



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

**36" Glass Canopy  
Chimney Vent Hood  
ZV900**

# 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](http://monogram.com).
- For Monogram service in Canada, visit [monogram.ca](http://monogram.ca)
- For Monogram Parts and Accessories, visit [monogram.com/use-and-care/parts](http://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](http://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

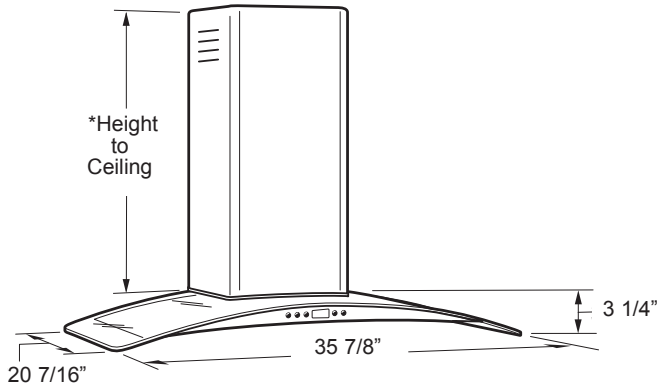
## CONTENTS

### Design Information

Product Dimensions and Clearances .....	3
Installation Options .....	3
Installation Preparation	
Advance Planning, Ductwork, Framing .....	4
Power Supply .....	4
Duct Fittings .....	5
Tools and Materials Required .....	6
Remove the Packaging .....	6
Determine Installation Height .....	7
Wall Mount Installation Heights .....	7
Check Installation Hardware .....	8
<b>Installation—Vented to the Outside</b>	
Ductwork, Wiring Locations .....	9
Step 1, Install Framing for Hood Support .....	9
Step 2, Install Mounting Bracket .....	10
Step 3, Install Duct Bracket .....	10
Step 4, Prepare the Hood .....	11
Step 5, Mount the Hood .....	12

Step 6, Level the Hood .....	12
Step 7, Connect Ductwork .....	12
Step 8, Connect Electrical .....	13
Step 9, Install Duct Covers .....	14
Step 10, Install Filters .....	14
Step 11, Finalize Installation .....	14
<b>Installation—Recirculating</b>	
Ductwork, Wiring Locations .....	15
Step 1, Install Framing for Hood Support .....	15
Step 2, Install Mounting Bracket .....	16
Step 3, Install Duct Bracket .....	16
Step 4, Prepare the Hood .....	17
Step 5, Mount the Hood .....	17
Step 6, Level the Hood .....	17
Step 7, Size and Cut Duct Piece .....	18
Step 8, Connect Electrical .....	18
Step 9, Install Duct Covers .....	19
Step 10, Install Filters .....	19
Step 11, Finalize Installation .....	19

## PRODUCT DIMENSIONS AND CLEARANCES



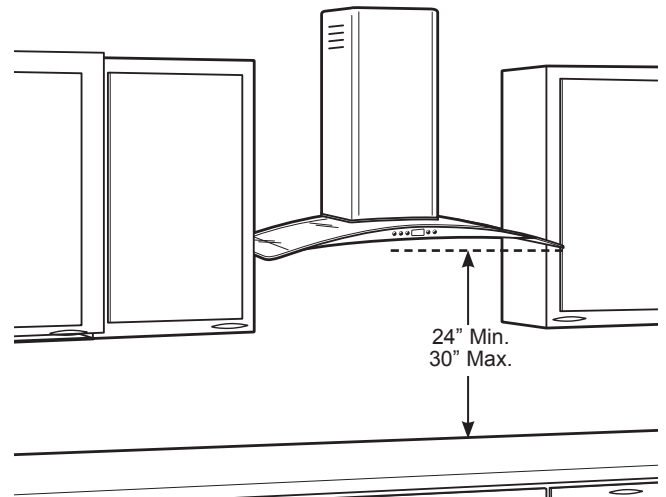
\* The Supplied Duct Cover Fits 8' to 9'-5" Ceiling Heights.  
For 9'-6" to 10'-5" ceilings, order ZX90010.

The vent hood must be installed 24" min., and 30" max. above the cooking surface. The hood installation height above the cooking surface depends upon ceiling height.

The telescopic duct cover conceals the ductwork running from the top of the hood to the ceiling. The supplied duct cover is sized to reach 8' to 9'-5" ceiling heights.

The ZX90010 accessory is available for ceiling heights of 9'-6" to 10'-5".

## INSTALLATION OPTIONS



**NOTE:** Installation height should be measured from the cooking surface to the outer glass sides.

This hood may be installed onto a wall and vented to the outdoors, or it can be installed for recirculating operation. All necessary parts for recirculating operation are supplied with the hood. No kits required.

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

# Installation Preparation

## ADVANCE PLANNING

- 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.
- When applicable, install any makeup (replacement) air system in accordance with local building code requirements. Visit [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com) for available makeup air solutions.

**⚠ 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.

- Use metal ductwork only. These hoods must use 8” round duct.
- Install a wall cap with damper or roof cap at the exterior opening. Order the wall or roof cap and any transition needed in advance.

### Wall Framing for Adequate Support

- This vent hood is heavy. Adequate structural support must be provided in all types of installations. The hood must be secured to vertical studs in the wall, or to a horizontal support.
- The vent hood should be on site before final framing and wall finishing. This will help to accurately locate the duct work and electrical service.
- Installation will be easier if the vent hood is installed before the cooktop and countertop are installed.

### Decorative Duct Covers

This hood is shipped with a decorative duct cover for ceiling heights of 7’-11” to 9’-5”. ZX90010 duct cover accessory is available to reach 9’-6” to 10’-5” ceiling heights. The accessory should be ordered with the hood and be on site before installation begins.

## 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.

**⚠ CAUTION** Automatically Operated Device – To reduce the risk of injury disconnect from power supply before servicing. This unit is equipped with an integral disconnecting switch located inside the blower housing.

# 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!

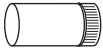



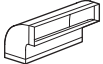
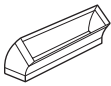

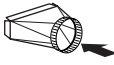
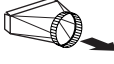
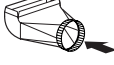


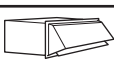

**Maximum duct length: 100 foot for range hoods.**

### 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](http://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 \_\_\_\_\_

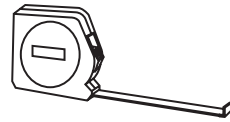
\*Actual length of straight duct plus duct fitting equivalent. Equivalent length of duct pieces are based on actual tests conducted by GE Appliances Evaluation Engineering and reflect requirements for good venting performance with any ventilation hood.

# Installation Preparation

## TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

### (NOT SUPPLIED)

- Tape measure
- Knife
- Spirit level
- Wire cutter/stripper
- Wire nuts
- Electric drill with 5/16" and 3/8" bits
- Phillips and flat blade screwdrivers
- Hammer
- Pliers
- Safety glasses
- Duct tape
- Tape to mount template
- Gloves to protect against sharp edges
- 120V 60Hz. 15 or 20 Amp, 2 wire with ground Properly grounded branch circuit
- Strain relief for junction cover
- 8" round metal duct, length to suit installation
- Saw, jig saw or reciprocating saw



Measuring tape



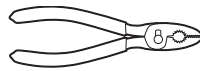
Spirit level



Gloves



Knife



Pliers



Electric drill with 5/16" and 3/8" Bits



Wire cutter/stripper



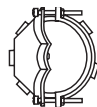
Duct tape



Safety glasses



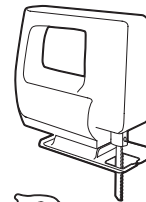
Hammer



Strain relief



12" long Phillips head screwdriver



Flat blade screwdriver



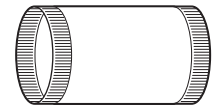
Wire nuts



Masking tape



Saw, jig saw or reciprocating saw



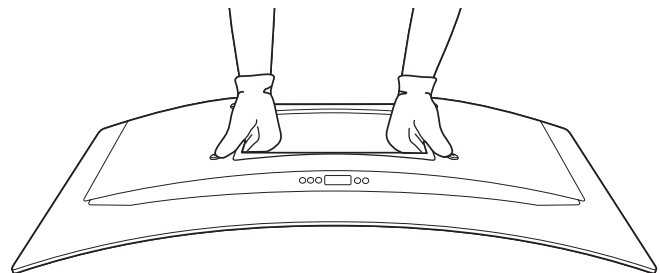
8" round metal duct, length to suit installation

## 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.

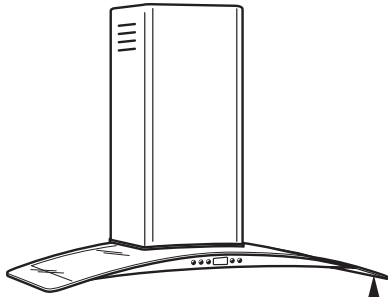


1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

# Installation Preparation

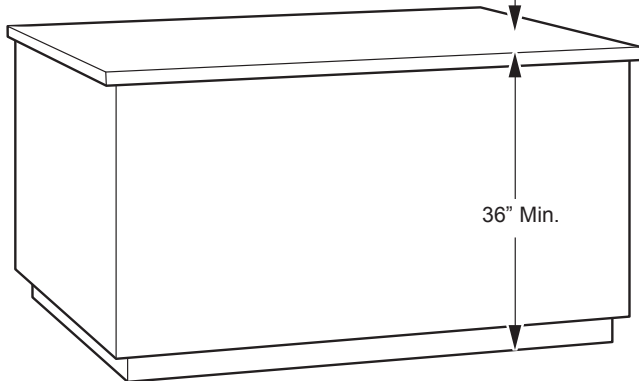
## DETERMINE INSTALLATION HEIGHT

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



**NOTE:** Measure installation height from the cooking surface to the outer glass portion of the hood.

24" Min.  
30" Max.



36" Min.

The vent hood must be installed 24" min. and 30" max. above the cooking surface. The hood installation height, from the cooking surface to the bottom of the hood, depends upon ceiling height.

## ACCESSORIES:

- Order ZX90010 accessory for ZV900 wall mount hood to reach ceiling heights between 9'-6" and 10'-5". This accessory contains one 40" long duct cover.

Wall Mount ZV900  
Installation Heights

Actual Ceiling Height	*Possible VENTED Installation Height	*Possible RECIRCULATING Installation Height	
7'-11"	24" to 26"	24" to 26"	SUPPLIED
8'-0"	24" to 27"	24" to 27"	
8'-1"	24" to 28"	24" to 28"	
8'-2"	24" to 29"	24" to 29"	
8'-3"	24" to 30"	24" to 30"	
8'-4"	24" to 30"	24" to 30"	
8'-5"	24" to 30"	24" to 30"	
8'-6"	24" to 30"	24" to 30"	
8'-7"	24" to 30"	24" to 30"	
8'-8"	24" to 30"	24" to 30"	
8'-9"	24" to 30"	24" to 30"	
8'-10"	24" to 30"	25" to 30"	
8'-11"	24" to 30"	26" to 30"	
9'-0"	25" to 30"	24" to 30"	
9'-1"	26" to 30"	24" to 30"	
9'-2"	27" to 30"	24" to 30"	
9'-3"	28" to 30"	24" to 30"	
9'-4"	29" to 30"	24" to 30"	
9'-5"	30"	25" to 30"	
9'-6"	24" to 30"	24" to 30"	ACCESSORY ZX90010
9'-7"	24" to 30"	24" to 30"	
9'-8"	24" to 30"	24" to 30"	
9'-9"	24" to 30"	24" to 30"	
9'-10"	24" to 30"	24" to 30"	
9'-11"	24" to 30"	24" to 30"	
10'	24" to 30"	24" to 30"	
10'-1"	24" to 30"	24" to 30"	
10'-2"	25" to 30"	24" to 30"	
10'-3"	26" to 30"	25" to 30"	
10'-4"	27" to 30"	26" to 30"	
10'-5"	28" to 30"	27" to 30"	

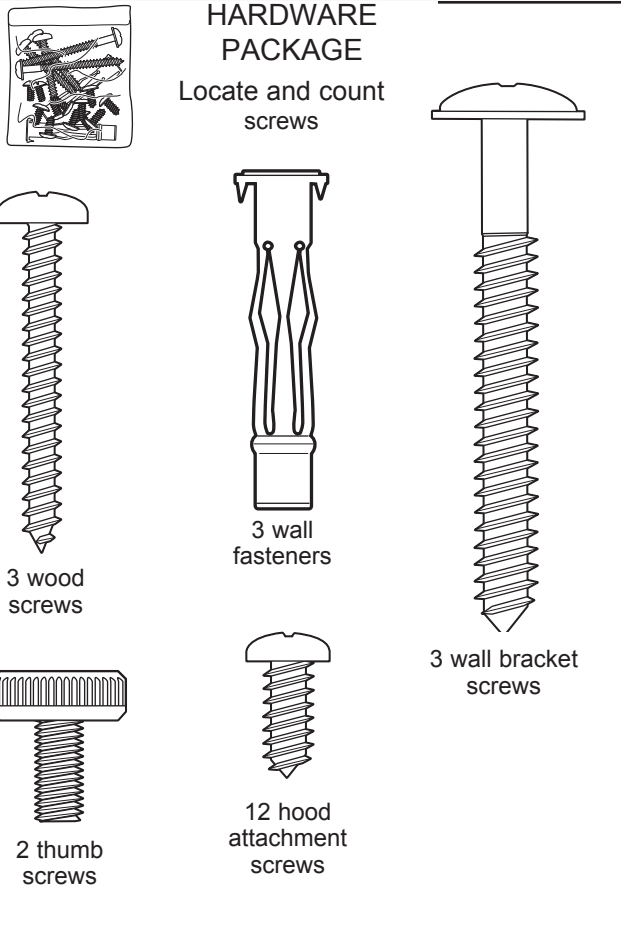
\*Based on 36" countertop height.

