



INSTALLATION INSTRUCTIONS

**30" Chimney Vent Hood
ZV800**

Safety Information

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** — Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** — Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** — Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** — Keep these instructions with your Owner's Manual for future reference.
- **Skill Level** — Installation of this appliance requires basic mechanical and electrical skills.
- **Completion Time** — 1 to 3 Hours.
- Proper installation is the responsibility of the installer. Product failure due to improper installation is not covered under the warranty.
- For Monogram local service in your area, visit monogram.com.
- For Monogram service in Canada, visit monogram.ca
- For Monogram Parts and Accessories, visit monogram.com/use-and-care/parts.

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

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

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

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

- A. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.
 - B. Before servicing or cleaning the unit, switch the power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent the power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
- For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials or vapors.
 - Structural framing, installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s). In accordance with all applicable codes and standards including fire-rated construction.
 - Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back-drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards, such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), 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.
 - 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

Safety Information	2
Design Information	
Product Dimensions and Clearances.....	3
Installation Options.....	3
Advance Planning, Ductwork, Framing.....	4
Power Supply.....	4
Duct Fittings.....	5
Installation Preparation	
Tools and Materials Required.....	6
Remove the Packaging.....	6
Wall Mount Installations.....	7
Installation Below a Wall Cabinet.....	7
Check Installation Hardware.....	8
Ductwork, Wiring Locations.....	9
Installation—Vented to the Outside	
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.....	11
Step 6, Connect Ductwork.....	12
Step 7, Connect Electrical.....	12
Step 8, Install Duct Covers.....	13
Step 9, Install Filters.....	13
Step 10, Finalize Installation.....	13

Wall-Mounted Installation—Recirculating

Ductwork, Wiring Locations.....	14
Step 1, Install Framing for Hood Support.....	14
Step 2, Install Mounting Bracket.....	15
Step 3, Prepare the Hood.....	15
Step 4, Mount the Hood.....	16
Step 5, Size and Cut Duct Piece.....	16
Step 6, Connect Electrical.....	17
Step 7, Install Duct Covers.....	17
Step 8, Install Filters.....	18
Step 9, Finalize Installation.....	18

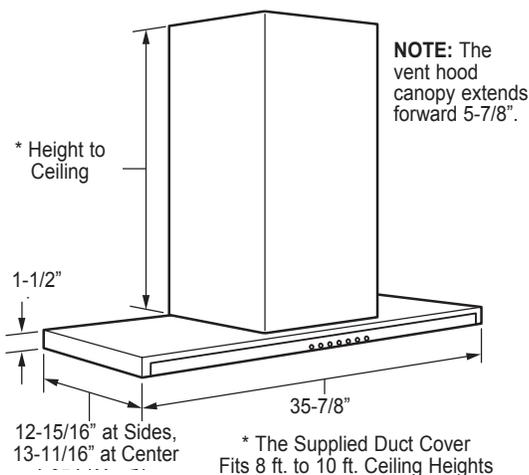
Under-Cabinet Installation

Cabinet Requirements.....	19
Ductwork, Wiring.....	19
Step 1, Install Framing for Hood Support.....	20
Step 2, Prepare the Hood.....	20
Step 3, Cut the Opening.....	21
Step 4, Install Side “L” Brackets.....	21
Step 5, Remove Side Screw.....	21
Step 6, Mount the Hood.....	22
Step 7, Complete Installation and Connect Ductwork.....	22
Step 8, Connect Electrical.....	23
Step 9, Install Rear Mounting Screws.....	23
Step 10, Install Filters.....	23

PRODUCT DIMENSIONS AND CLEARANCES

The vent hood must be installed 24” min., and 30” max. above the cooking surface. The telescopic duct cover conceals the ductwork running from the top of the hood to the ceiling. The duct cover is sized to reach 8 ft. to 10 ft. ceiling heights.

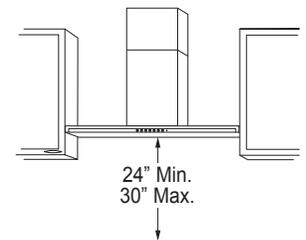
The hood installation height, from the cooking surface to the bottom of the hood, depends upon ceiling height.



INSTALLATION OPTIONS

WALL-MOUNTED INSTALLATIONS

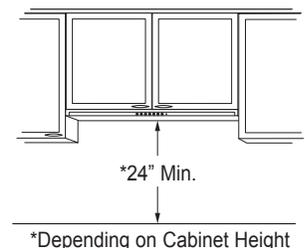
This hood may be installed onto a wall and vented to the outdoors, or it can be installed for recirculating operation. All necessary parts for a recirculating operation are shipped with the hood. No kits required.



UNDER-CABINET INSTALLATIONS

The hood may be installed beneath a cabinet. The cabinet must measure at least 20” from the bottom frame to the inside top. See page 19.

- Both vented and recirculating operation can be accomplished in an under-cabinet installation. (Custom cabinet modification is required for recirculating operation.)



1” = 2.5 cm; 1’ = 0.3 m

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 on page 5 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 Monogram.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 6” round duct. It can transition to 3-1/4” x 12”, reducing the maximum equivalent duct length to 75 feet.
- 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. For wall mounting installations, see pages 9 and 14. For under-cabinet installations, see page 20.
- The vent hood and wall cabinet, if used, should be on site before final framing and wall finishing. This will also help to accurately locate the duct work and electrical service.

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 through conduit as close to the installation location as possible, in the ceiling or back wall.
- Use a conduit connector to secure the conduit to the junction box.
- Connect the hood wiring to the house wiring in accordance with local codes.

Grounding instructions

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

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

Installation Preparation

DUCT FITTINGS

**This Hood Must Use an
6" 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!

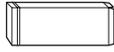
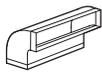
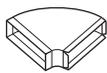
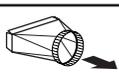
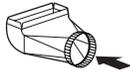
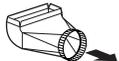
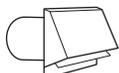
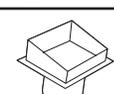
**Maximum duct length:
100 foot for 6" round duct
75 foot for 3-1/4" x 12" duct**

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 Monogram.com for available makeup air solutions.

Equivalent Duct Piece	Dimensions	Equivalent Length*	Quantity Used	Total Equivalent Length
	Round, straight	1 ft. (per foot length)		
	3-1/4" x 12", 3-1/4" x 24" straight	1 ft. (per foot length)		
	6" Round 90° elbow	15 ft.		
	6" Round 45° elbow	8 ft.		
	3-1/4" x 12" 90° elbow	11 ft.		
	3-1/4" x 12" or 45° elbow	6 ft.		
	3-1/4" x 12" 90° flat elbow	24 ft.		
	6" round to 3-1/4" x 12" transition or 3-1/4" x 24" transition	1 ft.		
	3-1/4" x 12" to 6" round transition	8 ft.		
	6" round to 3-1/4" x 12" or transition 90° elbow	16 ft.		
	3-1/4" x 12" to 6" round transition 90° elbow	17 ft.		
	6" Round wall cap with damper	30 ft.		
	3-1/4" x 12" wall cap with damper	30 ft.		
	6" Round roof cap	26 ft		
	6" Round roof vent	26 ft		

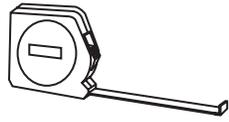
*Actual length of straight duct plus duct fitting equivalent. Equivalent length of duct pieces are based on actual tests conducted by GE Appliances Evaluation Engineering and reflect requirements for good venting performance with any ventilation hood.

Total Duct Run _____

Installation Preparation

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED (NOT SUPPLIED)

- Tape measure
- Knife
- Spirit level
- Wire cutter/stripper
- Wire nuts
- Electric drill with 1/8" 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
- 6" round metal duct, length to suit installation
- Saw or jig saw
- Conduit for house wiring and conduit connector



Measuring tape



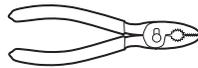
Spirit level



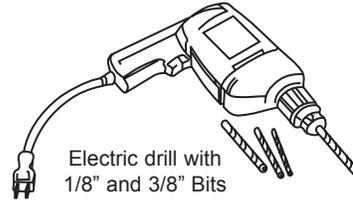
Gloves



Knife



Pliers



Electric drill with
1/8" and 3/8" Bits



Wire cutter/stripper



Duct tape



Safety glasses



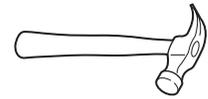
Strain relief for
junction box



12" long Phillips
head screwdriver



Flat blade screwdriver



Hammer



Wire nuts



Masking tape

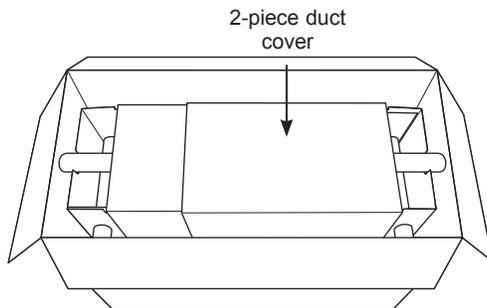


Conduit

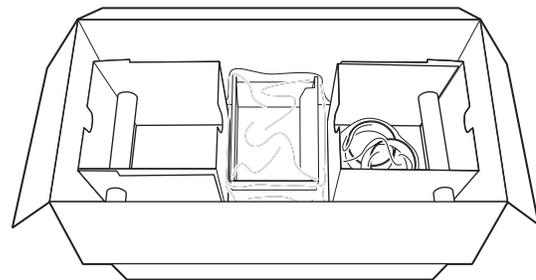


Saw or jig saw

REMOVE THE PACKAGING



2-piece duct
cover



- Remove the duct cover, parts box and other packaging.

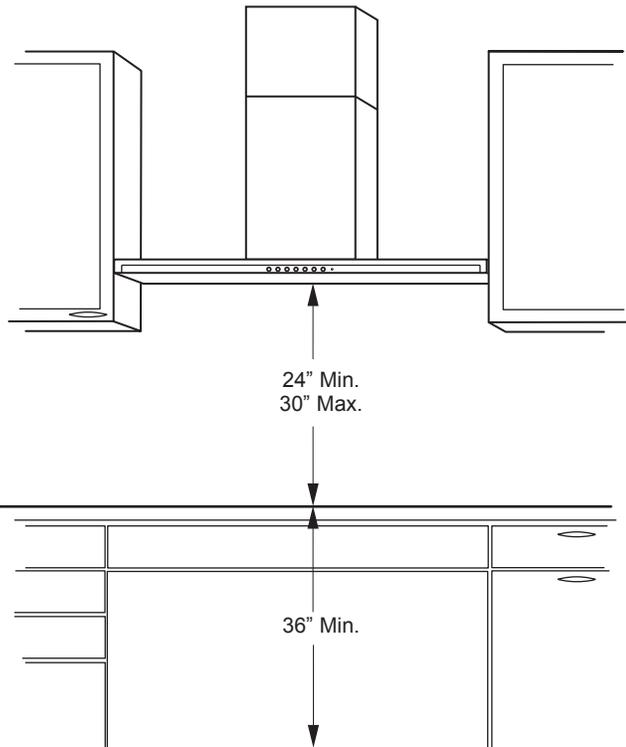
- Lift the hood out of the box.
- Remove and properly discard the plastic wrapping.
- Remove junction box cover.

Installation Preparation

WALL MOUNT INSTALLATIONS

These hoods may be installed onto a wall or below a wall cabinet.

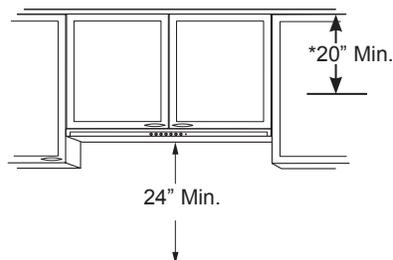
- Telescopic duct covers are provided to conceal the ductwork, running to the ceiling.
- This hood can be installed for recirculating operation. No kits required.



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.

INSTALLATION BELOW A CABINET

*The cabinet must measure at least 20" from the bottom frame to the inside top. The hood housing will occupy the interior cabinet space.



Wall Mount ZV830 Installation Heights

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

*Based on 36" countertop height.

INSTALLATION BELOW A WALL CABINET

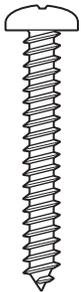
Order a cabinet that is at least 20" high from the bottom frame to the inside top. The cabinet must be at least 12" deep.

- The hood installation height is determined by the ceiling height.
- The hood installation height must be 24" Min. above the cooking surface.

Installation Preparation

CHECK INSTALLATION HARDWARE

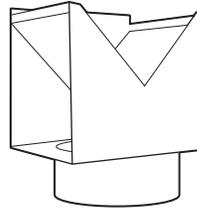
Locate the hardware accessory box packed with the hood and check contents.



