



INSTALLATION INSTRUCTIONS

**36" 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.**

⚠ PRECAUCIÓN À cause du poids et de la taille de ces hottes et pour réduire le risque de blessures et de dommages, **IL FAUT DEUX PERSONNES POUR FAIRE L'INSTALLATION CORRECTEMENT.**

⚠ 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.

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, il ne faut pas utiliser cette hotte avec un régulateur de vitesse électronique externe. Toute modification de ce type du branchement d'usine peut endommager l'appareil ou créer un risque de choc électrique.

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.

⚠ AVERTISSEMENT POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, IL FAUT OBSERVER LES RÈGLES SUIVANTES :

- A. Utilisez cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. En cas de question, consultez le fabricant.
- B. Avant toute intervention ou nettoyage, coupez l'alimentation électrique au disjoncteur et verrouillez le panneau du disjoncteur pour éviter la mise sous tension accidentelle. S'il n'est pas possible de verrouiller le panneau du disjoncteur, attachez un placard ou une étiquette très visible au panneau.
- 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.

⚠ PRECAUCIÓN Il faut prendre soin d'installer un conduit vers l'extérieur pour réduire le risque d'incendie et pouvoir évacuer l'air correctement. Il ne faut pas évacuer l'air dans l'espace entre les parois d'un mur, un plafond ou un grenier, un espace sanitaire ou un garage.

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

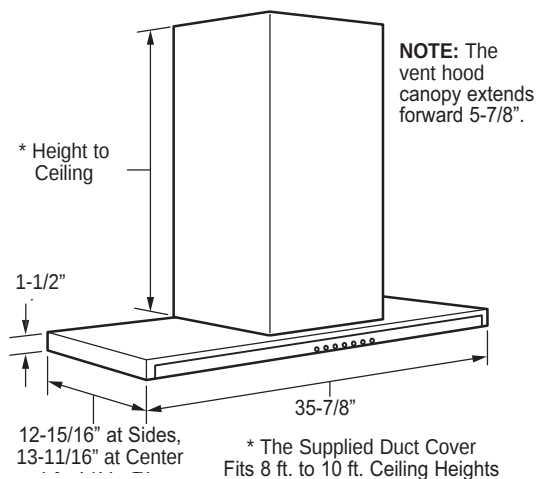
Wall-Mounted Installation—Recirculating

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.

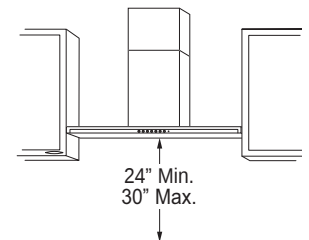
The hood installation height, from the cooking surface to the bottom of the hood, depends upon ceiling height.



INSTALLATION OPTIONS

WALL-MOUNTED INSTALLATIONS

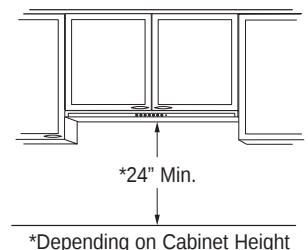
This hood may be installed onto a wall and vented to the outdoors, or it can be installed for recirculating operation. All necessary parts for a recirculating operation are shipped with the hood. No kits required.



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.)



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.

⚠ PRECAUCIÓN Il faut prendre soin d'installer un conduit vers l'extérieur pour réduire le risque d'incendie et pouvoir évacuer l'air correctement. Il ne faut pas évacuer l'air correctement. Il ne faut pas évacuer l'air dans l'espace entre les parois d'un mur, un plafond ou un grenier, un espace sanitaire ou un garage.

- 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.

⚠ AVERTISSEMENT POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ, CET APPAREIL DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE.

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.

⚠ AVERTISSEMENT Le mauvais branchement du fil de mise à la terre peut causer un choc électrique. En cas de doute, consulter un électricien qualifié ou un technicien pour déterminer si l'appareil est à la terre.

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!

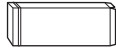
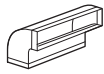
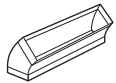
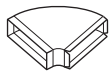
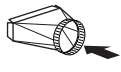
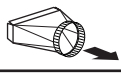
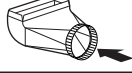
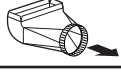
**Maximum duct length:
100 foot for 6" round duct
75 foot for 3-1/4" x 12" duct**

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		

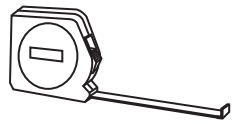
*Actual length of straight duct plus duct fitting equivalent. Equivalent length of duct pieces are based on actual tests conducted by GE Appliances Evaluation Engineering and reflect requirements for good venting performance with any ventilation hood.

Total Duct Run _____

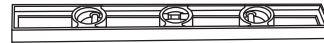
Installation Preparation

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



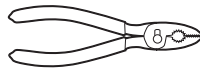
Measuring tape



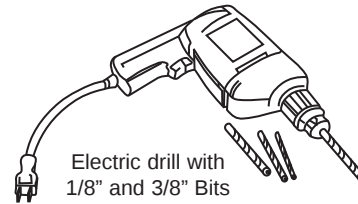
Spirit level



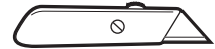
Gloves



Pliers



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



Knife



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

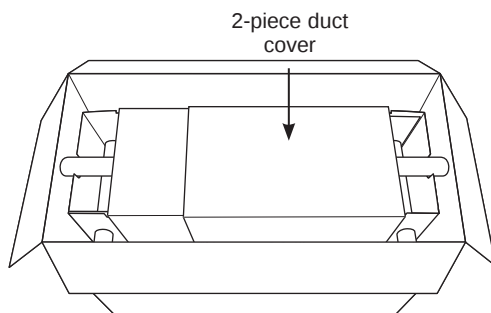


Conduit

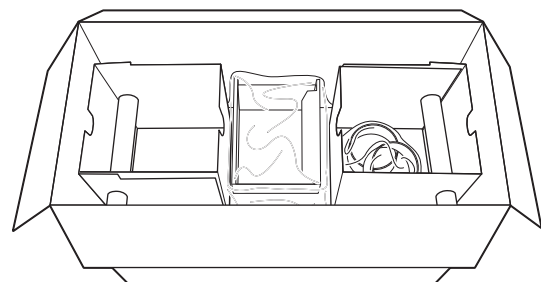


Saw or jig saw

REMOVE THE PACKAGING



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



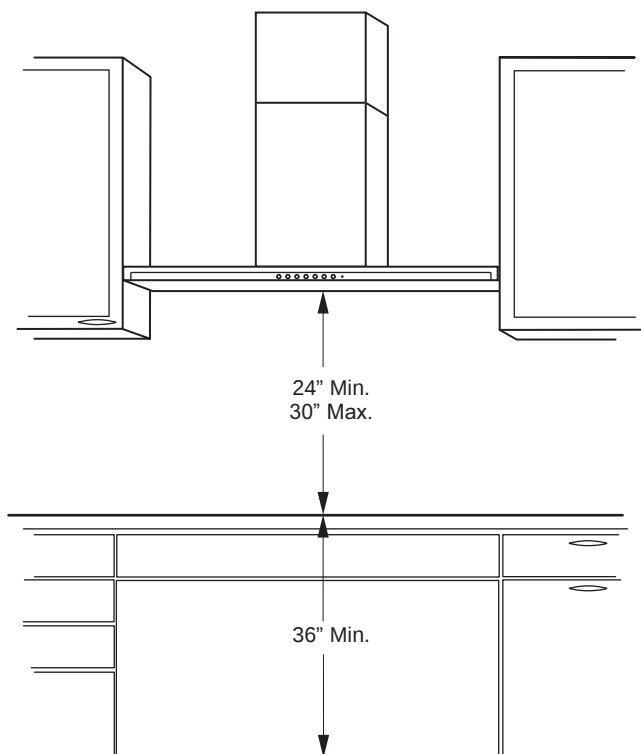
- Lift the hood out of the box.
- Remove and properly discard the plastic wrapping.
- Remove junction box cover.

Installation Preparation

WALL MOUNT INSTALLATIONS

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

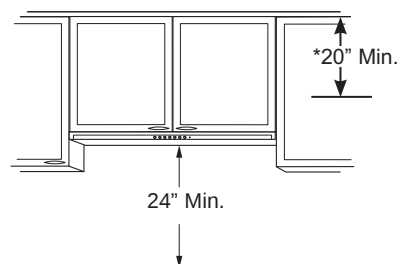
- Telescopic duct covers are provided to conceal the ductwork, running to the ceiling.
- This hood can be installed for recirculating operation. No kits required.



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

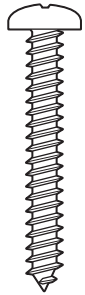
Order a cabinet that is at least 20" high from the bottom frame to the inside top. The cabinet must be at least 12" deep.

- 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

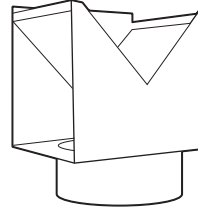
Locate the hardware accessory box packed with the hood and check contents.



4 wood screws



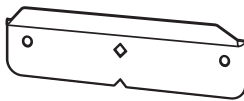
4 wall fasteners



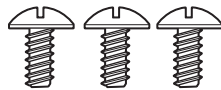
Air deflector for recirculating installations only



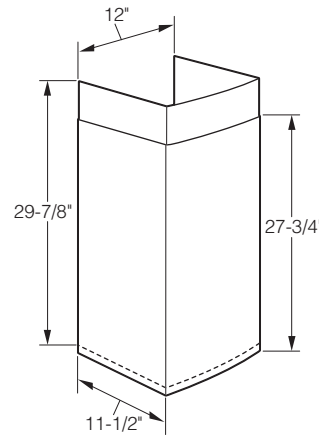
Duct bracket



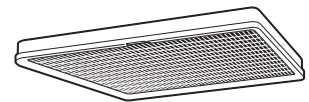
Mounting bracket



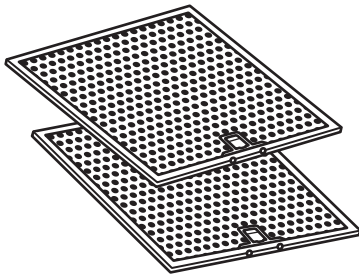
3 Phillips head screws to secure electrical box to top of motor compartment



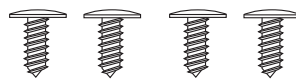
2-piece decorative duct cover (dimension shown for reference only)



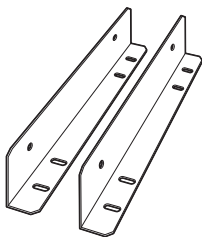
1 charcoal filter for recirculating installations



2 stainless steel filters

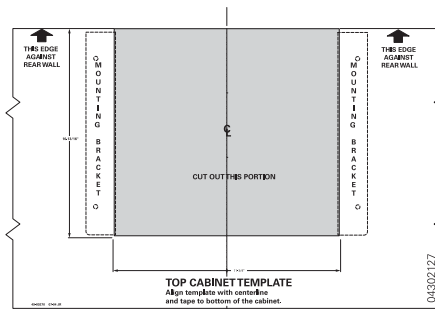


4 Phillips head decorative screws to secure duct cover to ceiling bracket

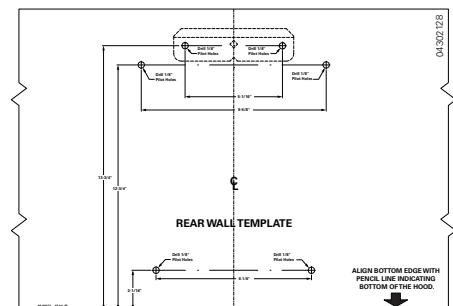


"L" Brackets with hardware package for cabinet-mounted installations.

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



Cabinet installation template



Wall mount template

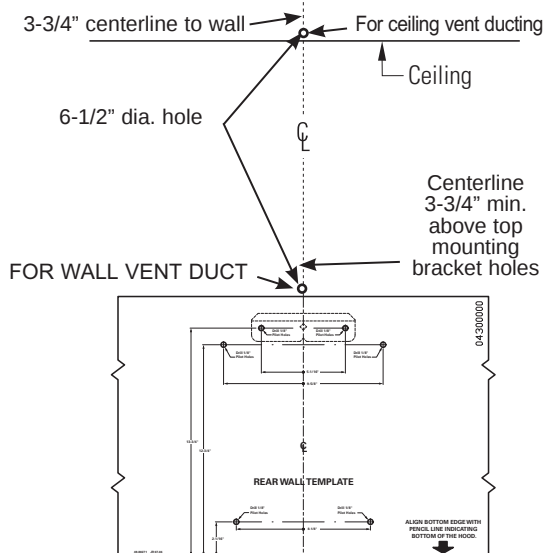
Installation Instructions

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:

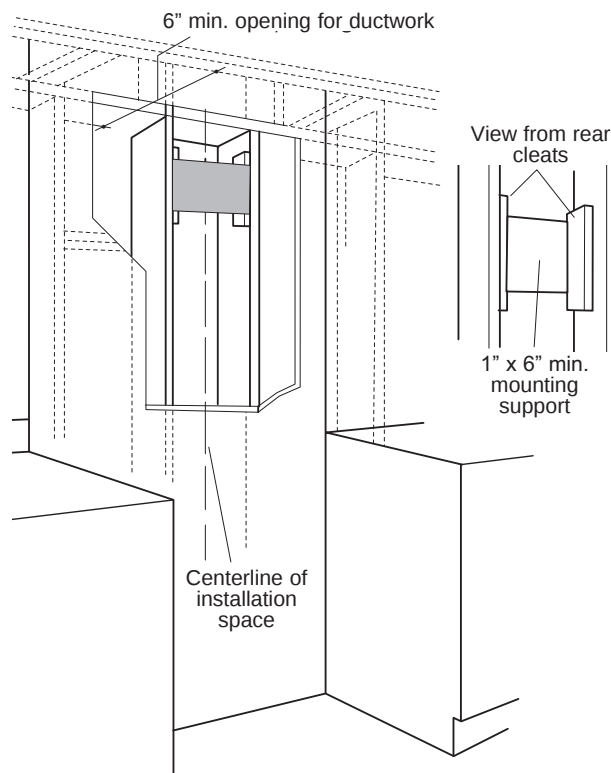
- Use a level to draw a line straight up from the centerline on the template.
- Measure at least 3-3/4" above the top mounting bracket holes shown on the template to the centerline of a 6-1/2" dia. duct hole. (Hole may be elongated for duct elbow.)

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.

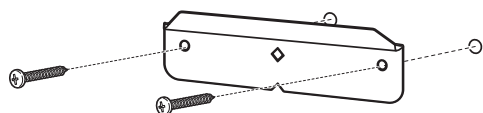
Installation Instructions

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.



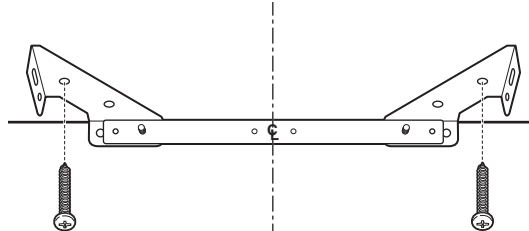
- Use wood screws to secure the mounting bracket to the wall. The screws must engage wall studs or the installed horizontal mounting support.
- Check to be sure that the bracket is level. There is no way to level the hood after hanging it from this bracket.