# Installation Preparation

## CHECK INSTALLATION HARDWARE

Locate the hardware accessory box packed with the hood and check contents.

**HARDWARE PACKAGE**  
Locate and count screws



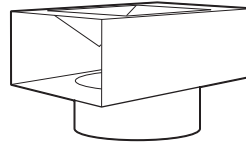
3 wood screws

3 wall fasteners

3 wall bracket screws

2 thumb screws

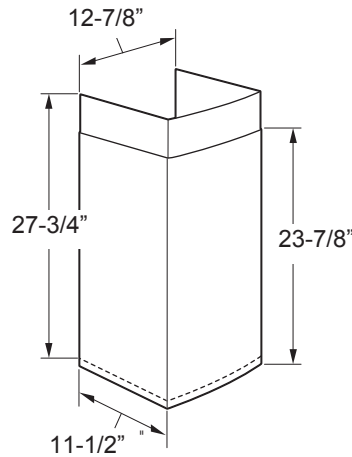
12 hood attachment screws



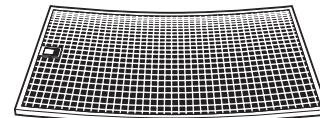
Air deflector for recirculating installation only



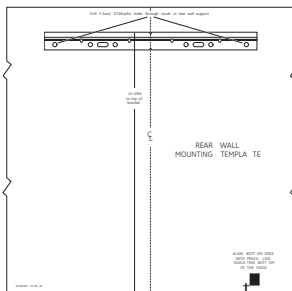
Duct bracket



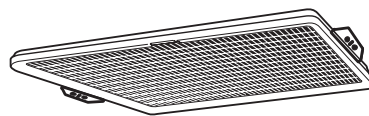
2-piece decorative duct cover (dimension shown for reference only)



Stainless steel filter



Wall mount template



1 charcoal filter for recirculating installation



Mounting bracket

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m



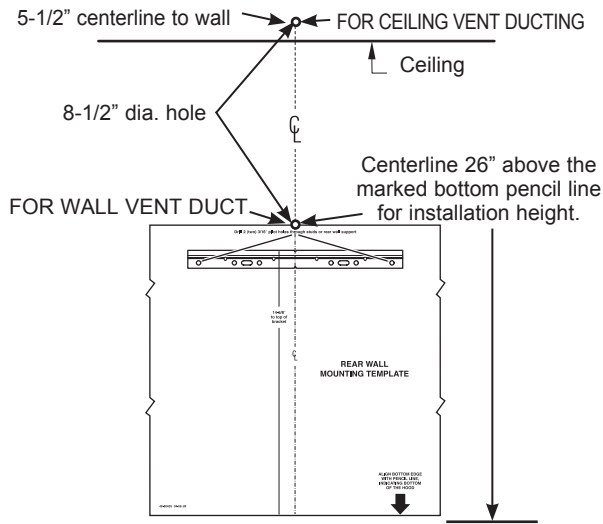
# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

### DUCTWORK, WIRING LOCATIONS

Determine the exact location of the vent hood.

- Locate the template packed with the literature.
  - Measure 36" from the floor to the top of the cooking surface. Add hood installation height determined on page 7. Mark that location.
  - Use a level to draw a straight pencil line on the wall.



- Tape the template in position along the penciled line. CHECK TO BE SURE THE TEMPLATE IS LEVEL.

#### Ceiling ducting:

If ductwork will vent straight up to the ceiling:

- Use a level to draw a line straight up, from the centerline on the template to the ceiling.
- Measure 5-1/2" from the back wall to the centerline of an 8-1/2" hole on the ceiling.

**NOTE:** If drywall is not present, add drywall thickness to the 5-1/2" dimension.

#### Wall Ducting:

If ductwork will vent to the rear:

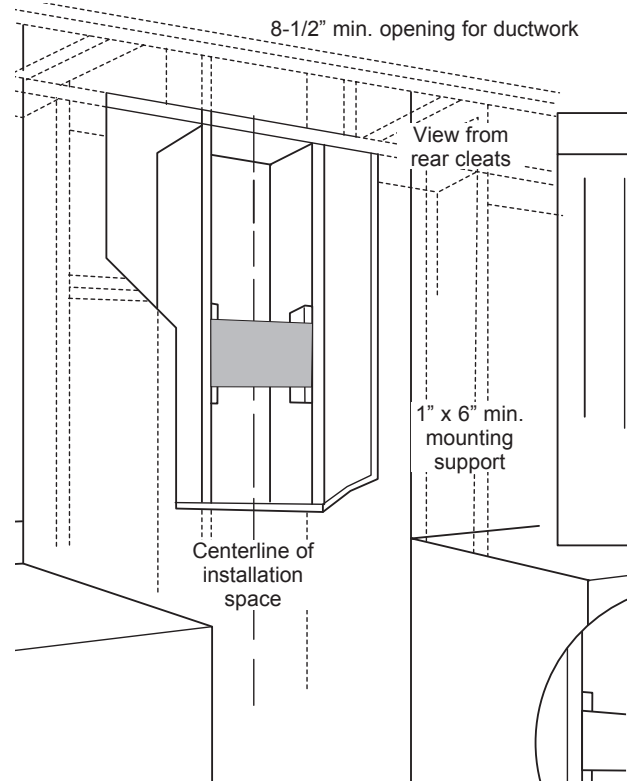
- Use a level to draw a line straight up from the centerline on the template.
- Measure at least 26" above the pencil line that indicates the bottom installation height, to the centerline of an 8-1/2" dia. duct hole. (Hole may be elongated for duct elbow.)

#### HOUSE WIRING LOCATION:

- The junction box is located on the top left side of the hood.
- Wiring should enter the back wall at least 22" above the bottom of the hood, and within 6" of the left side of the centerline.

### 1 INSTALL FRAMING FOR HOOD SUPPORT

**IMPORTANT** — Framing must be capable of supporting 100 lbs.



If drywall is present, mark the screw hole locations for the top mounting brackets. Remove the template.

- Cut away enough drywall to expose 2 vertical studs at the bracket location indicated on the template.
- Install a horizontal support at least 1" x 6" between two wall studs at the bottom mounting bracket installation location. The horizontal support must be flush with the room side of the studs. Use cleats behind both sides of the support to secure to wall studs.
- Reinstall drywall.

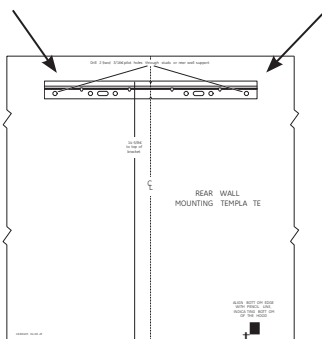
# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

### 2 INSTALL MOUNTING BRACKET

This vent hood must be secured to the horizontal support or wall studs.

- With the template taped in place, use a punch to mark mounting bracket screw locations.
- Drill 3/16" pilot holes in 2 of the punched locations in the lower bracket.



- Remove the template.
- Use wood screws to secure the mounting bracket to the wall. The screws must engage wall studs or the installed horizontal mounting support.
- Check to be sure that the bracket is level.

### 3 INSTALL DUCT BRACKET

The duct bracket should be installed against the back wall and flush with the ceiling. This bracket will hold the duct cover in place at the top.

#### Secure the bracket to the wall:

- Align the marked centerline on the bracket with the centerline on the wall.
- Mark 2 screw hole locations in the wall.
- Drill 3/16" pilot holes in the marked locations.
- If pilot holes do not enter studs, enlarge the holes to 3/8" and install wall fastener anchors.
- Drive screws, by hand, into the fasteners to allow anchors to expand. Remove the screws.
- Secure the bracket to the wall with wood screws and/or fasteners.

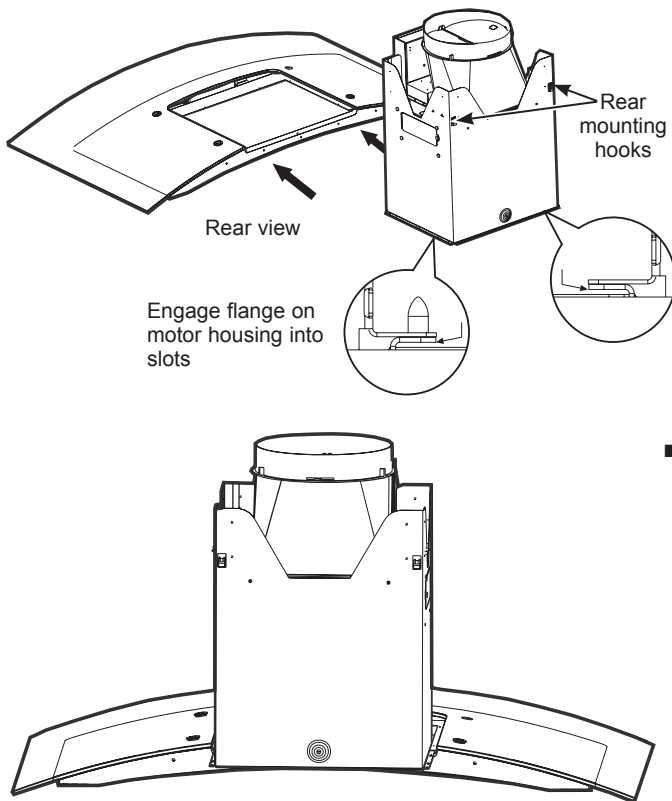


# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

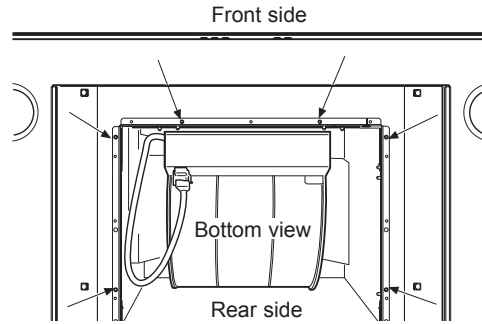
### 4 PREPARE THE HOOD

- Place the hood on a padded surface.
- Position the motor housing at the back of the hood. Electrical connectors should face the front, with rear mounting hooks at the back.
- Slip the bottom flange of the motor housing into the side slots at the top rear opening.

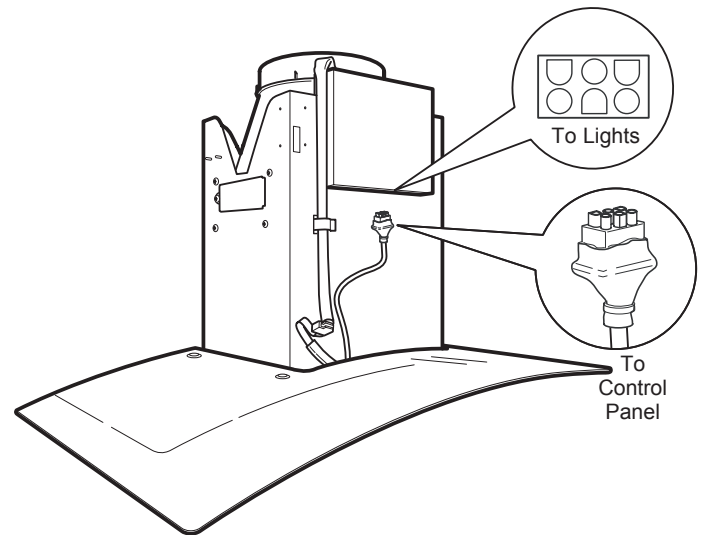


Carefully lay the hood on its back.