4 wood screws



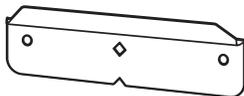
4 wall fasteners



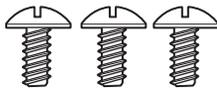
Air deflector for recirculating installations only



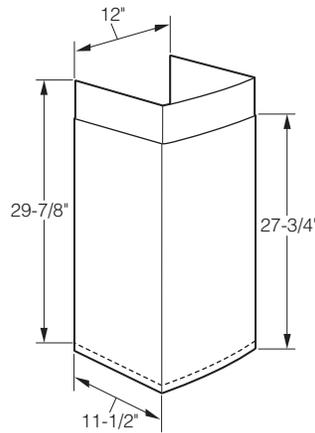
Duct bracket



Mounting bracket



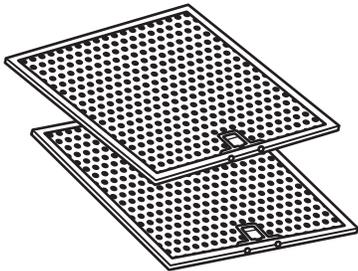
3 Phillips head screws to secure electrical box to top of motor compartment



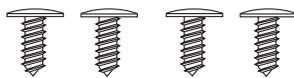
2-piece decorative duct cover (dimension shown for reference only)



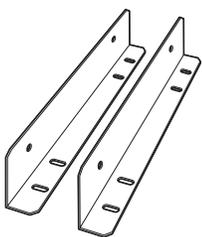
1 charcoal filter for recirculating installations



2 stainless steel filters

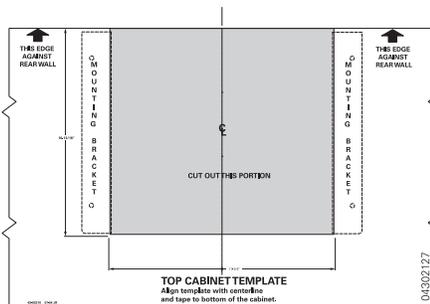


4 Phillips head decorative screws to secure duct cover to ceiling bracket

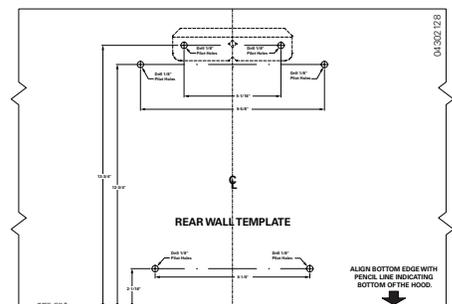


"L" Brackets with hardware package for cabinet-mounted installations.

Contains 10 Phillips head screws to secure the brackets to the cabinet (8 required, 2 extra)



Cabinet installation template



Wall mount template

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

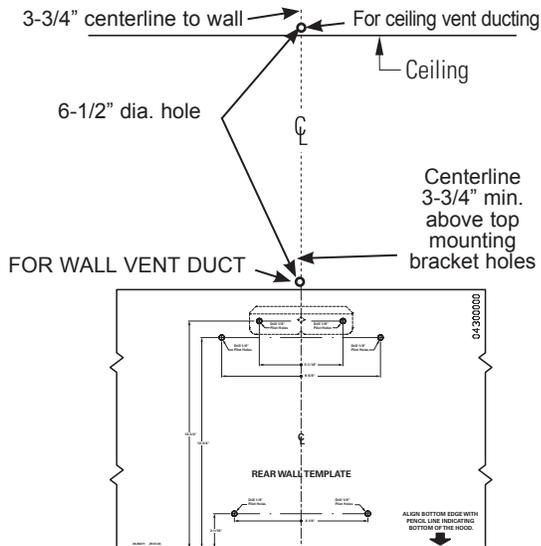
Installation Instructions

WALL-MOUNTED 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 3-3/4" from the back wall to the centerline of a 6-1/2" hole on the ceiling.

NOTE: If drywall is not present, add drywall thickness to the 3-3/4" dimension.

Wall Ducting:

If ductwork will vent to the rear:

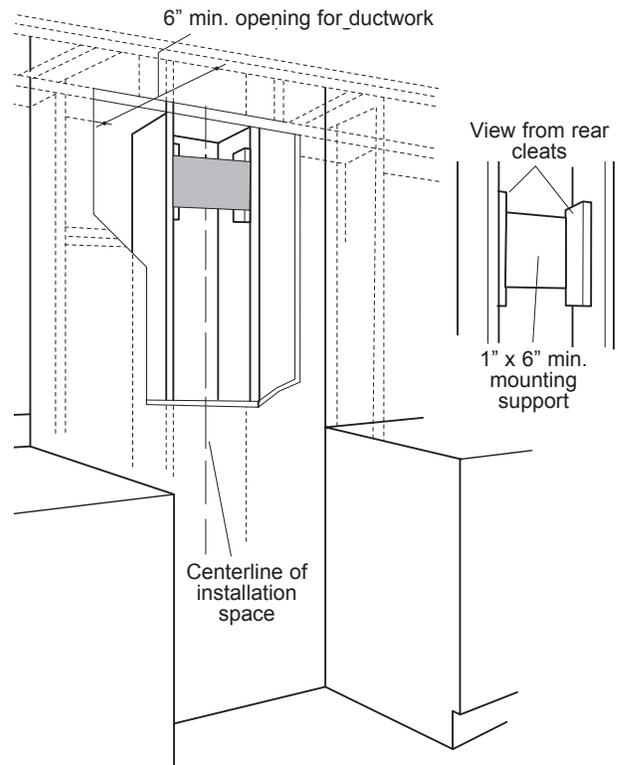
- Use a level to draw a line straight up from the centerline on the template.
- Measure at least 3-3/4" above the top mounting bracket holes shown on the template to the centerline of a 6-1/2" dia. duct hole. (Hole may be elongated for duct elbow.)

HOUSE WIRING LOCATION:

- The junction box is located on the top left side of the hood.
- Wiring should enter the back wall 20" to 26" above the bottom of the hood, and within 4" of the right side of the centerline. Wiring should enter at least 4" above the bracket on the right side.

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 mounting screw 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.

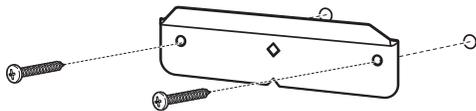
Installation Instructions

WALL-MOUNTED 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 all mounting screw locations.
- Drill 1/8" pilot holes at the 6 punched locations.
- Remove the template.
- The 2 holes in the support bracket holes must enter studs or the horizontal support.



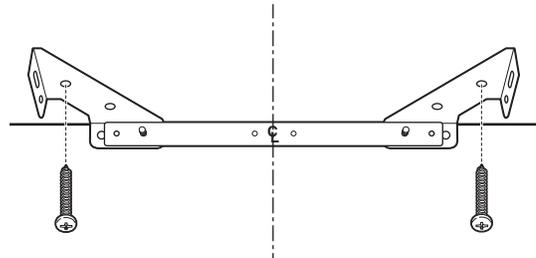
- Use wood screws to secure the mounting bracket to the wall. The screws must engage wall studs or the installed horizontal mounting support.
- Check to be sure that the bracket is level. There is no way to level the hood after hanging it from this bracket.

3 INSTALL DUCT BRACKET

The duct bracket must be intalled against the ceiling. This bracket will hold the duct cover in place at the top.

Secure the bracket to the ceiling and wall:

- Align the marked centerline on the bracket with the centerline on the wall.
- Mark the 2 screw hole locations in the ceiling.
- Drill 1/8" plot 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 ceiling and wall with wood screws and/or fasteners.

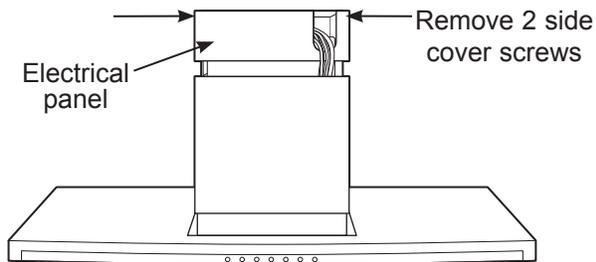


Installation Instructions

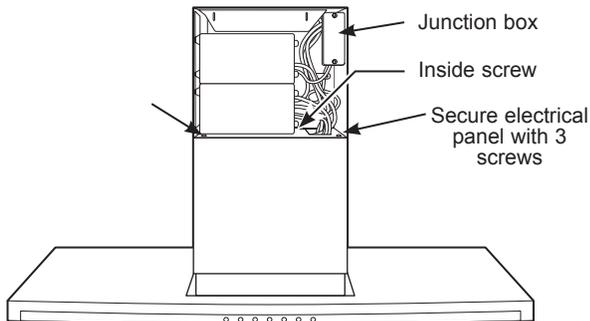
WALL-MOUNTED INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

4 PREPARE THE HOOD

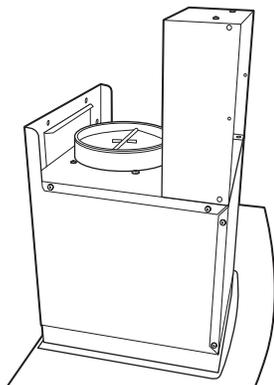
- Remove the hood from the box. Remove packaging and tape.



- Remove one screw on each side of the cover on the electrical panel. Lift off the cover and set aside with screws.

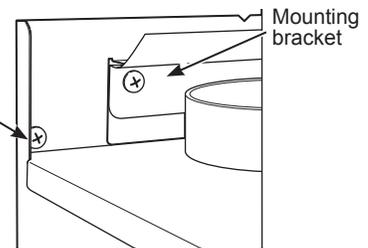


- Stand the electrical panel upright.
- Align the screw holes in the bottom of the panel with the holes on the base of the hood at the front side.
- Install 3 screws provided.

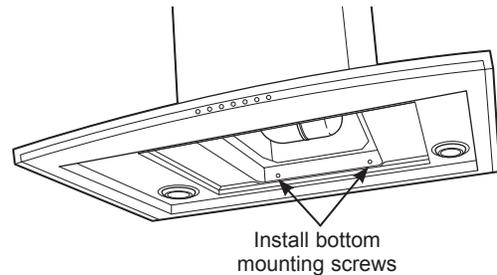


5 MOUNT THE HOOD

- Install a wood screw on each side of the mounting frame



- Lift the hood onto the mounting bracket.
- Check to be sure it is level.
- Install wood screws through the hood and into the wall on each side of the mounting bracket.



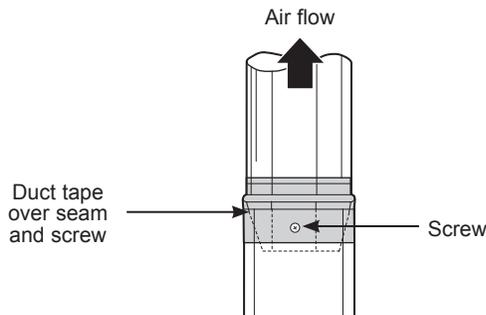
- Extend the canopy forward for better access to the rear mounting screw holes.
- Install 2 wood screws or fasteners through the bottom of the hood into the wall.

Installation Instructions

WALL-MOUNTED INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

6 CONNECT DUCTWORK

- Install ductwork, making connections in direction of airflow as illustrated.
- Push duct over the exhaust outlet and damper.
- 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 connections.



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

7 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.
- Use a conduit connector to secure the conduit to the junction box.
- 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 electrical panel cover with original screws.

Installation Instructions

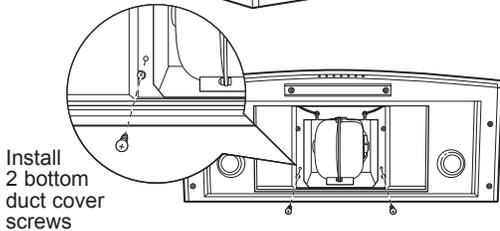
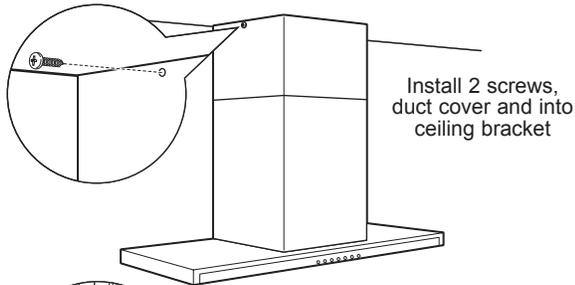
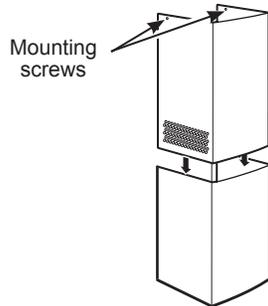
WALL-MOUNTED INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

8 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 vented end into the outer piece, the vent holes should not be visible in this installation.

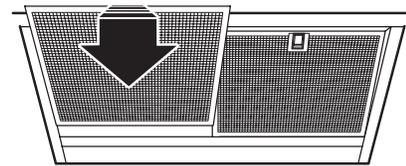
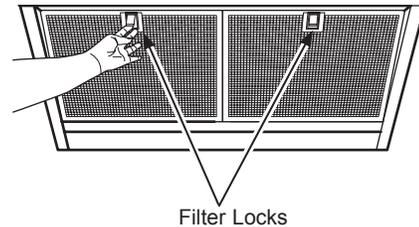
The inside duct piece must slip into the folded ends of the outer section.



- Extend the inner duct upwards to the ceiling bracket.
- Secure duct cover to ceiling bracket with 2 screws.
- Secure the lower duct cover to the hood by installing 2 screws from the bottom of the hood into the duct cover.

9 INSTALL FILTERS

- Remove protective film on the filters.



NOTE: The charcoal filter is not required for this installation.

- Tip the filter into the slots at the rear of the opening. Lift the filter lock and pull forward until the filter rests in the slots.
- Install both metal grease filters.
- To remove the filters, press inwards on the handle and pull the filter downwards.

10 FINALIZE INSTALLATION

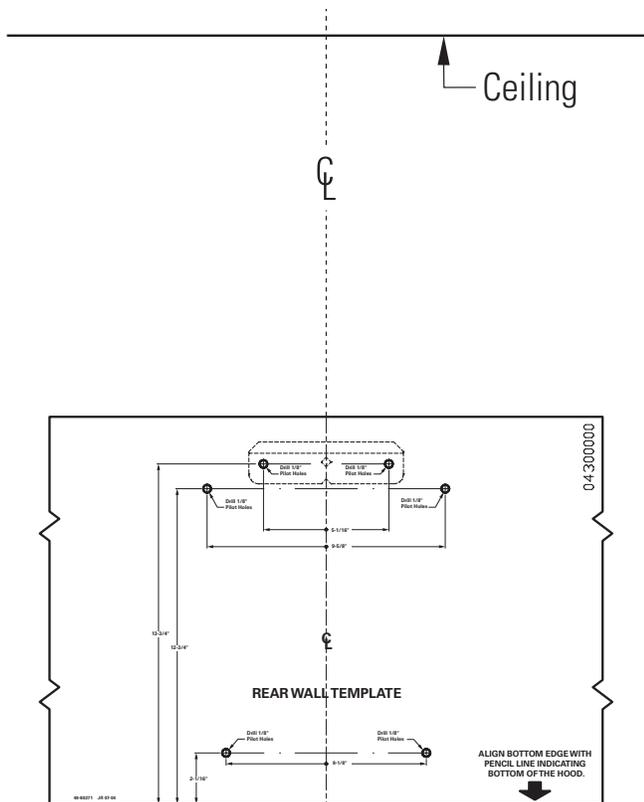
- Remove all packaging materials.
- Refer to the Owner's Manual for operating instructions.

