



INSTALLATION INSTRUCTIONS

36" Monogram Vent Hood
ZVIS361SRSS

ENGLISH/ESPAÑOL

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 Parts and Accessories, visit monogram.com/use-and-care/parts.

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

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

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

- A. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.
- B. Before servicing or cleaning the unit, switch the power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent the power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

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

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

- Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
- Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back-drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards, such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) and the local code authorities. When applicable, install any makeup (replacement) air system in accordance with local building code requirements.
- When cutting or drilling into walls or ceilings, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- Ducted systems must always be vented to the outdoors.
- Local codes vary. Installation of electrical connections and grounding must comply with applicable codes. In the absence of local codes, the vent should be installed in accordance with National Electrical Code ANSI/NFPA 70-1990 or latest edition.

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

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Design Information

CONTENTS

Safety Information	2	Step 5, Install Decorative Duct Covers	13
Design Information		Step 6, Install Hood	14
Models Available	3	Step 7, Connect Electrical.....	14
Product Dimensions	3	Step 8, Slide Duct Cover Down, Install Side Utensil Rods	14
Advance Planning		Step 9, Install Filters.....	15
Ductwork Planning	4	Step 10, Finalize Installation	15
Ceiling Framing for Adequate Support	4	Installation Instructions	
Installation Preparation		Installation – Recirculating	16
Power Supply	5	Step 1, Mount Template.....	16
Tools and Materials Required	5	Step 2, Install Air Deflector and Upper Support Frame.....	16
Remove the Packaging	6	Step 3, Install Lower Support Frame	17
Determine Installation Height	7	Step 4, Size and Install Ductwork	17
Install Ceiling Support Structure.....	8	Step 5, Install Decorative Duct Covers	18
Installation Instructions		Step 6, Install Hood.....	19
Installation – Vented to the Outside	11	Step 7, Connect Electrical.....	19
Step 1, Mount Template.....	11	Step 8, Slide Duct Cover Down, Install Side Utensil Rods	19
Step 2, Install Upper Support Frame	11	Step 9, Install Filters.....	20
Step 3, Install Lower Support Frame	11	Step 10, Finalize Installation	20
Step 4, Size and Install Ductwork	12		

MODELS AVAILABLE

Model ZVIS361

These hoods may be installed to vent to the outdoors, or they may be installed for recirculating operation. All necessary parts for recirculating operation are supplied with the hood. No kits required.

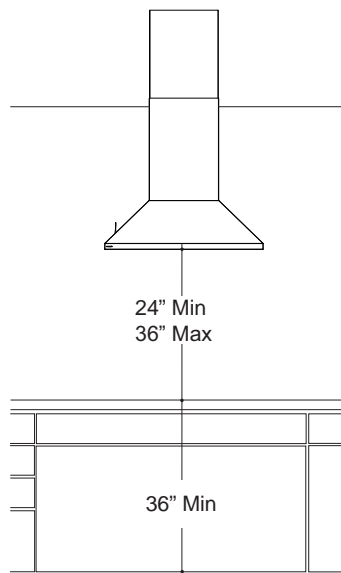
- These vent hoods can be installed over any 36" or 48" Monogram electric or gas cooktop.

- Reversible duct covers accommodate recirculating operation.
- The telescopic duct covers conceal the ductwork running from the top of the hood to the ceiling.
- The supplied duct cover is sized to reach ceiling heights over 8 feet. See the table on page 8.

PRODUCT DIMENSIONS AND CLEARANCES

The vent hood must be installed 24" minimum and 36" maximum above the cooking surface.

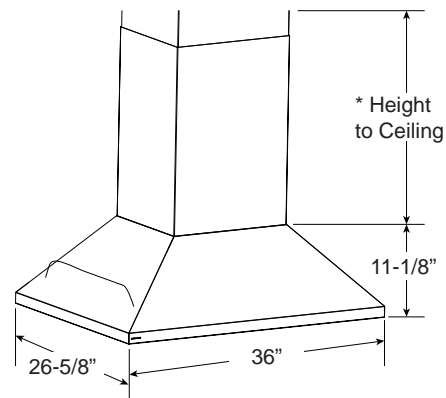
NOTE: Installation height should be measured from the cooking surface to the lowest part of the hood.