- Fasten the hood to the motor housing from the bottom, using 6 screws.



- Join two cable connectors at the front of the hood.



# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

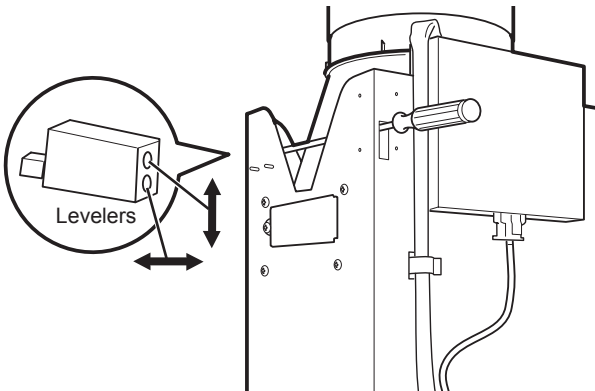
### 5 MOUNT THE HOOD

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

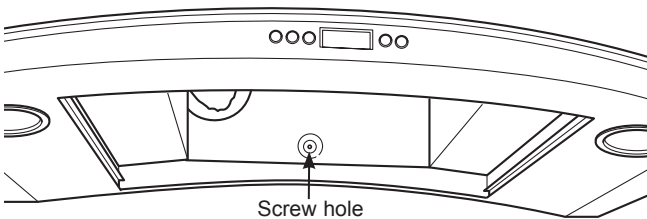
- Lift the hood onto the mounting bracket.
- Position a spirit level at the bottom of the hood to check side to side leveling.

### 6 LEVEL THE HOOD

This hood has built-in levelers on the mounting hooks at each side. Use a long Phillips screwdriver from the front to access the levelers.



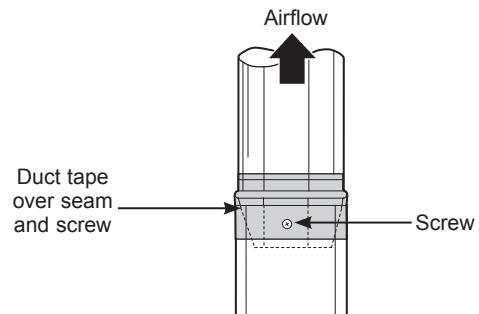
- Use the top screw hole in the leveler to raise or lower the hood on that side.
- Use the bottom screw hole to pull the hood tight against the wall surface.



- Mark hole location at the bottom of the hood.
- Remove the hood. If the bottom screw hole does not enter a stud, enlarge the hole to 3/8" and install wall fastener anchors.
- Place the hood back onto the mounting bracket, check level again and install the wall fastener.

### 7 CONNECT DUCTWORK

- Install ductwork, making connections in the direction of airflow as illustrated.
- Push duct over the exhaust outlet and damper.
- Secure joints in ductwork with sheetmetal screws.
- Wrap all duct joints and the flange connections with duct tape for an airtight seal.



**▲CAUTION** Do not use sheet metal screws at the hood flange connection. Doing so will prevent proper damper operation. Seal connection with tape only.

# Installation Instructions

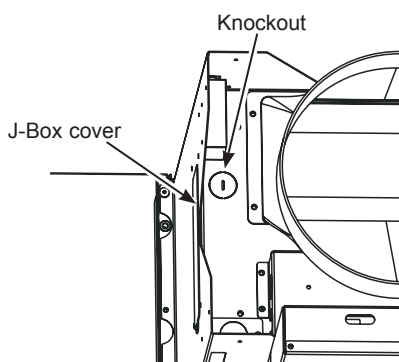
## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

### 8 CONNECT ELECTRICAL

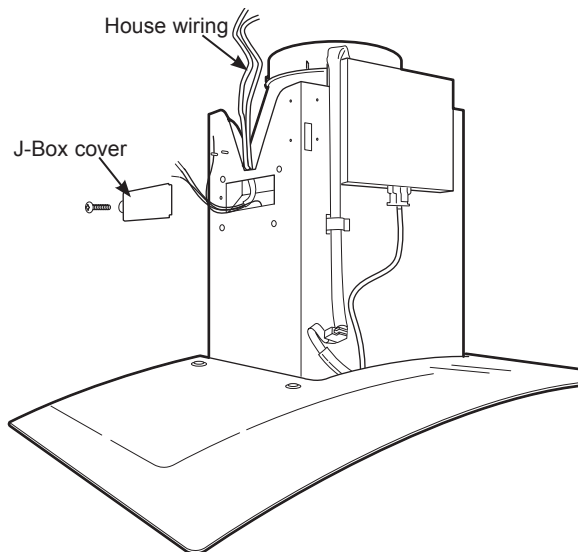
Verify that power is turned off at the source.

**⚠ 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

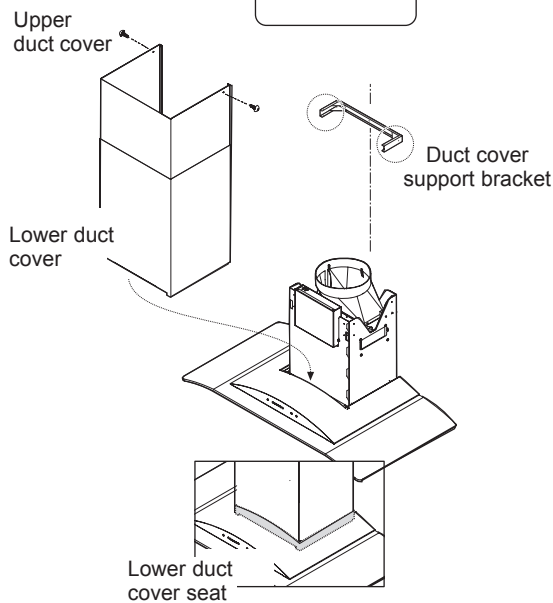
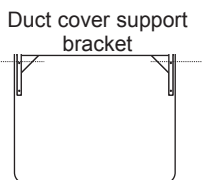
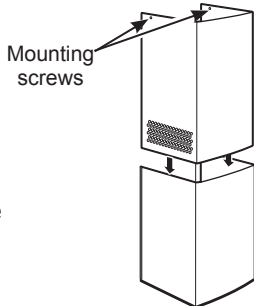
## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

### 9 INSTALL DUCT COVERS

- Place the decorative duct covers on top of the hood.

**NOTE:** The inside (upper) duct piece has holes on one end. The holes are intended for use when the hood is installed for recirculating purposes. Slide the inside end into the outer piece; the vent holes should not be visible in this installation.

The inside duct piece must slip into the folded ends of the outer section.

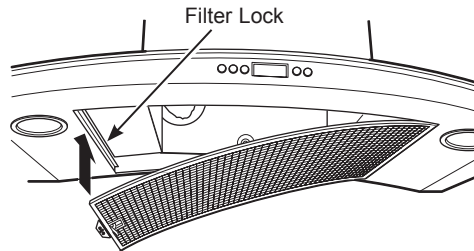


- Extend the inner duct upward to the ceiling bracket.
- Secure duct cover to ceiling bracket with 2 screws.

### 10 INSTALL FILTERS

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

- Remove protective film on the filters.



- 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.

### 11 FINALIZE INSTALLATION

- Check to be sure all tape and packaging materials have been removed.
- Refer to the Owner's Manual for operating instructions.

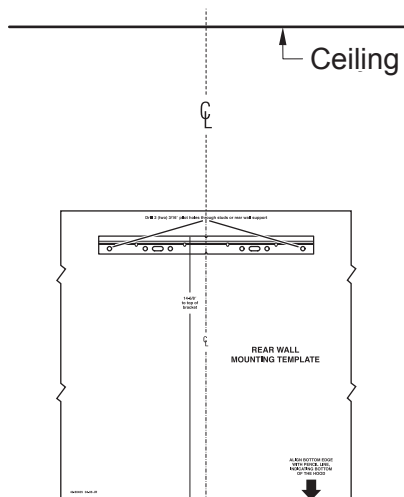
# Installation Instructions

## INSTALLATION—RECIRCULATING

### DUCTWORK, WIRING LOCATIONS

Determine the exact location of the vent hood.

- Locate the template packed with the literature.
- Measure 36" from the floor to the top of the cooking surface. Add hood installation height determined on page 7. Mark that location.
- Use a level to draw a straight pencil line on the wall.



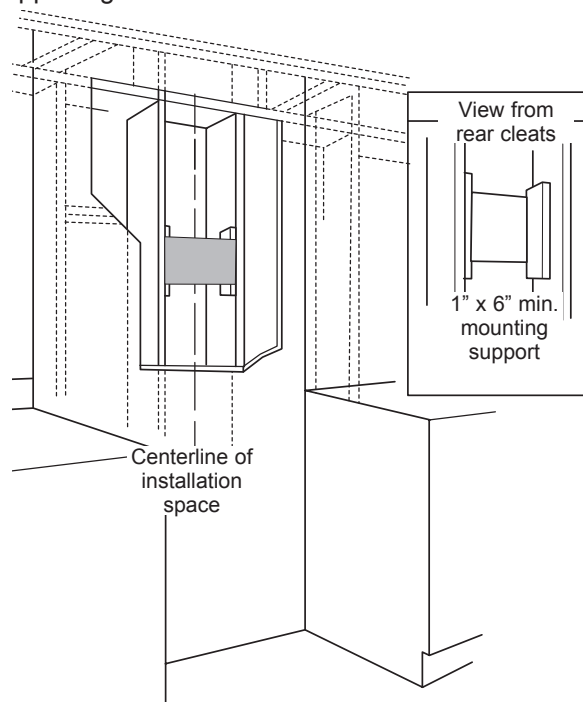
- Tape the template in position along the penciled line. **CHECK TO BE SURE THE TEMPLATE IS LEVEL.**
- Use a level to draw a line straight up, from the centerline on the template to the ceiling.

### HOUSE WIRING LOCATION:

- The junction box is located on the top left side of the hood.
- Wiring should enter the back wall at least 22" above the bottom of the hood, and within 6" of the centerline.

### 1 INSTALL FRAMING FOR HOOD SUPPORT

**IMPORTANT** — Framing must be capable of supporting 100 lbs.



If drywall is present, mark the screw hole locations for the top mounting brackets. Remove the template.

- Cut away enough drywall to expose 2 vertical studs at the bracket location indicated on the template.
- Install a horizontal support at least 1" x 6" between two wall studs at the bottom mounting bracket installation location. The horizontal support must be flush with the room side of the studs. Use cleats behind both sides of the support to secure to wall studs.
- Reinstall drywall.

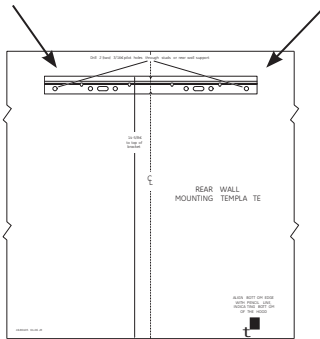
# Installation Instructions

## INSTALLATION—RECIRCULATING

### 2 INSTALL MOUNTING BRACKET

This vent hood must be secured to the horizontal support or wall studs.

- With the template taped in place, use a punch to mark mounting bracket screw locations.
- Drill 3/16" pilot holes in 2 of the punched locations in the lower bracket.



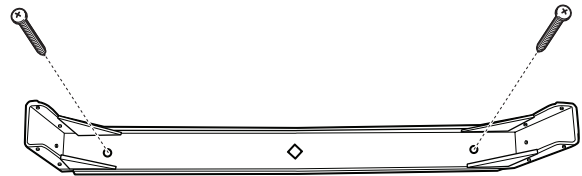
- Remove the template.
- Use wood screws to secure the mounting bracket to the wall. The screws must engage wall studs or the installed horizontal mounting support.
- Check to be sure that the bracket is level.

### 3 INSTALL DUCT BRACKET

The duct bracket should be installed against the back wall and flush with the ceiling. This bracket will hold the duct cover in place at the top.

#### Secure the bracket to the wall:

- Align the marked centerline on the bracket with the centerline on the wall.
- Mark 2 screw hole locations in the wall.
- Drill 3/16" pilot holes in the marked locations.
- If pilot holes do not enter studs, enlarge the holes to 3/8" and install wall fastener anchors.
- Drive screws, by hand, into the fasteners to allow anchors to expand. Remove the screws.
- Secure the bracket to the wall with wood screws and/or fasteners.