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.

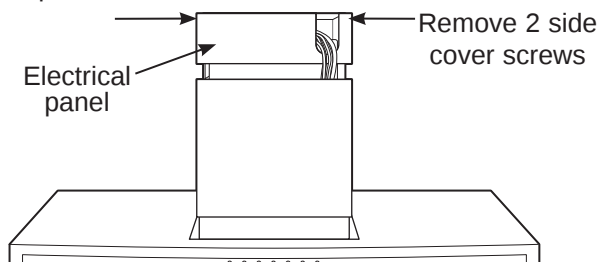


Installation Instructions

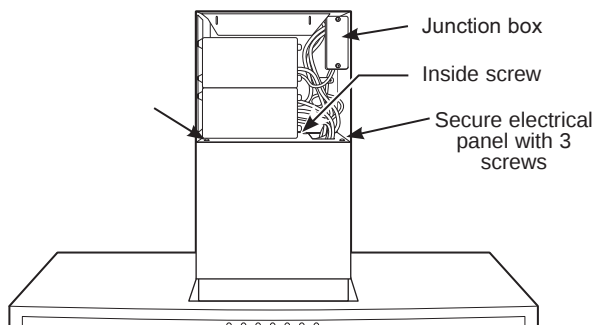
WALL-MOUNTED INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

4 PREPARE THE HOOD

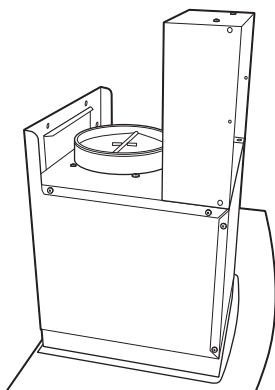
- Remove the hood from the box. Remove packaging and tape.



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

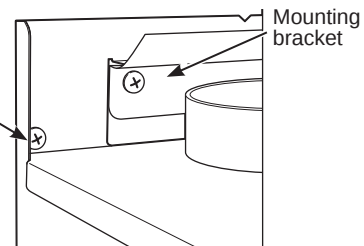


- Stand the electrical panel upright.
- Align the screw holes in the bottom of the panel with the holes on the base of the hood at the front side.
- Install 3 screws provided.

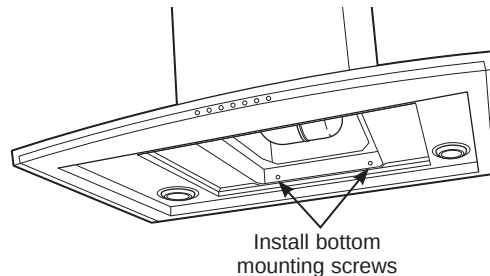


5 MOUNT THE HOOD

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.



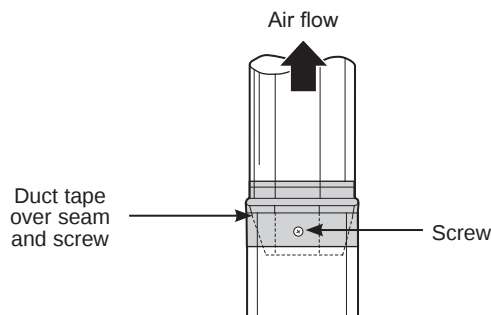
- Extend the canopy forward for better access to the rear mounting screw holes.
- Install 2 wood screws or fasteners through the bottom of the hood into the wall.

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.

⚠ PRECAUCIÓN Il ne faut pas utiliser de vis autotaraudeuses à la connexion du collet de la hotte. Ceci empêcherait le bon fonctionnement du registre. N'utiliser que du ruban adhésif pour assurer l'étanchéité du raccord.

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.

⚠ AVERTISSEMENT Si la maison n'est pas câblée avec deux fils et un fil de terre, l'installateur doit installer un fil de terre. Quand les fils sont en aluminium, il faut prendre soin d'utiliser des connecteurs aluminium à cuivre avec une pâte antioxydante approuvée par U.L.

- 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

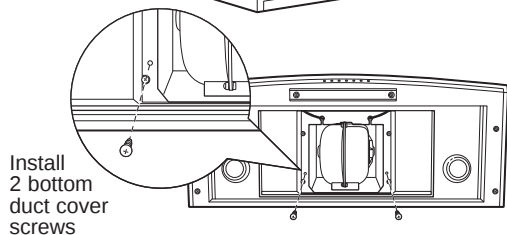
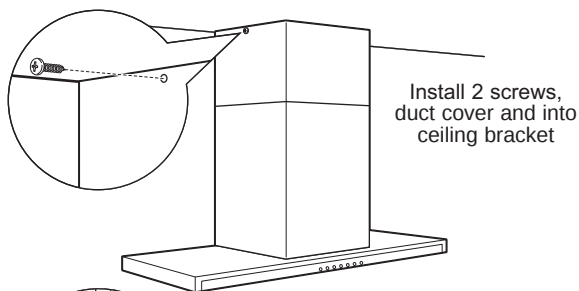
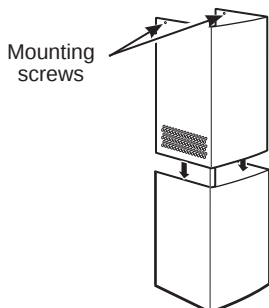
WALL-MOUNTED INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

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.

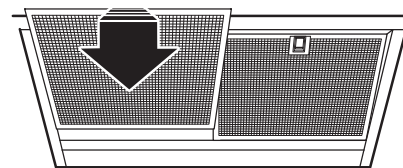
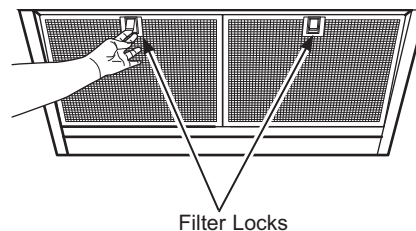
The inside duct piece must slip into the folded ends of the outer section.



- 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

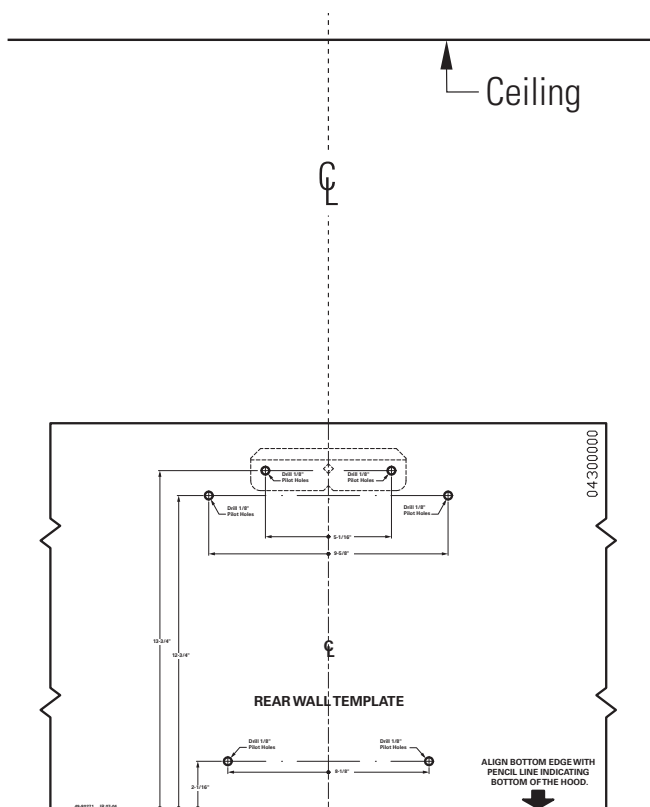
- Remove all packaging materials.
- Refer to the Owner's Manual for operating instructions.

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.



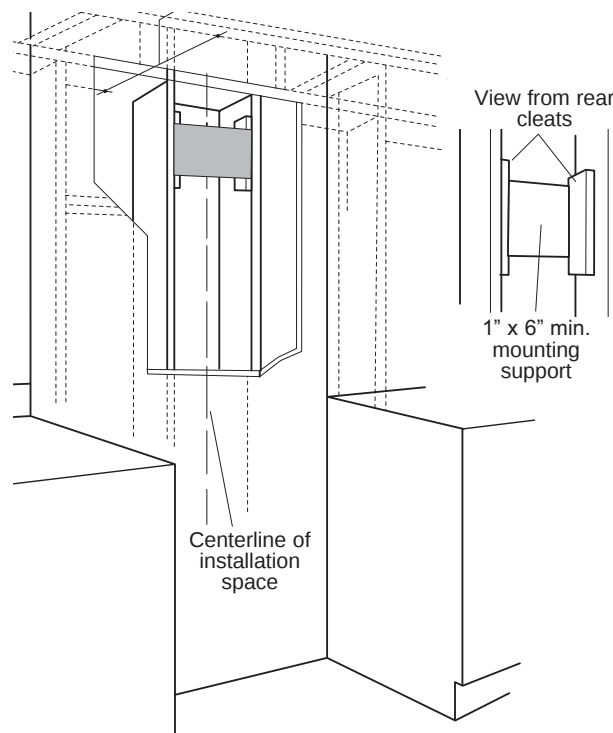
- Tape the template in position along the penciled line. CHECK TO BE SURE THE TEMPLATE IS LEVEL.
- Use a level to draw a line straight up, from the centerline on the template to the ceiling.

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.

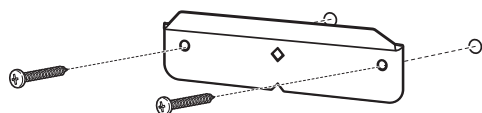
Installation Instructions

WALL-MOUNTED INSTALLATION—RECIRCULATING

2 INSTALL MOUNTING BRACKET

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

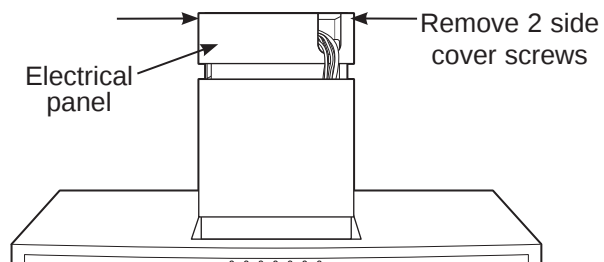
- With the template taped in place, use a punch to mark all mounting screw locations.
- Drill 1/8" pilot holes at the 6 punched locations.
- Remove the template.
- The 2 holes in the support bracket holes must enter studs or the horizontal support.



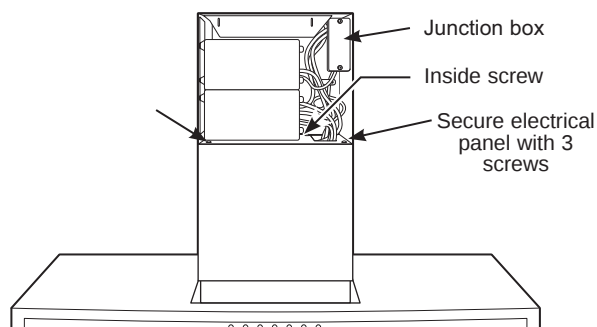
- Use wood screws to secure the mounting bracket to the wall. The screws must engage wall studs or the installed horizontal mounting support.
- Check to be sure that the bracket is level. There is no way to level the hood after hanging it from this bracket.

3 PREPARE THE HOOD

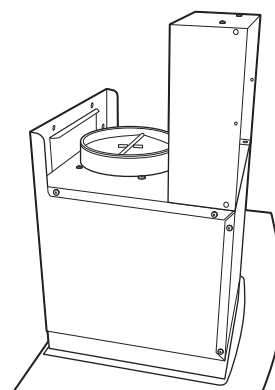
- Remove the hood from the box. Remove packaging and tape.



- 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.

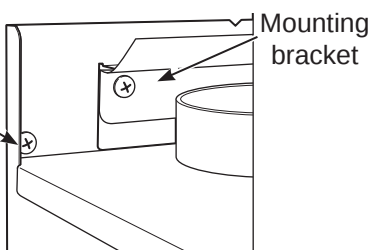


Installation Instructions

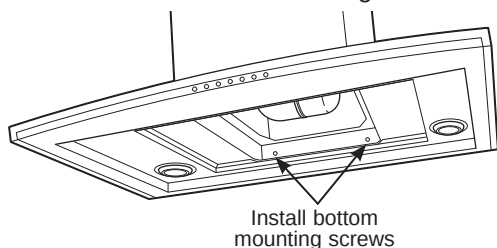
WALL-MOUNTED INSTALLATION—RECIRCULATING

4 MOUNT THE HOOD

Install a wood screw on each side of the mounting frame



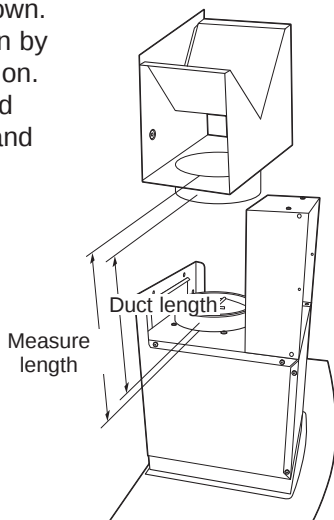
- Lift the hood onto the mounting bracket.
- Check to be sure it is level.
- Install wood screws through the hood and into the wall on each side of the mounting bracket.



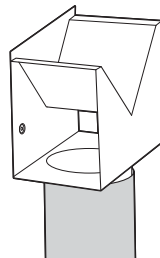
- Extend the canopy forward for better access to the rear mounting screw holes.
- Install 2 wood screws or fasteners through the bottom of the hood into the wall.

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.

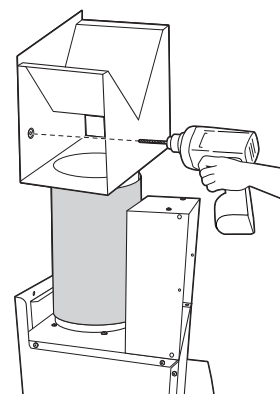


5 SIZE AND CUT DUCT PIECE (cont.)



- 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.

PRECAUCIÓN

N'utilisez pas de vis autotaraudeuses pour connecter le rabat de la hotte. En utilisant des vis, vous empêchez le bon fonctionnement du volet de fermeture. Cellez la connection uniquement avec du ruban adhésif.

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.

⚠ AVERTISSEMENT Si la maison n'est pas câblée avec deux fils et un fil de terre, l'installateur doit installer un fil de terre. Quand les fils sont en aluminium, il faut prendre soin d'utiliser des connecteurs aluminium à cuivre avec une pâte antioxydante approuvée par U.L.

