publics.
- Les systèmes qui disposent de conduits d'aération doivent toujours être évacués vers l'extérieur.
- 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.

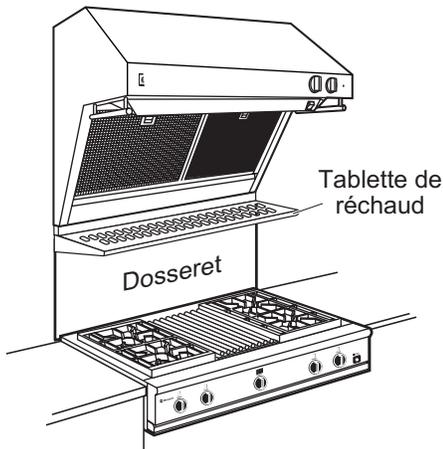
LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Instructions d'installation

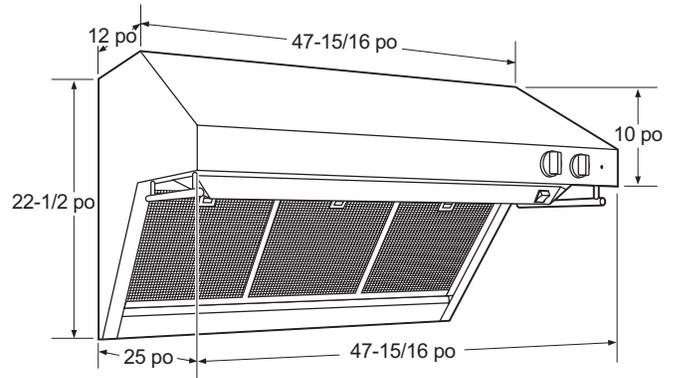
TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité.....	2	Étape 1 : Déterminer les emplacements d'installation des conduits et du câblage.....	9
Dimensions du produit.....	3	Étape 2A : Installer la hotte sur le mur.....	10
Dégagements pour l'installation.....	4	Étape 2B : Installer la hotte sous une retombée de plafond...	11
Cache-conduits en option.....	4	Étape 3 : Raccorder le conduit.....	12
Hauteur d'installation, cache-conduits.....	5	Étape 4 : Brancher l'appareil à l'alimentation électrique.....	12
Planification préliminaire.....	6	Étape 5 : Installer les cache-conduits.....	12
Alimentation électrique.....	6	Étape 6 : Installer le moteur.....	12
Raccords de conduit.....	7	Étape 7 : Installer les filtres.....	13
Outils et matériel nécessaires.....	7	Étape 8 : Installer le dossier et la tablette.....	13
Déballage.....	8	Étape 9 : Installer la tablette uniquement.....	14
Pièces fournies.....	8	Étape 10 : Installer les tiges d'ustensiles.....	14

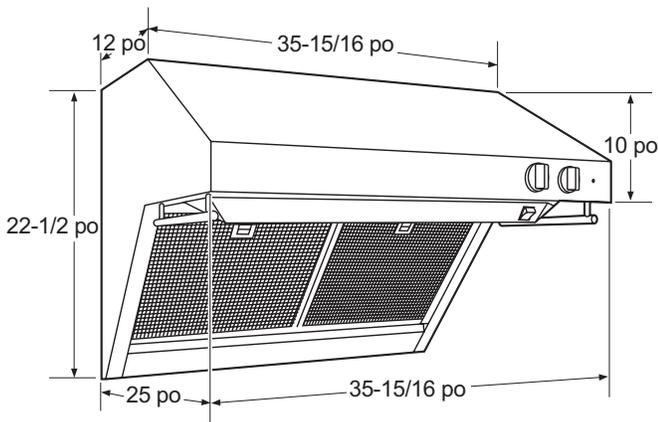
DIMENSIONS DU PRODUIT



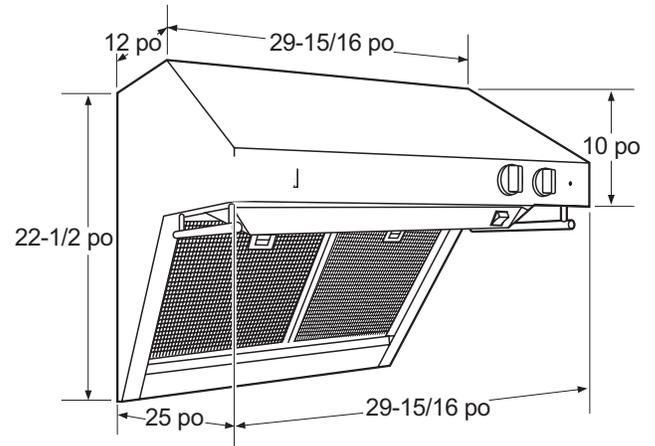
Chaque hotte est livrée avec un dossieret en acier inoxydable et une tablette de réchaud. Les hottes peuvent être installées avec la tablette ou le dossieret seuls, ou avec les deux comme illustré.



Modèle ZV48R



Modèle ZV36R



Modèle ZV30R

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

Préparatifs

DÉGAGEMENTS POUR L'INSTALLATION

Ces hottes sont conçues pour être installées sur un mur ou sous une retombée de plafond ou une armoire.

Installation avec tablette de réchaud

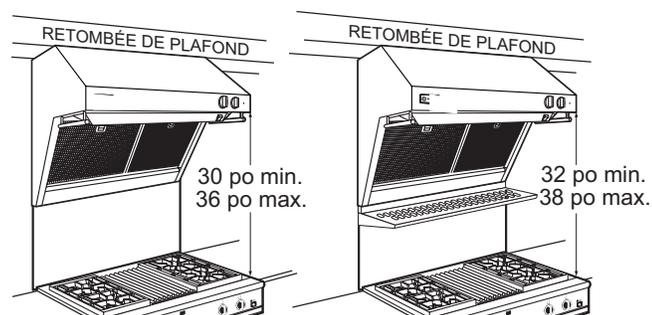
- Les hottes doivent être installées à une hauteur minimale de 32 po et maximale de 38 po au-dessus de la surface de cuisson lorsque la tablette de réchaud est utilisée.

Installation sans tablette de réchaud

- Installez ces hottes à une hauteur minimale de 30 po et maximale de 36 po au-dessus d'une surface de cuisson ou d'une cuisinière de style professionnel.
- Ces hottes peuvent être installées à une distance minimale de 24 po au-dessus d'une surface de cuisson au gaz ou électrique encastrable.