Installation Instructions

WALL-MOUNTED 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.



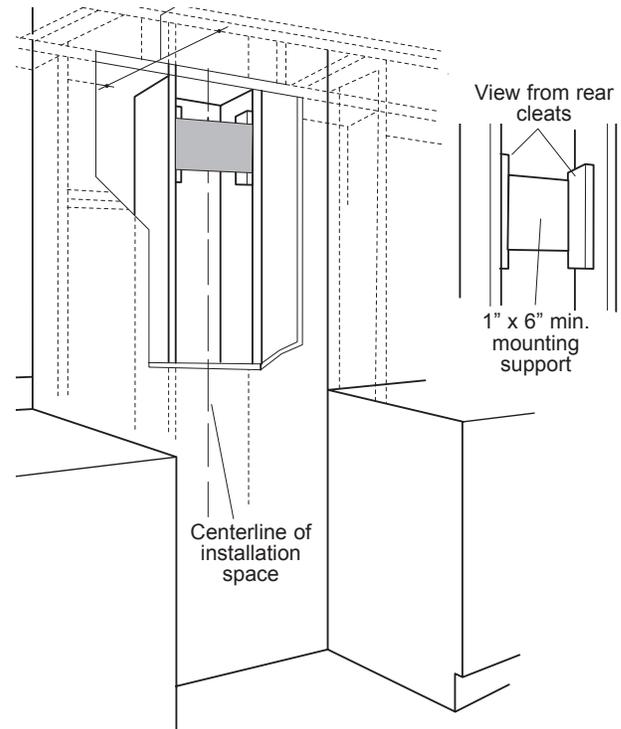
- Tape the template in position along the penciled line. CHECK TO BE SURE THE TEMPLATE IS LEVEL.
- Use a level to draw a line straight up, from the centerline on the template to the ceiling.

HOUSE WIRING LOCATION:

- The junction box is located on the top left side of the hood.
- Wiring should enter the back wall 20" to 26" above the bottom of the hood, and within 4" of the right 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 mounting screw 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.

IMPORTANT: Reinstall drywall for an even mounting surface.

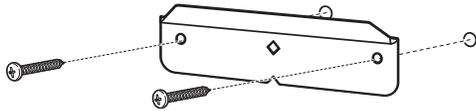
Installation Instructions

WALL-MOUNTED INSTALLATION—RECIRCULATING

2 INSTALL MOUNTING BRACKET

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

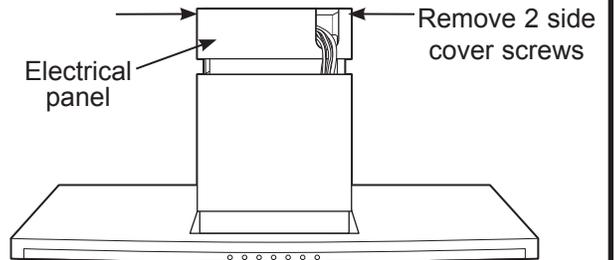
- With the template taped in place, use a punch to mark all mounting screw locations.
- Drill 1/8" pilot holes at the 6 punched locations.
- Remove the template.
- The 2 holes in the support bracket holes must enter studs or the horizontal support.



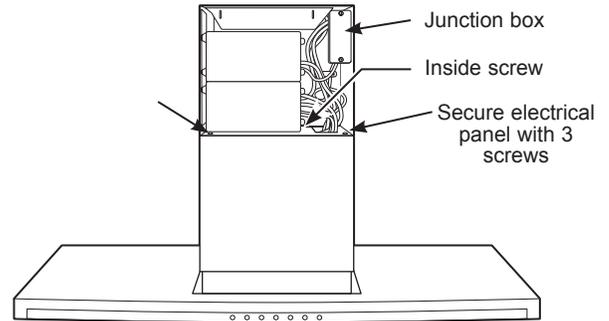
- Use wood screws to secure the mounting bracket to the wall. The screws must engage wall studs or the installed horizontal mounting support.
- Check to be sure that the bracket is level. There is no way to level the hood after hanging it from this bracket.

3 PREPARE THE HOOD

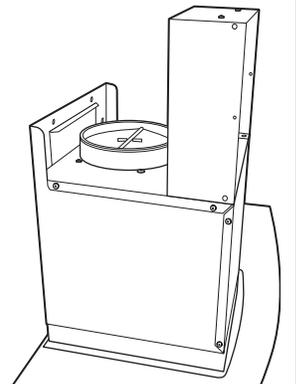
- Remove the hood from the box. Remove packaging and tape.



- Remove one screw on each side of the cover on the electrical panel. Lift off the cover and set aside with screws.



- Stand the electrical panel upright.
- Align the screw holes in the bottom of the panel with the holes on the base of the hood at the front side.
- Install 3 screws provided.

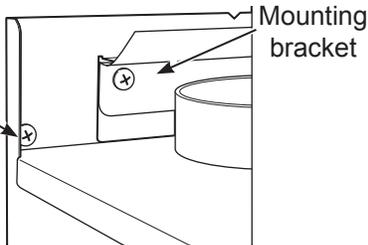


Installation Instructions

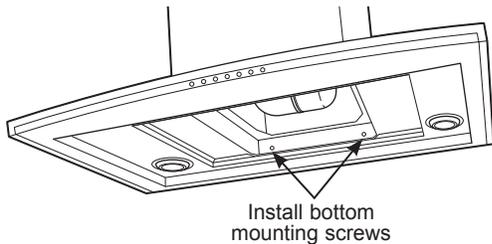
WALL-MOUNTED INSTALLATION—RECIRCULATING

4 MOUNT THE HOOD

Install a wood screw on each side of the mounting frame



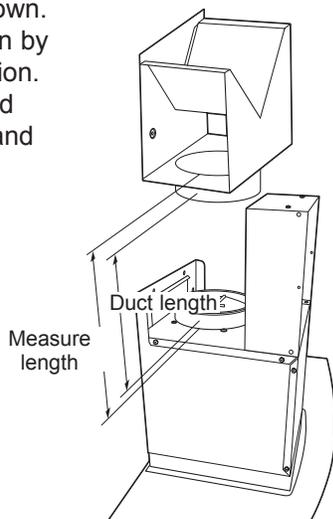
- Lift the hood onto the mounting bracket.
- Check to be sure it is level.
- Install wood screws through the hood and into the wall on each side of the mounting bracket.



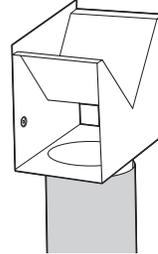
- Extend the canopy forward for better access to the rear mounting screw holes.
- Install 2 wood screws or fasteners through the bottom of the hood into the wall.

5 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.

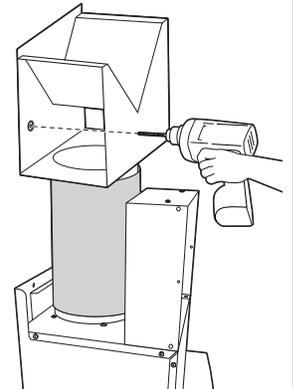


5 SIZE AND CUT DUCT PIECE (cont.)



- Cut the duct piece to size and slip onto the bottom of the duct connector.
- Use duct tape to seal and secure the duct piece to the connector.
- Place the assembly over the hood outlet.

- Hold the assembly against the ceiling. The penciled centerline should show through the slot in the deflector. Mark the screw holes on the sides of the assembly.



- Remove the assembly and drill 1/8" pilot holes into the wall studs.
- Enlarge holes that did not enter studs to 3/8" and tap plastic or metal anchors into the holes, flush with the wall.
- Mount the assembly onto the hood outlet, push up against the ceiling and install the screws provided.

CAUTION

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

Installation Instructions

WALL-MOUNTED INSTALLATION—RECIRCULATING

6 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.

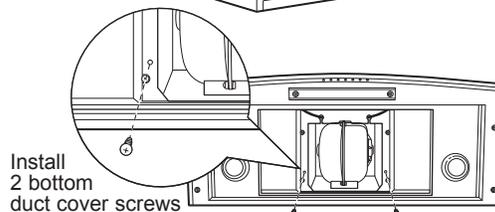
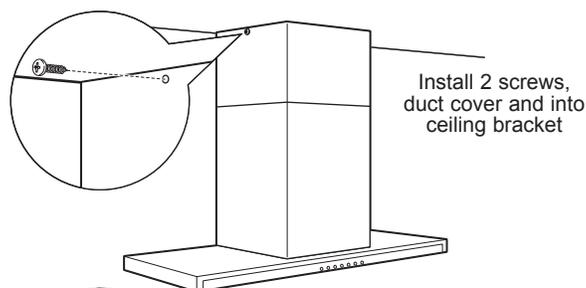
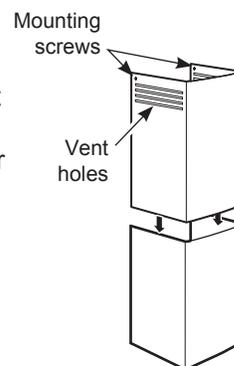
- Remove junction box cover and knockout.
- Use a conduit connector to secure the conduit to the junction box.
- Connect white leads to branch circuit white lead.
- Connect black leads to branch circuit black lead.
- Connect green/yellow leads to branch circuit green lead or bare ground lead.
- Secure all connections with wire nuts on each electrical connector.
- Push wires into junction box and replace cover. Be sure wires are not pinched.
- Secure electrical panel cover with original screws.

7 INSTALL DUCT COVERS

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

NOTE: The inside piece has vent 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 on the outer section.



- Extend the inner duct piece upwards to the ceiling mounted air deflector.
- Secure the duct cover to the air deflector, driving one screw on each side.
- Locate the screw holes on the bottom outside edge of the hood.
- Secure the lower duct cover to the hood by installing 2 screws from the bottom of the hood into the duct cover.

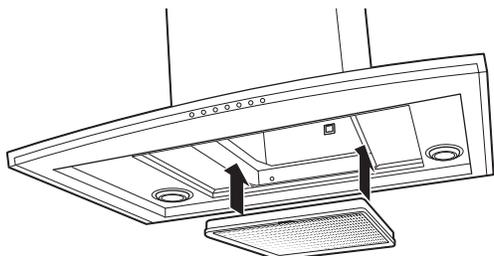
Installation Instructions

WALL-MOUNTED INSTALLATION—RECIRCULATING

8 INSTALL FILTERS

Charcoal filter

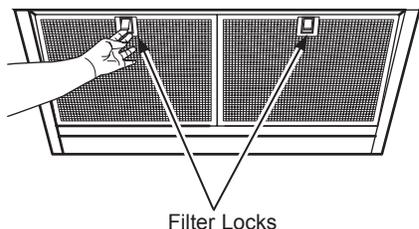
- Remove protective films on the filters.



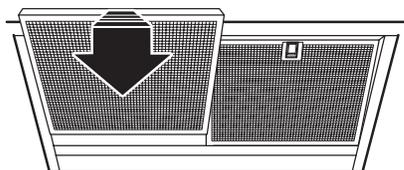
- Insert the black charcoal filter into the center opening.

Metal grease filters

- Tip filters into the slots at the rear of the opening. Lift the filter lock and pull forward until the filter rests in the slots.



Filter Locks



- Install both metal grease filters.
- To remove the filters, press inwards on the handle and pull the filter downwards.

9 FINALIZE INSTALLATION

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

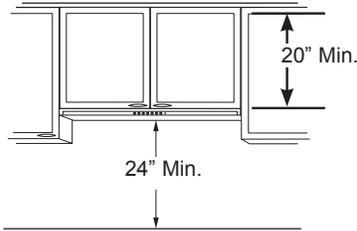
Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

CABINET REQUIREMENTS

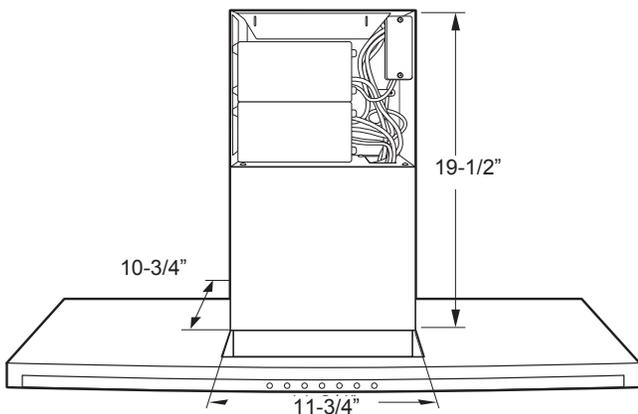
This hood may be installed beneath a wall-mounted cabinet.

- Locate the template packed with the literature.
- If the cabinet has been installed, it must be removed so that wall framing supports can be added.