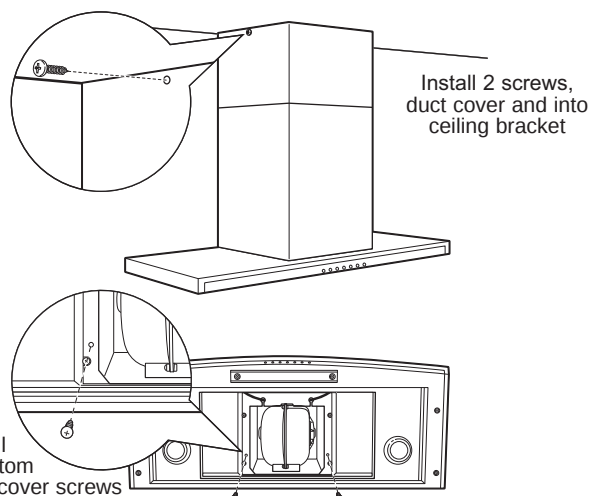
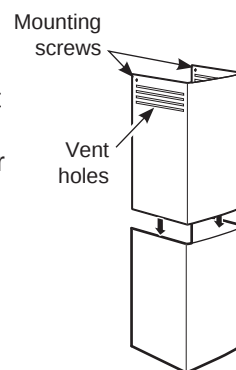
- Remove junction box cover and knockout.
- Use a conduit connector to secure the conduit to the junction box.
- Connect white leads to branch circuit white lead.
- Connect black leads to branch circuit black lead.
- Connect green/yellow leads to branch circuit green lead or bare ground lead.
- Secure 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.

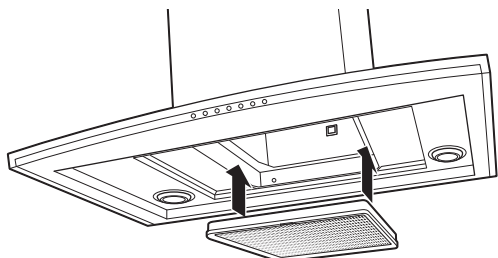
Installation Instructions

WALL-MOUNTED INSTALLATION—RECIRCULATING

8 INSTALL FILTERS

Charcoal filter

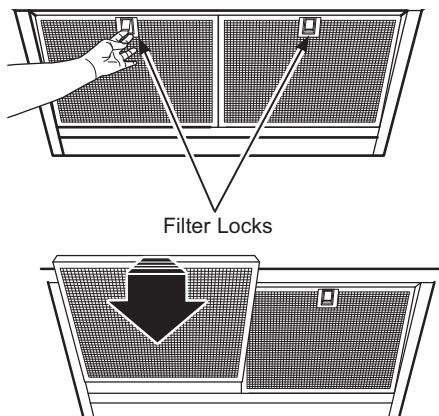
- Remove protective films on the filters.



- 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.



- 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.

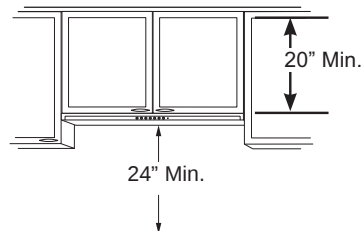
Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

CABINET REQUIREMENTS

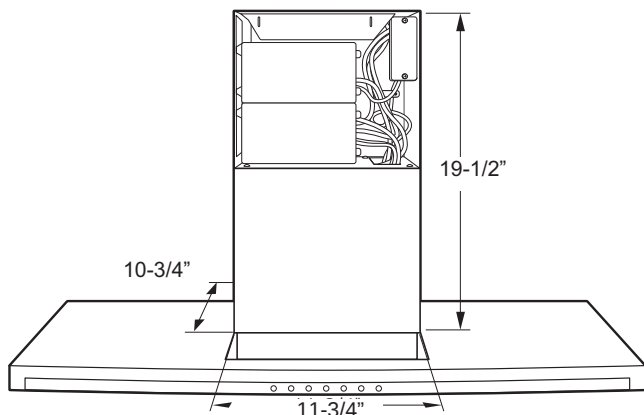
This hood may be installed beneath a wall-mounted cabinet.

- 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.



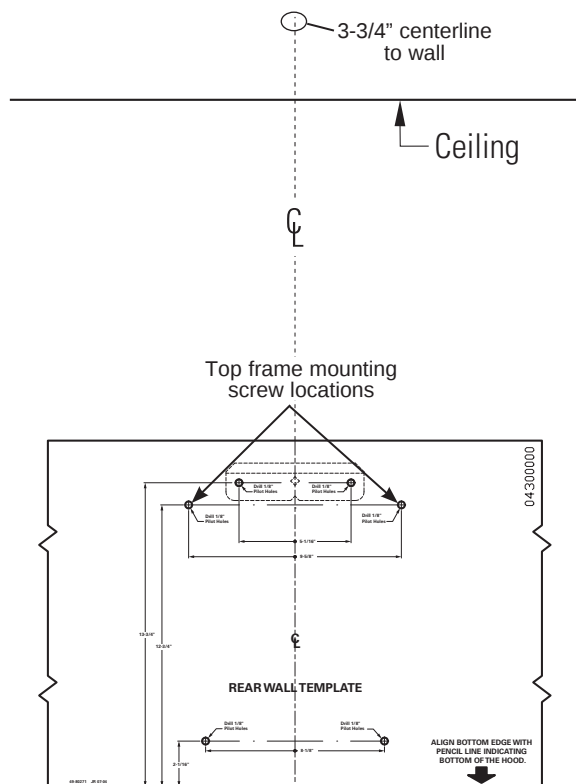
The cabinet must be at least 20" high between the bottom frame and the inside top. If the cabinet is not 20" from bottom to inside top, a custom cabinet or modifications to a different size cabinet and/or soffit may be required to accommodate the hood housing.

- 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:

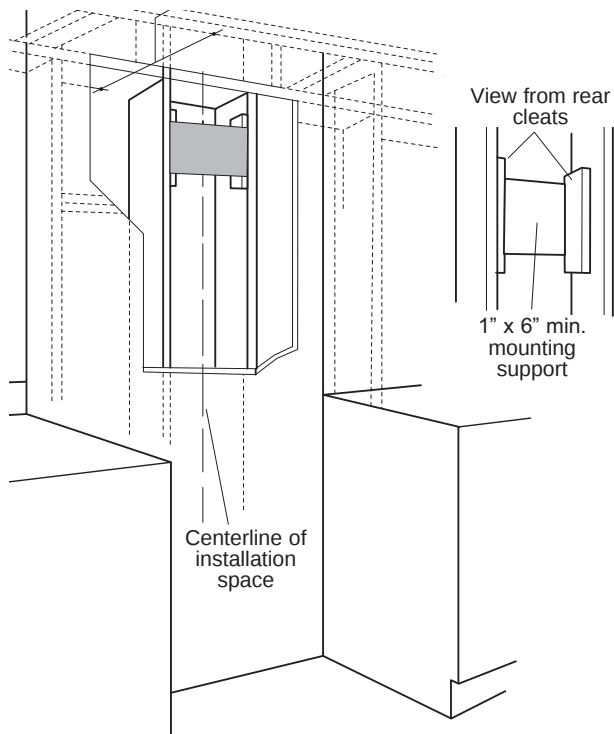
- The junction box is located on the top left side of the hood.
- Wiring should enter the back wall 20" to 26" above the bottom of the hood, and within 4" of the right side of the centerline. Wiring should enter at least 4" above the bracket on the right side.

Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

1 INSTALL FRAMING FOR HOOD SUPPORT

IMPORTANT: Framing must be capable of supporting 100 lbs.

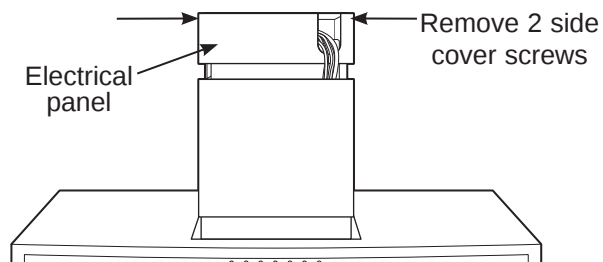


If drywall is present, mark the screw hole locations for the top mounting brackets. Remove the template.

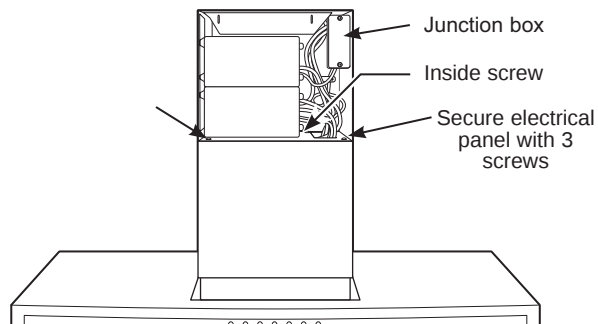
- Cut away enough drywall to expose 2 vertical studs at the bracket location indicated on the template.
- Install a horizontal support at least 1" x 6" between two wall studs at the mounting screw location. The horizontal support must be flush with the room side of the studs. Use cleats behind both sides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

2 PREPARE THE HOOD

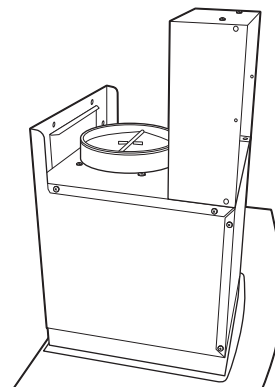
- Remove the hood from the box. Remove packaging and tape.



- 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.



Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

3 CUT THE OPENING

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

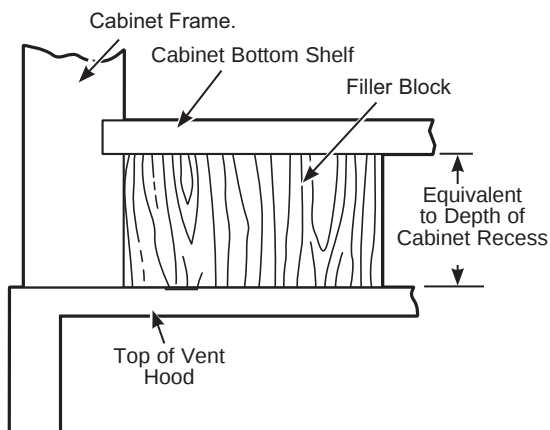
- Use the Top Cabinet Template to locate and cut a hole in the bottom of the cabinet.
- If necessary, place the template on top of the cabinet to accurately cut a matching hole.
- Install the cabinet onto the wall.

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.

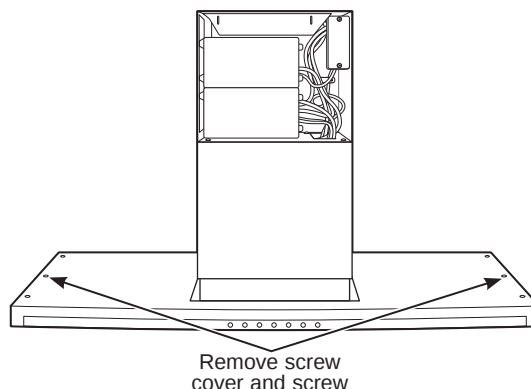
4 INSTALL SIDE "L" BRACKETS



- 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.



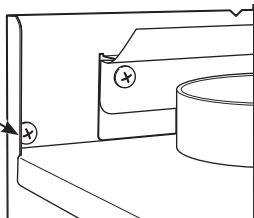
- Remove the center screw cover and screw on each side as shown.

Installation Instructions

UNDER-CABINET INSTALLATION

6 MOUNT THE HOOD

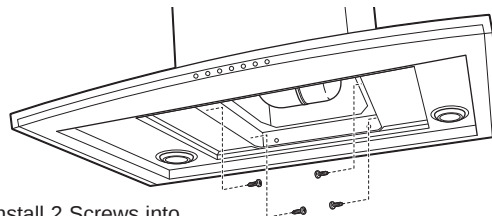
Install a wood screw
on each side of the
mounting frame



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

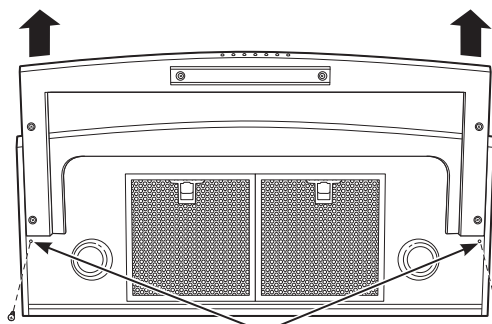
IMPORTANT: One person must hold the hood in place while the other drives the screws into the mounting frame.

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

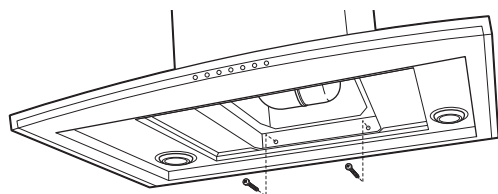
Verify that power is turned off at the source.

⚠ 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.

⚠ AVERTISSEMENT Si la maison n'est pas câblée avec deux fils et un fil de terre, l'installateur doit installer un fil de terre. Quand les fils sont en aluminium, il faut prendre soin d'utiliser des connecteurs aluminium à cuivre avec une pâte antioxydante approuvée par U.L.

- 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

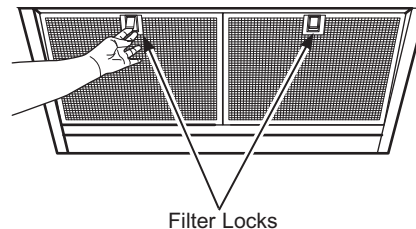


Install 2 Wood Screws

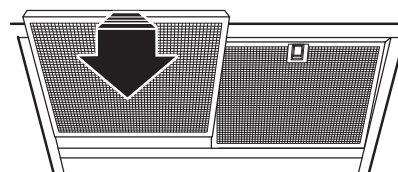
- Pull the glass canopy forward to access and install 2 wood screws or fasteners through the bottom of the hood and into the wall.

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**](http://monogram.com).

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





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Campana extractora de chimenea de 36"
ZV800**

ESPAÑOL

Información sobre Seguridad

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

- **IMPORTANTE** — Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores locales.
- **IMPORTANTE** — Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota al instalador** – Asegúrese de dejar estas instrucciones con el Consumidor.
- **Nota al consumidor** – Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de capacidad** – La instalación de esta campana de ventilación requiere capacidades mecánicas y eléctricas básicas.
- **Tiempo de compleción** – Aproximadamente entre 1 y 3 horas
- **El instalador tiene la responsabilidad de efectuar una instalación adecuada. La Garantía no cubre las fallas del producto debido a una instalación incorrecta.**
- Para acceder al servicio local de Monogram en su área, visite monogram.com.
- Para acceder al servicio de Monogram en Canadá, visite monogram.ca.
- Para acceder a la sección de Piezas y Accesorios de Monogram, visite monogram.com/use-and-care/parts.

⚠ PRECAUCIÓN Debido al peso y tamaño de estas campanas de ventilación, y a fin de reducir el riesgo de lesiones personales o daños sobre el producto - SE DEBERÁ CONTAR CON DOS PERSONAS PARA UNA INSTALACIÓN ADECUADA.

⚠ ADVERTENCIA A fin de reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no use esta campana de cocina con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido. Cualquier alteración del cableado original de fábrica podrá producir daños en la unidad y/o crear un riesgo sobre la seguridad eléctrica.

A FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, USE SÓLO CONDUCTOS DE METAL.