ZX8IC1SRSS Duct Cover Accessory

This accessory is available for installation with ceiling heights of 8' 7" to over 10 feet. See the table on page 8.

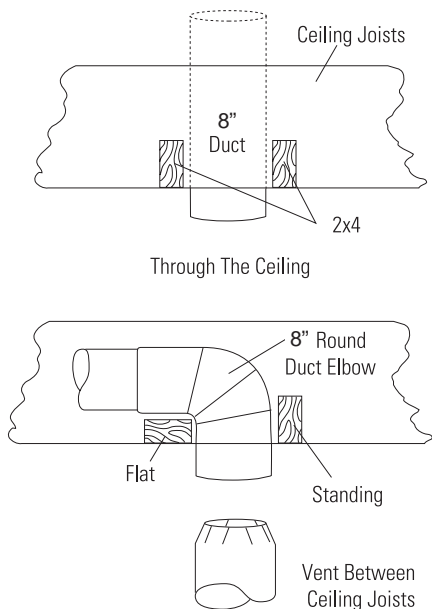
The duct cover accessory must be on-site with the hood at the time of installation.



Advance Planning

DUCTWORK PLANNING

- The hood is designed to be vented vertically through the ceiling. Use locally supplied elbows to vent horizontally through the rear wall.
- Determine the exact location of the vent hood.
- Plan the route for venting exhaust to the outdoors.
- Use the shortest and straightest duct route possible. For satisfactory performance, duct run should not exceed 100' equivalent length for any duct configurations.
- Refer to "Duct Fittings" chart to compute the maximum permissible length for duct runs to the outdoors.
- Use rigid metal ductwork only.



- This vent hood must use 8" round duct.
- Install the house duct to run horizontally between ceiling joists or straight up through the roof.
- Install a wall or roof cap with damper at the exterior opening. Order the wall or roof cap and any transition and length of duct needed in advance.
- When applicable, install any makeup (replacement) air system in accordance with local building code requirements. Visit Monogram.com for available makeup air solutions.

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

CEILING FRAMING FOR ADEQUATE SUPPORT

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

Accessory Duct Cover

A duct cover accessory may be required for your installation, depending on ceiling height.

Installation Preparation

POWER SUPPLY

IMPORTANT – (Please read carefully)

▲WARNING FOR PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED.

Remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation.

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

Electrical supply

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

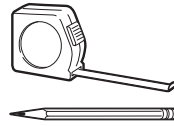
- Wiring must be 2 wire with ground.
- If the electrical supply does not meet the above requirements, call a licensed electrician before proceeding.
- Route house wiring as close to the installation location as possible, in the ceiling or back wall. Refer to Wiring Locations on page 9.
- Connect the 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.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED (NOT SUPPLIED)



Pencil and tape measure



Safety glasses



Gloves



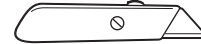
Spirit level



Hammer



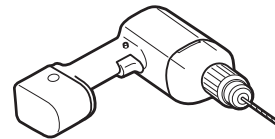
Phillips screwdriver



Utility knife



Flashlight



Electric drill with 5/32" bits, #2 Phillips and 7/16" socket and T20 torx



10 mm wrench



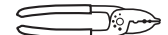
Pliers



Stepladder



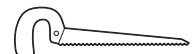
Masking tape



Wire cutter/stripper



Saber saw or keyhole saw



Plumb



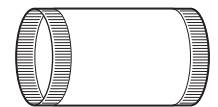
UL-listed wire nuts



Aluminized duct tape



Strain relief for junction box



8" round metal duct, length to suit installation



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

Installation Preparation

REMOVE THE PACKAGING

CAUTION Wear gloves to protect against sharp edges.