REMARQUE : Les espaces de dégagement peuvent varier en fonction du type de hotte et des codes locaux. Vérifiez auprès des inspecteurs locaux pour vous assurer que la norme est applicable.

Installation sur retombée de plafond

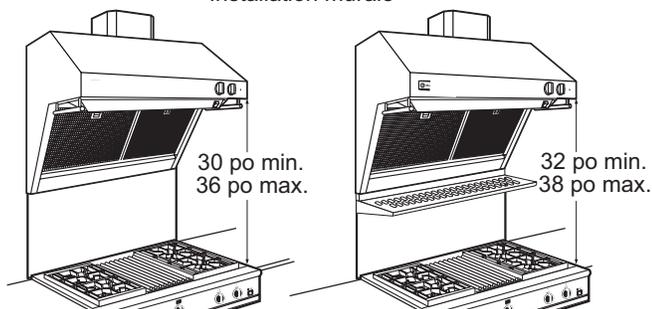


Installez ces hottes à une hauteur minimale de 30 po et maximale de 36 po au-dessus d'une surface de cuisson ou d'une cuisinière de style professionnel.

Prévoyez une distance de dégagement de 32 po min. et 36 po max. au-dessus de toute surface de cuisson lorsque la hotte est installée avec une tablette de réchaud.

Pour cette installation, le conduit d'évacuation de la partie supérieure de la hotte sera dissimulé dans la retombée de plafond ou dans l'armoire supérieure.

Installation murale



Installez ces hottes à une hauteur minimale de 30 po et maximale de 36 po au-dessus d'une surface de cuisson ou d'une cuisinière de style professionnel.

Prévoyez une distance de dégagement de 32 po min. et 36 po max. au-dessus de toute surface de cuisson lorsque la hotte est installée avec une tablette de réchaud.

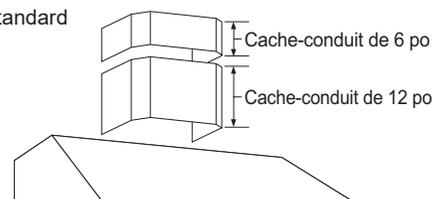
Pour cette installation, un cache-conduit décoratif permet de dissimuler le conduit d'évacuation de la partie supérieure de la hotte. L'utilisation d'un cache-conduit décoratif exige des hauteurs d'installation spécifiques au-dessus du comptoir.

CACHE-CONDUITS EN OPTION

Les cache-conduits décoratifs standard sont disponibles en hauteurs de 6 po et 12 po. Les cache-conduits peuvent être superposés dans diverses combinaisons, pour dissimuler les conduits du haut de la hotte jusqu'au plafond.

- Avant de commencer, vous devez déterminer la hauteur d'installation de la hotte et commander le cache-conduit de la bonne grandeur. Les cache-conduits doivent être commandés en même temps que la hotte et être sur place avant l'installation. Commandez le cache-conduit correspondant au modèle de votre hotte.

Cache-conduits standard



Cache-conduits de 6 po

Modèle de la hotte	Cache-conduit de 6 po	Dimensions
ZV48R	ZX48DC6	H 6 po x L 19-11/16 po x P 11-7/8 po
ZV36R	ZX36DC6	H 6 po x L 15-3/4 po x P 11-7/8 po
ZV30R	ZX36DC6	H 6 po x L 15-3/4 po x P 11-7/8 po

Cache-conduits de 12 po

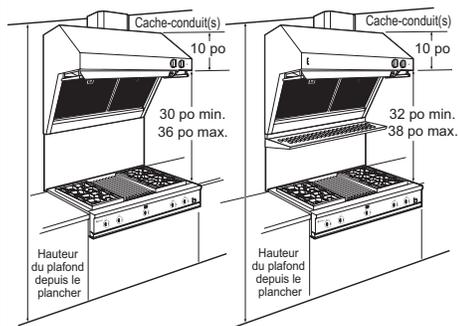
Modèle de la hotte	Cache-conduit de 12 po	Dimensions
ZV48R	ZX48DC12	H 12 po x L 19-11/16 po x P 11-7/8 po
ZV36R	ZX36DC12	H 12 po x L 15-3/4 po x P 11-7/8 po
ZV30R	ZX36DC12	H 12 po x L 15-3/4 po x P 11-7/8 po

Préparatifs

DÉTERMINER LA HAUTEUR D'INSTALLATION ET LES CACHE-CONDUITS

Ces hottes doivent être installées à une hauteur minimale de 30 po et maximale de 36 po au-dessus de la surface de cuisson standard de 36 po de hauteur. Lorsqu'elles sont installées avec une tablette de réchaud, laissez un dégagement de 32 po min. à 38 po max. La hauteur d'installation exacte de la hotte est déterminée par la hauteur du plafond.

1. Mesurez la hauteur exacte du plafond.
2. Consultez le tableau de droite pour déterminer la plage de hauteurs d'installation de hotte possibles qui peuvent être réalisées avec un ou plusieurs cache-conduits.
3. Augmentez ou diminuez la hauteur d'installation de la hotte afin de l'adapter à des cache-conduits standard de 6 po ou 12 po.
4. Les cache-conduits peuvent être superposés dans diverses combinaisons afin d'atteindre le plafond.



REMARQUE : Lors de la détermination de la hauteur d'installation, il faut tenir compte de l'utilisation de la tablette de réchaud.

Hauteur réelle du plafond	Hottes de style restaurant sans tablette de réchaud		Hottes de style restaurant avec tablette de réchaud			
	* Hauteur d'installation possible de la hotte	Cache-conduits de 6 po	Cache-conduits de 12 po	* Hauteur d'installation possible de la hotte	Cache-conduits de 6 po	Cache-conduits de 12 po
7 pi 11 po	31 po	1	1	37 po		1
8 pi 0 po	32 po	1	1	32 po	1	1
8 pi 0 po				38 po		1
8 pi 1 po	33 po	1	1	33 po	1	1
8 pi 2 po	34 po	1	1	34 po	1	1
8 pi 3 po	35 po	1	1	35 po	1	1
8 pi 4 po	30 po		2			
8 pi 4 po	36 po	1	1	36 po	1	1
8 pi 5 po	31 po		2	37 po	1	1
8 pi 6 po	32 po		2	32 po	1	2
8 pi 6 po				38 po		1
8 pi 7 po	33 po		2	33 po		2
8 pi 8 po	34 po		2	34 po		2
8 pi 9 po	35 po		2	35 po		2
8 pi 10 po	30 po	1	2			
8 pi 10 po	36 po		2	36 po		2
8 pi 11 po	31 po	1	2	37 po		2
9 pi 0 po	32 po	1	2	32 po	1	2
9 pi 0 po	38 po			38 po		2
9 pi 1 po	33 po	1	2	33 po	1	2
9 pi 2 po	34 po	1	2	34 po	1	2
9 pi 3 po	35 po	1	2	35 po	1	2
9 pi 4 po	30 po		3			
9 pi 4 po	36 po	1	2	36 po	1	2
9 pi 5 po	31 po		3	37 po	1	2
9 pi 6 po	32 po		3	32 po	1	3
9 pi 6 po				38 po		2
9 pi 7 po	33 po		3	33 po		3
9 pi 8 po	34 po		3	34 po		3
9 pi 9 po	35 po		3	35 po		3
9 pi 10 po	30 po	1	3			
9 pi 10 po	36 po		3	36 po		3
9 pi 11 po	31 po	1	3	37 po		3
10 pi 0 po	32 po	1	3	32 po	1	3
10 pi 0 po				38 po		3