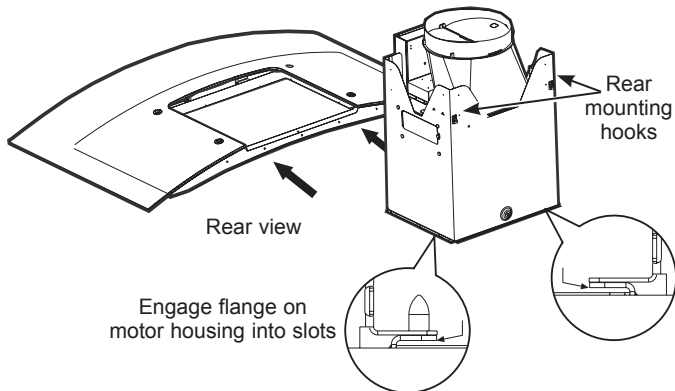


# Installation Instructions

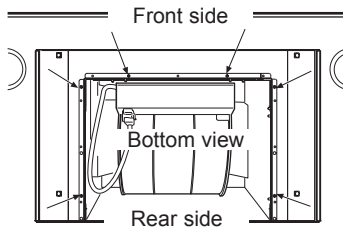
## INSTALLATION—RECIRCULATING

### 4 PREPARE THE HOOD

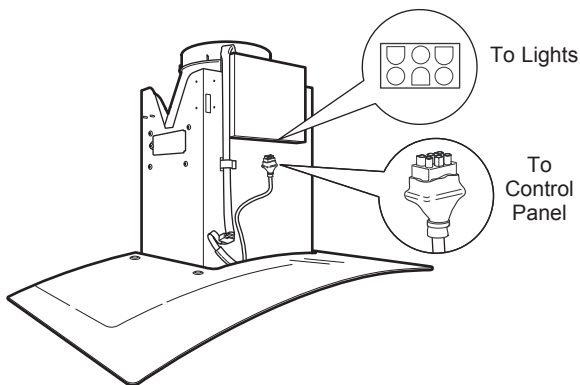
- Place the hood on a padded surface.
- Position the motor housing at the back of the hood. Electrical connectors should face the front, with rear mounting hooks at the back.
- Slip the bottom flange of the motor housing into the side slots at the top rear opening.



- Carefully lay the hood on its back.
- Fasten the hood to the motor housing from the bottom, using 6 screws.



- Join two cable connectors at the front of the hood.



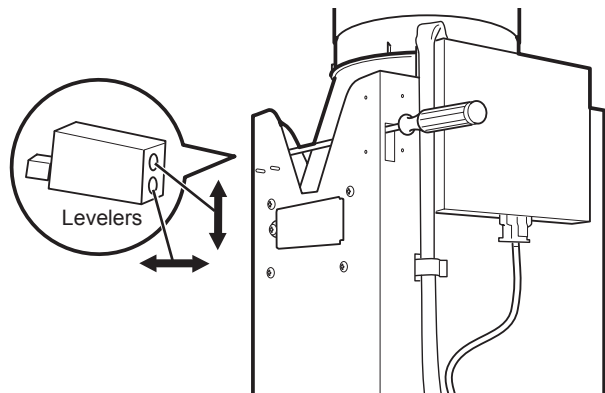
### 5 MOUNT THE HOOD

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

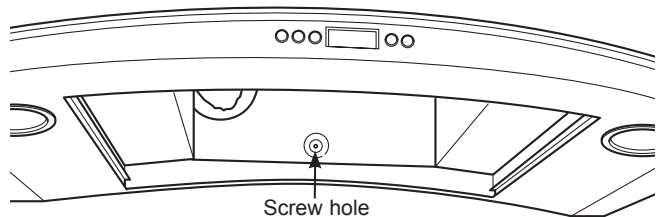
- Lift the hood onto the mounting bracket.
- Position a spirit level at the bottom of the hood to check side to side leveling.

### 6 LEVEL THE HOOD

This hood has built-in levelers on the mounting hooks at each side. Use a long Phillips screwdriver from the front to access the levelers.



- Use the top screw hole in the leveler to raise or lower the hood on that side.
- Use the bottom screw hole to pull the hood tight against the wall surface.



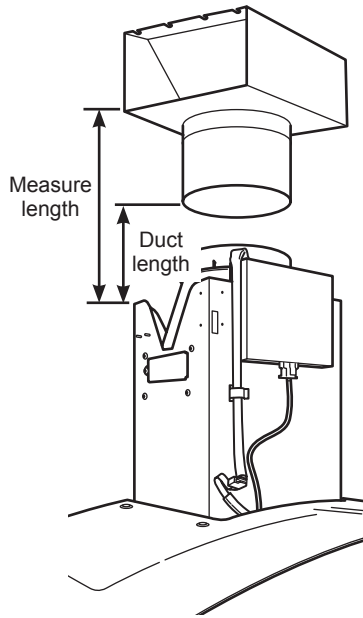
- Mark hole location at the bottom of the hood.
- Remove the hood. If the bottom screw hole does not enter a stud, enlarge the hole to 3/8" and install wall fastener anchors.
- Place the hood back onto the mounting bracket, check level again and install the wall fastener.

# Installation Instructions

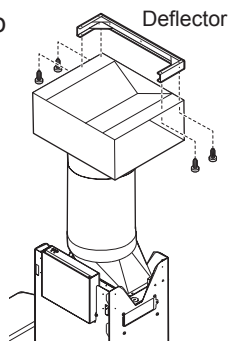
## INSTALLATION—RECIRCULATING

### 7 SIZE AND CUT DUCT PIECE

- Hold upper air deflector with duct connector against the ceiling.
- Measure from the bottom of the air deflector to the top of the hood as shown. Reduce that dimension by 1" to facilitate installation. The duct will cover and overlap the deflector and the hood outlets.



- Cut the duct piece to size and slip onto the bottom of the deflector.
- Place the assembled deflector and duct over the exhaust outlet.
- Hold the assembly against the duct bracket.
- Drive 4 screws into the bottom of the deflector and into the bracket.
- Use duct tape to seal duct to the deflector and at the exhaust outlet.

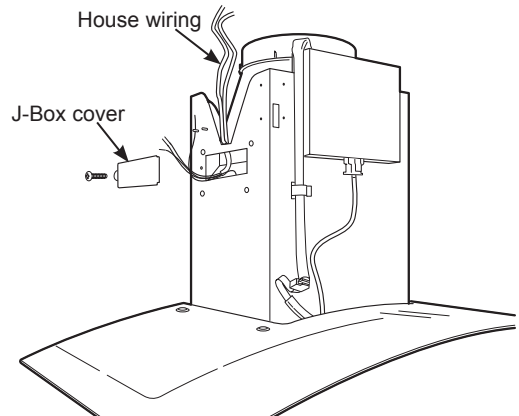
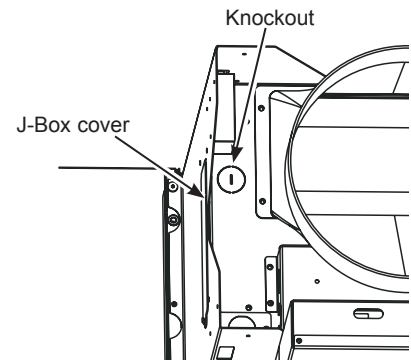


### 8 CONNECT ELECTRICAL

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.

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

# Installation Instructions

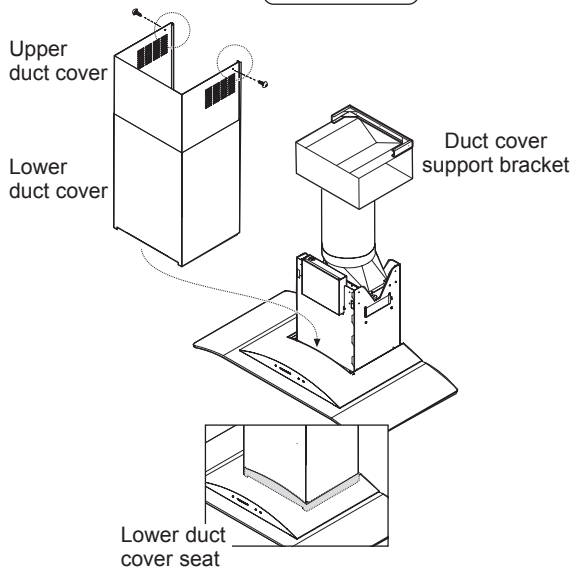
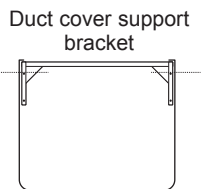
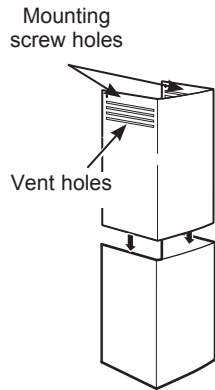
## INSTALLATION—RECIRCULATING

### 9 INSTALL DUCT COVERS

- Place the decorative duct covers on top of the hood.

**NOTE:** The inside piece has holes on one end intended for use when the hood is installed for recirculating purposes. Be sure the vented end is at the top; the vent holes will be visible in this installation.

The inside duct piece must slip into the folded ends of the outer section.



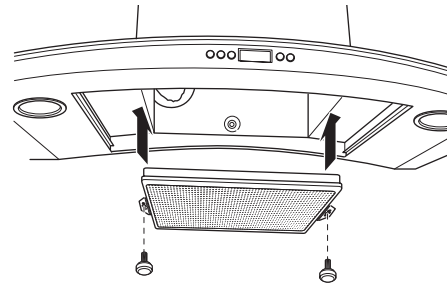
- Extend the inner duct upward to the ceiling bracket.
- Secure duct cover to ceiling bracket with 2 screws.

### 10 INSTALL FILTERS

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

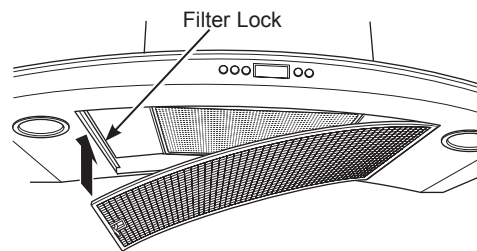
#### Charcoal filter

- 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.



### 11 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](http://monogram.com).

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





# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**Hotte de type cheminée à  
auvent en verre de 36 po  
ZV900**

# 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](http://monogram.com).
- Pour le service Monogram au Canada, visitez [monogram.ca](http://monogram.ca).
- Pour les pièces et accessoires Monogram, visitez [monogram.com/use-and-care/parts](http://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](http://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 et dégagements.....	3
Options d'installation .....	3
Préparatifs avant l'installation	
Planification, conduits, charpente.....	4
Alimentation électrique .....	4
Raccords de conduit.....	5
Outils et matériel nécessaires .....	6
Déballage .....	6
Déterminer la hauteur d'installation.....	7
Hauteurs d'installation du support mural.....	7
Vérifier les pièces de quincaillerie.....	8

### Installation – Ventilation vers l'extérieur

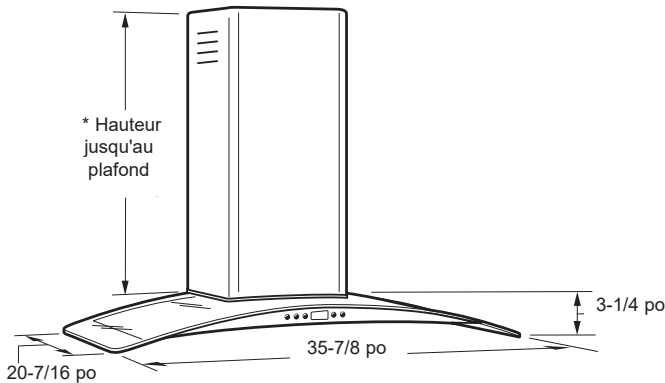
Emplacements du câblage et du conduit.....	9
Étape 1 : Installer la charpente pour le support de hotte.....	9
Étape 2 : Installer le support de montage .....	10
Étape 3 : Installer le support de conduit .....	10
Étape 4 : Préparer la hotte.....	11
Étape 5 : Fixer la hotte.....	12

Étape 6 : Nivelier la hotte.....	12
Étape 7 : Raccorder le conduit.....	12
Étape 8 : Brancher l'appareil à l'alimentation électrique .....	13
Étape 9 : Installer les cache-conduits .....	14
Étape 10 : Installer les filtres.....	14
Étape 11 : Finaliser l'installation .....	14

### Installation – Recyclage de l'air

Emplacements du câblage et du conduit.....	15
Étape 1 : Installer la charpente pour le support de hotte.....	15
Étape 2 : Installer le support de montage .....	16
Étape 3 : Installer le support de conduit .....	16
Étape 4 : Préparer la hotte.....	17
Étape 5 : Fixer la hotte.....	17
Étape 6 : Nivelier la hotte.....	17
Étape 7 : Dimensionner et couper le conduit.....	18
Étape 8 : Brancher l'appareil à l'alimentation électrique .....	18
Étape 9 : Installer les cache-conduits .....	19
Étape 10 : Installer les filtres.....	19
Étape 11 : Finaliser l'installation.....	19

## DIMENSIONS DU PRODUIT ET DÉGAGEMENTS



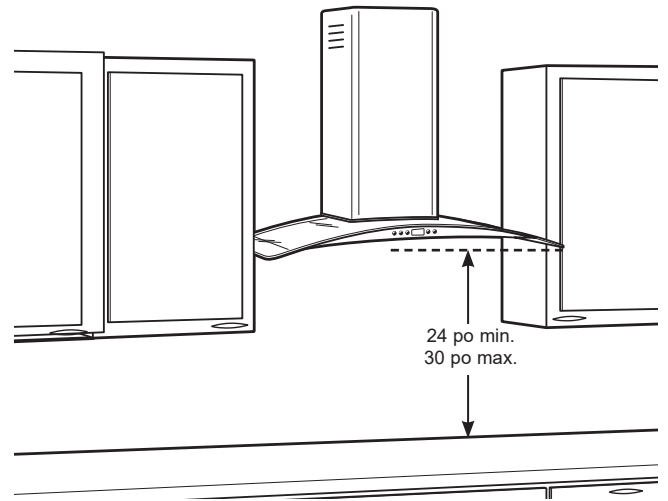
\* Le cache-conduit fourni s'adapte à des plafonds d'une hauteur de 8 pi à 9 pi 5 po. Pour les plafonds de 9 pi 6 po à 10 pi 5 po de hauteur, commandez le cache-conduit n° ZX90010.