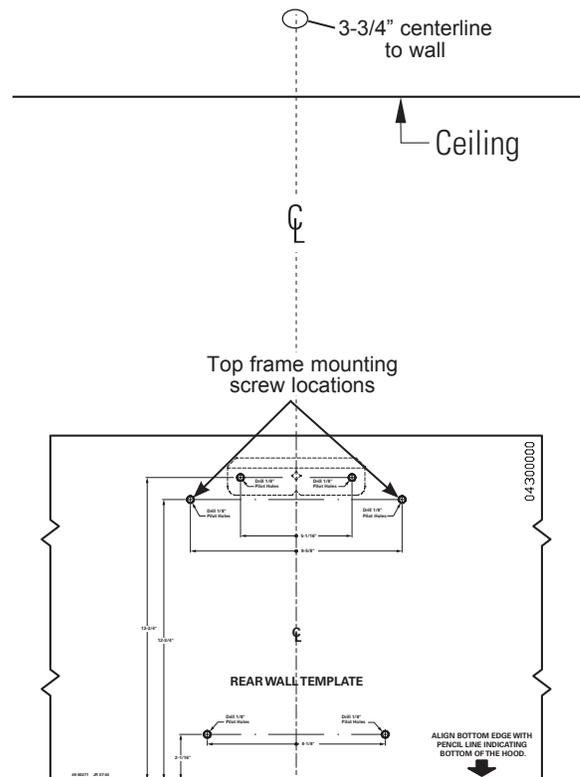
The cabinet must be at least 20" high between the bottom frame and the inside top. If the cabinet is not 20" from bottom to inside top, a custom cabinet or modifications to a different size cabinet and/or soffit may be required to accommodate the hood housing.

- The cabinet must be 36" wide and at least 12" deep.
- The cabinet must be firmly secured to wall studs or the added framing support and capable of supporting 100 pounds.



DUCTWORK, WIRING LOCATIONS

- Determine the exact location of the vent hood.
- Locate the Rear Wall Template packed with the literature.
- Measure 36" from the floor to the top of the cooking surface. Add the pre-determined hood installation height. 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 the level to draw a line straight up, from the centerline on the template to the ceiling.
- Measure 3-3/4" from the back wall to the centerline of a 6-1/2" hole on the ceiling.

NOTE: If drywall is not present, add drywall thickness to the 3-3/4" dimension.

HOUSE WIRING LOCATION:

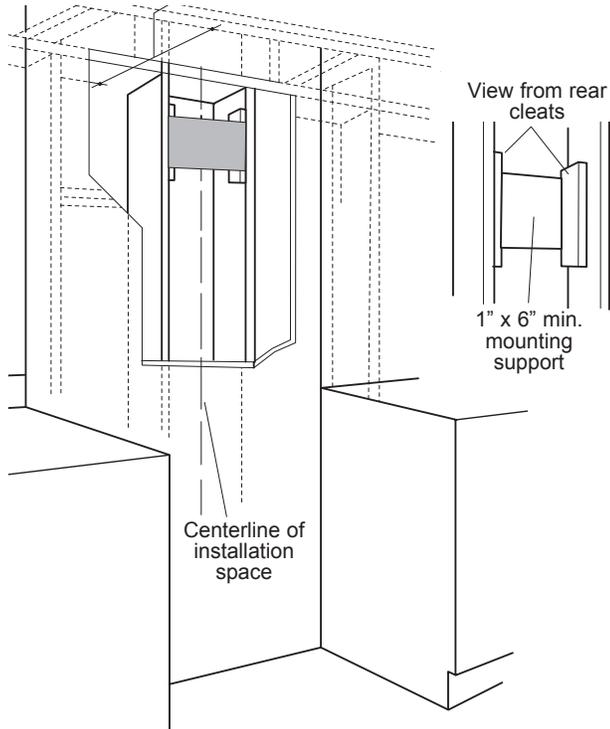
- The junction box is located on the top left side of the hood.
- Wiring should enter the back wall 20" to 26" above the bottom of the hood, and within 4" of the right side of the centerline. Wiring should enter at least 4" above the bracket on the right side.

Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

1 INSTALL FRAMING FOR HOOD SUPPORT

IMPORTANT: Framing must be capable of supporting 100 lbs.

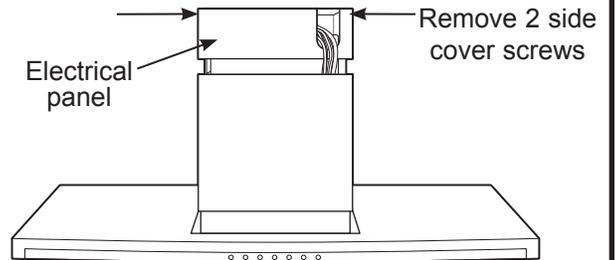


If drywall is present, mark the screw hole locations for the top mounting brackets. Remove the template.

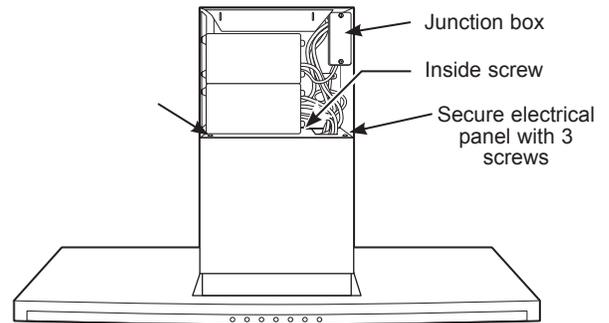
- Cut away enough drywall to expose 2 vertical studs at the bracket location indicated on the template.
- Install a horizontal support at least 1" x 6" between two wall studs at the mounting screw location. The horizontal support must be flush with the room side of the studs. Use cleats behind both sides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

2 PREPARE THE HOOD

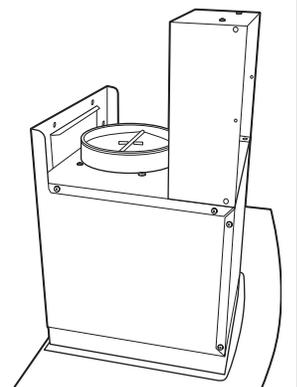
- Remove the hood from the box. Remove packaging and tape.



- Remove one screw on each side of the cover on the electrical panel. Lift off the cover and set aside with screws.



- Stand the electrical panel upright.
- Align the screw holes in the bottom of the panel with the holes on the base of the hood at the front side.
- Install 3 screws provided.



1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

3 CUT THE OPENING

If the cabinet has been installed, remove it from the wall.

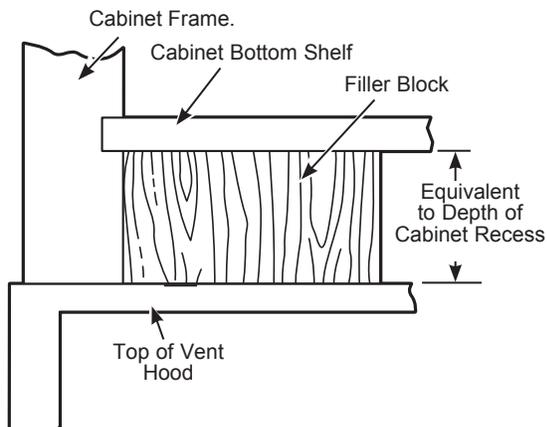
- Use the Top Cabinet Template to locate and cut a hole in the bottom of the cabinet.
- If necessary, place the template on top of the cabinet to accurately cut a matching hole.
- Install the cabinet onto the wall.

The cabinet must be firmly secured to the wall and be capable of supporting 100 lbs.

INSTALL WOOD BLOCKS IF NECESSARY

- Install filler blocks whenever the cabinet frame hangs below the cabinet bottom.
- Install filler blocks whenever the cabinet bottom is less than 3/4" thick.
- Install the filler blocks on each side of the cutout. The filler blocks will accept the hood mounting screws.

NOTE: Additional filler blocks may be required along the outside edges to accept the outside screws. See Step 5.



IMPORTANT: If filler blocks are not used, the hood may not be secured to the cabinet.

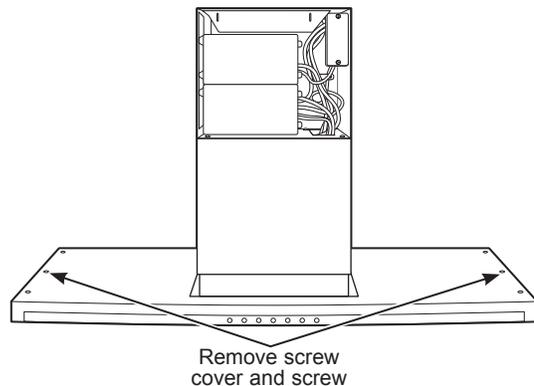
4 INSTALL SIDE "L" BRACKETS



- Install the "L" brackets onto each side of the cutout. The wide flat portion should be on top of the opening. Install 2 screws into the top of each bracket.

5 REMOVE SIDE SCREW

The top center screw on both sides of the hood can be used to close up any noticeable gaps at the outside edges. See illustration.



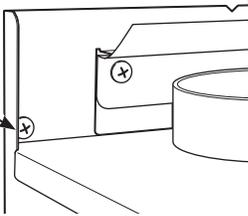
- Remove the center screw cover and screw on each side as shown.

Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

6 MOUNT THE HOOD

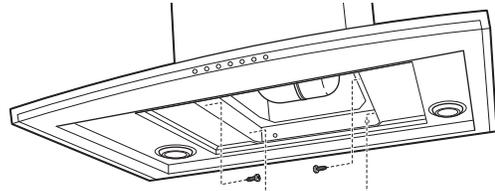
Install a wood screw on each side of the mounting frame



- Carefully, lift the hood into the cabinet. Guide the hood upwards to meet the ductwork.

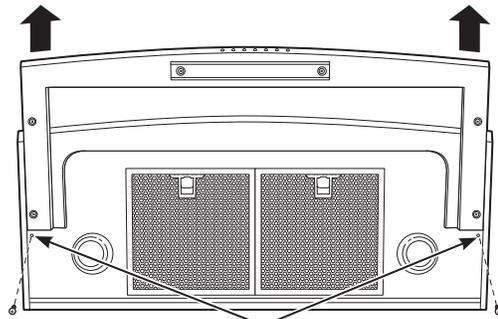
IMPORTANT: One person must hold the hood in place while the other drives the screws into the mounting frame.

7 COMPLETE THE INSTALLATION AND CONNECT DUCTWORK



Install 2 Screws into Each Side Bracket

- Drive 2 screws into each side bracket. Be sure the screws engage the filler blocks or the cabinet bottom.
- Pull the glass canopy forward to access and install 2 screws through the hood and into the brackets on both sides.
- Use duct tape to secure the duct to the exhaust outlet in the top of the hood. Do not use screws at this location.



Install original top screws

If there is a noticeable gap between the hood and the bottom of the cabinet on the sides:

- Slide canopy forward and install original top screws through the bottom of the hood and into cabinet bottom or frame.

NOTE: Install wood filler blocks if necessary to accept the screws.

Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

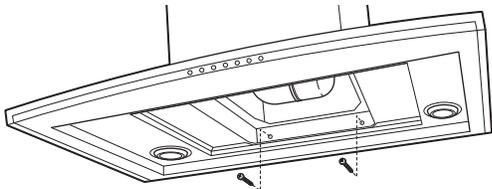
8 CONNECT ELECTRICAL

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.
- Use a conduit connector to secure the conduit to the junction box.
- 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 electrical panel cover with original screws.

9 INSTALL REAR MOUNTING SCREWS

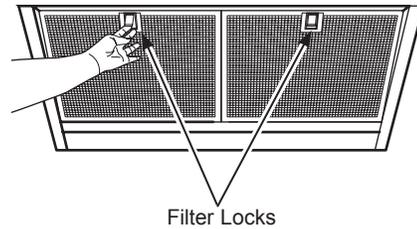


Install 2 Wood Screws

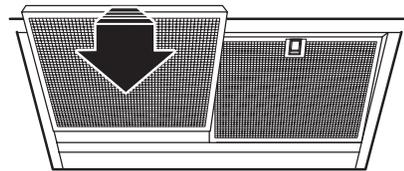
- Pull the glass canopy forward to access and install 2 wood screws or fasteners through the bottom of the hood and into the wall.

10 INSTALL FILTERS

- Remove protective film on the filters.



Filter Locks



NOTE: It is not necessary to install the charcoal filter in a vented installation.

- Tip the filter into the slots at the rear of the opening. Lift the filter lock and pull forward until the filter rests in the slots.
- Install both metal grease filters.
- To remove the filters, press inwards on the handle and pull the filter downwards.

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

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

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





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**Hotte de type cheminée de 30 po
ZV800**

Consignes de sécurité

AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.