* Basée sur une hauteur de comptoir de 36 po.

REMARQUE : Des cache-conduits supplémentaires peuvent être utilisés pour atteindre des plafonds plus hauts.

Préparatifs

PLANIFICATION PRÉLIMINAIRE

Préparatifs relatifs aux conduits d'évacuation

- Ces hottes de ventilation sont conçues pour des conduits ronds de 10 po. Pour un meilleur rendement d'évacuation, utilisez des conduits ronds de 10 po sur les hottes de 48 po de large. Les hottes de 30 po et 36 po peuvent s'adapter à des conduits de transition ronds de 8 po.
- Cette hotte peut être pourvue d'un conduit d'évacuation vertical à travers les armoires supérieures, la retombée de plafond ou le plafond. Un adaptateur de conduit est fourni pour l'évacuation à la verticale. Utilisez des coudes disponibles en quincaillerie pour évacuer l'air horizontalement à travers le mur arrière.
- 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 150 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.
- Installez un clapet mural ou un chapeau de toit muni d'un registre dans l'ouverture extérieure. Commandez l'évent mural ou de toiture et tout adaptateur de conduit 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.

Charpente murale pour un support adéquat

- Ces hottes de ventilation sont lourdes. Pour soutenir la hotte, la charpente murale doit être adéquate. La hotte doit être fixée aux montants verticaux du mur.
- Il est fortement recommandé que la hotte et le cache-conduit soient sur le site d'installation avant la mise en place finale et la finition du mur. Ainsi, vous pourrez précisément repérer l'emplacement du conduit et du système électrique.

Cache-conduits décoratifs

Des cache-conduits décoratifs de 6 po et 12 po de hauteur sont disponibles pour s'adapter à tous les modèles. La garniture dissimule le conduit d'évacuation du haut de la hotte jusqu'au plafond ou jusqu'à la retombée de plafond. Superposez un ou plusieurs cache-conduits sur le dessus de la hotte pour atteindre la hauteur de votre plafond.

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 de la maison aussi près que possible de l'emplacement d'installation sur le mur arrière ou au plafond.
- 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

RACCORDS DE CONDUIT

Ces hottes sont conçues pour des conduits ronds de 10 po.

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

Pour de meilleurs résultats, utilisez un conduit de 10 po de diamètre.

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

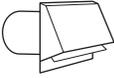
Longueur de conduit maximale recommandée pour ces hottes : 150 pi

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 de 10 po à rond de 8 po	5 pi		
	Rond, droit	1 pi (par pied de longueur)		
	Coude de 90°	8 po de diam., 17 pi 10 po de diam., 24 pi		
	Coude de 45°	8 po de diam., 10 pi 10 po de diam., 14 pi		
	Clapet mural rond avec registre	8 po de diam., 32 pi 10 po de diam., 41 pi		
	Chapeau de toit rond	8 po de diam., 44 pi 10 po de diam., 56 pi		

* Les hottes sont fournies avec un conduit de transition rond de 10 po. Un conduit de transition fourni par un détaillant de votre région est requis pour les autres grandeurs.

Longueur totale de conduit _____

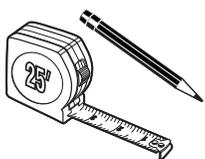
REMARQUE : La sortie sur le dessus de la hotte mesure 8-1/8 po x 8 po.

* 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)



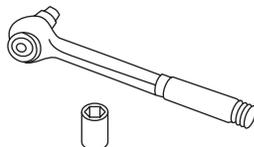
Crayon et ruban à mesurer



Ruban adhésif



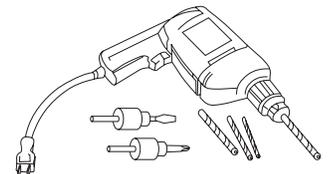
Coupe-fil/pince à dénuder



Marteau



Scie à guichet



Perceuse électrique ou à piles et mèches de 1/8 po et 3/8 po



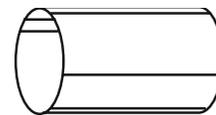
Niveau à bulle



Lunettes de sécurité



Capuchons de connexion



Conduit rond en métal de 10 po d'une longueur suffisante pour l'installation



Pince



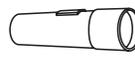
Cisailles à métaux



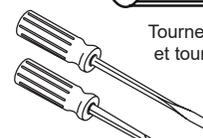
Escabeau



Scie sauteuse ou scie alternative



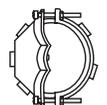
Lampe torche



Tournevis Phillips et tournevis plat



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



Serre-câble pour boîte de jonction

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

Préparatifs avant l'installation

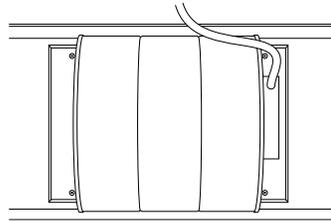
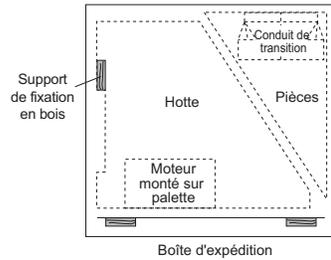
DÉBALLAGE

- Retirez les emballages de la section en carton en forme de « V ». Retirez l'emballage de protection.

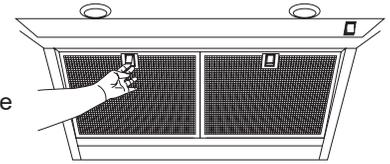
- Sortez la hotte de la boîte.