La hotte doit être installée à une hauteur minimale de 24 po et maximale de 30 po au-dessus de la surface de cuisson. La hauteur d'installation de la hotte au-dessus de la surface de cuisson dépend de la hauteur du plafond.

Le cache-conduit télescopique du conduit permet de dissimuler le conduit d'évacuation qui sort de la hotte jusqu'au plafond. Le cache-conduit fourni est dimensionné pour atteindre des hauteurs de plafond de 8 pi à 9 pi 5 po.

Un cache conduit (accessoire n° ZX90010) est offert pour des hauteurs de plafond de 9 pi 6 po à 10 pi 5 po.

## OPTIONS D'INSTALLATION



**REMARQUE :** La hauteur d'installation doit être mesurée de la surface de cuisson aux côtés extérieurs en verre.

Cette hotte peut être installée sur un mur et ventilée vers l'extérieur, ou elle peut être installée pour un fonctionnement par recyclage de l'air. Toutes les pièces nécessaires au fonctionnement par recyclage de l'air sont fournies avec la hotte. Aucune trousse d'installation requise.

Cette hotte peut être installée au-dessus de 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

- 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.
- 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](http://electromenagersge.ca) pour connaître les solutions d'air d'appoint offertes.

**⚠ 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.

- Utilisez uniquement des conduits métalliques. Ces hottes doivent être raccordées à un conduit rond de 8 po.
- Installez un clapet mural muni d'un registre ou un chapeau de toit dans l'ouverture extérieure. Commandez l'évent mural ou de toiture et tout adaptateur de conduit à l'avance.

### Charpente murale pour un support adéquat

- Cette hotte est très lourde. Une charpente adéquate doit être fournie dans tous les types d'installations. La hotte doit être fixée aux montants verticaux du mur ou au support horizontal.
- La hotte doit être sur le site d'installation avant la mise en place finale de la charpente et la finition du mur. Cela aidera à localiser avec précision les conduits et l'alimentation électrique.
- L'installation sera plus facile si la hotte est installée avant l'installation de la surface de cuisson et du comptoir.

### Cache-conduits décoratifs

Cette hotte est livrée avec un cache-conduit décoratif pour des hauteurs de plafond de 7 pi 11 po à 9 pi 5 po. Un cache-conduit (accessoire n° ZX90010) est offert pour les plafonds d'une hauteur de 9 pi 6 po à 10 pi 5 po. Cet accessoire doit être commandé avec la hotte et être sur place avant le début de l'installation.

## 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.

**⚠ ATTENTION** Appareil à fonctionnement automatique – Pour réduire le risque de blessure, débranchez l'alimentation électrique avant de procéder à une réparation ou à l'entretien de l'appareil. Cette hotte est équipée d'un interrupteur de déconnexion intégré situé à l'intérieur du boîtier du ventilateur.



# 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!


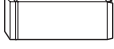


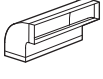
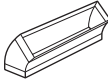
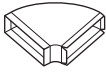
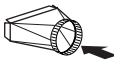
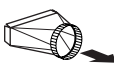
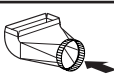
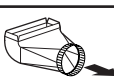

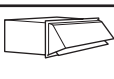

**Longueur maximale du conduit : 100 pi pour les hottes de cuisinière.**

### 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](http://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		

\* 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.

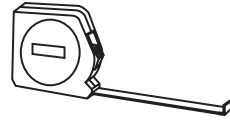
Longueur totale de conduit \_\_\_\_\_

# Préparatifs avant l'installation

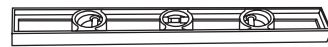
## OUTILS ET MATÉRIEL NÉCESSAIRES

### (NON FOURNIS)

- Ruban à mesurer
- Couteau
- Niveau à bulle
- Coupe-fil/pince à dénuder
- Capuchons de connexion
- Perceuse électrique avec forets de 5/16 po et 3/8 po
- Tournevis Phillips et tournevis à lame plate
- Marteau
- Pincettes
- Lunettes de sécurité
- Ruban adhésif en toile
- Ruban adhésif pour coller le gabarit
- Gants pour protéger vos doigts des rebords coupants
- 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
- Conduit rond en métal de 8 po d'une longueur suffisante pour l'installation
- Scie, scie sauteuse ou scie alternative



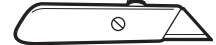
Ruban à mesurer



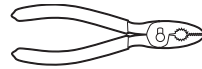
Niveau à bulle



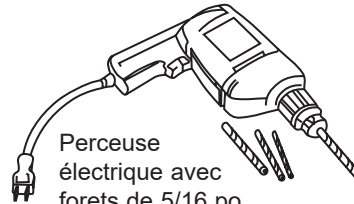
Gants



Couteau



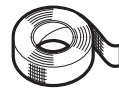
Pince



Perceuse électrique avec forets de 5/16 po et 3/8 po



Coupe-fil/pince à dénuder



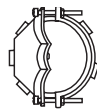
Ruban adhésif



Lunettes de sécurité



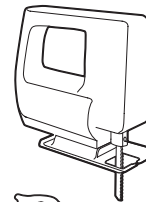
Marteau



Serre-câbles



Tournevis à pointe Phillips de 12 po de long



Tournevis plat



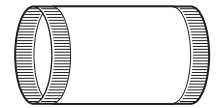
Capuchons de connexion



Ruban-cache



Scie, scie sauteuse ou scie alternative



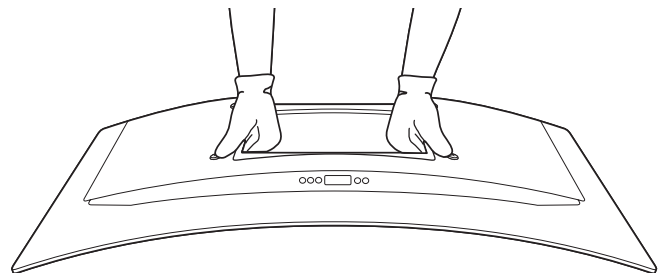
Conduit rond en métal de 8 po d'une longueur suffisante pour l'installation

## 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.

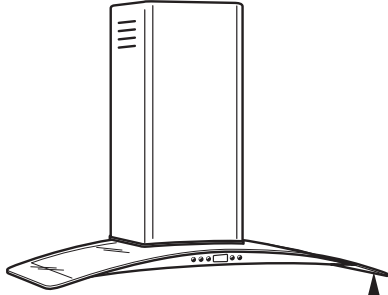
- Saisissez la hotte par la pièce métallique au centre et soulevez-la tout droit hors de la boîte.
- Retirez l'emballage en plastique et jetez-le de façon appropriée.
- Retirez la boîte de pièces, les cache-conduits et les autres emballages.



# Préparatifs avant l'installation

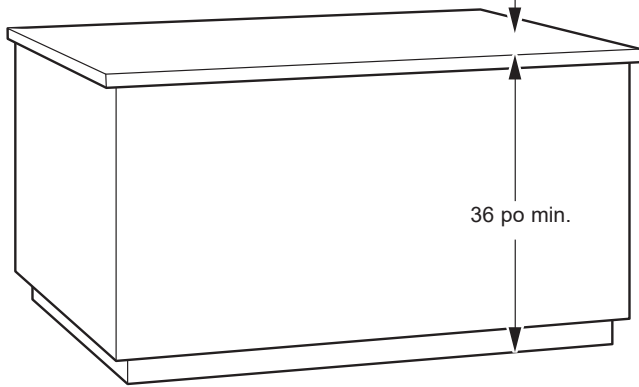
## DÉTERMINER LA HAUTEUR D'INSTALLATION

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



**REMARQUE :** Mesurez la hauteur d'installation de la surface de cuisson à la partie vitrée extérieure de la hotte.

24 po min.  
30 po max.



36 po min.

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

## ACCESSOIRES :

- Commandez l'accessoire ZX90010 pour hotte murale ZV900 pour atteindre des hauteurs de plafond comprises entre 9 pi 6 po et 10 pi 5 po. Cet accessoire comprend un cache-conduit de 40 po de long.

Hotte murale ZV900  
Hauteurs d'installation

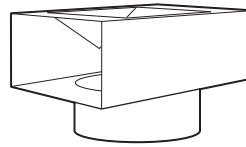
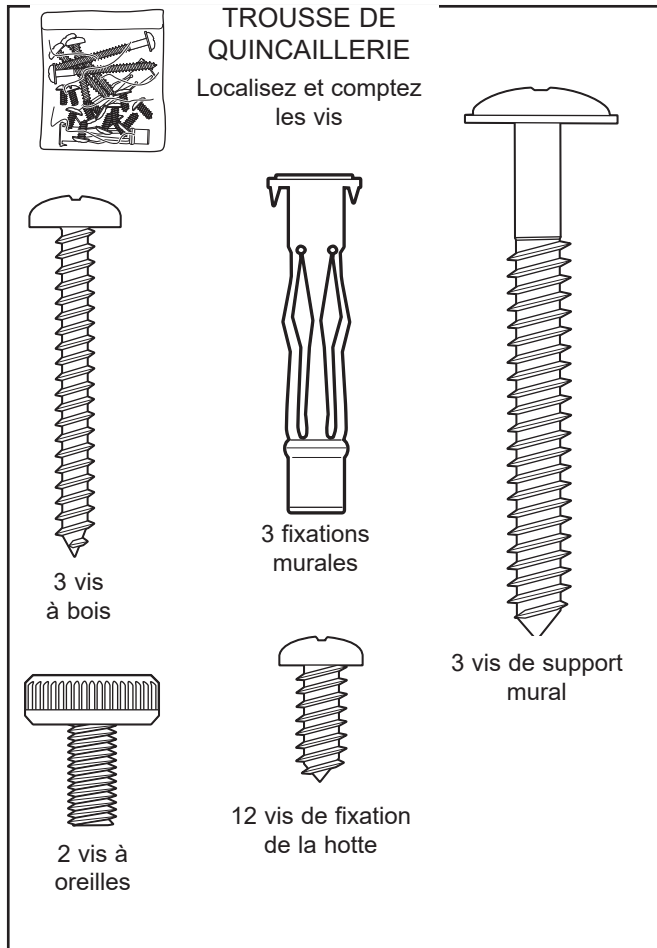
Hauteur réelle du plafond	* Hauteur d'installation possible en mode ÉVACUATION À L'EXTÉRIEUR	* Hauteur d'installation possible en mode RECYCLAGE DE L'AIR	
7 pi 11 po	24 po à 26 po	24 po à 26 po	FOURNI
8 pi 0 po	24 po à 27 po	24 po à 27 po	
8 pi 1 po	24 po à 28 po	24 po à 28 po	
8 pi 2 po	24 po à 29 po	24 po à 29 po	
8 pi 3 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
8 pi 4 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
8 pi 5 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
8 pi 6 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
8 pi 7 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
8 pi 8 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
8 pi 9 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
8 pi 10 po	24 po à 30 po	25 po à 30 po	ACCESSOIRE ZX90010
8 pi 11 po	24 po à 30 po	26 po à 30 po	
9 pi 0 po	25 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 1 po	26 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 2 po	27 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 3 po	28 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 4 po	29 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 5 po	30 po	25 po à 30 po	
9 pi 6 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 7 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 8 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 9 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 10 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
9 pi 11 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
10 pi	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
10 pi 1 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po	
10 pi 2 po	25 po à 30 po	24 po à 30 po	
10 pi 3 po	26 po à 30 po	25 po à 30 po	
10 pi 4 po	27 po à 30 po	26 po à 30 po	
10 pi 5 po	28 po à 30 po	27 po à 30 po	

\* Basée sur une hauteur de comptoir de 36 po.