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

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

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

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

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

- A. Cet appareil doit uniquement être utilisé aux fins prévues par son fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.
- B. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, coupez l'alimentation au tableau de distribution et bloquez le disjoncteur pour éviter que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il n'est pas possible de bloquer le disjoncteur, posez un avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le tableau de distribution.
- Pour une utilisation de ventilation générale uniquement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des substances ou des vapeurs nocives ou explosives.
- La structure, l'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une personne qualifiée 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.
- 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

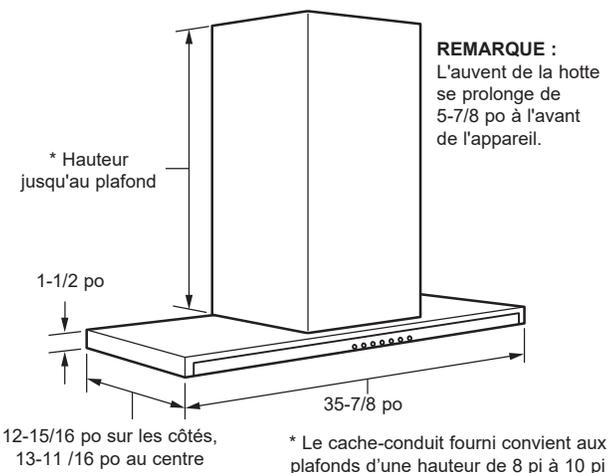
TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité	2	Installation murale – Recyclage de l'air	
Information de conception		Emplacements du câblage et du conduit.....	14
Dimensions du produit et dégagements.....	3	Étape 1 : Installer la charpente pour le support de hotte.....	14
Options d'installation.....	3	Étape 2 : Installer le support de montage.....	15
Planification, conduits, charpente.....	4	Étape 3 : Préparer la hotte.....	15
Alimentation électrique.....	4	Étape 4 : Fixer la hotte.....	16
Raccords de conduit.....	5	Étape 5 : Dimensionner et couper le conduit.....	16
Préparatifs avant l'installation		Étape 6 : Brancher l'appareil à l'alimentation électrique.....	17
Outils et matériel nécessaires.....	6	Étape 7 : Installer les cache-conduits.....	17
Déballage.....	6	Étape 8 : Installer les filtres.....	18
Installations murales.....	7	Étape 9 : Finaliser l'installation.....	18
Installation sous une armoire murale.....	7	Installation sous une armoire	
Vérifier les pièces de quincaillerie.....	8	Exigences concernant l'armoire.....	19
Emplacements du câblage et du conduit.....	9	Conduit et câblage.....	19
Installation – Ventilation vers l'extérieur		Étape 1 : Installer la charpente pour le support de hotte.....	20
Étape 1 : Installer la charpente pour le support de hotte.....	9	Étape 2 : Préparer la hotte.....	20
Étape 2 : Installer le support de montage.....	10	Étape 3 : Découper l'ouverture.....	21
Étape 3 : Installer le support de conduit.....	10	Étape 4 : Installer les supports latéraux en L.....	21
Étape 4 : Préparer la hotte.....	11	Étape 5 : Retirer la vis latérale.....	21
Étape 5 : Fixer la hotte.....	11	Étape 6 : Fixer la hotte.....	22
Étape 6 : Raccorder le conduit.....	12	Étape 7 : Terminer l'installation et raccorder le conduit.....	22
Étape 7 : Brancher l'appareil à l'alimentation électrique.....	12	Étape 8 : Brancher l'appareil à l'alimentation électrique.....	23
Étape 8 : Installer les cache-conduits.....	13	Étape 9 : Installer les vis de montage arrière.....	23
Étape 9 : Installer les filtres.....	13	Étape 10 : Installer les filtres.....	23
Étape 10 : Finaliser l'installation.....	13		

DIMENSIONS DU PRODUIT ET DÉGAGEMENTS

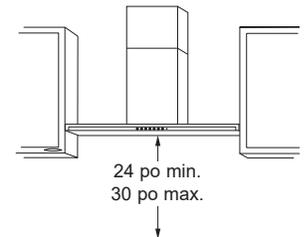
La hotte doit être installée à une hauteur minimale de 24 po et maximale de 30 po au-dessus de la surface de cuisson. Le cache-conduit télescopique du conduit permet de dissimuler le conduit d'évacuation qui sort de la hotte jusqu'au plafond. Le cache-conduit est dimensionné pour atteindre des hauteurs de plafond de 8 pi à 10 pi.

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.



OPTIONS D'INSTALLATION INSTALLATIONS MURALES

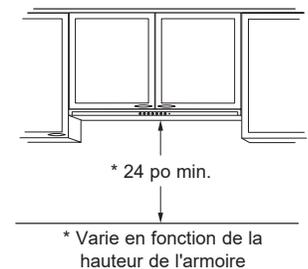
Cette hotte peut être installée sur un mur et ventilée vers l'extérieur, ou elle peut être installée pour un fonctionnement par recyclage de l'air. Toutes les pièces nécessaires à un fonctionnement par recyclage de l'air sont expédiées avec la hotte. Aucune trousse d'installation requise.



INSTALLATIONS SOUS UNE ARMOIRE

La hotte peut être installée sous une armoire. L'armoire doit mesurer au moins 20 po du cadre inférieur à la surface supérieure intérieure. Voir page 19.

- Le fonctionnement par ventilation extérieure et par recyclage de l'air peut être utilisé dans une installation sous une armoire. (Une modification de l'armoire est requise pour le fonctionnement par recyclage de l'air.)



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 » à la page 5 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 Monogram.com 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 6 po. On peut utiliser un adaptateur de conduit de 3-1/4 po x 12 po, en réduisant la longueur maximum équivalente de conduit à 75 pi.
- 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. Pour les installations murales, consultez les pages 9 et 14. Pour les installations sous une armoire, consultez la page 20.
- La hotte et l'armoire murale, si on en utilise une, doivent être sur place avant l'encadrement final et la finition du mur. Cela aidera également à localiser avec précision les conduits et l'alimentation électrique.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

IMPORTANT – (veuillez lire attentivement)

⚠ AVERTISSEMENT POUR VOTRE SÉCURITÉ, CET APPAREIL DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE.

Enlevez le fusible ou déclenchez le disjoncteur au panneau de distribution électrique avant d'entreprendre l'installation. N'utilisez pas de rallonge électrique ni de fiche d'adaptation avec cet appareil. Observez le Code national de l'électricité ou la réglementation et les exigences locales en vigueur.

Alimentation électrique

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

- Le câblage doit comprendre deux fils plus un fil de mise à la terre.
- Si votre système d'alimentation électrique ne répond pas aux exigences ci-dessus, demandez conseil auprès d'un électricien qualifié avant de débiter l'installation.

- Acheminez le câblage électrique à travers le conduit le plus près possible de l'emplacement d'installation de la hotte dans le plafond ou dans le mur arrière.
- Utilisez un raccord de conduit pour fixer le conduit à la boîte de jonction.
- Effectuez les branchements de la hotte à votre câblage résidentiel conformément aux codes locaux.

Instructions de mise à la terre

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

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

Préparatifs avant l'installation

RACCORDS DE CONDUIT

Cette hotte doit être raccordée à un conduit rond de 6 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!

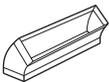
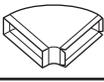
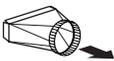
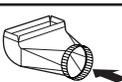
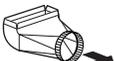
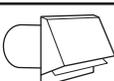
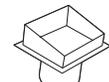
Longueur maximale du conduit :
100 pi pour un conduit rond de 6 po; 75 pi pour un conduit de 3-1/4 po x 12 po

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 **Monogram.com** pour connaître les solutions d'air d'appoint offertes.

Section de conduit équivalente	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, 3-1/4 po x 24 po	1 pi (par pied de longueur)		
	Coude de 90° rond de 6 po	15 pi		
	Coude de 45° rond de 6 po	8 pi		
	Coude de 90° de 3-1/4 po x 12 po	11 pi		
	Coude de 45° de 3-1/4 po x 12 po	6 pi		
	Coude plat de 90° de 3-1/4 po x 12 po	24 pi		
	Coude de transition de 90°, rond de 6 po à rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po ou 3-1/4 po x 24 po	1 pi		
	Conduit de transition rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po à rond de 6 po	8 pi		
	Coude de transition de 90° rond de 6 po à rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po	16 pi		
	Coude de transition de 90°, rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po à rond de 6 po	17 pi		
	Clapet mural rond de 6 po avec registre	30 pi		
	Clapet mural rectangulaire de 3-1/4 po x 12 po avec registre	30 pi		
	Chapeau de toit rond de 6 po	26 pi		
	Évent de toit rond de 6 po	26 pi		

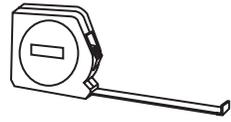
* Équivalente à la longueur réelle du conduit droit et du raccord. Les longueurs équivalentes des sections de conduit sont basées sur des essais réels effectués par GE Appliances Evaluation Engineering et représentent les longueurs nécessaires à une bonne ventilation pour tout type de hotte.

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 1/8 po et 3/8 po
- Tournevis Phillips et tournevis plat
- Marteau
- Pince
- Lunettes de sécurité
- Ruban adhésif
- Ruban adhésif pour poser 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 6 po d'une longueur suffisante pour l'installation
- Scie ou scie sauteuse
- Conduit pour le câblage domestique et raccord de conduit



Ruban à mesurer



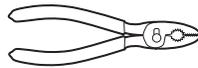
Niveau à bulle



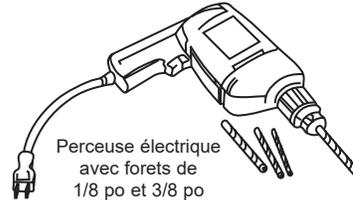
Gants



Couteau



Pince



Perceuse électrique avec forets de 1/8 po et 3/8 po



Coupe-fil/pince à dénuder



Ruban adhésif



Lunettes de sécurité



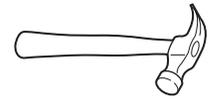
Serre-câble pour boîte de jonction



Tournevis à pointe Phillips de 12 po de long



Tournevis plat



Marteau



Capuchons de connexion



Ruban-cache



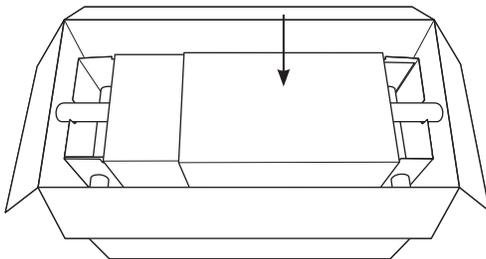
Conduit



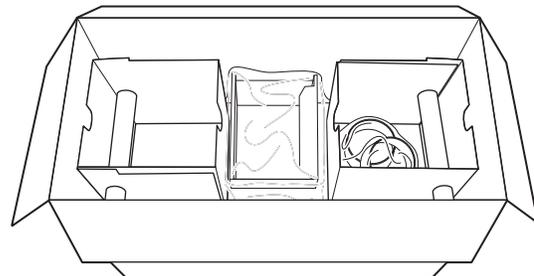
Scie ou scie sauteuse

DÉBALLAGE

Cache-conduit en 2 pièces



- Retirez le cache-conduit, la boîte de pièces et tout autre emballage.



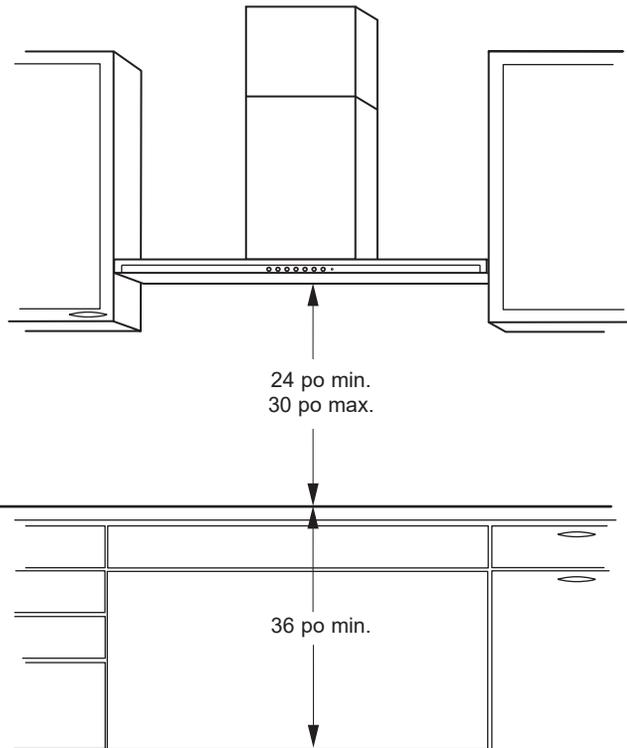
- Sortez la hotte de la boîte.
- Retirez l'emballage en plastique et jetez-le de façon appropriée.
- Retirez le couvercle de la boîte de jonction.

Préparatifs avant l'installation

INSTALLATIONS MURALES

Ces hottes peuvent être installées sur un mur ou sous une armoire murale.

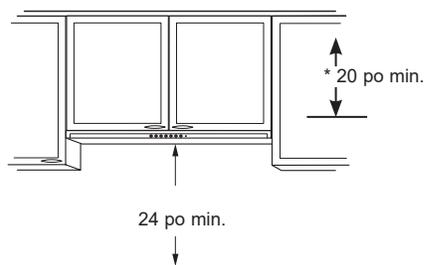
- Des cache-conduits télescopiques sont fournis pour dissimuler les conduits, allant jusqu'au plafond.
- Cette hotte peut être installée pour un fonctionnement par recyclage de l'air. Aucune trousse d'installation requise.



La hotte doit être installée à 24 po min. et 30 po max. 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.

INSTALLATION SOUS UNE ARMOIRE

* L'armoire doit mesurer au moins 20 po du cadre inférieur à la surface supérieure intérieure. Le boîtier de la hotte occupera l'espace intérieur de l'armoire.



Hotte murale ZV830 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 27 po	24 po
8 pi 0 po	24 po à 28 po	24 po à 25 po
8 pi 1 po	24 po à 30 po	24 po à 26 po
8 pi 2 po	24 po à 30 po	24 po à 27 po
8 pi 3 po	24 po à 30 po	24 po à 28 po
8 pi 4 po	24 po à 30 po	24 po à 29 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	24 po à 30 po
8 pi 11 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 0 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 1 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 2 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 3 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 4 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 5 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 6 po	24 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 7 po	25 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 8 po	26 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 9 po	27 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 10 po	28 po à 30 po	24 po à 30 po
9 pi 11 po	29 po à 30 po	25 po à 30 po
10 pi 0 pi	30 po	26 po à 30 po

* Basée sur une hauteur de comptoir de 36 po.

INSTALLATION SOUS UNE ARMOIRE MURALE

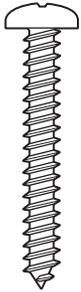
Commandez une armoire d'au moins 20 po de hauteur du cadre inférieur à la surface supérieure intérieure. L'armoire doit avoir au moins 12 po de profondeur.

- La hauteur d'installation de la hotte est déterminée par la hauteur du plafond.
- La hauteur d'installation de la hotte doit être de 24 po au minimum au-dessus de la surface de cuisson.

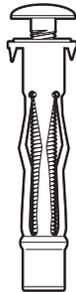
Préparatifs avant l'installation

VÉRIFIER LES PIÈCES DE QUINCAILLERIE

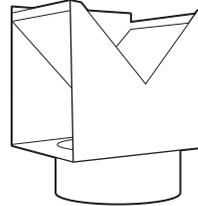
Repérez la boîte contenant les accessoires compris avec la hotte et vérifiez-en le contenu.