The vent hood is packed with the duct cover and support frames.

- Remove the hood, parts and packaging.
- Remove junction box cover.
- Install strain relief onto junction box cover (not supplied).

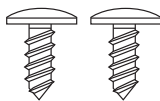
NOTE: Additional tools, materials and hardware are required to construct your ceiling support.

Check Installation Hardware

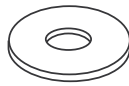
Locate the hardware accessory bag packed with the hood and check contents.



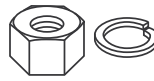
4 Hex-head wood lag screws
(6 mm x 2-1/2" or 1/4 x 2-1/2")



2 Phillips-head duct cover screws



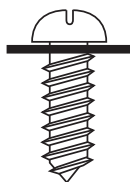
4 Flat washers



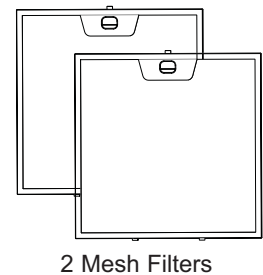
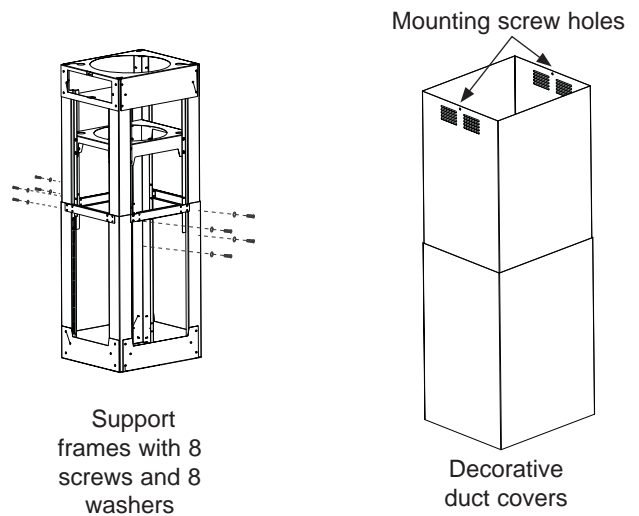
4 (10 mm) Nuts and lock washers



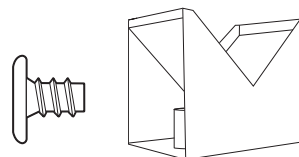
2 Stop screws
(One is in the service manual envelope. Leave that screw in the envelope.)



8 Frame attachment screws with washers
(attached to accessory support frames)



Additional Parts for Recirculating Operation



Air deflector with upper duct connector and 4 small flat-head screws

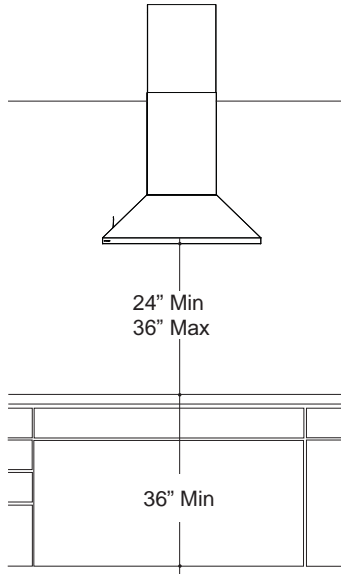


2 Charcoal filters

Installation Preparation

DETERMINE INSTALLATION HEIGHT

- Telescopic duct covers are provided to conceal the ductwork running to the ceiling.
- This hood can be installed for vented or recirculating operation. All necessary parts are shipped with the hood.



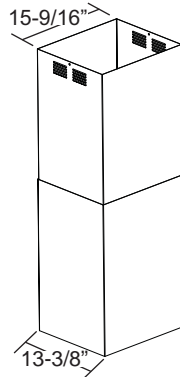
NOTE: Installation height should be measured from the cooking surface to the lowest part of the hood.