IMPORTANT : Soulevez la hotte en la saisissant par les bords extérieurs, l'ouverture d'évacuation sur le dessus.

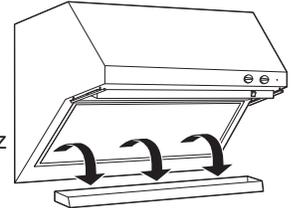
- Le moteur de la hotte de ventilation est expédié fixé à la palette de transport avec 4 vis. Repérez les 2 vis de chaque côté du moteur et retirez-les. Mettez la palette et les vis de transport au rebut.



- Les filtres à graisse doivent être retirés. Pour ce faire, saisissez le loquet, tirez le filtre vers le haut et soulevez-le.



- Soulevez pour retirer les plateaux à graisse. Mettez de côté les filtres à graisse et les plateaux pour une installation ultérieure. **NE PAS JETER.**

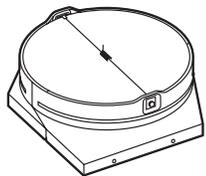


- De l'intérieur de la hotte, desserrez (sans les retirer) les 2 vis retenant le support de montage en bois à l'arrière de la hotte. Les vis doivent dépasser du support en bois de 1/4 po. Retirez le support de montage avec les vis et mettez-les de côté pour une installation ultérieure. **NE PAS JETER.**

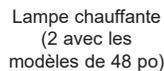
- Retirez le ruban adhésif et le matériel d'emballage de la hotte et de toutes les pièces fournies.

PIÈCES FOURNIES

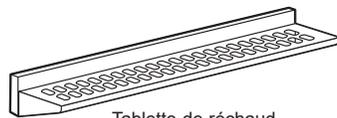
Localisez les pièces emballées avec la hotte.



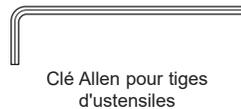
Conduit de transition avec registre



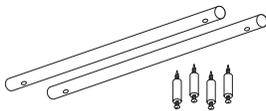
Lampe chauffante (2 avec les modèles de 48 po)



Tablette de réchaud



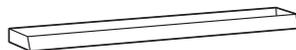
Clé Allen pour tiges d'ustensiles



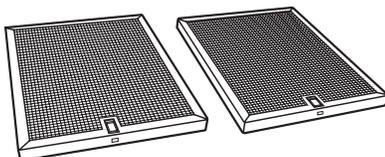
2 tiges d'ustensiles et 4 entretoises



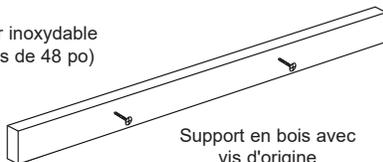
Dosseret



Plateau à graisse



2 filtres à graisse en acier inoxydable (3 filtres avec les modèles de 48 po)



Support en bois avec vis d'origine

TROUSSE DE QUINCAILLERIE

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



6 ancrages muraux creux (3/16 po) avec vis, utilisez 2 ancrages pour fixer le bas de la hotte au mur. Utilisez 4 vis pour fixer le dosseret et la tablette de réchaud.

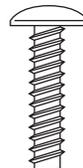
4 vis pour fixer le support en bois au mur POZIDRIV 3



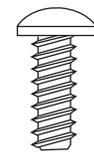
2 rondelles plates pour les ancrages muraux



4 vis à tête Phillips pour fixer le conduit de transition vers la sortie sur le dessus de la hotte



2 vis à métaux à tête Phillips pour fixer la tablette au bas de la hotte



1 vis à tête hexagonale et rondelle de blocage, pour fixer le ventilateur



10 vis à tête Phillips : Utilisez 6 vis pour fixer la hotte au support en bois (2 sont fixées au support en bois). Utilisez 2 vis pour fixer au mur les dosserets de 30 po et de 36 po. Utilisez 4 vis pour fixer le dosseret de 48 po.



2 vis à épaulement pour fixer la tablette de réchaud au bas de la hotte

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

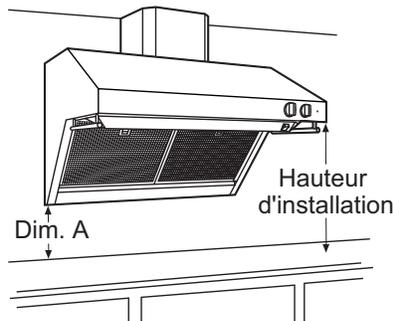
Instructions d'installation

1 DÉTERMINER LES EMPLACEMENTS D'INSTALLATION DE LA HOTTE, DES CONDUITS ET DU CÂBLAGE

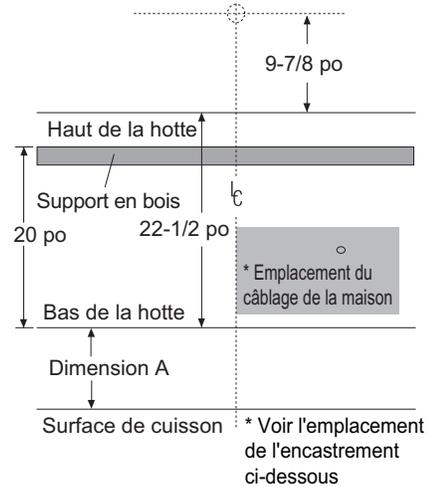
- Utilisez un niveau pour tracer l'emplacement de la ligne centrale de la surface de cuisson. Tracez la ligne jusqu'au plafond.
- Mesurez la distance désirée entre le bas de la hotte et la surface de cuisson.

REMARQUE : Si vous installez la hotte avec des cache-conduits, assurez-vous de lire la section « Cache-conduits en option » à la page 4. La hauteur d'installation exacte peut être déterminée en utilisant un ou plusieurs cache-conduits.

- Déterminez l'emplacement du bas de la hotte (dimension A) en soustrayant 12-1/2 po de la hauteur d'installation désirée.



- Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite horizontale au crayon indiquant le bas de la hotte.
- À partir de la ligne indiquant le bas de la hotte, mesurez 20 po et tracez une autre ligne pour l'emplacement du support en bois. Reportez-vous à l'illustration.