4 vis à bois



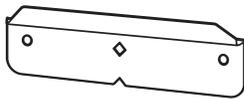
4 fixations murales



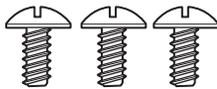
Défecteur d'air pour installations à recyclage de l'air uniquement



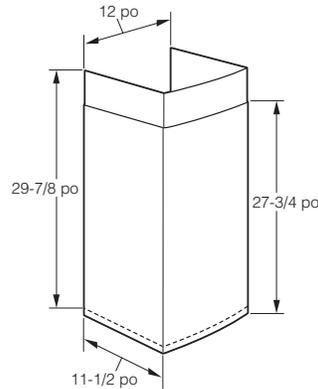
Support de conduit



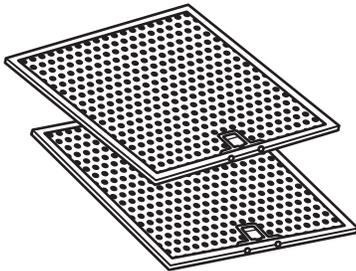
Support de montage



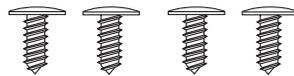
3 vis à tête Phillips pour fixer le boîtier électrique au haut du compartiment moteur



1 filtre à charbon pour les installations à recyclage de l'air

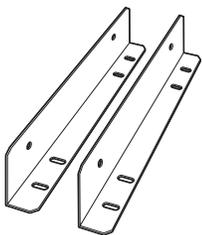


2 filtres en acier inoxydable



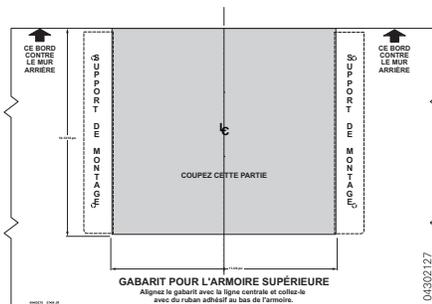
4 vis décoratives à tête Phillips pour fixer le cache-conduit au support de plafond

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

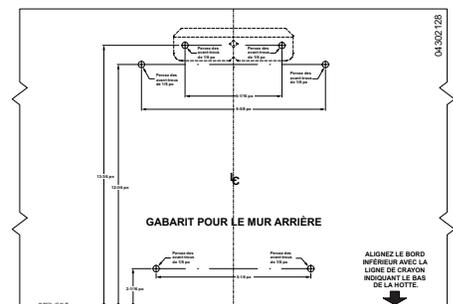


Supports en « L » avec ensemble de quincaillerie pour les installations avec armoires.

Contient 10 vis à tête Phillips pour fixer les supports aux armoires (8 requises, 2 supplémentaires)



Gabarit d'installation avec armoires



Gabarit d'installation murale

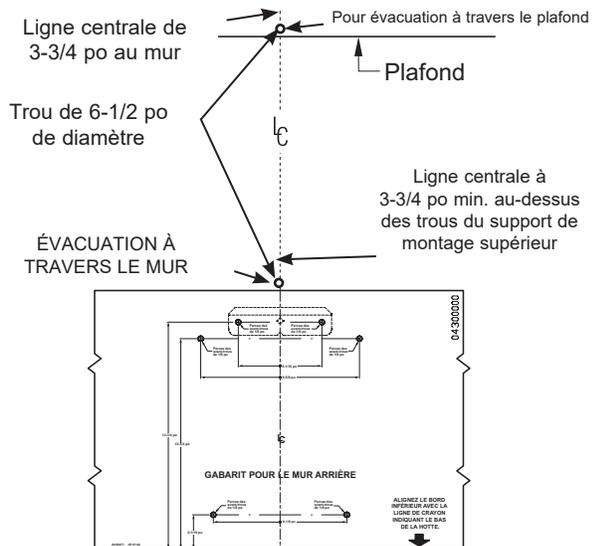
Instructions d'installation

INSTALLATION MURALE – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

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.

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 3-3/4 po du mur arrière jusqu'à la ligne médiane d'un trou de 6-1/2 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 3-3/4 po.

Conduit mural :

Si le conduit est évacué à l'arrière :

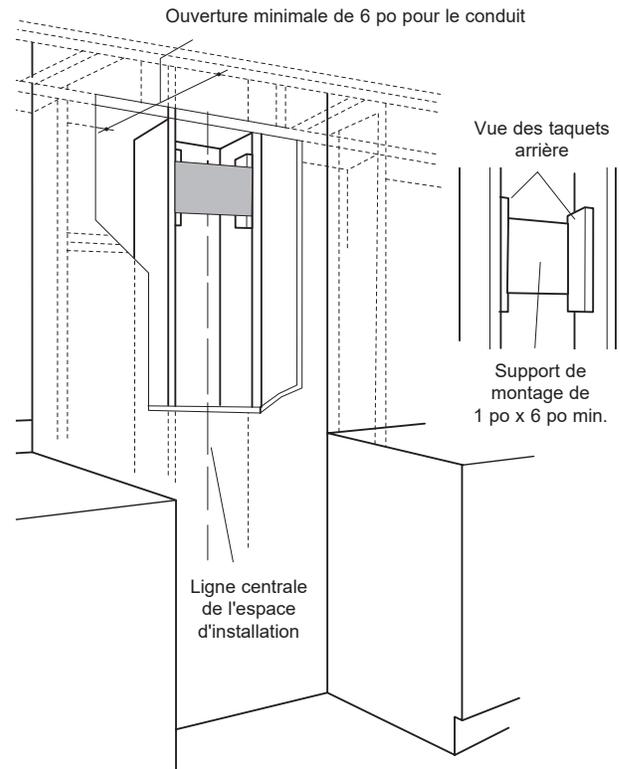
- Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite vers le haut, de la ligne médiane sur le gabarit.
- Mesurez au moins 3-3/4 po au-dessus des trous du support de montage supérieur illustrés sur le gabarit jusqu'à la ligne médiane d'un trou de conduit de 6-1/2 po de diamètre. (Le trou peut être agrandi 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 entrer dans le mur arrière de 20 à 26 po au-dessus du bas de la hotte et à moins de 4 po du côté droit de la ligne centrale. Le câblage doit entrer à au moins 4 po au-dessus du support du côté droit.

1 INSTALLER LA CHARPENTE POUR LE SUPPORT DE HOTTE

IMPORTANT : La charpente doit pouvoir soutenir une charge de 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 les deux montants muraux à l'emplacement des vis de montage. **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.

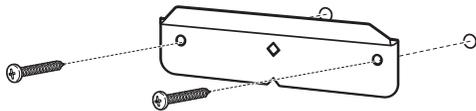
Instructions d'installation

INSTALLATION MURALE – 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 de toutes les vis de montage.
- Percez des avant-trous de 1/8 po aux six emplacements indiqués par un trou de pointeau.
- Enlevez le gabarit.



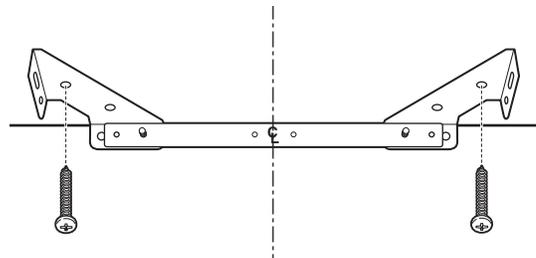
- Les 2 trous de support doivent pénétrer dans les montants ou le support horizontal.
- Utilisez des vis à bois pour fixer le support de montage au mur. Les vis doivent s'engager dans les montants muraux ou dans le support de montage horizontal installé.
- Assurez-vous que le support est de niveau. Il n'y a aucun moyen de niveler la hotte après l'avoir suspendue à ce support.

3 INSTALLER LE SUPPORT DE CONDUIT

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

Visser le support au plafond et au mur :

- Alignez la ligne centrale marquée sur le support avec la ligne centrale tracée sur le mur.
- Marquez les 2 emplacements des trous de vis sur le plafond.
- Percez des avant-trous de 1/8 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.
- Vissez le support au plafond et dans le mur à l'aide des vis à bois et/ou des fixations.



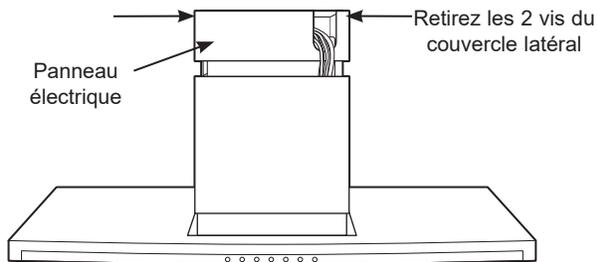
1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

Instructions d'installation

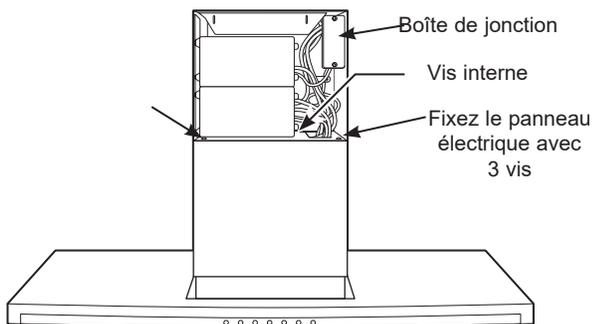
INSTALLATION MURALE – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

4 PRÉPARER LA HOTTE

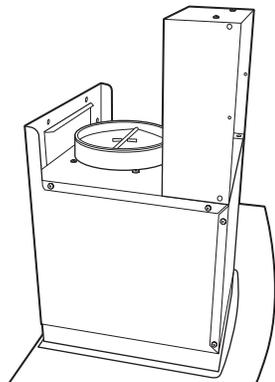
- Retirez la hotte de sa boîte d'emballage. Retirez l'emballage et le ruban adhésif.



- Retirez une vis de chaque côté du couvercle du panneau électrique. Soulevez le couvercle et mettez-le de côté avec ses vis.

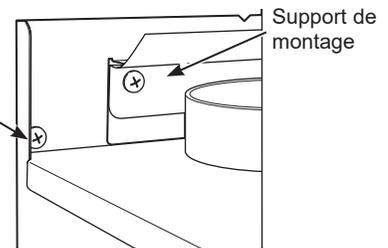


- Tenez le panneau électrique à la verticale.
- Alignez les trous de vis dans le bas du panneau avec les trous situés à l'avant de la hotte.
- Installez les 3 vis fournies.

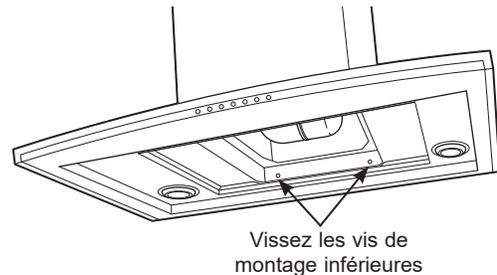


5 FIXER LA HOTTE

- Vissez une vis à bois de chaque côté du cadre de montage



- Soulevez la hotte sur le support de montage.
- Assurez-vous que la hotte est de niveau.
- Vissez des vis à bois à travers la hotte et dans le mur de chaque côté du support de montage.



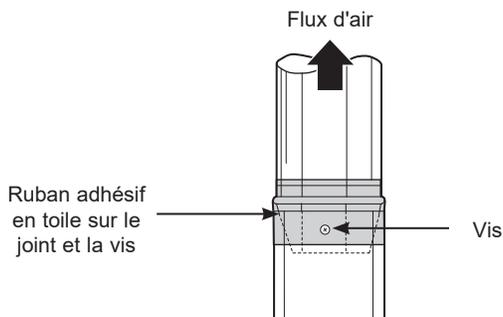
- Déployez la verrière vers l'avant pour un meilleur accès aux trous de vis de montage arrière.
- Vissez 2 vis à bois ou des fixations à travers le bas de la hotte dans le mur.

Instructions d'installation

INSTALLATION MURALE – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

6 RACCORDER LE CONDUIT

- Installez le conduit selon la direction du débit 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 de ruban adhésif pour les sceller.
- Utilisez du ruban adhésif pour sceller les raccords de bride.



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

7 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 l'alvéole défonçable.
- Utilisez un raccord de conduit pour fixer le conduit à la boîte de jonction.
- 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 du panneau électrique avec les vis d'origine.

Instructions d'installation

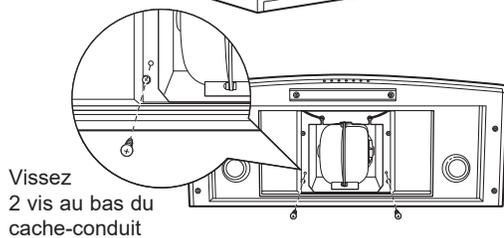
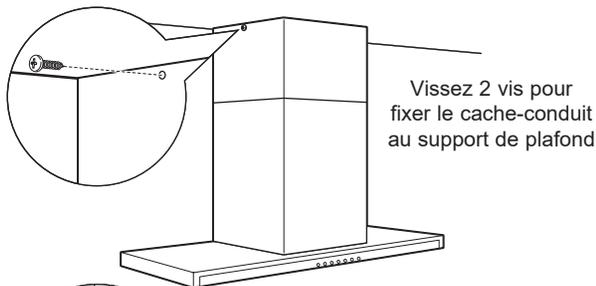
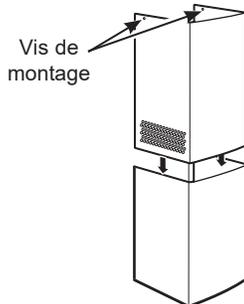
INSTALLATION MURALE – VENTILATION VERS L'EXTÉRIEUR

8 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 du conduit de ventilation dans la pièce extérieure, les orifices de ventilation ne doivent pas être visibles dans cette installation.