The vent hood must be installed 24" min. and 36" max. above the cooking surface. The hood installation height, from the cooking surface to the bottom of the hood, depends upon ceiling height and duct cover limitations.

DUCT COVER DIMENSIONS

ZX8IC1SRSS Duct Cover Accessory

The accessory is available for installation with ceiling heights of 8' 7" to over 10 feet. This accessory consists of two 26-1/4" duct covers and one 31" upper support frame piece.



ZVIS361 Installation Heights			Lower Frame 20.75" Frame 20.75"	Lower Duct 18" Upper Duct 18"	Upper Frame 31" Supplied Lower Frame	Lower Duct 26.25" Upper Duct 26.25"
Actual Ceiling Height	*Possible VENTED Installation Height	*Possible RECIRCULATING Installation Height				
7'-11"	24"	24"	SUPPLIED FRAME	SUPPLIED DUCT COVERS		
8'-0"	24" to 25"	24" to 25"				
8'-1"	24" to 26"	24" to 26"				
8'-2"	25" to 27"	24" to 27"				
8'-3"	26" to 28"	24" to 28"				
8'-4"	27" to 29"	24" to 29"				
8'-5"	28" to 30"	24" to 30"				
8'-6"	29" to 30"	25" to 30"				
8'-7"	30"	26" to 30"				
8'-8"		27" to 30"				
8'-9"		28" to 30"				
8'-10"		29" to 30"				
8'-11"		30"				
8'-7"	24"	24"	SUPPLIED FRAME	SUPPLIED DUCT COVERS	ZX8IC1SRSS - ACCESSORY UPPER FRAME	ZX8IC1SRSS - ACCESSORY UPPER FRAME
8'-8"	24" to 25"	24" to 25"				
8'-9"	25" to 26"	24" to 26"				
8'-10"	26" to 27"	24" to 27"				
8'-11"	27" to 28"	24" to 28"				
9'	24" to 29"	24" to 29"				
9'-1"	24" to 30"	24" to 30"				
9'-2"	24" to 30"	24" to 30"				
9'-3"	24" to 0"	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"	24" to 30"	24" to 30"				
9'-8"	25" to 30"	24" to 30"				
9'-9"	26" to 30"	24" to 30"				
9'-10"	27" to 30"	24" to 30"				
9'-11"	29" to 30"	25" to 30"				
10'	30"	26" to 30"				
10'-1"		27" to 30"				
10'-2"		28" to 30"				
10'-3"		29" to 30"				
10'-4"		30"				

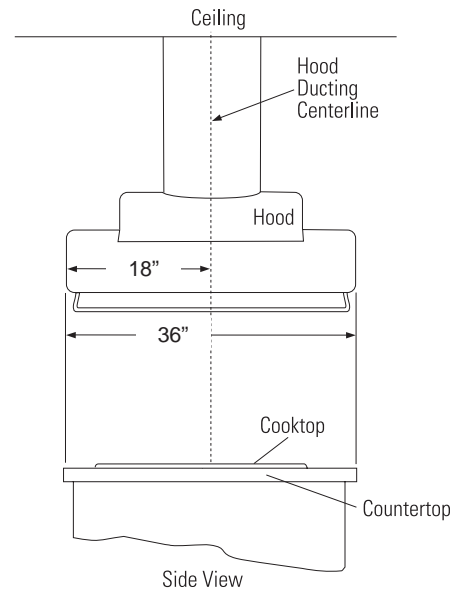
*Based on 36" countertop height.