# Préparatifs avant l'installation

## VÉRIFIER LES PIÈCES DE QUINCAILLERIE

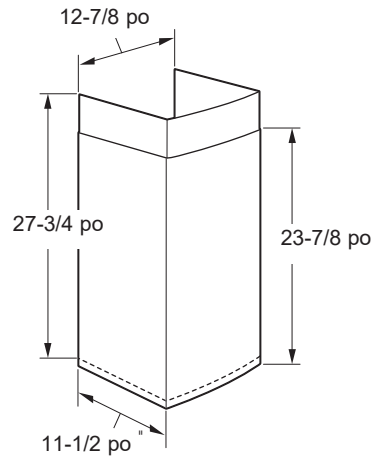
Repérez la boîte contenant les accessoires compris avec la hotte et vérifiez-en le contenu.



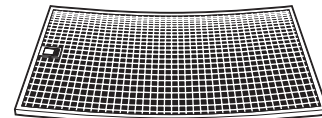
Défecteur d'air pour installation à recyclage de l'air uniquement



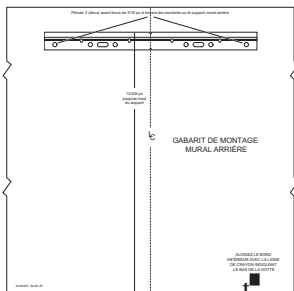
Support de conduit



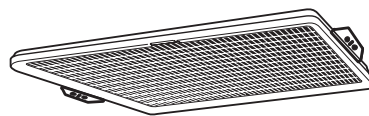
Cache-conduit décoratif en 2 pièces (dimensions indiquées à titre indicatif seulement)



Filtre en acier inoxydable



Gabarit d'installation murale



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



Support de montage

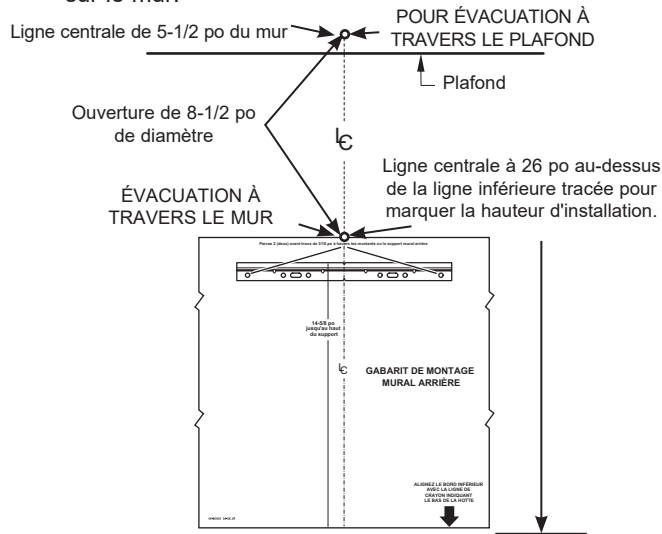
# Instructions d'installation

## INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

### EMPLACEMENTS DU CÂBLAGE ET DU CONDUIT

Déterminez l'emplacement exact de la hotte.

- Localisez le gabarit contenu dans la documentation.
  - Mesurez 36 po du plancher jusqu'au haut de la surface de cuisson. Ajoutez la hauteur d'installation de la hotte déterminée à la page 7. Marquer l'emplacement.
  - Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite au crayon sur le mur.



- Collez le gabarit en place le long de la ligne à l'aide de ruban adhésif. ASSUREZ-VOUS QUE LE GABARIT EST DE NIVEAU.

#### Conduit de plafond :

Si le conduit est évacué directement au plafond :

- Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite vers le haut, de la ligne médiane sur le gabarit jusqu'au plafond.
- Mesurez 5-1/2 po du mur arrière jusqu'à la ligne centrale d'un trou de 8-1/2 po sur le plafond.

**REMARQUE :** S'il n'y a pas encore de gypse au mur, ajoutez l'épaisseur du gypse à la mesure de 5-1/2 po.

#### Conduit mural :

Si le conduit est évacué à l'arrière :

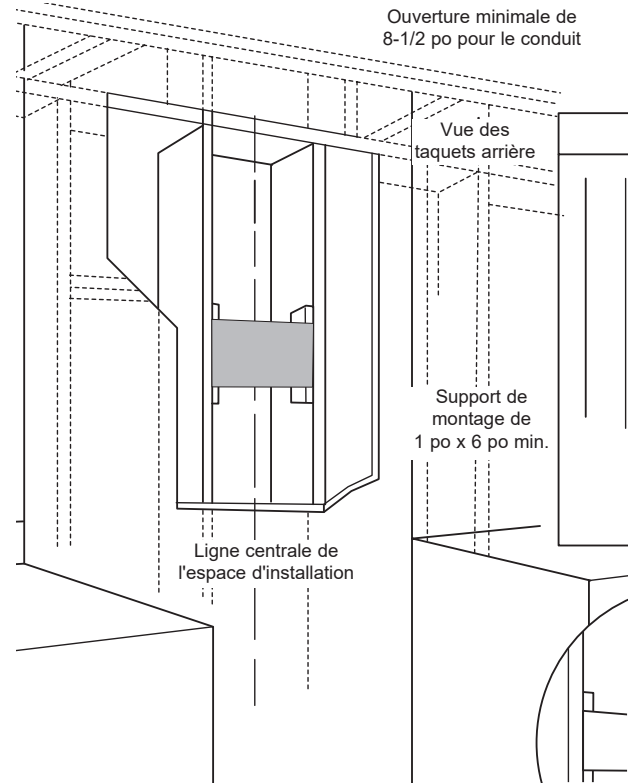
- Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite vers le haut, de la ligne médiane sur le gabarit.
- Mesurez au moins 26 po au-dessus de la ligne tracée au crayon qui indique la hauteur d'installation inférieure, jusqu'à la ligne centrale du trou du conduit de 8-1/2 po de diamètre. (Le trou peut être agrandi pour un coude de conduit.)

#### EMPLACEMENT DU CÂBLAGE :

- La boîte de jonction se trouve sur le côté supérieur gauche de la hotte.
- Le câblage doit pénétrer dans le mur arrière à au moins 22 po au-dessus du bas de la hotte et à une distance de 6 po du côté gauche de la ligne centrale.

### 1 INSTALLER LA CHARPENTE POUR LE SUPPORT DE HOTTE

**IMPORTANT** – La charpente doit être capable de supporter 100 lb (45,4 kg).



Si une cloison sèche est présente, marquez les emplacements de trou de vis pour les supports de montage supérieurs. Enlevez le gabarit.

- Coupez suffisamment de cloison sèche pour exposer 2 montants verticaux au niveau de l'emplacement du support indiqué sur le gabarit.
- Installez un support horizontal d'au moins 1 po x 6 po entre deux montants muraux à l'emplacement d'installation du support de montage inférieur. Le support horizontal doit affleurer les montants du côté de la pièce. Utilisez des taquets derrière les deux côtés du support pour le fixer aux montants de mur.
- Remettez la cloison sèche.

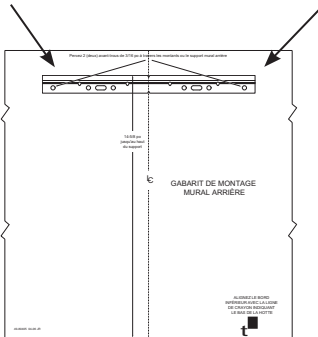
# Instructions d'installation

## INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

### 2 INSTALLER LE SUPPORT DE MONTAGE

Cette hotte doit être fixée à un support horizontal ou à des montants de mur.

- Alors que le gabarit est collé en place avec du ruban, utilisez un pointeau pour marquer l'emplacement des vis du support de montage.
- Percez des avant-trous de 3/16 po dans 2 des emplacements poinçonnés du support inférieur.



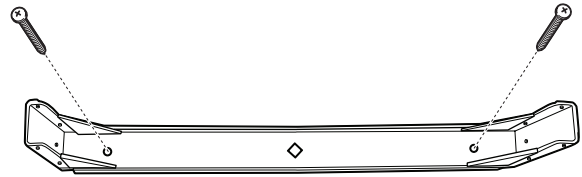
- Enlevez le gabarit.
- Utilisez des vis à bois pour fixer le support de montage au mur. Les vis doivent s'engager dans les montants muraux ou dans le support de montage horizontal installé.
- Assurez-vous que le support est de niveau.

### 3 INSTALLER LE SUPPORT DE CONDUIT

Le support de conduit doit être installé contre le mur arrière et affleurant au plafond. Ce support permet de fixer le cache-conduit décoratif au haut de l'installation.

#### Fixer le support au mur :

- Alignez la ligne centrale marquée sur le support avec la ligne centrale tracée sur le mur.
- Marquez l'emplacement de 2 trous de vis sur le mur.
- Percez des avant-trous de 3/16 po aux emplacements marqués.
- Si les avant-trous n'atteignent pas les montants, agrandissez-les à 3/8 po pour installer des ancrages.
- Posez les vis dans les fixations à la main afin de permettre l'expansion des ancrages. Retirez les vis.
- Fixez le support au mur avec des vis à bois et/ou des fixations.

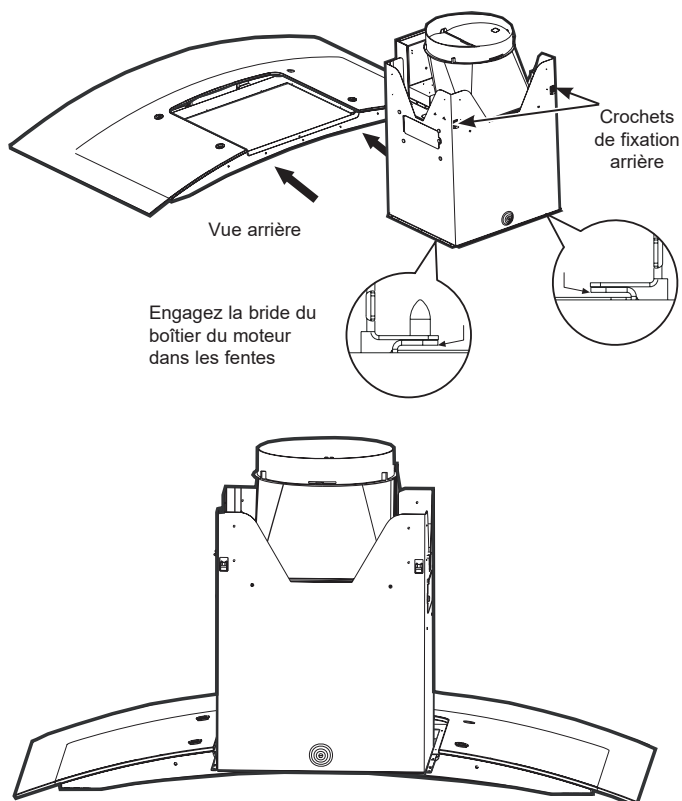


# Instructions d'installation

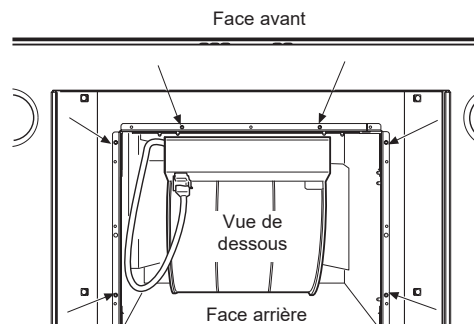
## INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

### 4 PRÉPARER LA HOTTE

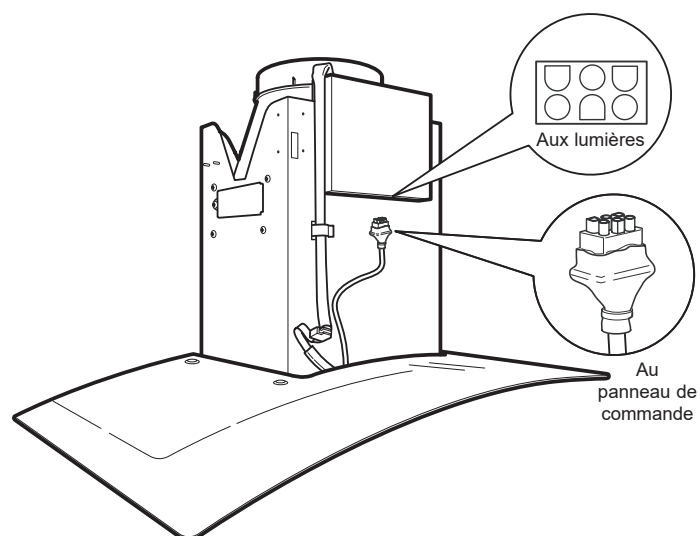
- Placez la hotte sur une surface rembourrée.
- Positionnez le boîtier du moteur à l'arrière de la hotte. Les connecteurs électriques doivent faire face à l'avant, avec les crochets de montage arrière pointant vers l'arrière.
- Glissez la bride inférieure du boîtier du moteur dans les fentes latérales de l'ouverture arrière supérieure.