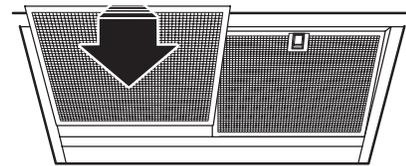
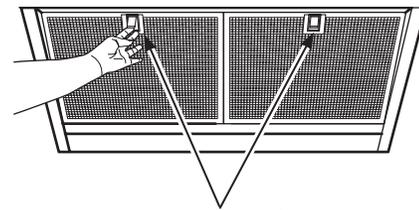
La section du conduit intérieure doit être glissée dans les extrémités pliées de la section extérieure.



- Prolongez 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.
- Fixez le cache-conduit inférieur à la hotte en vissant 2 vis au bas de la hotte dans le cache-conduit.

9 INSTALLER LES FILTRES

- Retirez le film protecteur des filtres.



REMARQUE : Le filtre à charbon n'est pas nécessaire pour cette installation.

- Faites basculer le filtre dans les encoches à l'arrière de l'ouverture. Soulevez le verrou du filtre et tirez vers l'avant jusqu'à ce que le filtre repose dans les encoches.
- Installez les deux filtres à graisse métalliques.
- Pour retirer les filtres, appuyez sur la poignée vers l'intérieur et tirez le filtre vers le bas.

10 FINALISER L'INSTALLATION

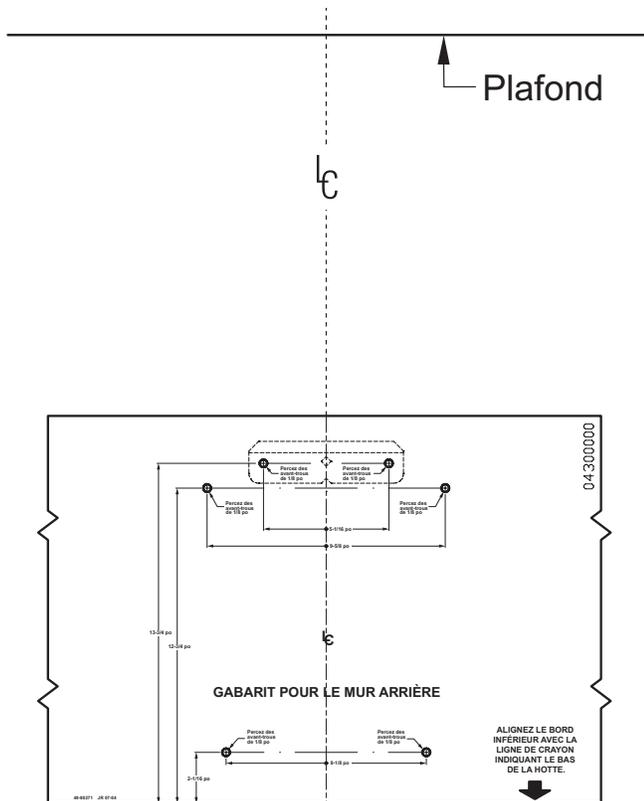
- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Consultez le Manuel de l'utilisateur pour le mode d'emploi de la hotte.

Instructions d'installation

INSTALLATION MURALE – 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 sol au-dessus de la surface de cuisson. Ajoutez la hauteur d'installation de la hotte déterminée à la page 7. Marquer l'emplacement.



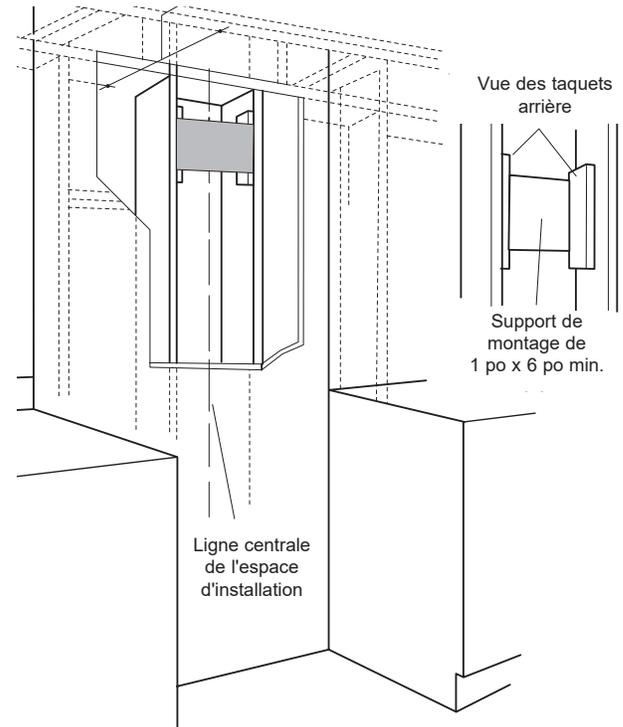
- Collez le gabarit en place avec du ruban le long de la ligne tracée au crayon. ASSUREZ-VOUS QUE LE GABARIT EST DE NIVEAU.
- Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite vers le haut, de la ligne médiane sur le gabarit jusqu'au plafond.

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 de 20 à 26 po au-dessus du bas de la hotte et à moins de 4 po du côté droit de la ligne centrale.

1 INSTALLER LA CHARPENTE POUR LE SUPPORT DE HOTTE

IMPORTANT : La charpente doit pouvoir soutenir une charge de 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 les deux montants muraux à l'emplacement des vis de montage. 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.

IMPORTANT : Réinstallez les cloisons sèches pour obtenir une surface de montage uniforme.

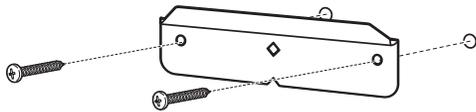
Instructions d'installation

INSTALLATION MURALE – 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.

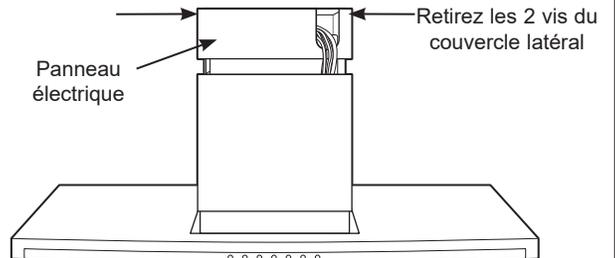
- Alors que le gabarit est collé en place avec du ruban, utilisez un pointeau pour marquer l'emplacement de toutes les vis de montage.
- Percez des avant-trous de 1/8 po aux six emplacements indiqués par un trou de pointeau.
- Enlevez le gabarit.



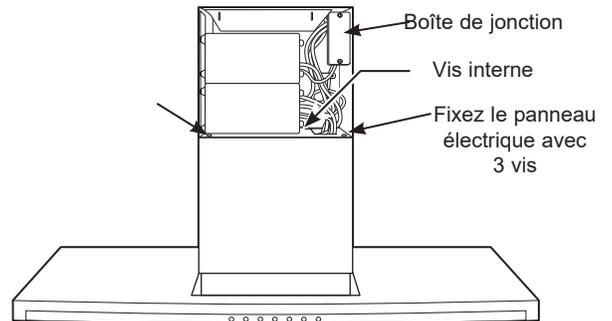
- Les 2 trous de support doivent pénétrer dans les montants ou le support horizontal.
- Utilisez des vis à bois pour fixer le support de montage au mur. Les vis doivent s'engager dans les montants muraux ou dans le support de montage horizontal installé.
- Assurez-vous que le support est de niveau. Il n'y a aucun moyen de niveler la hotte après l'avoir suspendue à ce support.

3 PRÉPARER LA HOTTE

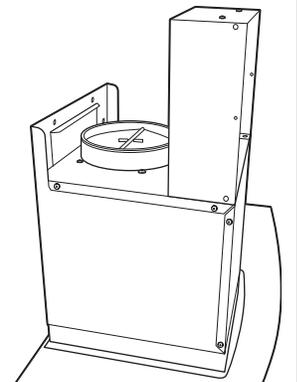
- Retirez la hotte de sa boîte d'emballage. Retirez l'emballage et le ruban adhésif.



- Retirez une vis de chaque côté du couvercle du panneau électrique. Soulevez le couvercle et mettez-le de côté avec ses vis.



- Tenez le panneau électrique à la verticale.
- Alignez les trous de vis dans le bas du panneau avec les trous situés à l'avant de la hotte.
- Installez les 3 vis fournies.

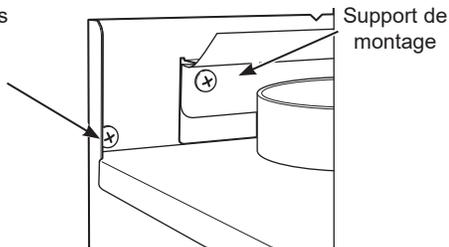


Instructions d'installation

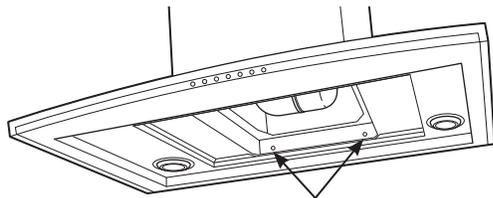
INSTALLATION MURALE – RECYCLAGE DE L'AIR

4 FIXER LA HOTTE

Vissez une vis à bois de chaque côté du cadre de montage



- Soulevez la hotte sur le support de montage.
- Assurez-vous que la hotte est de niveau.
- Vissez des vis à bois à travers la hotte et dans le mur de chaque côté du support de montage.

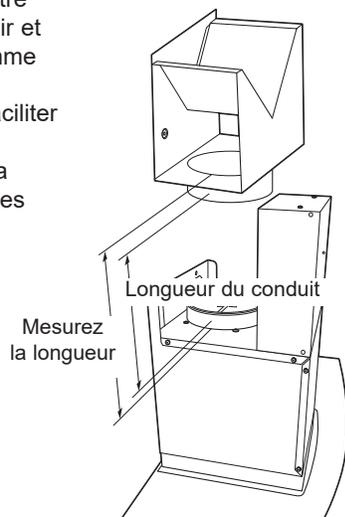


Vissez les vis de montage inférieures

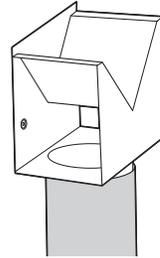
- Déployez la verrière vers l'avant pour un meilleur accès aux trous de vis de montage arrière.
- Vissez 2 vis à bois ou des fixations à travers le bas de la hotte dans le mur.

5 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.

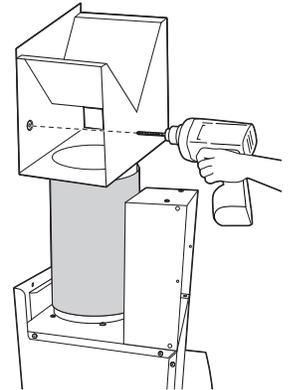


5 DIMENSIONNER ET COUPER LE CONDUIT (suite)



- Coupez le conduit à la grandeur voulue et glissez-le sur le bas du raccord de conduit.
- Utilisez du ruban adhésif pour sceller et fixer la section du conduit au raccord.
- Placez l'ensemble sur la sortie de la hotte.

- Tenez la hotte contre le plafond. La ligne centrale tracée doit apparaître à travers la fente du déflecteur. Marquez les trous de vis sur les côtés de l'assemblage.



- Retirez l'assemblage et percez des avant-trous de 1/8 po dans les montants du mur.
- Agrandissez les trous qui ne sont pas entrés dans les montants à 3/8 po et insérez des ancrages en plastique ou en métal dans les trous, au ras du mur.
- Montez l'assemblage sur la sortie de la hotte, poussez-le contre le plafond et vissez le tout avec les vis fournies.

⚠ ATTENTION

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

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

Instructions d'installation

INSTALLATION MURALE – RECYCLAGE DE L'AIR

6 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.

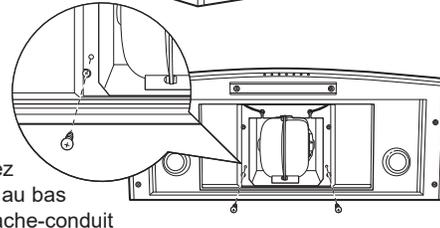
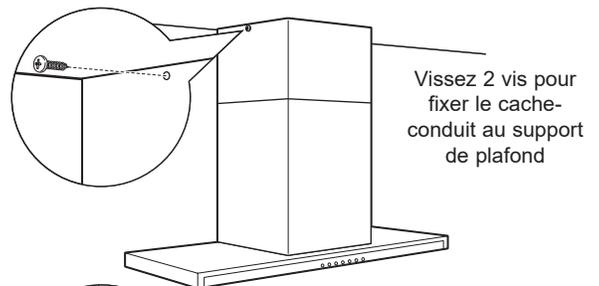
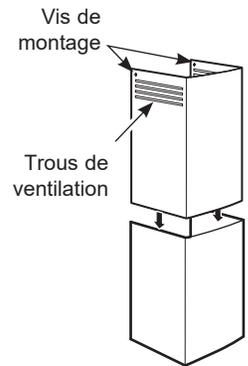
- Retirez le couvercle de la boîte de jonction et l'alvéole défonçable.
- Utilisez un raccord de conduit pour fixer le conduit à la boîte de jonction.
- Branchez les fils blancs au fil blanc du circuit de dérivation.
- Raccordez les fils noirs au fil noir du circuit de dérivation.
- Connectez les fils 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 du panneau électrique avec les vis d'origine.

7 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 se glisser dans les extrémités pliées de la section extérieure.



- Prolongez la section de conduit interne vers le haut jusqu'au déflecteur d'air monté au plafond.
- Fixez le cache-conduit au déflecteur d'air, en vissant une vis de chaque côté.
- Localisez les trous de vis sur le bord extérieur inférieur de la hotte.
- Fixez le cache-conduit inférieur à la hotte en vissant 2 vis au bas de la hotte dans le cache-conduit.