Installation Preparation

CONSTRUCT CEILING SUPPORT

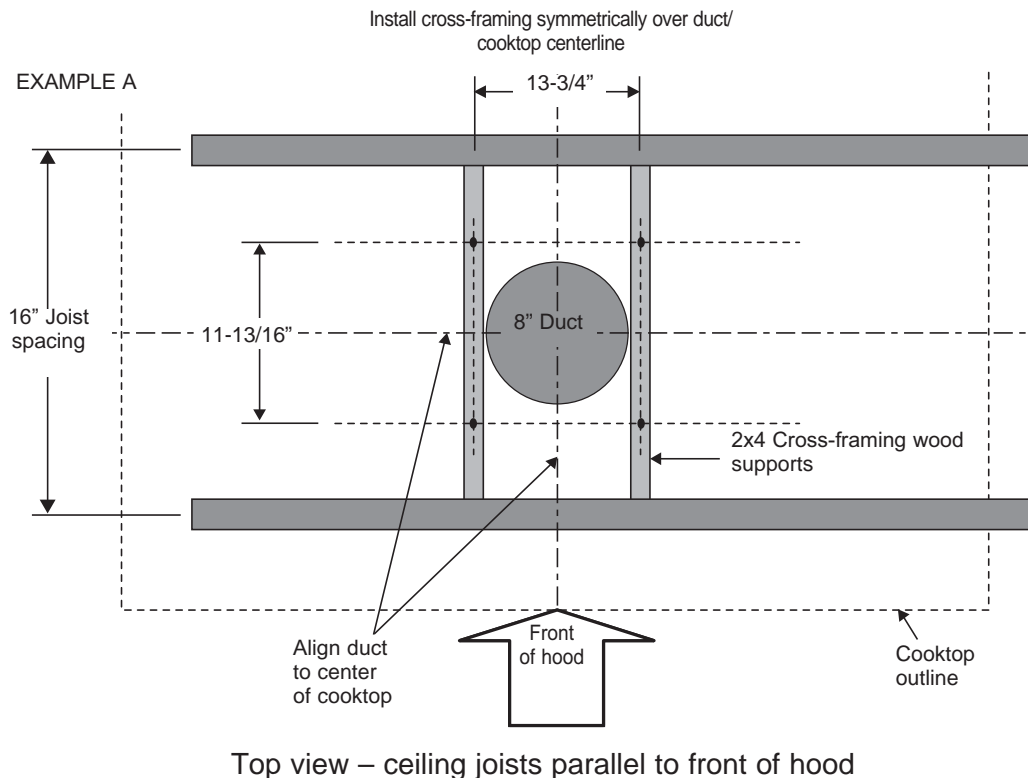
Plan the Location of the Hood and Ductwork

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



Ceiling Support Structure

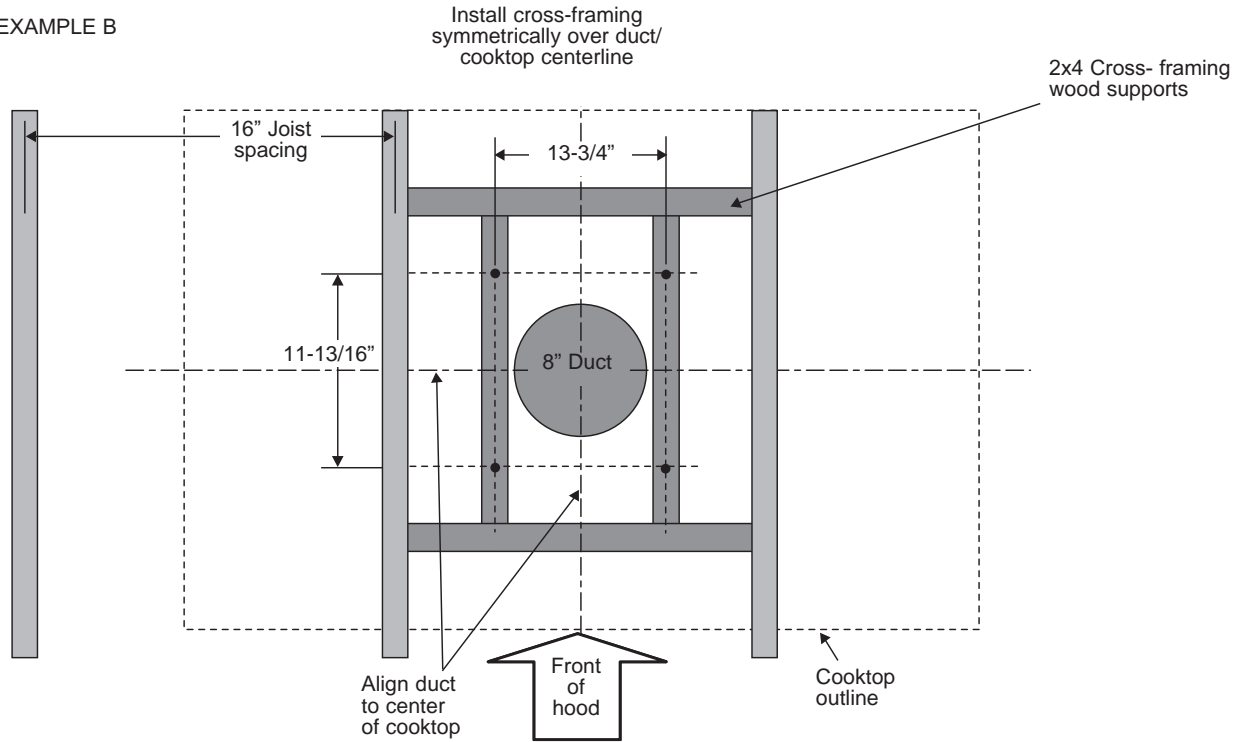
- At the hood location, install 2 x 4 cross framing between ceiling joists as shown. (2x4's are required to support the weight of the hood.)
- Arrange cross framing in the ceiling to suit the existing structure.
- Your ceiling joists will be like one of the following examples.