POUR UN CONDUIT VERTICAL (droit)

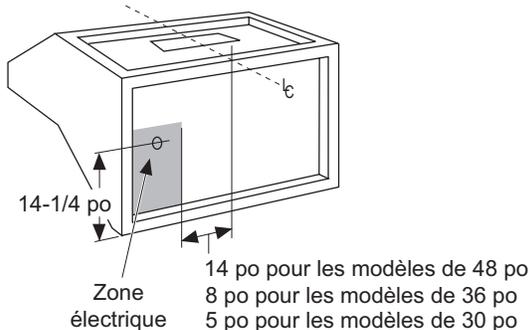
- Utilisez un niveau pour tracer une ligne médiane du bas de la hotte jusqu'au plafond ou à la retombée du plafond.
- Si vous évacuez par le plafond, prolongez la ligne médiane vers l'avant sur le plafond ou la retombée du plafond.
- Sur la ligne centrale, marquez l'emplacement d'un trou de 10-1/2 po sur le plafond ou la retombée du plafond, 6 po à partir du mur.

POUR UNE ÉVACUATION PAR LE MUR ARRIÈRE

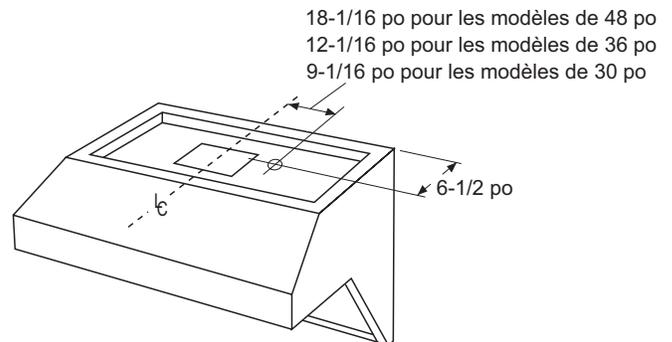
- Mesurez 9-7/8 po au-dessus de la ligne tracée pour le haut de la hotte. Sur la ligne centrale, marquez l'emplacement d'un trou de 10-1/2 po de diamètre.

Emplacement du câblage

- La boîte de jonction est fixée à droite sur la partie arrière de la hotte.



- Le côté arrière en retrait de la hotte offre une grande surface permettant au câblage de la maison de sortir du mur et d'être acheminé vers la boîte de jonction et l'alvéole défonçable arrière.
- L'emplacement du câblage de la maison dépend de la hauteur d'installation de la hotte et de la largeur de cette dernière.
- Retirez le couvercle de la boîte de jonction et l'alvéole défonçable. Installez le serre-câble.



Autres emplacements d'alvéole défonçable

Si l'installation l'exige, la boîte de jonction peut être déplacée de l'arrière vers le haut de la hotte. Retirez les 3 vis, alignez la boîte sur l'alvéole défonçable supérieure et fixez-la avec les vis d'origine.

- Retirez le couvercle de la boîte de jonction et l'alvéole défonçable. Installez le serre-câble.

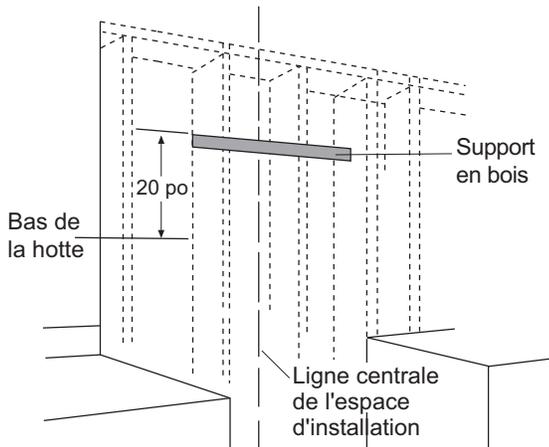
1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

Instructions d'installation

2A INSTALLER LA HOTTE SUR LE MUR

SAUTEZ CETTE ÉTAPE SI L'INSTALLATION EST EFFECTUÉE SOUS UNE RETOMBÉE DE PLAFOND OU SOUS UNE ARMOIRE – PASSEZ À L'ÉTAPE 2B.

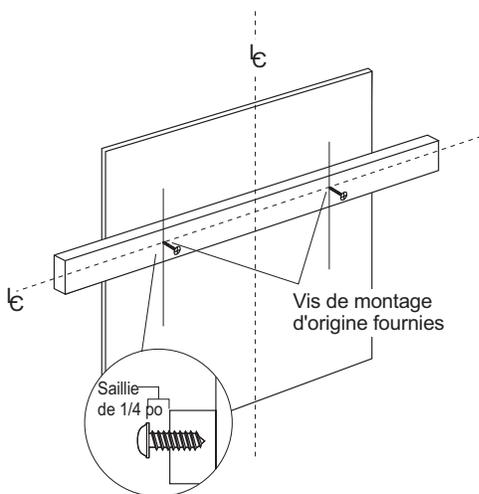
- Localisez au moins 2 montants verticaux pour le support en bois.



- Centrez le support en bois fourni, de gauche à droite, sous la ligne marquée à 20 po.
- Fixez le support en bois à 2 montants verticaux ou plus, à l'aide d'au moins 2 des 4 longues vis fournies.

IMPORTANT : Les vis doivent pénétrer d'au moins 1-1/2 po dans les montants verticaux. Chanfreinez les trous de vis sur le support.

REMARQUE : Les vis de montage doivent rester dans leur emplacement d'expédition d'origine. Ces vis sont positionnées pour s'engager dans les encoches en trou de serrure à l'arrière de la hotte.



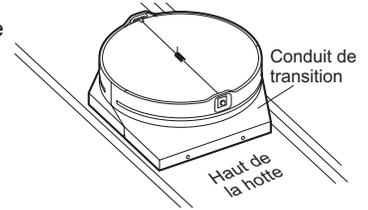
- Ajustez la profondeur des vis de montage d'origine dans le support en bois jusqu'à ce qu'elles dépassent de 1/4 po. Cette saillie de 1/4 po permettra de suspendre la hotte.

IMPORTANT : La charpente doit pouvoir soutenir une charge de 150 lb (68 kg).

Installer le conduit de transition sur le dessus de la hotte

IMPORTANT : Retirez le ruban d'expédition du registre et vérifiez que ce dernier se déplace librement.

- Placez le conduit de transition sur l'évacuation de la hotte et fixez-le avec les 4 vis fournies.
- Utilisez du ruban adhésif pour sceller le raccord. Vérifiez que le registre se déplace librement.