⚠ ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS, CUMPLA CON LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- A. Use esta unidad sólo del modo en que fue diseñada por el fabricante. Ante cualquier duda, comuníquese con el fabricante.
- B. Antes de realizar el servicio técnico o la limpieza de la unidad, apague el interruptor del panel del servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio a fin de evitar que la corriente se active de forma accidental. Cuando no sea posible bloquear el medio de desconexión del servicio, ajuste de forma segura un dispositivo de advertencia visible, tal como una etiqueta, al panel del servicio.
- Para uso como ventilación general únicamente. No se deberá usar para extraer materiales o vapores peligrosos o explosivos.
- El enmarcado de la estructura, el trabajo de instalación y el cableado eléctrico deberán ser realizados por una persona(s) calificada, en cumplimiento con todos los códigos y estándares aplicables, incluyendo la construcción resistente al fuego.
- Es necesario contar con suficiente cantidad de aire para una combustión y salida de gases adecuadas a través del conducto (chimenea) del equipo de consumo de combustible, a fin de evitar ráfagas de aire. Siga las pautas del fabricante del equipo de calefacción y los estándares de seguridad, tales como aquellos publicados por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), la Sociedad Estadounidense para la Calefacción (American Society for Heating), los Ingenieros de Refrigeración y Acondicionadores de Aire (Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE) y las autoridades de los códigos locales. Cuando corresponda, instale un sistema de reposición (reemplazo) de aire de acuerdo con los requisitos del código local de construcción.
- Los códigos locales varían. La instalación de las conexiones eléctricas y la conexión a tierra deberán cumplir con los códigos aplicables. En ausencia de códigos locales, la ventilación se deberá instalar de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad ANSI/ NFPA 70-1990 o la edición más reciente.

⚠ PRECAUCIÓN A fin de reducir riesgos de incendio y de contar con la salida de aire adecuada, asegúrese de conducir el aire hacia el exterior – no ventile el aire de salida hacia espacios dentro de paredes o cielorrasos o áticos, áreas de ventilación o garajes.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Información de Diseños

CONTENIDO

Información de Seguridad	2
Información de Diseños	
Dimensiones y Espacios Libres del Producto	3
Opciones de Instalación	3
Planificación Avanzada, Conductos, Marcos	4
Suministro de Corriente	4
Accesorios de Conductos	5
Preparación de la Instalación	
Herramientas y Materiales Requeridos	6
Retire el Embalaje	6
Instalaciones con Montaje en Pared	7
Instalación Debajo de un Gabinete de Pared	7
Control de los Materiales de Instalación	8
Ubicaciones de Conductos y Cableados	9
Instalación – con Ventilación Hacia el Exterior	
Paso 1, Instale el Marco para el Soporte de la Campana	9
Paso 2, Instale el Soporte del Montaje	10
Paso 3, Instale el Soporte del Conducto	10
Paso 4, Prepare la Campana	11
Paso 5, Monte la Campana	11
Paso 6, Conecte el Conducto	12
Paso 7, Realice la Conexión Eléctrica	12
Paso 8, Instale las Tapas del Conducto	13
Paso 9, Instale los Filtros	13
Paso 10, Finalice la Instalación	13

Instalación con Montaje en Pared – Recirculación

Ubicaciones de Conductos y Cableados	14
Paso 1, Instale el Marco para el Soporte de la Campana ...	14
Paso 2, Instale el Soporte del Montaje	15
Paso 3, Prepare la Campana	15
Paso 4, Monte la Campana	16
Paso 5, Mida y Corte la Pieza del Conducto	16
Paso 6, Realice la Conexión Eléctrica	17
Paso 7, Instale las Tapas del Conducto	17
Paso 8, Instale los Filtros	18
Paso 9, Finalice la Instalación	18

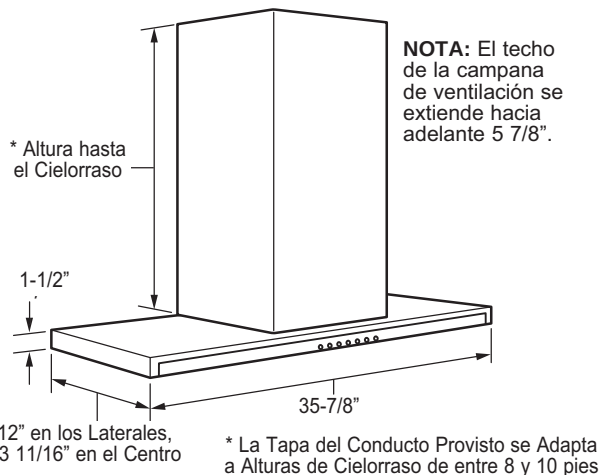
Instalación con Montaje en Pared - Recirculación

Requisitos para Gabinetes	19
Conducto, Cableado	19
Paso 1, Instale el Marco para el Soporte de la Campana ...	20
Paso 2, Prepare la Campana	20
Paso 3, Corte la Abertura	21
Paso 4, Instale los Soportes Laterales en “L”	21
Paso 5, Retire el Tornillo Lateral	21
Paso 6, Monte la Campana	22
Paso 7, Complete la Instalación y Conecte el Conducto ...	22
Paso 8, Realice la Conexión Eléctrica	23
Paso 9, Instale los Tornillos de Montaje Traseros	23
Paso 10, Instale los Filtros	23

PRODUCT DIMENSIONS AND CLEARANCES

La campana de ventilación se deberá instalar a un mín. de 24” y a un máx. de 30” en relación a la superficie de cocción. La tapa del conducto telescópico oculta el conducto que va desde la parte superior de la campana hasta el cielorraso. El tamaño de la tapa del conducto puede alcanzar alturas de cielorraso de entre 8 y 10 pies.

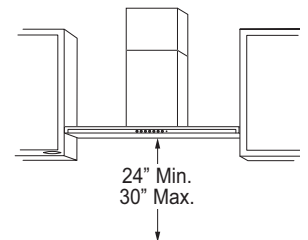
La altura de instalación de la campana, desde la superficie de cocción hasta la parte inferior de la campana, depende de la altura del cielorraso.



INSTALLATION OPTIONS

WALL-MOUNTED INSTALLATIONS

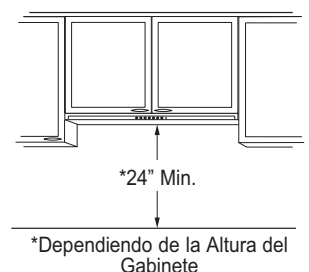
Esta campana se podrá instalar sobre una pared y con ventilación hacia el exterior, o se podrá instalar para un funcionamiento con recirculación. Todas las piezas necesarias para el funcionamiento con recirculación son enviadas con esta campana. No se requieren kits.



INSTALACIONES DEBAJO DE GABINETES

La campana se podrá instalar debajo de un gabinete. El gabinete deberá medir por lo menos 20" desde el marco inferior hasta la parte superior en su interior. Lea la página 19.

■ Tanto el funcionamiento de ventilación como el de recirculación se podrán lograr en una instalación debajo del gabinete. (Se requiere una modificación personalizada del gabinete para el funcionamiento de recirculación).



Preparación de la Instalación

PLANIFICACIÓN AVANZADA

- Determine la ubicación exacta de la campana de ventilación.
- Planifique la circulación de la salida de la ventilación hacia el exterior.
- Use el camino más corto y directo posible para el conducto. Para un funcionamiento satisfactorio, la circulación del conducto no deberá superar una longitud equivalente a 100 pies en ninguna configuración de conductos.
- Consulte sobre los “Accesorios para Conducto” en la página 5, a fin de calcular la longitud máxima admisible para la circulación de un conducto hasta el exterior.
- Cuando corresponda, instale un sistema de reposición (reemplazo) de aire de acuerdo con los requisitos del código de construcción local. Visite **Monogram.com** para acceder a soluciones de reposición de aire disponibles.

⚠ PRECAUCIÓN

A fin de reducir riesgos de incendio y de contar con la salida de aire adecuada, asegúrese de conducir el aire hacia el exterior – no ventile el aire de salida hacia espacios dentro de paredes o cielorrasos o áticos, áreas de ventilación o garajes.

- Use un conducto metálico únicamente. Estas campanas deberán usar un conducto circular de 6". Se podrá hacer una transición de 3 1/4" x 12", reduciendo la longitud máxima equivalente del conducto a 75 pies.
- Instale una tapa de pared con un regulador o una tapa de techo en la abertura exterior. Ordene la tapa de pared o de techo y cualquier transición necesaria de forma anticipada.

Marco de Pared para un Soporte Adecuado

- Esta ventilación es demasiado pesada. Se deberá proveer un soporte estructural adecuado en todos los tipos de instalaciones. La campana se deberá asegurar a los montantes verticales sobre la pared, o a un soporte horizontal. Para realizar instalaciones con montaje sobre pared, consulte las páginas 9 y 14. Para instalaciones debajo de gabinetes, consulte la página 20.
- La campana de ventilación y el gabinete de pared, si se usan, deberán estar sobre sus posiciones antes del emarcado final y el acabado de la pared. Esto también ayudará a ubicar de forma precisa el recorrido del conducto y el servicio eléctrico.

SUMINISTRO DE CORRIENTE

IMPORTANTE – (Por favor lea detenidamente)

⚠ ADVERTENCIA PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBERÁ ESTAR ADECUADAMENTE CONECTADO A TIERRA.

Retire el fusible del hogar o abra el disyuntor antes de comenzar la instalación.

No use prolongadores ni adaptadores con este electrodoméstico. Cumpla con los códigos de electricidad a nivel nacional o con los códigos y ordenanzas locales obligatorios.

Suministro eléctrico

Estas campanas de ventilación deberán ser alimentadas con 120V, 60Hz, y estar conectadas a un circuito de empalmes individual correctamente conectado a tierra, y estar protegidas por un disyuntor de 15 o 20 amp o por un fusible de retardo.

- El cableado deberá contar con 2 cables a tierra.
- Si el suministro eléctrico provisto no cumple con los requisitos anteriores, llame a un electricista matriculado antes de proceder.

- Haga circular el cableado hogareño a través del conducto tan cerca de la ubicación de la instalación como sea posible, por el cielorraso o la pared trasera.
- Use un conector de conductos para asegurar el conducto a la caja de empalmes.
- Conecte el cableado de la campana al cableado hogareño de acuerdo con los códigos locales.

Instrucciones de Conexión a Tierra

El conductor a tierra se deberá conectar a un sistema de cableado metálico con conexión a tierra permanente, o a una terminal de conexión a tierra de equipos o al cable a la campana.

⚠ ADVERTENCIA

Una conexión inapropiada del conductor de conexión a tierra del equipo podrá provocar riesgos de descargas eléctricas. Consulte a un electricista calificado o a personal del servicio técnico si tiene dudas de que el electrodoméstico se encuentre conectado a tierra de forma apropiada.

Installation Preparation

ACCESORIOS PARA CONDUCTO

Esta Campana Deberá Usar un Conducto Circular de 6". Se Puede Hacer una Transición a un Conducto de 3-1/4" x 12"

Use este cuadro para calcular las longitudes máximas admisibles para conductos conducidos hasta el exterior.

NOTA: ¡No supere las longitudes equivalentes máximas admisibles!

Longitud máxima del conducto: 100 pies para un conducto circular de 6", y 75 pies para un conducto de 3 1/4" x 12"

Conducto flexible:

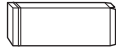
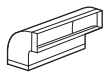
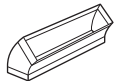
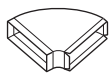
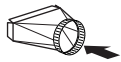
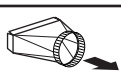
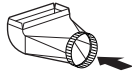
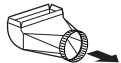
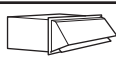
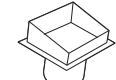
Si se usará un conducto metálico flexible, todos los valores equivalentes en pies en la tabla se deberán duplicar. El conducto metálico flexible deberá ser recto y liso y extenderse tanto como sea posible.

NO use un conducto de plástico flexible.

NOTA: Cualquier sistema de ventilación hogareño, tal como una campana de ventilación, podrá interrumpir la circulación correcta del aire de combustión y su salida requerida para chimeneas, hornos de gas, calentadores de agua a gas y otros sistemas con ventilación natural. Para minimizar la posibilidad de interrupción de dichos sistemas de ventilación natural, siga las pautas y estándares de seguridad del fabricante en relación al equipamiento de calefacción tales como aquellos publicados por NFPA y ASHRAE.

Cuando corresponda, instale un sistema de reposición (reemplazo) de aire de acuerdo con los requisitos del código local de construcción.

Visite **Monogram.com** para acceder a soluciones de reposición de aire disponibles.

Pieza del Conducto Equivalente	Dimensiones	Longitud Equivalente*	Cantidad Usada	Longitud Equivalente Total
	Circular, recto	1 ft. (longitud por pie)		
	3-1/4" x 12", 3-1/4" x 24" recto	1 ft. (longitud por pie)		
	Codo de 6" Circular a 90°	15 ft.		
	Codo de 6" Circular a 45°	8 ft.		
	Codo de 3 1/4" x 12" a 90°	11 ft.		
	Codo de 3 1/4" x 12" a 45°	6 ft.		
	Codo Plano 3 1/4" x 12" a 90°	24 ft.		
	Circular de 6" a transición de 3 1/4" x 12" o a transición de 3 1/4" x 24"	1 ft.		
	3-1/4" x 12" a transición circular de 6"	8 ft.		
	Codo de 90° con transición circular de 3 1/4" x 12" a 6"	16 ft.		
	Tapa de pared circular de 6" con regulador	17 ft.		
	Tapa de pared de 3 1/4" x 12" con regulador	30 ft.		
	3-1/4" x 12" wall cap with damper	30 ft.		
	Tapa de techo circular de 6"	26 ft		
	Ventilación de techo circular de 6"	26 ft		

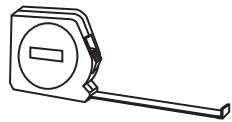
*Longitud real de conducto recto más el equivalente al accesorio del conducto. La longitud equivalente de las piezas de conductos están basadas en evaluaciones reales realizadas por Ingenieros de Evaluación de GE Appliances, y reflejan los requisitos para un buen desempeño de la ventilación con cualquier campana de ventilación.