Installation Preparation

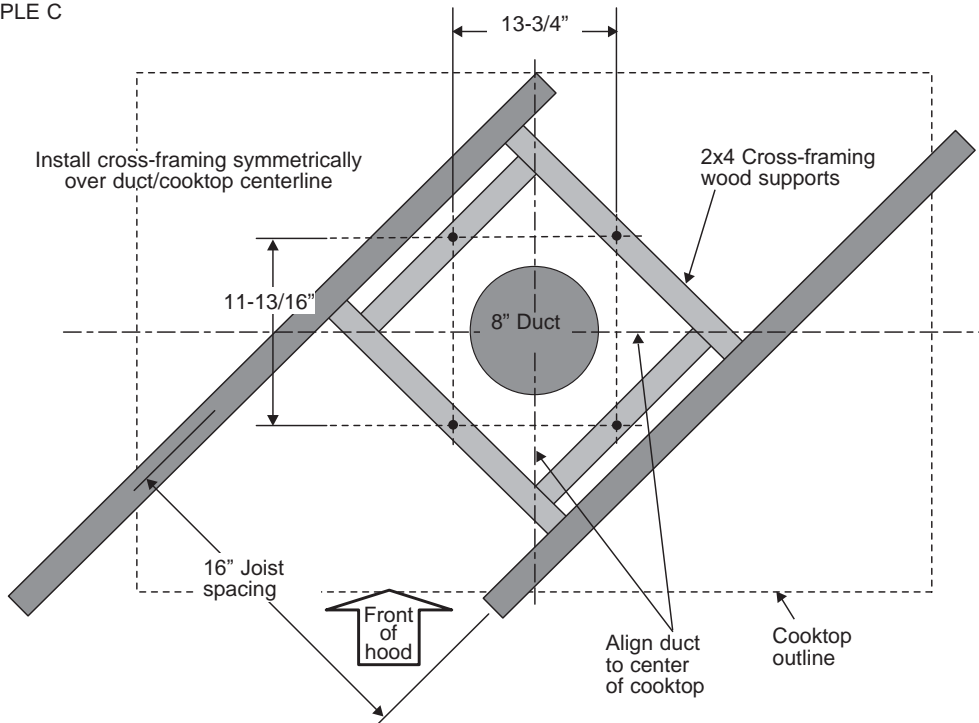
CONSTRUCT CEILING SUPPORT (cont.)