Accrocher la hotte sur le support en bois

- Soulevez la hotte et maintenez-la près de l'emplacement d'installation. Acheminez le câblage de la maison à travers l'alvéole défonçable jusqu'à la boîte de jonction.
- Placez la hotte sur le support en bois. Assurez-vous que les vis de montage s'engagent dans les encoches en trou de serrure à l'arrière de la hotte. Serrez les vis.

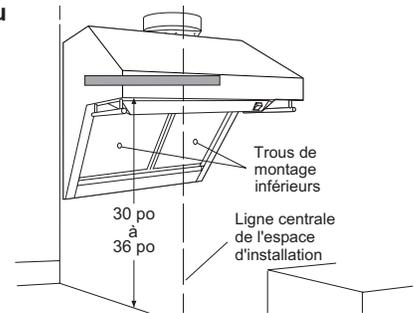
⚠ AVERTISSEMENT

Fournir un support supplémentaire à la hotte pendant qu'elle n'est fixée qu'avec ces 2 vis. Ces vis ne supporteront pas le poids de la hotte. La hotte pourrait tomber et entraîner des dommages ou des blessures.

- Vérifiez que la hotte est de niveau et centrée.

Tester l'ajustement du cache-conduit

- Placez le ou les cache-conduits sur le dessus de la hotte pour vérifier la présence d'espaces indésirables. Ajustez la hotte vers le haut ou vers le bas si nécessaire.



Installer les vis de montage inférieures

- Percez des avant-trous de 1/8 po dans les deux orifices de montage inférieurs. Agrandissez les trous à 3/8 po s'il est impossible d'atteindre les montants. Insérez des ancrages pour les fixations murales dans les trous inférieurs. Retirez les vis d'ancrage et ajoutez les rondelles plates fournies. Vissez les vis dans les ancrages et serrez.
- Vissez 4 vis supplémentaires à l'arrière de la hotte et dans le support en bois.

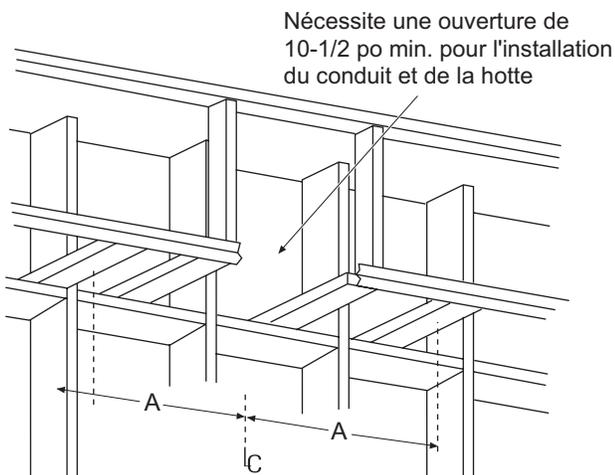
Instructions d'installation

2B Autre méthode de montage INSTALLER LA HOTTE SOUS UNE RETOMBÉE DE PLAFOND OU UNE ARMOIRE

SAUTEZ CETTE ÉTAPE SI VOUS FIXEZ LA HOTTE À UN MUR

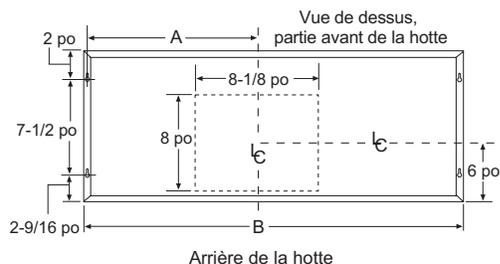
Au besoin, la hotte peut être soutenue par la retombée de plafond.

- La retombée de plafond doit être construite en 2 x 4.
- Déterminez l'emplacement d'installation sur le mur.
- Prolongez la ligne centrale jusqu'au bas de la retombée de plafond ou de l'armoire.
- L'ouverture au-dessus de la hotte doit permettre au conduit rond de 10 po et au dégagement de glisser la hotte contre le mur.



- Les montants en 2 x 4 doivent être situés comme indiqué dans le tableau, dim. A, pour accepter les vis de montage.

	« A » = ligne centrale du montant aux encoches en trou de serrure	« B » = largeur de la hotte en haut
ZV48R	23-9/16 po	47-15/16 po
ZV48R	17-9/16 po	35-15/16 po
ZV36R	14-9/16 po	29-15/16 po



- Percez des avant-trous de 1/8 po dans les montants aux emplacements indiqués sur l'illustration de la vue de dessus.

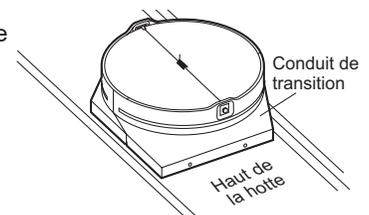
IMPORTANT : La charpente de la retombée de plafond doit être capable de supporter jusqu'à 150 lb (68 kg).

Installer le conduit de transition sur le dessus de la hotte

IMPORTANT : Retirez le ruban d'expédition du registre et vérifiez que ce dernier se déplace librement.

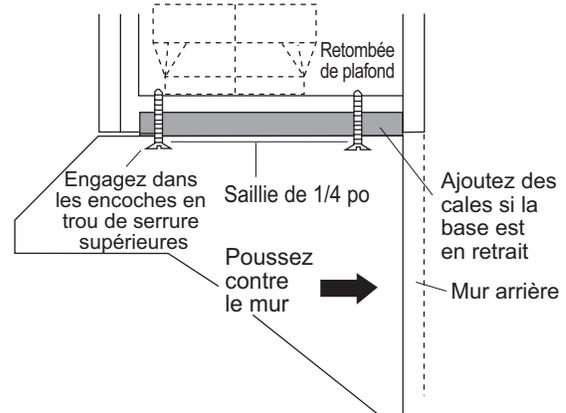
- Placez le conduit de transition sur l'évacuation de la hotte et fixez-le avec les 4 vis fournies.

- Utilisez du ruban adhésif pour sceller le raccord. Vérifiez que le registre se déplace librement.



Fixer la hotte sous une retombée de plafond ou une armoire

REMARQUE : Si la hotte est fixée à une armoire pourvue d'une base en retrait, installez des cales pour combler l'espace.