Circulación Total del Conducto _____

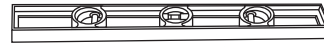
Installation Preparation

HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS (NO SUMINISTRADOS)

- Cinta métrica
- Cuchillo
- Nivel de Agua
- Trincheta/ pelacables
- Tuercas para cables
- Taladro con brocas de 1/8" y 3/8"
- Destornilladores Phillips y de Punta Plana
- Martillo
- Pinzas
- Gafas de seguridad
- Cinta para conducto
- Cinta para montaje de plantillas
- Guantes de protección contra extremos punteagudos
- 120V 60Hz. 2 cables de 15 o 20 Amp, con circuito de empalmes correctamente conectado a tierra
- Amortiguador de refuerzo para la tapa del empalme
- Conducuto metálico circular de 6"; longitud adecuada para la instalación
- Sierra común o de vaivén
- Conducto para cableado hogareño y conector del conducto



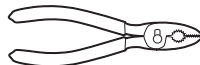
Cinta métrica



Nivel de Agua



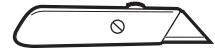
Guantes



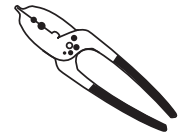
Pinzas



Taladro con brocas de 1/8" y 3/8"



Cuchillo



Trincheta/ pelacables



Cinta para conducto



Gafas de seguridad



Amortiguador de refuerzo para la tapa del empalme



12" Destornilladore Phillips



Destornilladore Punta Plana



Martillo



Tuercas para cables



Cinta para montaje de plantillas



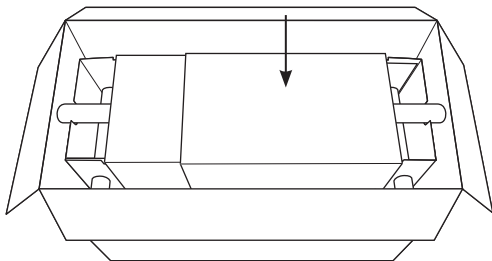
Conducto



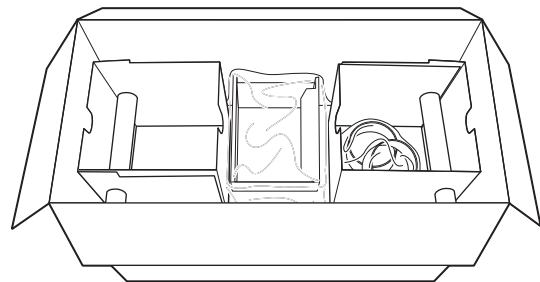
Sierra común o de vaivén

RETIRE EL EMBALAJE

Cubierta de conducto de 2 piezas



- Retire la tapa del conducto, la caja de piezas y el resto de los materiales embalados.



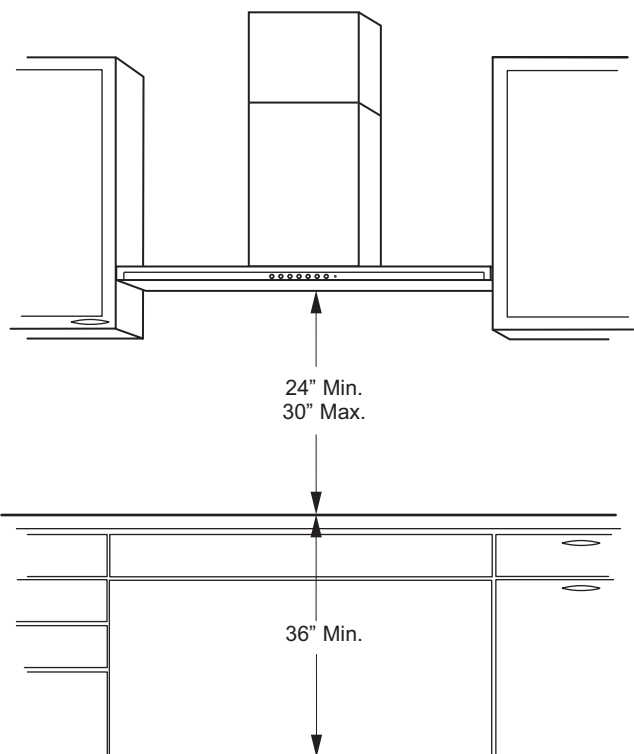
- Levante la campana fuera de la caja.
- Retire y descarte el envoltorio plástico de forma adecuada.
- Retire la tapa de la caja de empalmes.

Installation Preparation

INSTALACIONES CON MONTAJE EN PARED

Estas campanas se podrán instalar en una pared o debajo de un gabinete de pared.

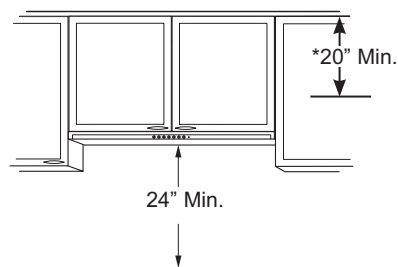
- Se brindan las tapas de conductos telescópicos para esconder el conducto, en la circulación hasta el cielorraso.
- Esta campana se podrá instalar para el funcionamiento de recirculación. No se requieren kits.



La campana de ventilación se deberá instalar a un mín. de 24" y a un máx. de 30" sobre la superficie de cocción. La altura de instalación de la campana, desde la superficie de cocción hasta la parte inferior de la campana, depende de la altura del cielorraso.

INSTALACIÓN DEBAJO DE UN GABINETE

*El gabinete deberá medir por lo menos 20" desde el marco inferior hasta la parte superior en su interior. La carcasa de la campana ocupará el espacio interior del gabinete.



Alturas de Instalación del Montaje de Pared ZV830

Altura Real del Cielorraso	*Altura de Instalación VENTILADA Posible	*Altura de Instalación con RECIRCULACIÓN Posible
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"

*Basado en la altura de la encimera de 36".

INSTALACIÓN DEBAJO DE UN GABINETE DE PARED

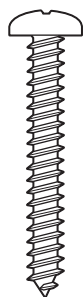
Ordene un gabinete con un altura de por lo menos 20" desde el marco inferior hasta la parte superior en su interior. El gabinete deberá poseer una profundidad de por lo menos 12".

- La altura de instalación de la campana estará determinada por la altura del cielorraso.
- La altura de instalación de la campana deberá poseer un mín. de 24" en relación a la superficie de cocción.

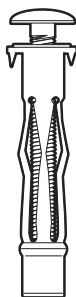
Installation Preparation

CONTROLE LOS MATERIALES DE INSTALACIÓN

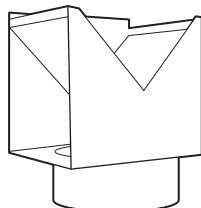
Ubique la caja de accesorios embalada con la campana y controle sus contenidos.



4 tornillos
para
madera



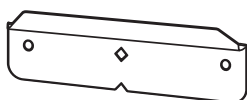
4
suspensores
de pared



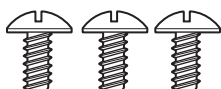
Deflector de aire
para instalaciones
con recirculación
únicamente



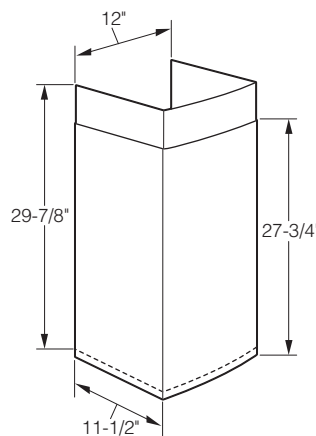
Soporte del conducto



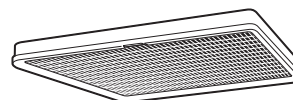
Soporte del montaje



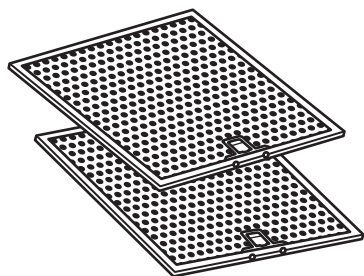
3 tornillos con
cabeza Phillips
para asegurar la
caja eléctrica a la
parte superior del
compartimiento del
motor



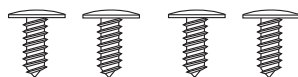
Tapa del conducto
decorativa de 2 piezas (la
dimensiones se muestran
sólo como referencia)



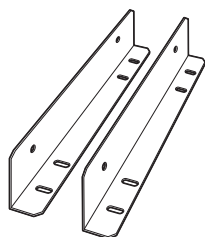
1 filtro de carbón para
instalaciones con
recirculación



2 filtros de acero inoxidable

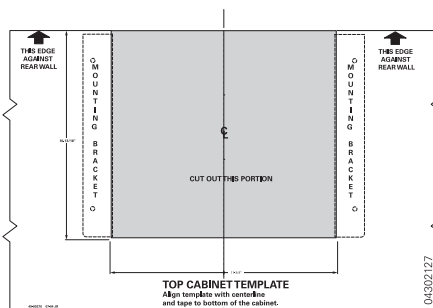


4 tornillos con cabeza Phillips
decorativos para asegurar la
tapa del conducto al soporte del
cielorraso

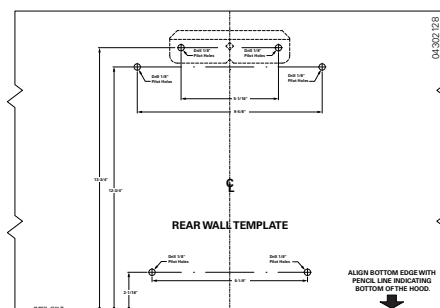


Soportes en "L" con embalaje de
materiales para instalaciones con
montaje del gabinete.

Contiene 10 tornillos con
cabeza Phillips para asegurar
los soportes al gabinete (8
requeridos, 2 adicionales)



Plantilla de instalación del gabinete



Plantilla para montaje en pared

Installation Instructions

INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

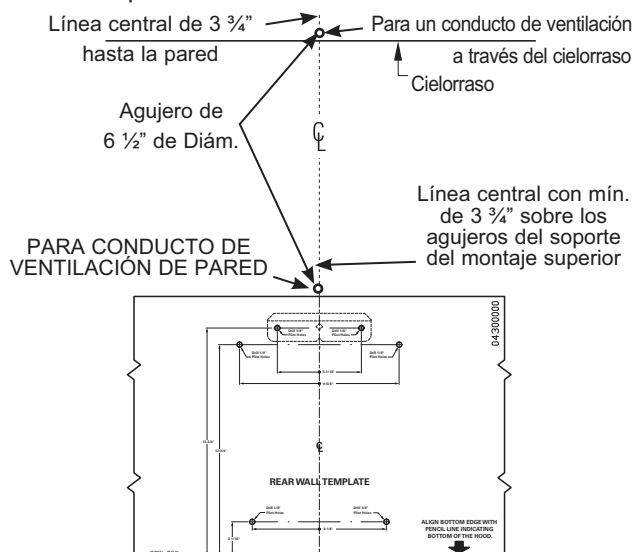
UBICACIONES DEL CONDUCTO Y EL CABLEADO

Determine la ubicación exacta de la campana de ventilación.

- Ubique la plantilla embalada con el manual.

- Mida 36" desde el piso hasta la parte superior de la superficie de cocción. Agregue altura a la instalación de la campana como se determina en la página 7. Marque dicha ubicación.

- Use un nivel para dibujar una línea recta con lápiz sobre la pared.



- Enciente la plantilla en posición a lo largo de la línea dibujada con lápiz. REALICE UN CONTROL PARA ASEGURARSE DE QUE LA PLANTILLA ESTÉ NIVELADA.

Conducto por el Cielorraso:

Si el conducto ventilará directamente hacia arriba sobre el cielorraso:

- Use un nivel para dibujar una línea recta, desde la línea central sobre la plantilla hasta el cielorraso.
- Mida 3 3/4" desde la pared trasera hasta la línea central de un agujero de 6 1/2" sobre el cielorraso.

NOTA: No de haber panel de yeso, agregue el grosor de un panel de yeso a la dimensión de 3 3/4".

Conducto de Pared:

Si el conducto ventila hacia la parte trasera:

- Use un nivel para dibujar una línea recta directamente desde la línea central sobre la plantilla.
- Mida por lo menos 3 3/4" sobre los agujeros del soporte del montaje superior que se muestran en la plantilla hasta el agujero del conducto de 6-1/2" de diám. (El agujero se podrá extender para el codo del conducto).

UBICACIÓN DEL CABLEADO HOGAREÑO:

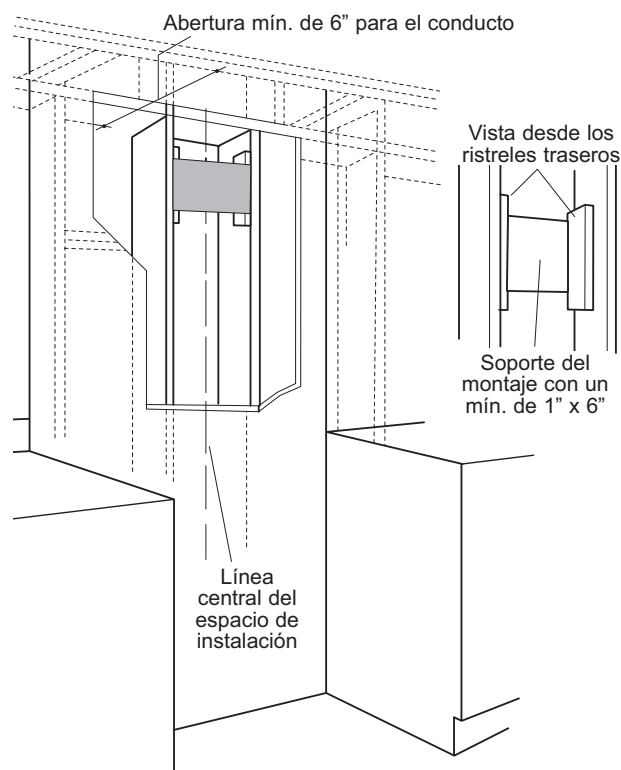
- La caja de empalmes se encuentra ubicada del lado superior izquierdo de la campana.

UBICACIONES DEL CONDUCTO Y EL CABLEADO (CONT)

- El cableado deberá ingresar por la pared trasera de entre 20" y 26" sobre la parte inferior de la campana, y dentro de las 4" del lado derecho de la línea central. El cableado ingresaría por lo menos a 4" sobre el soporte del lado derecho.

1 INSTALE EL MARCO DE SOPORTE DE LA CAMPANA

IMPORTANTE: El marco deberá ser capaz de soportar hasta 100 libras.



De haber un panel de yeso presente, marque las ubicaciones de los agujeros de los tornillos para los soportes de montaje superiores. Retire la plantilla.

- Corte suficiente panel de yeso como para exponer 2 vigas verticales en la ubicación del soporte, indicadas en la plantilla.
- Instale un soporte horizontal de por lo menos 1" x 6" entre las dos vigas de pared en la ubicación del tornillo de montaje. **El soporte horizontal deberá estar nivelado con los montajes laterales de la sala. Use ristreles detrás de ambos laterales del soporte para asegurarlo a las vigas de pared.**
- Vuelva a colocar el panel de yeso.

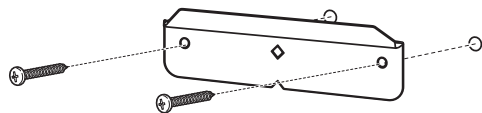
Installation Instructions

INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

2 INSTALE EL SOPORTE DEL MONTAJE

Esta campana de ventilación se deberá asegurar al soporte horizontal o a las vigas de pared.

- Con la plantilla pegada en su posición, use un punzón para marcar todas las ubicaciones de los tornillos de montaje.
- Perfore agujeros piloto de 1/8" en las 6 ubicaciones marcadas.
- Retire la plantilla.
- Los 2 agujeros del soporte de apoyo deberán ingresar en las vigas o en el soporte horizontal.