EXAMPLE B



Top view – ceiling joists run perpendicular to front of hood

EXAMPLE C



Top view – ceiling joists at angle to front of hood

Installation Preparation

CONSTRUCT CEILING SUPPORT (Cont.)

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

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

Ductwork for Installations Vented to the Outdoors

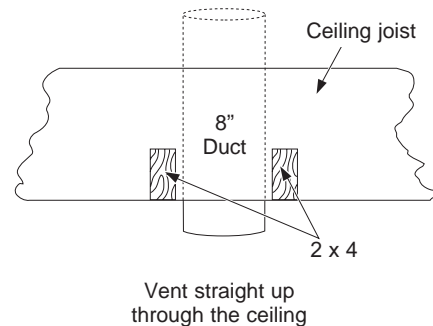
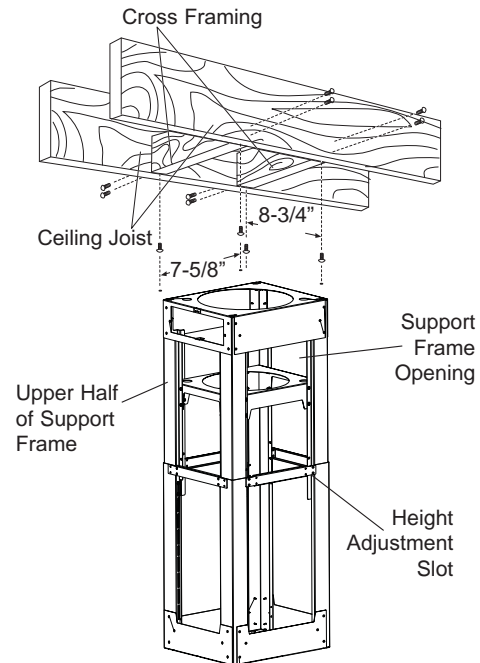
- Use the shortest and straightest duct route possible. For satisfactory performance, duct run should not exceed 100 feet equivalent length for any duct configuration.
- Refer to "Duct Fittings" chart to compute the maximum permissible length for duct runs to the outdoors.
- This vent hood must use 8" round rigid duct.

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

- Install the house ductwork to run horizontally between ceiling joists or straight up through the roof.

Finish the Ceiling

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

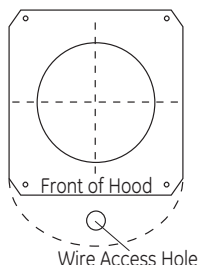


Installation Instructions

INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

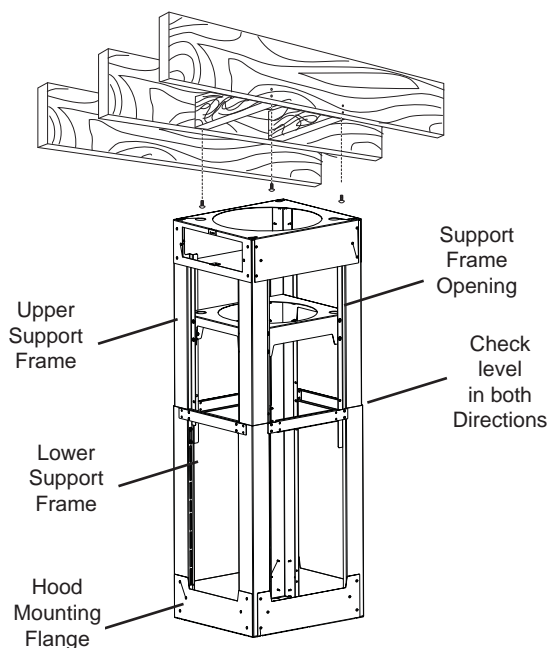
1 MOUNT TEMPLATE

- Align the template with the marks on the ceiling and tape in place.
 - Be sure the template is oriented correctly, with the front of the hood.
- Use a plumb to be sure the mounting holes will provide parallel alignment with the countertop below.
- Center punch all hole locations.
- Drill pilot holes in the 4 screw locations. Use a 5/32" bit and drill approximately 1-1/2" deep.
- Cut wire access hole approximately 1" dia.
- Cut the 8-1/2" duct opening through the ceiling.