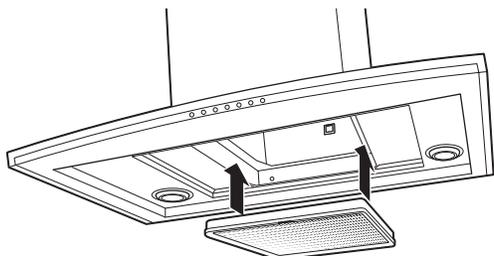
Instructions d'installation

INSTALLATION MURALE – RECYCLAGE DE L'AIR

8 INSTALLER LES FILTRES

Filtre à charbon

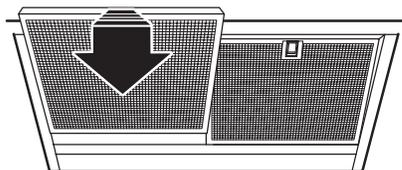
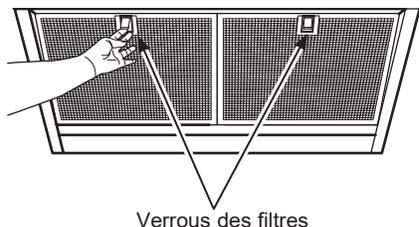
- Retirez les films protecteurs des filtres.



- Insérez le filtre à charbon dans l'ouverture centrale.

Filtres à graisse métalliques

- Faites basculer les filtres dans les encoches à l'arrière de l'ouverture. Soulevez le verrou du filtre et tirez vers l'avant jusqu'à ce que le filtre repose dans les encoches.



- Installez les deux filtres à graisse métalliques.
- Pour retirer les filtres, appuyez sur la poignée vers l'intérieur et tirez le filtre vers le bas.

9 FINALISER L'INSTALLATION

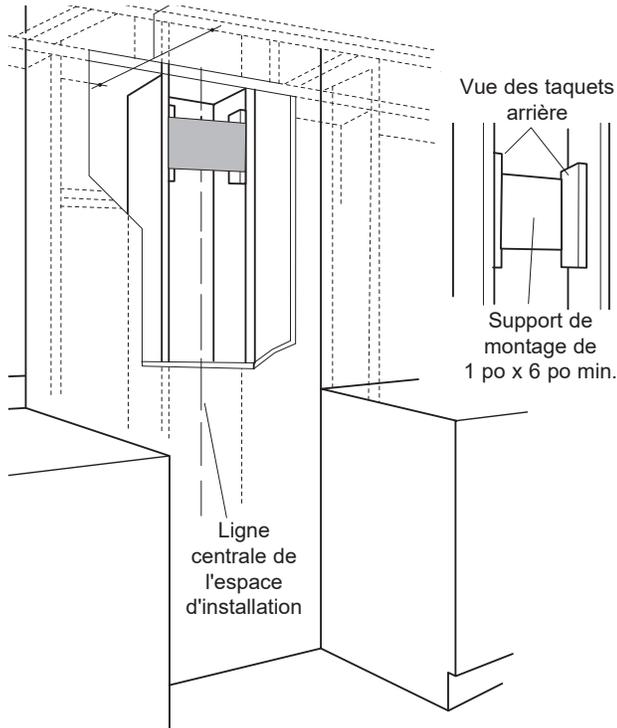
- Retirez tout le matériel d'emballage.
- Consultez le Manuel de l'utilisateur pour le mode d'emploi de la hotte.

Instructions d'installation

INSTALLATION SOUS UNE ARMOIRE

1 INSTALLER LA CHARPENTE POUR LE SUPPORT DE HOTTE

IMPORTANT : La charpente doit pouvoir soutenir une charge de 100 lb (45,4 kg).

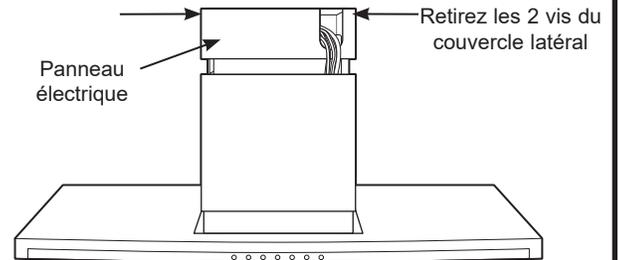


Si une cloison sèche est présente, marquez les emplacements de trou de vis pour les supports de montage supérieurs. Enlevez le gabarit.

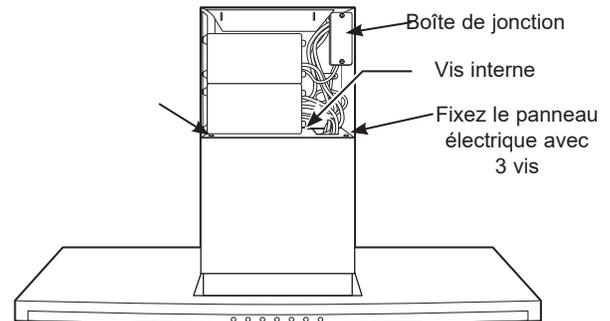
- Coupez suffisamment de cloison sèche pour exposer 2 montants verticaux au niveau de l'emplacement du support indiqué sur le gabarit.
- Installez un support horizontal d'au moins 1 po x 6 po entre les deux montants muraux à l'emplacement des vis de montage. Le support horizontal doit affleurer les montants 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.

2 PRÉPARER LA HOTTE

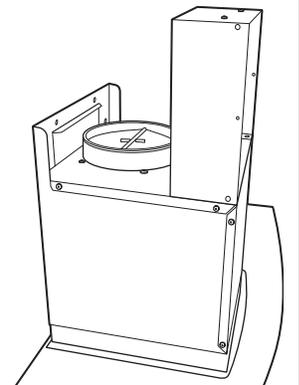
- Retirez la hotte de sa boîte d'emballage. Retirez l'emballage et le ruban adhésif.



- Retirez une vis de chaque côté du couvercle du panneau électrique. Soulevez le couvercle et mettez-le de côté avec ses vis.



- Tenez le panneau électrique à la verticale.
- Alignez les trous de vis dans le bas du panneau avec les trous situés à l'avant de la hotte.
- Installez les 3 vis fournies.



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

Instructions d'installation

INSTALLATION SOUS UNE ARMOIRE

3 DÉCOUPER L'OUVERTURE

Si l'armoire est déjà installée, retirez-la du mur.

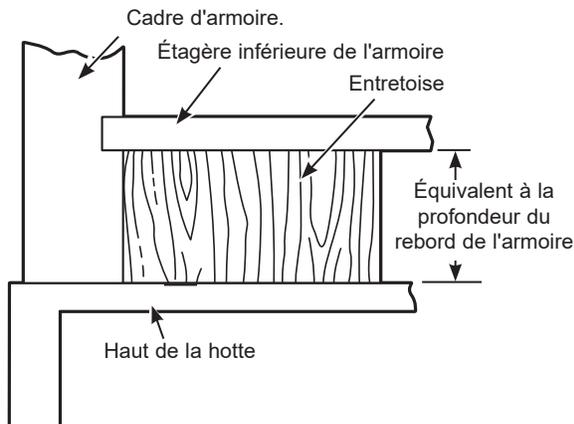
- Utilisez le gabarit pour l'armoire supérieure pour localiser et découper un trou dans le bas de l'armoire.
- Si nécessaire, placez le gabarit sur le dessus de l'armoire pour découper avec précision un trou correspondant.
- Installez l'armoire sur le mur.

L'armoire doit être fermement fixée au mur et être capable de supporter 100 lb (45,4 kg).

INSTALLER DES BLOCS EN BOIS SI NÉCESSAIRE

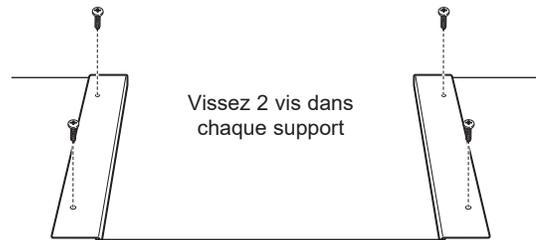
- Installez des blocs de remplissage chaque fois que le cadre de l'armoire est suspendu sous le fond de l'armoire.
- Installez des blocs de remplissage chaque fois que le fond de l'armoire est d'une épaisseur de moins de 3/4 po.
- Installez les blocs de remplissage de chaque côté de la découpe. Les vis de montage de la hotte traverseront les blocs de remplissage.

REMARQUE : Des blocs de remplissage supplémentaires peuvent être nécessaires le long des rebords extérieurs afin de pouvoir visser solidement les vis extérieures. Reportez-vous à l'étape 5.



IMPORTANT : Si vous n'utilisez pas de blocs de remplissage, la hotte peut ne pas être fixée à l'armoire de façon sécuritaire.

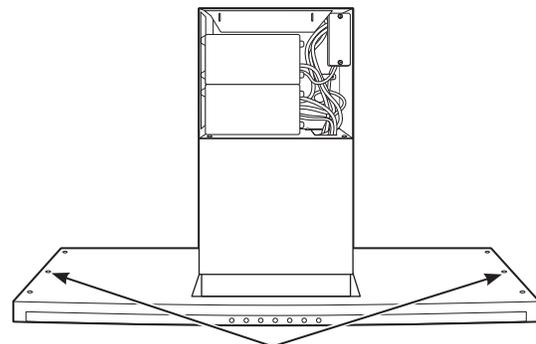
4 INSTALLER LES SUPPORTS LATÉRAUX EN « L »



- Installez les supports en « L » de chaque côté de la découpe. La partie large et plate doit être au-dessus de l'ouverture. Vissez 2 vis dans le haut de chaque support.

5 RETIRER LA VIS LATÉRALE

La vis centrale supérieure des deux côtés de la hotte peut être utilisée pour fermer les espaces visibles sur les côtés extérieurs. Reportez-vous à l'illustration.



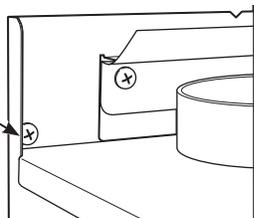
- Retirez le cache-vis de la vis centrale et vissez une vis de chaque côté comme illustré.

Instructions d'installation

INSTALLATION SOUS UNE ARMOIRE

6 FIXER LA HOTTE

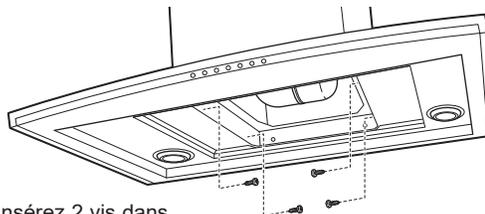
Vissez une vis à bois de chaque côté du cadre de montage



- Soulevez avec précaution la hotte dans l'armoire. Guidez la hotte vers le haut en direction du conduit.

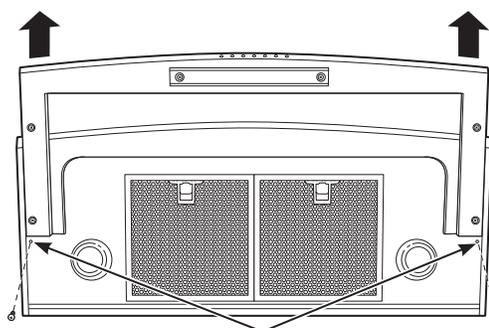
IMPORTANT : Une personne doit maintenir la hotte en place tandis que l'autre enfonce les vis dans le cadre de montage.

7 TERMINER L'INSTALLATION ET RACCORDER LE CONDUIT



Insérez 2 vis dans chaque support latéral

- Insérez 2 vis dans chaque support latéral. Assurez-vous que les vis s'engagent dans les blocs de remplissage ou le fond de l'armoire.
- Tirez la verrière vers l'avant pour accéder et installez 2 vis à travers la hotte et dans les supports latéraux.
- Utilisez du ruban adhésif en toile pour fixer le conduit à la sortie d'évacuation en haut de la hotte. N'utilisez pas de vis à cet endroit.



Vissez les vis supérieures d'origine

S'il y a un écart visible entre la hotte et le bas de l'armoire sur les côtés :

- Faites glisser la verrière vers l'avant et installez les vis supérieures d'origine à travers le bas de la hotte et dans le bas ou le cadre de l'armoire.

REMARQUE : Installez des blocs de remplissage de bois si nécessaire pour que la hotte soit solidement vissée.

Instructions d'installation

INSTALLATION SOUS UNE ARMOIRE

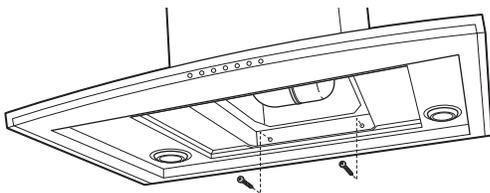
8 BRANCHER L'APPAREIL À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

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 l'alvéole défonçable.
- Utilisez un raccord de conduit pour fixer le conduit à la boîte de jonction.
- 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 du panneau électrique avec les vis d'origine.

9 INSTALLER LES VIS DE MONTAGE ARRIÈRE

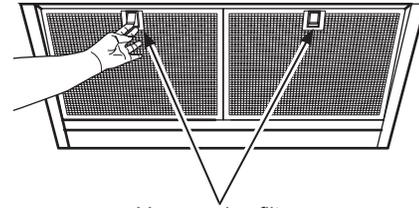


Vissez 2 vis à bois

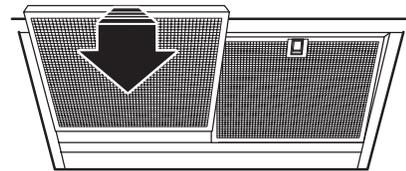
- Tirez la verrière vers l'avant pour faciliter l'accès aux trous de vis et visser 2 vis à bois ou des fixations à travers le bas de la hotte et dans le mur.

10 INSTALLER LES FILTRES

- Retirez le film protecteur des filtres.



Verrous des filtres



REMARQUE : Il n'est pas nécessaire d'installer le filtre à charbon dans une installation par évacuation.

- Faites basculer le filtre dans les encoches à l'arrière de l'ouverture. Soulevez le verrou du filtre et tirez vers l'avant jusqu'à ce que le filtre repose dans les encoches.
- Installez les deux filtres à graisse métalliques.
- Pour retirer les filtres, appuyez sur la poignée vers l'intérieur et tirez le filtre vers le bas.

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

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

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