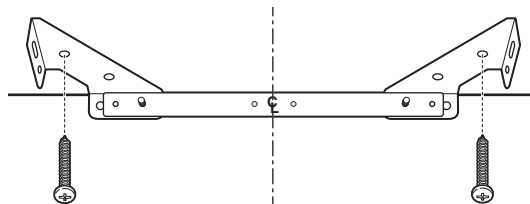
- Use tornillos de madera para asegurar el soporte del montaje a la pared. Los tornillos deberán generar la adhesión a las vigas de pared o al soporte del montaje horizontal ya instalado.
- Asegúrese de que el soporte se encuentre nivelado. No hay forma de nivelar la campana luego de colgar la misma sobre este soporte.

3 INSTALE EL SOPORTE DEL CONDUCTO

El soporte del conducto se deberá instalar contra el cielorraso. Este soporte sostendrá la tapa del conducto sobre su posición en la parte superior.

Asegure el soporte al cielorraso y a la pared:

- Alinee la línea central marcada sobre el soporte con la línea central sobre la pared.
- Marque la ubicación de los 2 agujeros para tornillos en el cielorraso.
- Perfore agujeros piloto de 1/8" en las ubicaciones marcadas.
- Si los agujeros piloto no entran en las vigas, agrande los agujeros hasta 3/8" e instale los anclajes para los suspensores de pared.
- Coloque los tornillos, de forma manual, dentro de los suspensores para permitir la expansión de los anclajes. Retire los tornillos.
- Asegure el soporte al cielorraso y a la pared con suspensores y/o tornillos de madera.

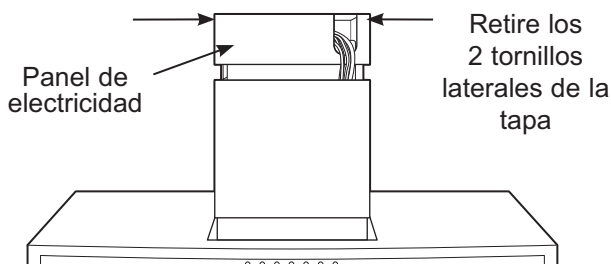


Installation Instructions

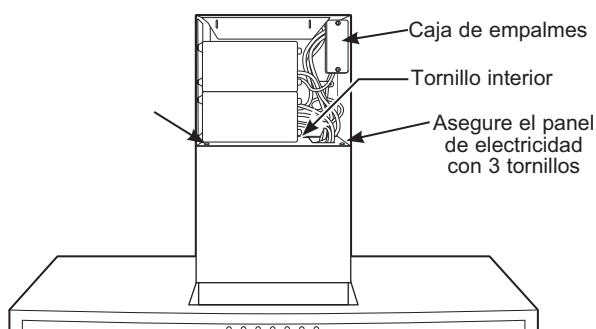
INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

4 PREPARE LA CAMPANA

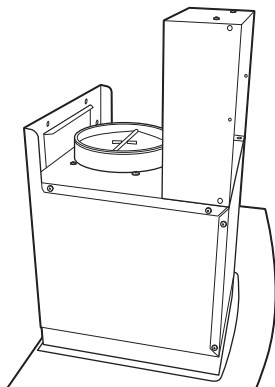
- Retire la campana de la caja. Retire el embalaje y la cinta.



- Retire un tornillo sobre cada lado de la tapa del panel de electricidad. Levante la tapa y deje los tornillos a un costado.

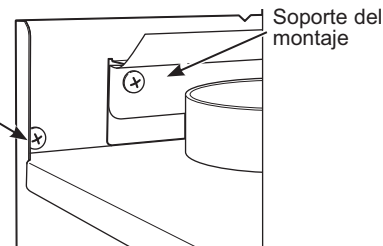


- Coloque el panel de electricidad en posición vertical.
- Alinee los agujeros de los tornillos en la parte inferior del panel con los agujeros sobre la base de la campana del lado frontal.
- Instale los 3 tornillos provistos.

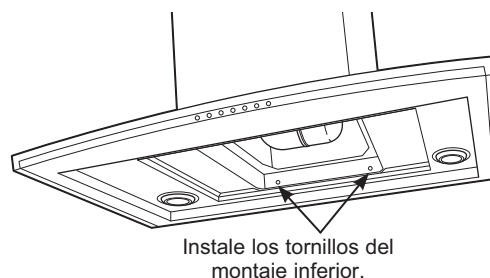


5 MONTE LA CAMPANA

Instale un tornillo de madera sobre cada lado del marco de montaje



- Levante la campana sobre el soporte del montaje.
- Asegúrese de que se encuentre nivelada.
- Instale los tornillos de madera a través de la campana y en la pared sobre cada lado del soporte del montaje.



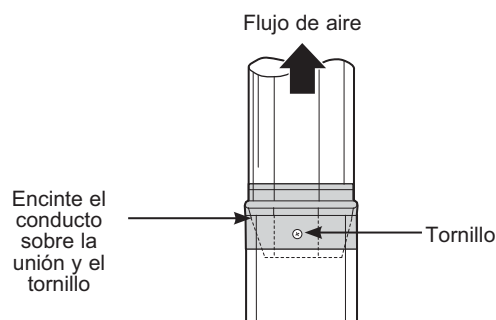
- Extienda el techo hacia adelante para un mejor acceso a los agujeros de los tornillos del montaje trasero.
- Instale 2 suspensores o tornillos de madera en la pared a través de la parte inferior de la campana.

Installation Instructions

INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

6 CONECTE EL CONDUCTO

- Instale el conducto, haciendo conexiones en dirección del flujo de aire como se muestra en la ilustración.
- Presione el conducto sobre la salida del extractor y el regulador.
- Asegure las uniones del conducto con tornillos autorroscantes.
- Envuelva todas las uniones del conducto con cinta de conducto para un sellado hermético.
- Use cinta de conducto para sellar las conexiones de la brida.



⚠ PRECAUCIÓN No use tornillos autorroscantes en la conexión de la brida de la campana. Hacer esto impedirá el funcionamiento correcto de los reguladores. Selle la conexión con cinta únicamente.

6 CONEXIÓN DE LA ELECTRICIDAD

Verifique que la corriente esté apagada en la fuente.

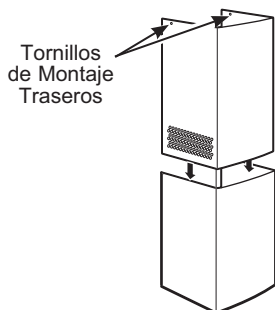
- ⚠ ADVERTENCIA** Si el cableado del hogar no tiene 2 cables con uno a tierra, el instalador deberá proveer una conexión a tierra. Cuando el cableado del hogar sea de aluminio, asegúrese de usar un compuesto antioxidante y conectores de aluminio a cobre aprobados por U.L.
- Retire la tapa de la caja de empalmes y el tablero.
 - Use un conector de conductos para asegurar el conducto a la caja de empalmes.
 - Conecte los cables blancos al cable blanco del circuito de empalmes.
 - Conecte los cables negros al cable negro del circuito de empalmes.
 - Conecte los cables verde/amarillo al cable verde o al cable pelado a tierra del circuito de empalmes.
 - Asegure todas las conexiones con tuercas para cables sobre cada conector eléctrico.
 - Presione los cables a la caja de empalmes y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de que los cables no posean cortes.
 - Asegure la tapa del panel de electricidad con los tornillos originales.

Installation Instructions

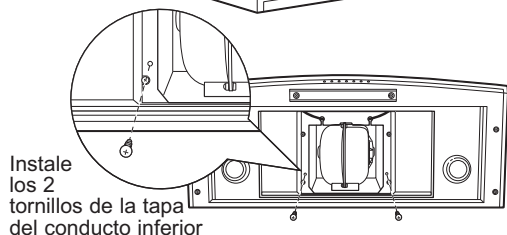
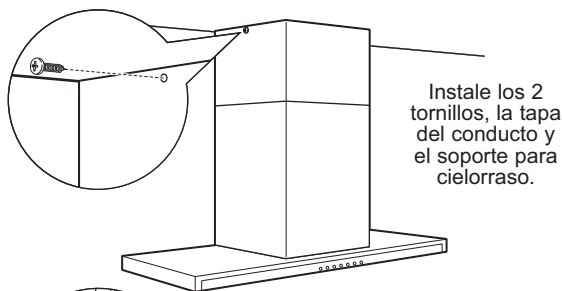
INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

8 INSTALE LAS TAPAS DE LOS CONDUCTOS

- Coloque las tapas del conducto decorativo sobre la parte superior de la campana.



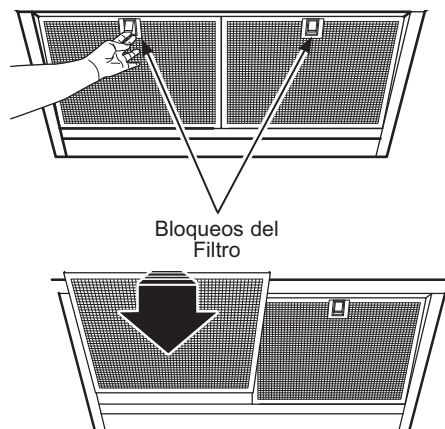
NOTA: La pieza del conducto interior (superior) posee agujeros sobre un extremo. Los agujeros fueron diseñados para ser usados cuando la campana se instale con propósitos de recirculación. Deslice el extremo ventilado en la pieza exterior; los agujeros de ventilación no deberán quedar visibles en esta instalación.



- Extienda el conducto interior hacia arriba del soporte del cielorraso.
- Asegure la tapa del conducto al soporte del cielorraso con 2 tornillos.
- Asegure la tapa del conducto inferior a la campana, instalando los 2 tornillos en la parte inferior de la campana dentro de la tapa del conducto.

9 INSTALE LOS FILTROS

- Retire la película protectora sobre los filtros.



NOTA: El filtro de carbón no es necesario para esta instalación.

- Incline el filtro dentro de las ranuras en la parte trasera de la abertura. Levante el bloqueo del filtro y empuje hacia adelante hasta que el filtro descansa sobre las ranuras.
- Instale ambos filtros de grasa metálicos.
- Para retirar los filtros, presione hacia adentro sobre la manija y empuje el filtro hacia abajo.

10 FINALICE LA INSTALACIÓN

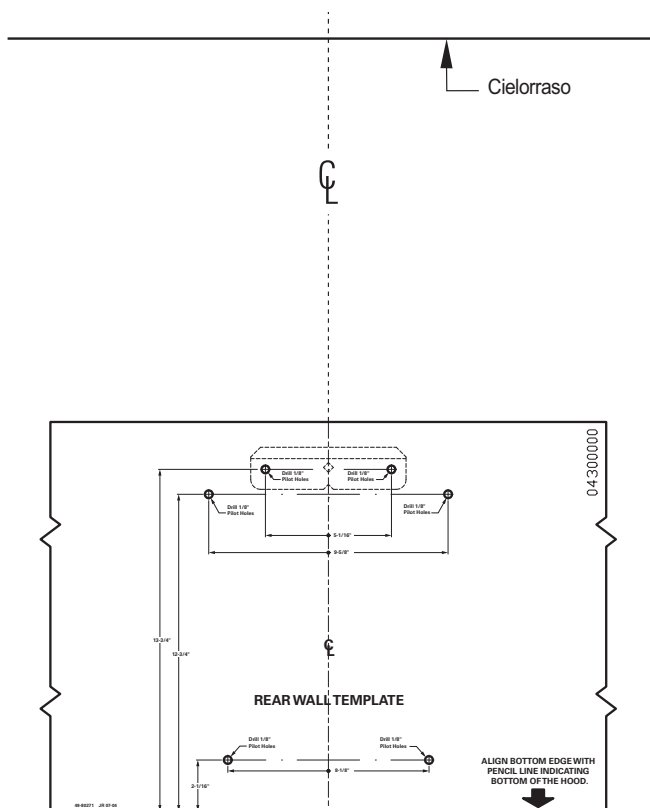
- Retire todos los materiales de embalaje.
- Para acceder a instrucciones de uso, consulte el Manual del Propietario.

Installation Instructions

INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED— RECIRCULACIÓN

UBICACIONES DEL CONDUCTO Y EL CABLEADO

- Determine la ubicación exacta de la campana de ventilación.
- Ubique la plantilla embalada con el manual
- Mida 36" desde el piso hasta la parte superior de la superficie de cocción. Agregue altura a la instalación de la campana como se determina en la página 7. Marque dicha ubicación.



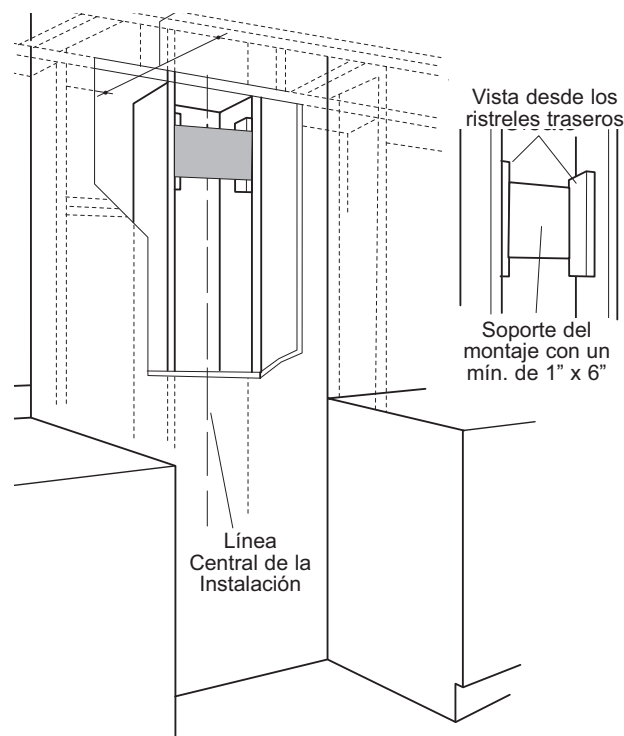
- Enciente la plantilla en posición a lo largo de la línea dibujada con lápiz. REALICE UN CONTROL PARA ASEGURARSE DE QUE LA PLANTILLA ESTÉ NIVELADA.
- Use un nivel para dibujar una línea recta, desde la línea central sobre la plantilla hasta el cielorraso.

UBICACIÓN DEL CABLEADO HOGAREÑO:

- La caja de empalmes se encuentra ubicada del lado superior izquierdo de la campana.
- El cableado deberá ingresar por la pared trasera de entre 20" y 26" sobre la parte inferior de la campana, y dentro de las 4" del lado derecho de la línea central.

1 INSTALE EL MARCO DEL SOPORTE DE LA CAMPANA

IMPORTANTE: El marco deberá tener la capacidad para soportar hasta 100 libras.



De haber un panel de yeso presente, marque las ubicaciones de los agujeros de los tornillos para los soportes de montaje superiores. Retire la plantilla.

- Corte suficiente panel de yeso como para exponer 2 vigas verticales en la ubicación del soporte, indicadas en la plantilla.
- Instale un soporte horizontal de por lo menos 1" x 6" entre las dos vigas de pared en la ubicación del tornillo de montaje. El soporte horizontal deberá estar nivelado con los montajes laterales de la sala. Use ristreles detrás de ambos laterales del soporte para asegurarlo a las vigas de pared.

IMPORTANTE: Vuelva a instalar el panel de yeso para contar con una superficie de montaje nivelada.