- Posez soigneusement la hotte sur sa surface arrière.
- Fixez la hotte au bas du boîtier du moteur à l'aide de 6 vis.



- Raccordez les connecteurs des câbles à l'avant de la hotte.



# Instructions d'installation

## INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

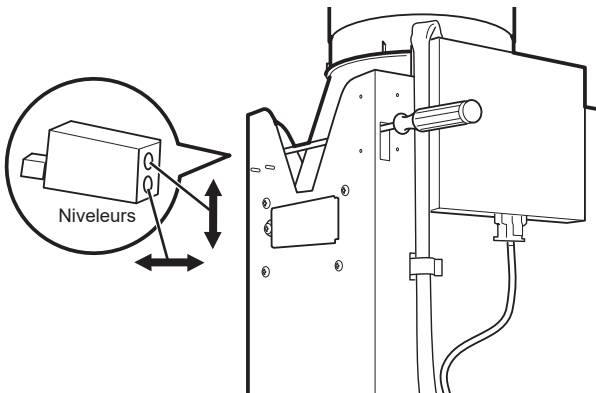
### 5 FIXER LA HOTTE

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

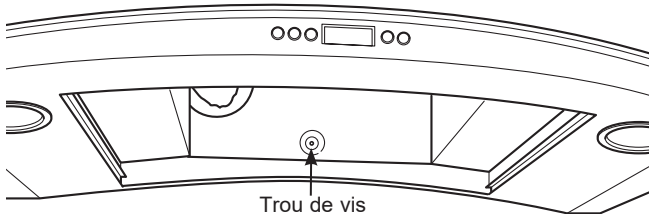
- Soulevez la hotte sur le support de montage.
- Placez un niveau à bulle au bas de la hotte pour vérifier son niveau horizontal.

### 6 NIVELER LA HOTTE

Cette hotte est dotée de niveleurs intégrés sur les crochets de montage situés de chaque côté. Utilisez un long tournevis Phillips à l'avant pour accéder aux niveleurs.



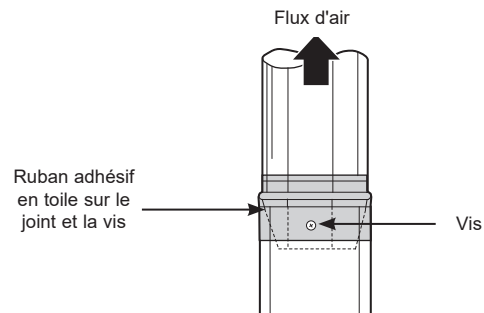
- Utilisez le trou de vis supérieur du niveleur pour élever ou abaisser la hotte de ce côté.
- Utilisez le trou de vis inférieur pour pousser la hotte contre la surface du mur.
- Marquez l'emplacement du trou au bas de la hotte.



- Retirez la hotte. Si le trou de vis inférieur n'entre pas dans un montant, agrandissez le trou à 3/8 po et installez les ancrages de fixation murale.
- Remplacez la hotte sur le support de montage, vérifiez de nouveau le niveau et installez la fixation murale.

### 7 RACCORDER LE CONDUIT

- Installez le conduit en effectuant les connexions dans le sens du flux d'air comme illustré.
- Poussez le conduit sur la sortie d'évacuation et le registre.
- Raccordez les joints dans les conduits avec des vis à tôle.
- Enveloppez tous les joints de conduit et les raccords de bride avec du ruban adhésif en toile pour assurer leur étanchéité.



**⚠ ATTENTION** N'utilisez pas de vis à tôle sur le raccord de la bride de la hotte. Des vis à cet endroit empêcheraient le registre de fonctionner adéquatement. Scellez le joint avec du ruban adhésif seulement.



# Instructions d'installation

## INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

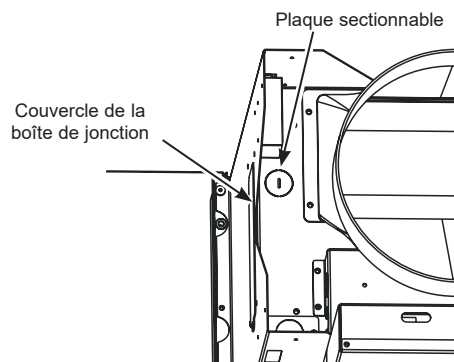
### 8 BRANCHER L'APPAREIL À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Vérifiez que l'alimentation est coupée à la source.

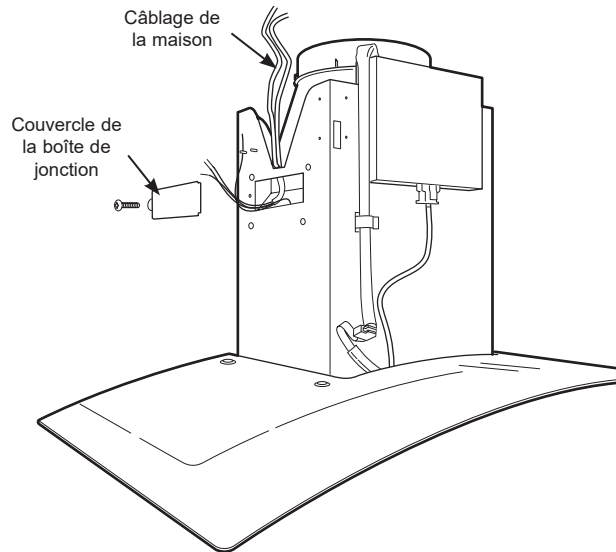
#### ⚠ AVERTISSEMENT

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

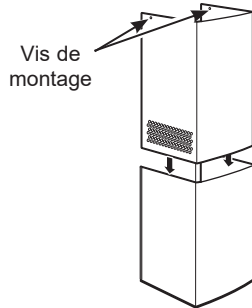
## INSTALLATION – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

### 9 INSTALLER LES CACHE-CONDUITS

- Placez les cache-conduits décoratifs sur le haut de la hotte.

**REMARQUE :** La section du conduit intérieure (supérieure) est dotée d'orifices à une extrémité. Ces orifices sont destinés à être utilisés lorsque la hotte est installée pour un fonctionnement par recyclage de l'air. Faites glisser l'extrémité intérieure dans la pièce extérieure; les trous d'aération ne doivent pas être visibles dans cette installation.

La section du conduit intérieure doit être glissée dans les extrémités pliées de la section extérieure.



Fixation du support du cache-conduit

Cache-conduit supérieur

Cache-conduit inférieur

Fixation du support du cache-conduit

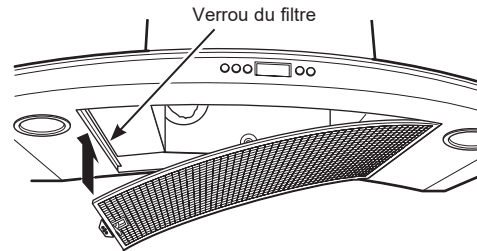
Support du cache-conduit inférieur

- Déployez le conduit intérieur vers le haut jusqu'au support de plafond.
- Fixez le cache-conduit au support de plafond à l'aide de 2 vis.

### 10 INSTALLER LES FILTRES

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

- Retirez le film protecteur des filtres.



- 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.

### 11 FINALISER L'INSTALLATION

- Assurez-vous que tous les rubans et matériaux d'emballage ont été retirés.
- Consultez le Manuel de l'utilisateur pour le mode d'emploi de la hotte.

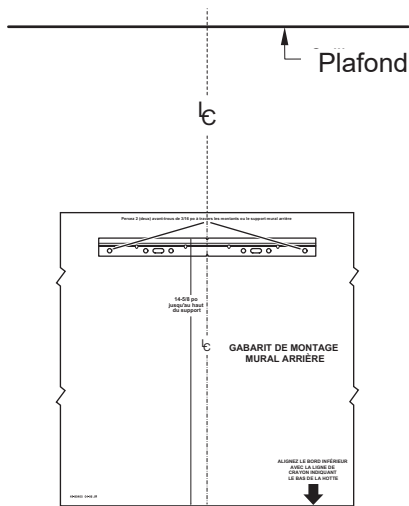
# Instructions d'installation

## INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

### EMPLACEMENTS DU CÂBLAGE ET DU CONDUIT

Déterminez l'emplacement exact de la hotte.

- Localisez le gabarit emballé avec la documentation.
- Mesurez 36 po du plancher jusqu'au haut de la surface de cuisson. Ajoutez la hauteur d'installation de la hotte déterminée à la page 7. Marquer l'emplacement.
- Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite au crayon sur le mur.



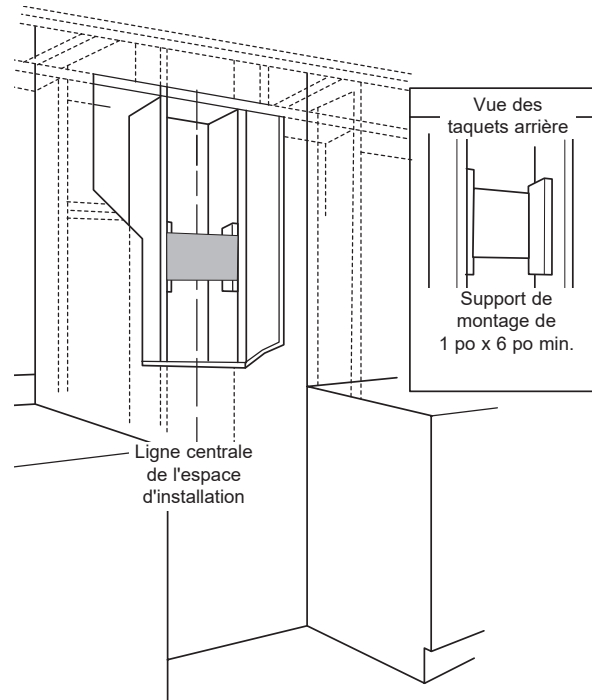
- Collez le gabarit en place avec du ruban le long de la ligne tracée au crayon. ASSUREZ-VOUS QUE LE GABARIT EST DE NIVEAU.
- Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite vers le haut, de la ligne médiane sur le gabarit jusqu'au plafond.

### EMPLACEMENT DU CÂBLAGE :

- La boîte de jonction se trouve sur le côté supérieur gauche de la hotte.
- Le câblage doit entrer dans le mur arrière à au moins 22 po au-dessus du bas de la hotte et au maximum à 6 po de la ligne centrale.

### 1 INSTALLER LA CHARPENTE POUR LE SUPPORT DE HOTTE

**IMPORTANT** – La charpente doit être capable de supporter 100 lb (45,4 kg).



Si une cloison sèche est présente, marquez les emplacements de trou de vis pour les supports de montage supérieurs. Enlevez le gabarit.

- Coupez suffisamment de cloison sèche pour exposer 2 montants verticaux au niveau de l'emplacement du support indiqué sur le gabarit.
- Installez un support horizontal d'au moins 1 po x 6 po entre deux montants muraux à l'emplacement d'installation du support de montage inférieur. Le support horizontal doit affleurer les montants du côté de la pièce. Utilisez des taquets derrière les deux côtés du support pour le fixer aux montants de mur.
- Remettez la cloison sèche.

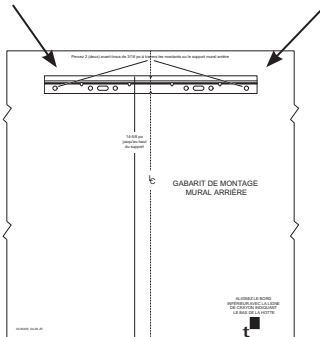
# Instructions d'installation

## INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

### 2 INSTALLER LE SUPPORT DE MONTAGE

Cette hotte doit être fixée à un support horizontal ou à des montants de mur.