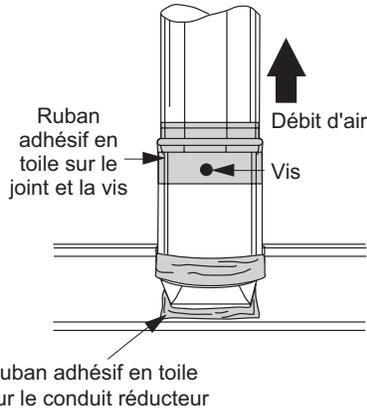
- Installez les vis dans les montants en les laissant dépasser de 1/4 po. Cette saillie de 1/4 po permet d'engager les vis dans les encoches en trou de serrure de la partie supérieure de la hotte.
- Soulevez la hotte en position d'installation. Localisez le câblage de la maison et acheminez-le à travers l'alvéole défonçable (à partir de l'arrière ou du haut de la hotte).
- Soulevez la hotte et suspendez-la sur les vis de montage. Poussez la hotte contre le mur.
- Serrez les vis de montage.

IMPORTANT : Pour un support supplémentaire et pour minimiser les vibrations pendant le fonctionnement, la hotte doit être fixée à la paroi arrière. Utilisez des ancrages muraux pour fixer au mur la surface arrière inférieure de la hotte.

Instructions d'installation

3 RACCORDER LE CONDUIT

- Installez le conduit selon la direction du débit d'air, comme illustré.
- Raccordez les joints dans les conduits avec des vis à tôle.
- Enveloppez tous les joints de conduit de ruban adhésif pour les sceller.
- Utilisez du ruban adhésif en toile pour sceller le joint entre l'adaptateur et les rebords. Poussez vers le haut le registre à l'intérieur de la hotte pour vous assurer qu'il se déplace librement.

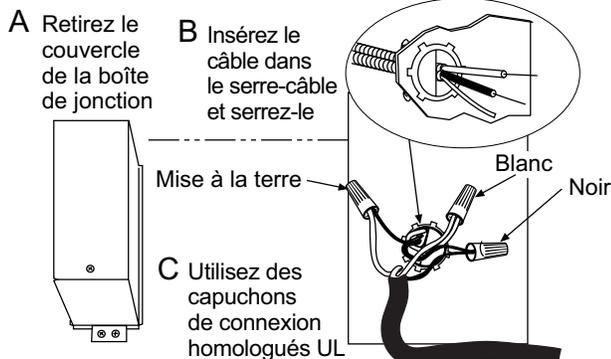


4 BRANCHER L'APPAREIL À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

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.



- Utilisez des capuchons de connexion pour connecter le fil de mise à la terre entrant au fil vert, le fil blanc au fil blanc et le fil noir au fil noir.
- Poussez les fils dans la boîte de jonction et remettez le couvercle. Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés.

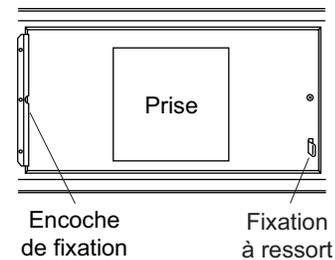
5 INSTALLER LES CACHE-CONDUITS

REMARQUE : Pour une manipulation plus facile, retirez la pièce en carton une fois le film décollé.

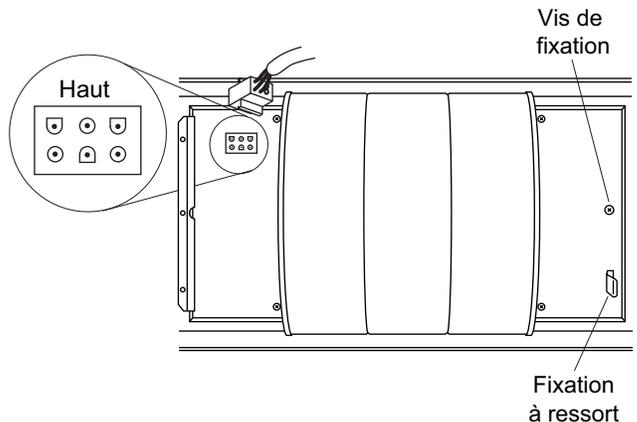
Enlevez le film protecteur des couvre-conduits. Si plus d'un cache-conduit est utilisé, fixez chaque pièce avec les vis fournies.

- Placez le ou les cache-conduits sur le dessus de la hotte.
- De l'intérieur de la hotte, fixez le cache-conduit sur le dessus de la hotte à l'aide des petites vis à tête Phillips fournies avec les cache-conduits.

6 INSTALLER LE MOTEUR



- Depuis l'intérieur de la hotte, faites glisser le moteur dans l'encoche de fixation située à gauche.
- Faites tourner le moteur vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la fixation à ressort située à droite.
- Fixez le moteur à la hotte avec la vis à métaux et la rondelle de blocage. (La vis est marquée de peinture rouge ou bleue.)
- Branchez le connecteur dans le moteur.

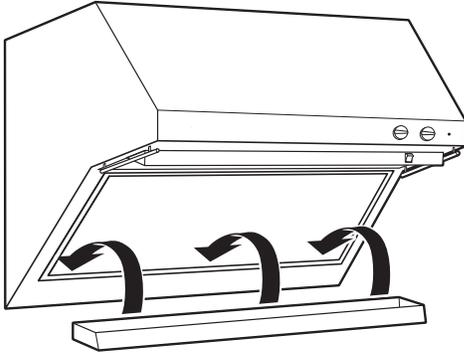


IMPORTANT : Les extrémités du connecteur sont conçues pour ne se brancher que dans un seul sens. Faites correspondre les connecteurs plats et ronds comme indiqué.

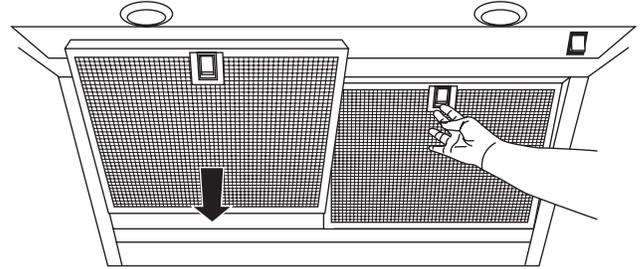
Instructions d'installation

7 INSTALLER LES FILTRES

- Déposez le plateau à graisse dans la hotte. Les languettes arrière doivent s'engager dans les encoches du rail de la hotte.



- Insérez le filtre à graisse dans l'ouverture et laissez-le tomber dans le fond. Soulevez le filtre vers le haut et verrouillez-le en place.