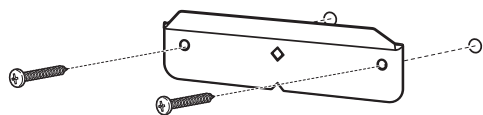
Installation Instructions

INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED— RECIRCULACIÓN

2 INSTALE EL SOPORTE DEL MONTAJE

Esta campana de ventilación se deberá asegurar al soporte horizontal o a las vigas de pared.

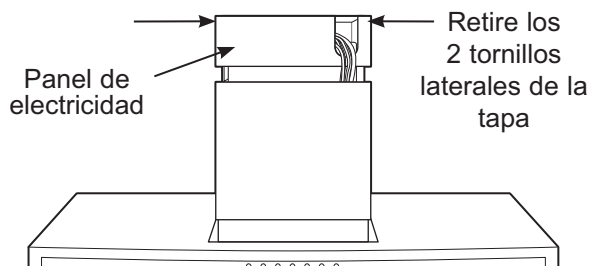
- Con la plantilla pegada en su posición, use un punzón para marcar todas las ubicaciones de los tornillos de montaje.
- Perfore agujeros piloto de 1/8" en las 6 ubicaciones marcadas.
- Retire la plantilla.
- Los 2 agujeros del soporte de apoyo deberán ingresar en las vigas o en el soporte horizontal.



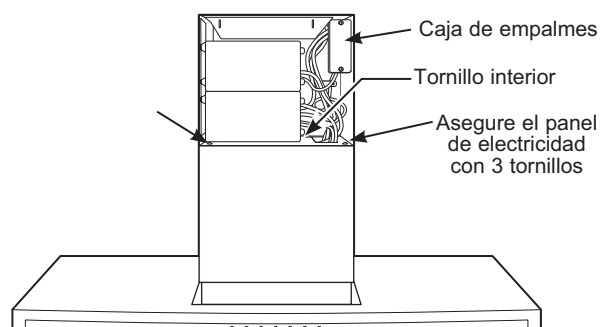
- Use tornillos de madera para asegurar el soporte del montaje a la pared. Los tornillos deberán generar la adhesión a las vigas de pared o al soporte del montaje horizontal ya instalado.
- Asegúrese de que el soporte se encuentre nivelado. No hay forma de nivelar la campana luego de colgar la misma sobre este soporte.

3 PREPARE LA CAMPANA

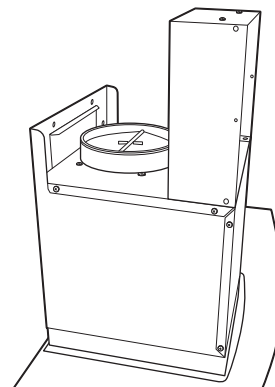
- Retire la campana de la caja. Retire el embalaje y la cinta.



- Retire un tornillo sobre cada lado de la tapa del panel de electricidad. Levante la tapa y deje los tornillos a un costado.



- Coloque el panel de electricidad de forma vertical.
- Alinee los agujeros de los tornillos en la parte inferior del panel con los agujeros sobre la base de la campana sobre el lado frontal.
- Instale los 3 tornillos provistos.

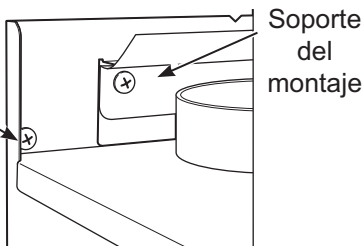


Installation Instructions

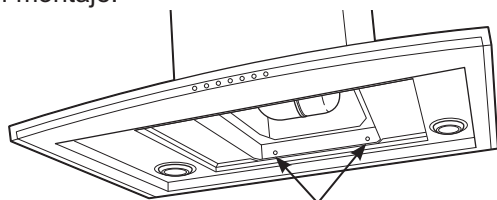
INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED— RECIRCULACIÓN

4 MONTE LA CAMPANA

Instale un tornillo de madera sobre cada lado del marco del montaje.



- Levante la campana sobre el soporte del montaje.
- Asegúrese de que se encuentre nivelada.
- Instale los tornillos de madera a través de la campana y en la pared sobre cada lado del soporte del montaje.

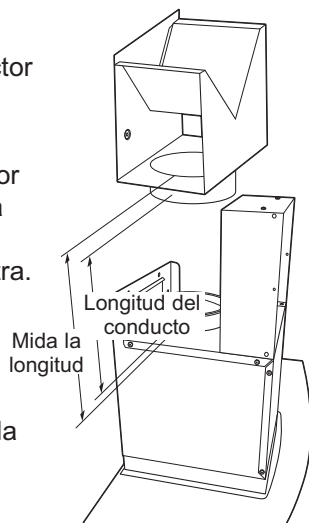


Instale los tornillos del montaje inferior.

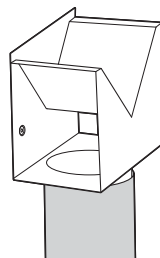
- Extienda el techo hacia adelante para un mejor acceso a los agujeros de los tornillos del montaje trasero.
- Instale 2 suspensores o tornillos de madera en la pared a través de la parte inferior de la campana.

5 MIDA Y CORTE LA PIEZA DEL CONDUCTO

- Sostenga el deflector de aire superior con el conector del conducto contra el cielorraso.
- Mida desde la parte inferior del deflector de aire hasta la parte superior de la campana, como se muestra. Reduzca dicha dimensión por 1" para facilitar la instalación. El conducto cubrirá y superpondrá el deflector y las salidas de la campana.

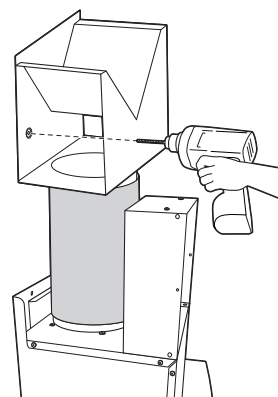


5 MIDA Y CORTE LA PIEZA DEL CONDUCTO (CONT)



- Corte la pieza del conducto de acuerdo al tamaño y deslice la misma sobre la parte inferior del conector del conducto.
- Use la cinta del conducto para sellar y asegurar la misma al conector.
- Coloque el ensamble sobre la salida de la campana.

- Sostenga el ensamble contra el cielorraso. La línea central marcada con lápiz deberá aparecer a través de la ranura en el deflector. Marque los agujeros de los tornillos sobre los laterales del ensamble.



- Retire el ensamble y perforo agujeros piloto de 1/8" en las vigas de pared.
- Agrande los agujeros que no entren en las vigas a 3/8" y presione los anclajes de plástico o metal dentro de los agujeros, nivelados con la pared.
- Monte el ensamble sobre la salida de la campana, presione contra el cielorraso e instale los tornillos provistos.

⚠ PRECAUCIÓN

No use tornillos autorroscantes en la conexión de la brida de la campana. Hacer esto impedirá el funcionamiento correcto de los reguladores. Selle la conexión con cinta únicamente.

Installation Instructions

INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED— RECIRCULACIÓN

6 CONEXIÓN DE LA ELECTRICIDAD

Verifique que la corriente esté apagada en la fuente.

⚠ ADVERTENCIA

Si el cableado del hogar no tiene 2 cables con uno a tierra, el instalador deberá proveer una conexión a tierra. Cuando el cableado del hogar sea de aluminio, asegúrese de usar un compuesto antioxidante y conectores de aluminio a cobre aprobados por U.L.

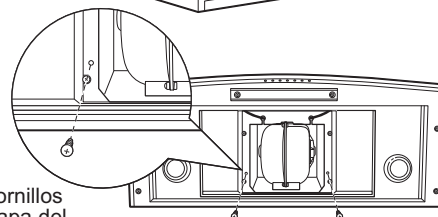
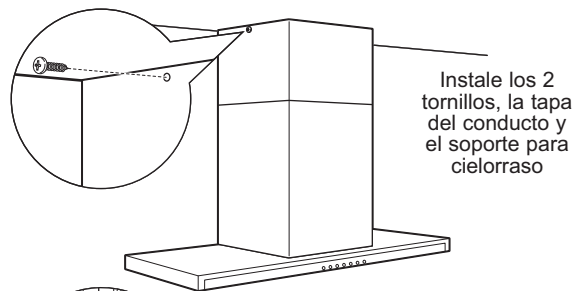
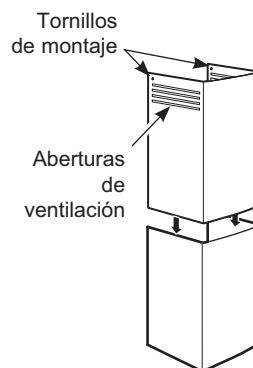
- Retire la tapa de la caja de empalmes y el tablero.
- Use un conector de conductos para asegurar el conducto a la caja de empalmes.
- Conecte los cables blancos al cable blanco del circuito de empalmes.
- Conecte los cables negros al cable negro del circuito de empalmes.
- Conecte los cables verde/amarillo al cable verde o al cable pelado a tierra del circuito de empalmes.
- Asegure todas las conexiones con tuercas para cables sobre cada conector eléctrico.
- Presione los cables a la caja de empalmes y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de que los cables no posean cortes.
- Asegure la tapa del panel de electricidad con los tornillos originales.

7 INSTALE LAS TAPAS DE LOS CONDUCTOS

- Coloque las tapas del conducto decorativo sobre la parte superior de la campana.

NOTA: La pieza interior posee agujeros de ventilación sobre un extremo, que se deberán usar cuando la campana sea instalada con propósitos de recirculación. Asegúrese de que el extremo ventilado se encuentre en la parte superior; los agujeros ventilados estarán visibles en esta instalación.

La pieza del conducto interior se deberá deslizar dentro de los extremos plegados de la sección exterior.



- Extienda la pieza del conducto interior hasta el deflector de aire montado en el cielorraso.
- Asegure la tapa del conducto al deflector de aire, conduciendo un tornillo sobre cada lado.
- Ubique los agujeros de los tornillos en el extremo inferior exterior de la campana.
- Asegure la tapa del conducto inferior a la campana, instalando los 2 tornillos en la parte inferior de la campana dentro de la tapa del conducto.

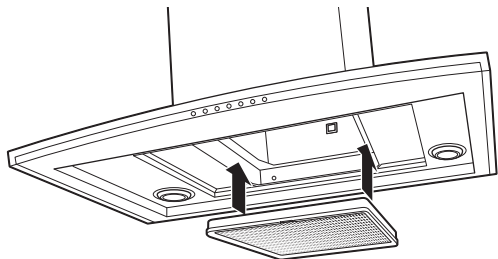
Installation Instructions

INSTALACIÓN CON MONTAJE EN PARED— RECIRCULACIÓN

8 INSTALE LOS FILTROS

Filtro de carbón

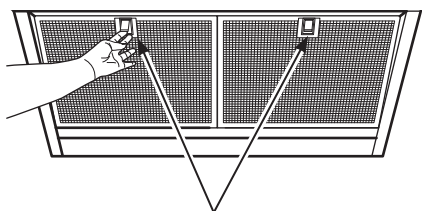
- Retire la película protectora sobre los filtros.



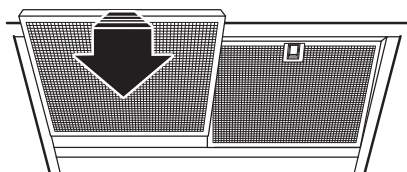
- Inserte el filtro de carbón negro en la abertura central.

Filtros de grasa metálicos

- Incline los filtros dentro de las ranuras en la parte trasera de la abertura. Levante el bloqueo del filtro y empuje hacia adelante hasta que el filtro descansa sobre las ranuras.



Bloqueos del Filtro



- Instale ambos filtros de grasa metálicos.
- Para retirar los filtros, presione hacia adentro sobre la manija y empuje el filtro hacia abajo.

9 FINALICE LA INSTALACIÓN

- Retire todo el material de embalaje.
- Para acceder a instrucciones de uso, consulte el Manual del Propietario.

Installation Instructions

INSTALACIONES DEBAJO DE GABINETES

REQUISITOS PARA GABINETES

La campana se podrá instalar debajo de un gabinete montado en pared.

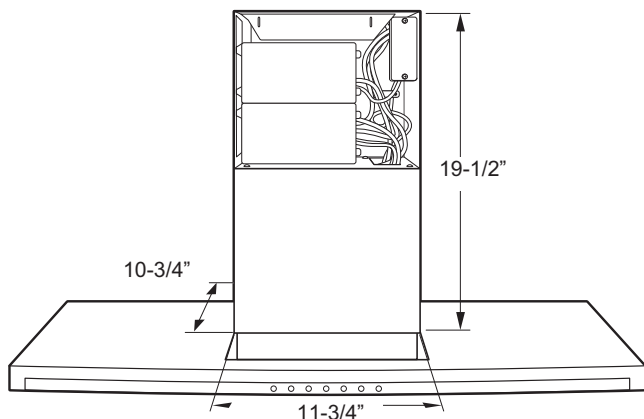
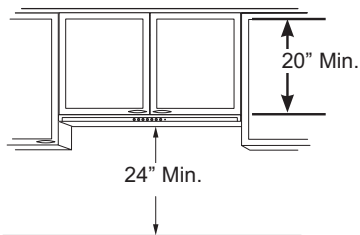
- Ubique la plantilla embalada con el manual.
- Si se instaló el gabinete, éste se deberá retirar de modo que los soportes del marco de pared se puedan agregar.

El gabinete deberá poseer por lo menos 20" de altura entre el marco inferior y la parte superior interior.

Si el gabinete no posee 20" desde la parte inferior hasta la parte superior interior, se podrá

requerir un gabinete a medida o modificaciones sobre un gabinete y/o sofite de un tamaño diferente, a fin de ubicar la carcasa de la campana.

- El gabinete deberá poseer un ancho de 36" y una profundidad de por lo menos 12".
- El gabinete se deberá asegurar de manera firme sobre las vigas de pared o se les deberá agregar un soporte de marco capaz de soportar 100 libras.

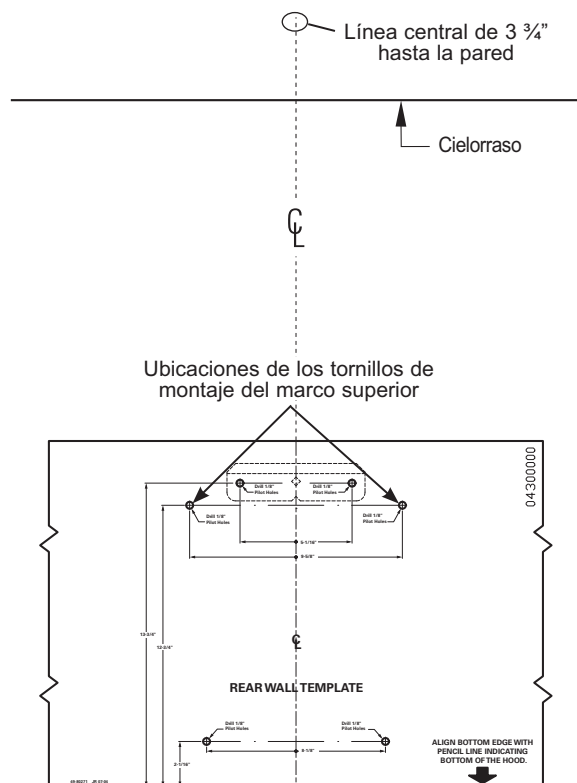


UBICACIONES DEL CONDUCTO Y EL CABLEADO

- Determine la ubicación exacta de la campana de ventilación.
- Ubique la Plantilla de la Pared Trasera embalada con el manual de instrucciones.
- Mida 36" desde el piso hasta la parte superior de la superficie de cocción. Agregue la altura predeterminada para la instalación de la campana. Marque dicha ubicación.