- Alors que le gabarit est collé en place avec du ruban, utilisez un pointeau pour marquer l'emplacement des vis du support de montage.
- Percez des avant-trous de 3/16 po dans 2 des emplacements poinçonnés du support inférieur.



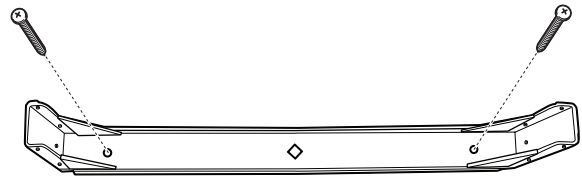
- Enlevez le gabarit.
- Utilisez des vis à bois pour fixer le support de montage au mur. Les vis doivent s'engager dans les montants muraux ou dans le support de montage horizontal installé.
- Assurez-vous que le support est de niveau.

### 3 INSTALLER LE SUPPORT DE CONDUIT

Le support de conduit doit être installé contre le mur arrière et affleurant au plafond. Ce support permet de fixer le cache-conduit décoratif au haut de l'installation.

#### Fixer le support au mur :

- Alignez la ligne centrale marquée sur le support avec la ligne centrale tracée sur le mur.
- Marquez l'emplacement de 2 trous de vis sur le mur.
- Percez des avant-trous de 3/16 po aux emplacements marqués.
- Si les avant-trous n'atteignent pas les montants, agrandissez-les à 3/8 po pour installer des ancrages.
- Posez les vis dans les fixations à la main afin de permettre l'expansion des ancrages. Retirez les vis.
- Fixez le support au mur avec des vis à bois et/ou des fixations.

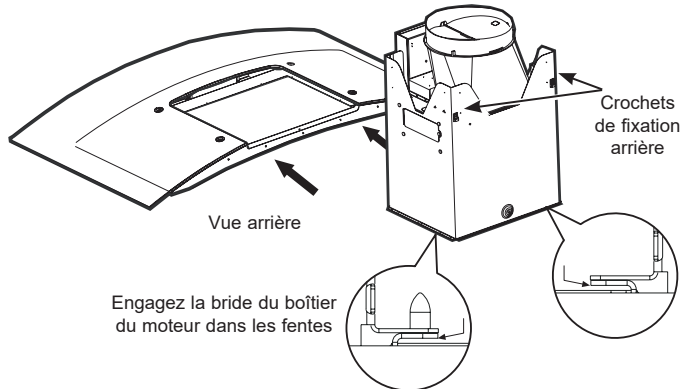


# Instructions d'installation

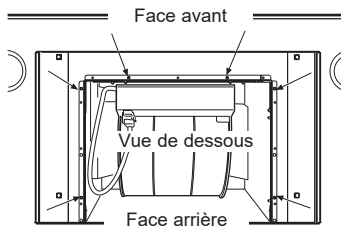
## INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

### 4 PRÉPARER LA HOTTE

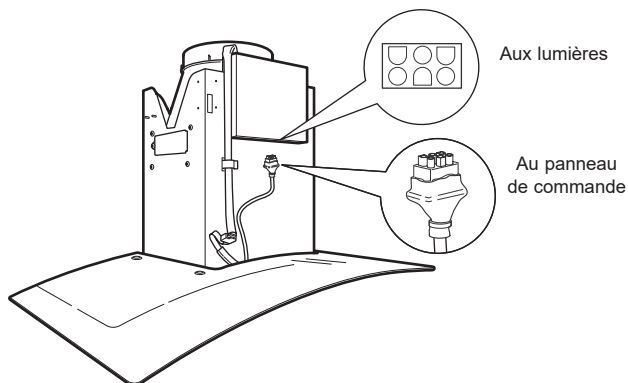
- Placez la hotte sur une surface rembourrée.
- Positionnez le boîtier du moteur à l'arrière de la hotte. Les connecteurs électriques doivent faire face à l'avant, avec les crochets de montage arrière pointant vers l'arrière.
- Glissez la bride inférieure du boîtier du moteur dans les fentes latérales de l'ouverture arrière supérieure.



- Posez soigneusement la hotte sur sa surface arrière.
- Fixez la hotte au bas du boîtier du moteur à l'aide de 6 vis.



- Raccordez les connecteurs des câbles à l'avant de la hotte.



### 5 FIXER LA HOTTE

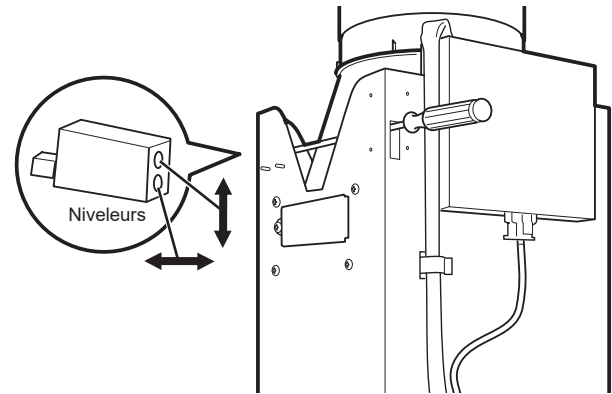
#### ⚠ AVERTISSEMENT

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

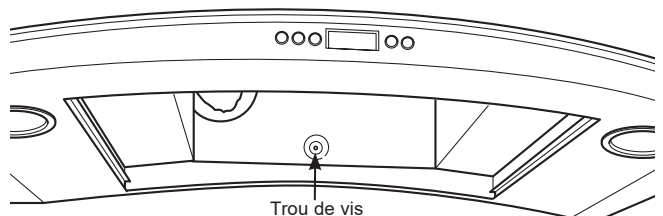
- Soulevez la hotte sur le support de montage.
- Placez un niveau à bulle au bas de la hotte pour vérifier son niveau horizontal.

### 6 NIVELER LA HOTTE

Cette hotte est dotée de niveleurs intégrés sur les crochets de montage situés de chaque côté. Utilisez un long tournevis Phillips à l'avant pour accéder aux niveleurs.



- Utilisez le trou de vis supérieur du niveleur pour élever ou abaisser la hotte de ce côté.
- Utilisez le trou de vis inférieur pour pousser la hotte contre la surface du mur.



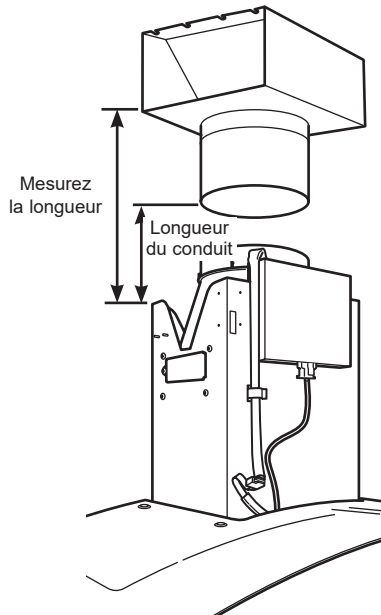
- Marquez l'emplacement du trou au bas de la hotte.
- Retirez la hotte. Si le trou de vis inférieur n'entre pas dans un montant, agrandissez le trou à 3/8 po et installez les ancrages de fixation murale.
- Remplacez la hotte sur le support de montage, vérifiez de nouveau le niveau et installez la fixation murale.

# Instructions d'installation

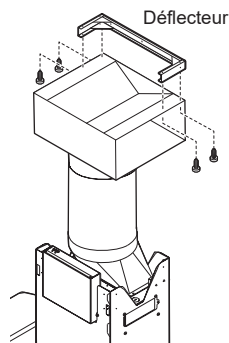
## INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

### 7 DIMENSIONNER ET COUPER LE CONDUIT

- Maintenez le déflecteur d'air supérieur avec le raccord de conduit contre le plafond.
- Mesurez la distance entre le bas du déflecteur d'air et le haut de la hotte, comme illustré. Réduisez cette mesure de 1 po pour faciliter l'installation. Le conduit couvrira et chevauchera le déflecteur et les sorties de la hotte.



- Coupez la section du conduit à la grandeur voulue et glissez-la sur le bas du déflecteur.
- Placez le déflecteur et le conduit assemblés sur la sortie d'évacuation.
- Maintenez l'assemblage contre le support du conduit.
- Vissez 4 vis dans le bas du déflecteur et le support.
- Utilisez du ruban adhésif en toile pour sceller le conduit au déflecteur et à la sortie d'évacuation.



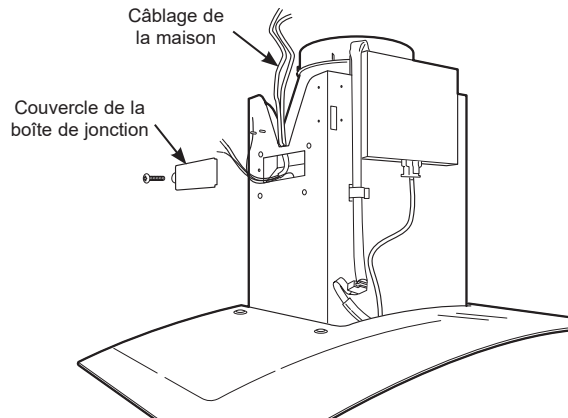
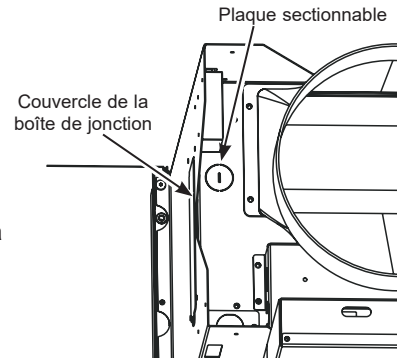
### 8 BRANCHER L'APPAREIL À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

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.

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

# Instructions d'installation

## INSTALLATION – RECYCLAGE DE L'AIR

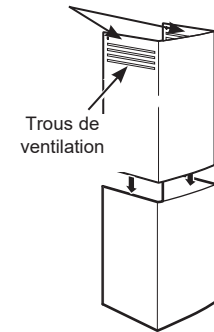
### 9 INSTALLER LES CACHE-CONDUITS

- Placez les cache-conduits décoratifs sur le haut de la hotte.

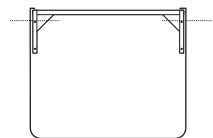
**REMARQUE :** La section intérieure est munie de trous d'aération à une extrémité. Cette section est destinée à être utilisée lorsque la hotte est installée en mode recyclage de l'air. Assurez-vous que l'extrémité munie de trous est en haut; les trous de ventilation seront visibles dans ce type d'installation.

La section du conduit intérieure doit être glissée dans les extrémités pliées de la section extérieure.

Trous de vis de montage

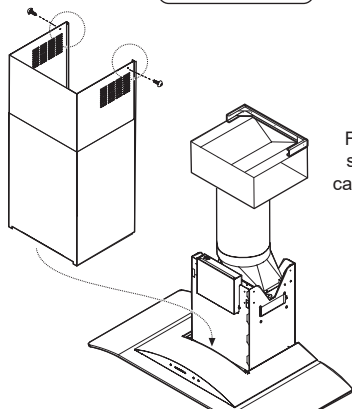


Fixation du support du cache-conduit

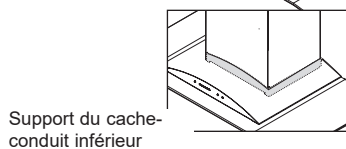


Cache-conduit supérieur

Cache-conduit inférieur



Fixation du support du cache-conduit



Support du cache-conduit inférieur

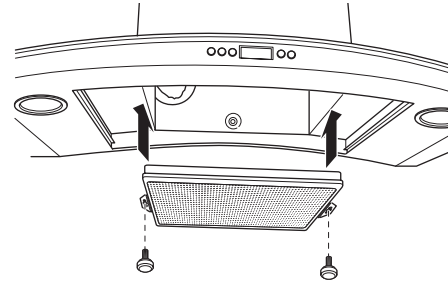
- Déployez le conduit intérieur vers le haut jusqu'au support de plafond.
- Fixez le cache-conduit au support de plafond à l'aide de 2 vis.

### 10 INSTALLER LES FILTRES

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

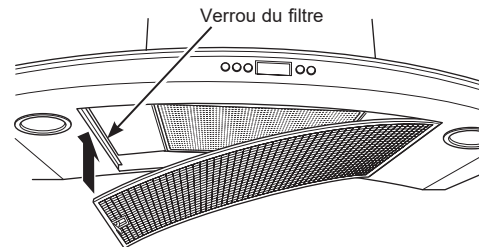
#### Filtere à charbon

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



#### Filtere 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.



### 11 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<sup>MD</sup> dans votre région, visitez [monogram.com](http://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.