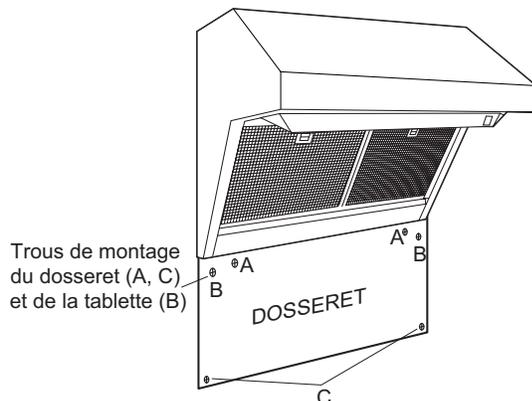


- Pour retirer les filtres, saisissez la poignée, poussez le filtre vers le haut et soulevez-le.

8 INSTALLER LE DOSSERET ET LA TABLETTE

INSTALLER LE DOSSERET

- Retirez l'emballage.
- Placez le dossier contre le bas de la hotte pour l'utiliser comme gabarit. Marquez les emplacements des vis supérieures « A » et « B ».
- Retirez le dossier.
- Percez quatre avant-trous de 1/8 po aux emplacements de vis « A » et « B ».
- Si le foret n'entre pas dans les montants, élargissez les trous à 3/8 po.
- Insérez les ancrages muraux dans les trous agrandis. Retirez les vis des ancrages muraux.
- Alignez et fixez le dossier au mur à l'aide de 2 vis d'ancrage mural ou de vis à bois aux emplacements « A ».
- Pour les modèles de hotte de 30 po et 36 po, installez 2 vis dans les trous « C » au bas du dossier. Pour les modèles de 48 po, installez 4 vis.

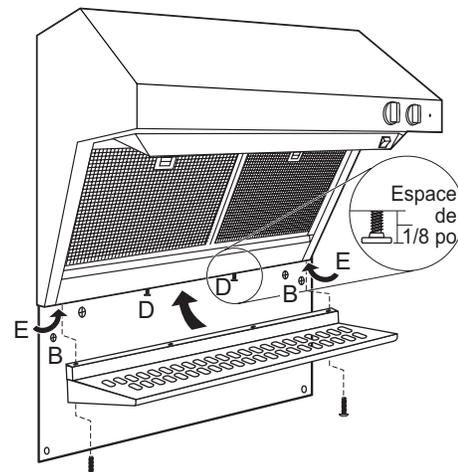


- Si vous installez le dossier seul, sans la tablette de réchaud, vissez les vis à tous les emplacements indiqués.

Cette hotte peut être installée avec la tablette de réchaud et le dossier ou avec seulement la tablette de réchaud ou le dossier.

INSTALLER LA TABLETTE AU-DESSUS DU DOSSERET

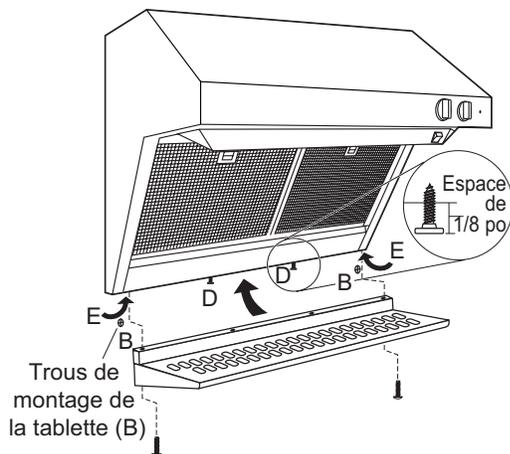
- Installez deux vis à épaulement dans les trous « D » au bas de la bride de la hotte en laissant un espace de 1/8 po.
- Retirez l'emballage et le film protecteur de la tablette.
- Engagez les vis à épaulement dans les encoches en trou de serrure en haut de la tablette. Faites glisser la tablette vers la gauche pour la verrouiller en place.
- Installez deux vis à métaux de 3/4 po de long à travers le bas de la tablette dans la bride inférieure de la hotte, à l'emplacement « E ».
- Vissez les vis d'ancrage à travers la tablette et dans les trous muraux « B ».
- Retirez tout le film protecteur.



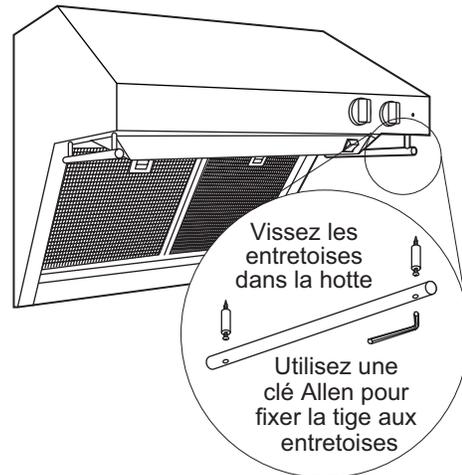
Instructions d'installation

9 INSTALLER LA TABLETTE UNIQUEMENT

- Retirez l'emballage et le film protecteur de la tablette.
- Si vous installez uniquement la tablette sans le dossieret, placez la tablette contre le bas de la hotte et marquez les emplacements des trous de vis « B » sur le mur.
- Percez deux avant-trous de 1/8 po.
- Si le foret n'est pas entré dans les montants, élargissez les trous à 3/8 po.
- Insérez les ancrages muraux dans les trous agrandis. Retirez les vis des ancrages muraux.
- Installez 2 vis à épaulement dans les trous « D » au bas de la bride de la hotte en laissant un espace de 1/8 po.
- Engagez les vis à épaulement dans les encoches en trou de serrure en haut de la tablette. Faites glisser la tablette vers la gauche pour la verrouiller en place.
- Installez deux vis à métaux de 3/4 po de long à travers le bas de la tablette dans la bride inférieure de la hotte, à l'emplacement « E ».



10 INSTALLER LES TIGES D'USTENSILES



- Utilisez un tournevis à lame plate pour installer les entretoises au bas de la hotte.
- Alignez la tige d'ustensiles sur les entretoises avec le trou de vis vers l'intérieur de la hotte. Fixez la tige aux entretoises avec la clé Allen fournie.
- Suivez la même procédure du côté opposé.

FINALISER L'INSTALLATION

- Installez la ou les ampoules infrarouges fournies.
- Reportez-vous au Manuel de l'utilisateur pour les instructions de test de fonctionnement.

Notes

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

Pour joindre le service à la clientèle de Monogram^{MD} dans votre région, appelez le 1-800-444-1845.

REMARQUE : L'amélioration des produits est une préoccupation constante chez Électroménagers GE. Par conséquent, les matériaux, l'apparence et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.