UBICACIONES DEL CONDUCTO Y EL CABLEADO (CONT)

- Use un nivel para dibujar una línea recta con lápiz sobre la pared.



- Enciente la plantilla en posición a lo largo de la línea dibujada con lápiz. Asegúrese de que la plantilla se encuentre nivelada.
- Use un nivel para dibujar una línea recta hacia arriba, desde la línea central de la plantilla hasta el cielorraso.
- Mida 3 3/4" desde la pared trasera hasta la línea central de un agujero de 6 1/2" sobre el cielorraso.

NOTA: No de haber panel de yeso, agregue el grosor de un panel de yeso a la dimensión de 3 3/4".

UBICACIÓN DEL CABLEADO HOGAREÑO:

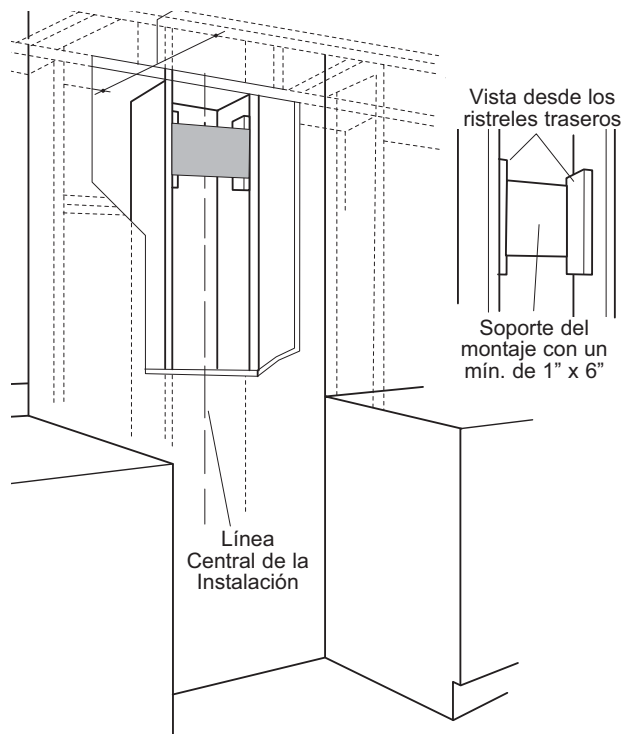
- La caja de empalmes se encuentra ubicada del lado superior izquierdo de la campana.
- El cableado deberá ingresar por la pared trasera de entre 20" y 26" sobre la parte inferior de la campana, y dentro de las 4" del lado derecho de la línea central. El cableado deberá ingresar por lo menos a 4" por encima del soporte del lado derecho.

Installation Instructions

INSTALACIONES DEBAJO DE GABINETES

1 INSTALE EL MARCO DEL SOPORTE DE LA CAMPANA

IMPORTANTE: El marco deberá ser capaz de soportar hasta 100 libras.

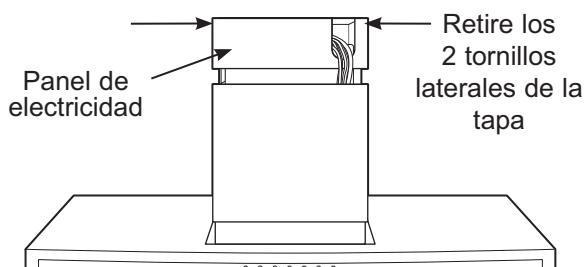


De haber un panel de yeso presente, marque las ubicaciones de los agujeros de los tornillos para los soportes de montaje superiores. Retire la plantilla.

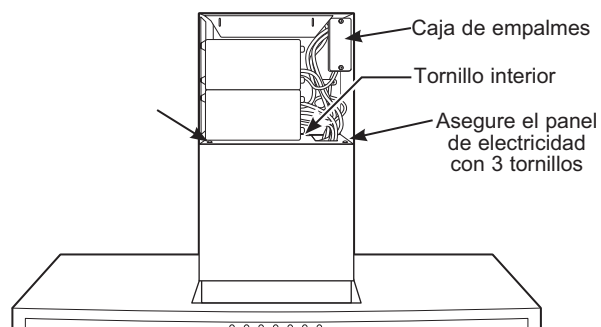
- Corte suficiente panel de yeso como para exponer 2 vigas verticales en la ubicación del soporte, indicadas en la plantilla.
- Instale un soporte horizontal de por lo menos 1" x 6" entre las dos vigas de pared en la ubicación del tornillo de montaje. El soporte horizontal deberá estar nivelado con los montajes laterales de la sala. Use ristreles detrás de ambos laterales del soporte para asegurarlo a las vigas de pared
- Vuelva a colocar el panel de yeso.

2 PREPARE LA CAMPANA

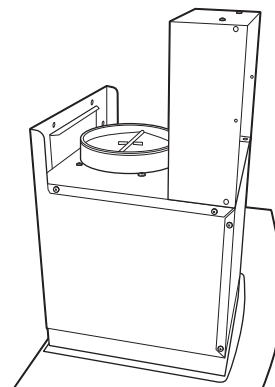
- Retire la campana de la caja. Retire el embalaje y la cinta.



- Retire un tornillo sobre cada lado de la tapa del panel de electricidad. Levante la tapa y deje los tornillos a un costado.



- Coloque el panel de electricidad de forma vertical.
- Alinee los agujeros de los tornillos en la parte inferior del panel con los agujeros sobre la base de la campana sobre el lado frontal.
- Instale los 3 tornillos provistos.



Installation Instructions

INSTALACIONES DEBAJO DE GABINETES

3 CORTE DE LA ABERTURA

Si el gabinete ya se encuentra instalado, retire el mismo de la pared.

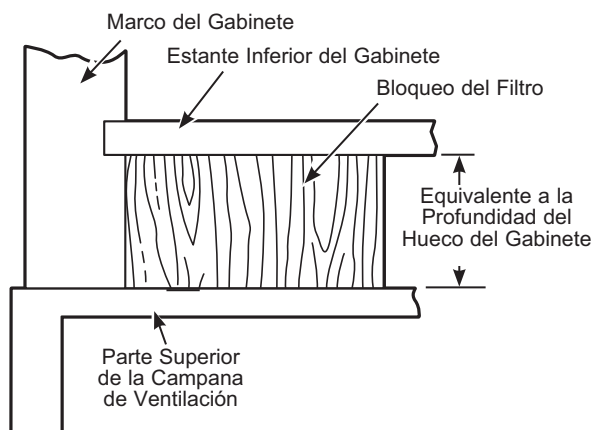
- Use la Plantilla del Gabinete superior para ubicar y cortar un agujero en la parte inferior del gabinete.
- De ser necesario, coloque la plantilla en la parte superior del gabinete para cortar de forma precisa un agujero que coincida.
- Instale el gabinete sobre la pared.

El gabinete se deberá asegurar de manera firme a la pared y deberá poder soportar 100 libras.

INSTALE LOS BLOQUES DE MADERA DE SER NECESARIO

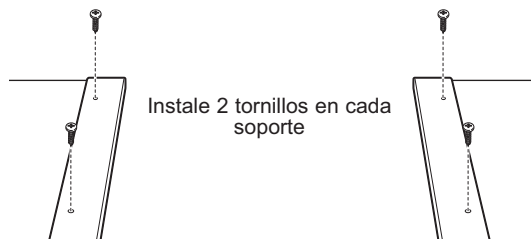
- Instale los bloques de relleno siempre que el marco del gabinete cuelgue de la parte inferior del gabinete.
- Instale bloques de relleno siempre que la parte inferior del gabinete posea un grosor de $\frac{3}{4}$ ".
- Instale los bloques de relleno sobre cada lado del espacio libre. Los bloques de relleno aceptarán los tornillos de montaje de la campana.

NOTA: Podrán ser necesarios bloques de relleno adicionales a lo largo de los extremos exteriores para poder aceptar los tornillos exteriores. Consulte el Paso 5.



IMPORTANTE: En caso de no usarse bloques de relleno, no se podrá asegurar la campana al gabinete.

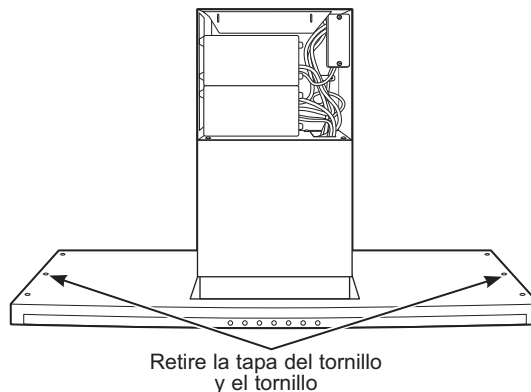
4 INSTALE LOS SOPORTES LATERALES EN "L"



- Instale los soporte en "L" sobre cada lado del espacio libre. La parte ancha y plana deberá estar sobre la parte superior de la abertura. Instale los 2 tornillos dentro de la parte superior de cada soporte.

5 RETIRE EL TORNILLO LATERAL

El tornillo superior central sobre ambos lados de la campana se podrá usar para cerrar cualquier brecha notoria en los extremos exteriores. Lea la ilustración.



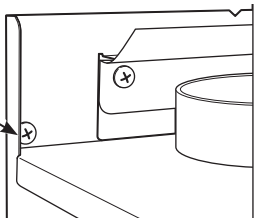
- Retire la tapa del tornillo central y el tornillo sobre cada lado, como se muestra.

Installation Instructions

INSTALACIONES DEBAJO DE GABINETES

6 MONTE LA CAMPANA

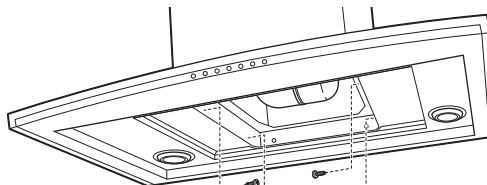
Instale un tornillo de madera sobre cada lado del marco de montaje.



- Con cuidado, levante la campana dentro del gabinete. Guíe la campana hacia arriba para cubrir el conducto.

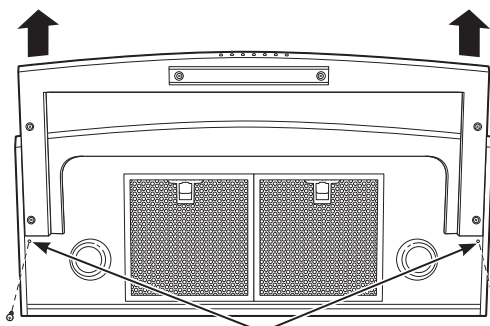
IMPORTANTE: Una persona deberá sostener la campana en posición mientras la otra coloca los tornillos en el marco de montaje.

7 COMPLETE LA INSTALACIÓN Y CONECTE EL CONDUCTO



Instale 2 Tornillos SOBRE Cada Soporte Lateral

- Coloque 2 tornillos a cada lado del soporte. Asegúrese de que los tornillos se adhieran a los bloques de relleno o a la parte inferior del gabinete.
- Empuje el techo de vidrio hacia adelante para acceder e instalar 2 tornillos a través de la campana y en los soportes sobre ambos lados.
- Use cinta para conducto para asegurar el conducto a la salida del extractor en la parte superior de la campana. No use tornillos en esta ubicación.



Instale los tornillos superiores originales

En caso de haber una brecha notoria entre la campana y la parte inferior del gabinete sobre ambos lados:

- Deslice el techo hacia adelante e instale los tornillos superiores originales a través de la parte inferior de la campana y en la parte inferior del gabinete o del marco.

NOTA: Instale los bloques del filtro de madera, de ser necesario, para poder instalar los tornillos.

Installation Instructions

INSTALACIONES DEBAJO DE GABINETES

8 CONEXIÓN DE LA ELECTRICIDAD

Verifique que la corriente esté apagada en la fuente.

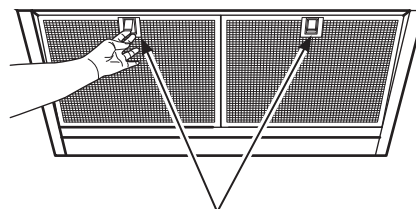
⚠ ADVERTENCIA

Si el cableado del hogar no tiene 2 cables con uno a tierra, el instalador deberá proveer una conexión a tierra. Cuando el cableado del hogar sea de aluminio, asegúrese de usar un compuesto antioxidante y conectores de aluminio a cobre aprobados por U.L.

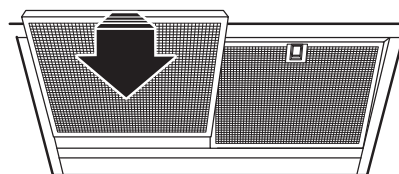
- Retire la tapa de la caja de empalmes y el tablero.
- Use un conector de conductos para asegurar el conducto a la caja de empalmes.
- Conecte los cables blancos al cable blanco del circuito de empalmes.
- Conecte los cables negros al cable negro del circuito de empalmes.
- Conecte los cables verde/amarillo al cable verde o al cable pelado a tierra del circuito de empalmes.
- Asegure todas las conexiones con tuercas para cables sobre cada conector eléctrico.
- Presione los cables sobre la caja de empalmes y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de que los cables no posean cortes.
- Asegure la tapa del panel de electricidad con los tornillos originales.

10 INSTALE LOS FILTROS

- Retire la película protectora sobre los filtros.



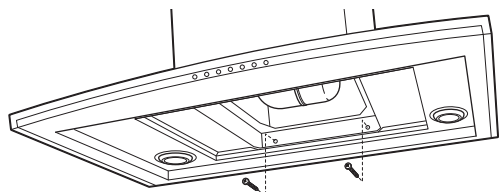
Bloqueos del Filtro



NOTA: No es necesario instalar el filtro de carbón en una instalación ventilada.

- Incline el filtro dentro de las ranuras en la parte trasera de la abertura. Levante el bloqueo del filtro y empuje hacia adelante hasta que el filtro descansa sobre las ranuras.
- Instale ambos filtros de grasa metálicos.
- Para retirar los filtros, presione hacia adentro sobre la manija y empuje el filtro hacia abajo.

9 INSTALE LOS TORNILLOS DEL MONTAJE TRASERO



Instalar 2 tornillos de madera

- Presione el techo de vidrio hacia adelante para acceder e instalar 2 tornillos de madera o suspensores a través de la parte inferior de la campana y dentro de la pared.

NOTA: Mientras efectúa las instalaciones descritas en este libro, deben utilizarse gafas o lentes de seguridad.

Para servicio técnico local Monogram® en su área, visite nuestro sitio web en **monogram.com**.

NOTA: La mejora de los productos es un esfuerzo continuo para Monogram Appliances. Por lo tanto, los materiales, apariencia y especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