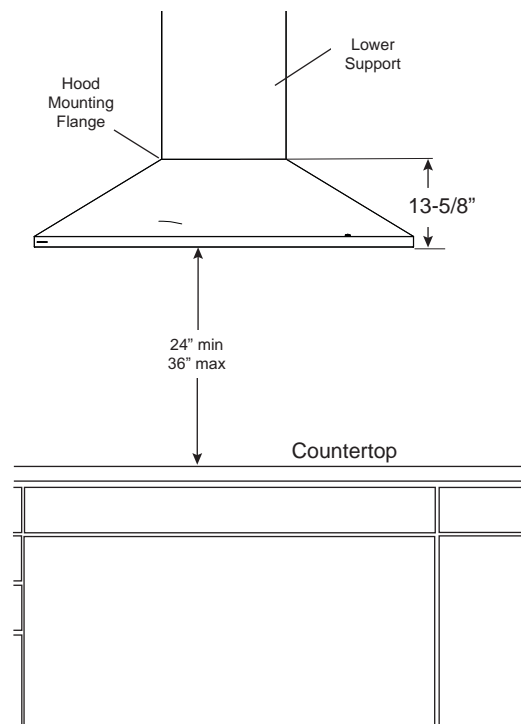
2 INSTALL UPPER SUPPORT FRAME

- Secure the upper support frame to the ceiling joists and/or cross framing with the 4 screws provided. For maximum rigidity and strength, the screws must be driven into the center of the joists and/or cross-framing.
- Check to be sure the support frame is level, vertically and horizontally.



3 INSTALL LOWER SUPPORT FRAME

- Insert lower support frame into the upper support frame and loosely secure with 8 screws and washers (4 on the front and 4 on the back sides).



- Adjust the lower support frame up or down to the desired height above the countertop. Tighten screws.

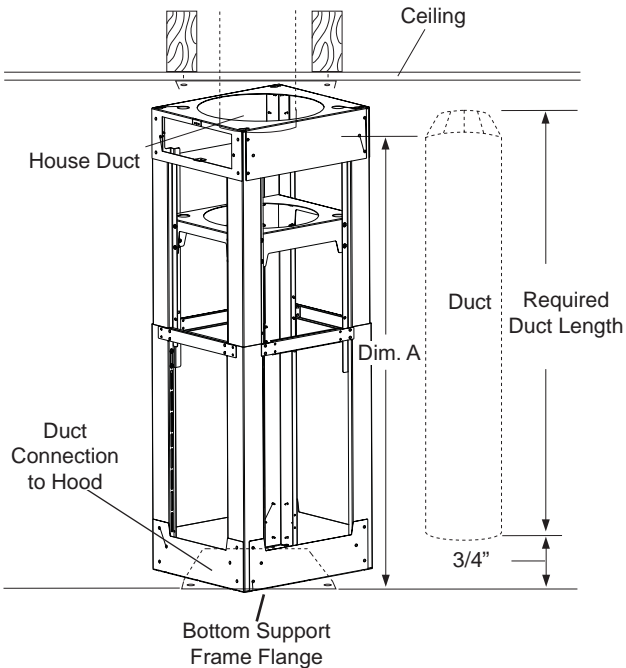
IMPORTANT: Again, check to be sure the support is level in both directions. There is no way to level the hood after the hood is secured to the frame.

Installation Instructions

INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

4 SIZE AND INSTALL DUCTWORK

- Measure from house duct (Dim. A) to bottom of support frame.
 - Add at least 1" for duct overlap at the top.
 - Subtract 3/4" for hood insertion into the bottom of the frame.

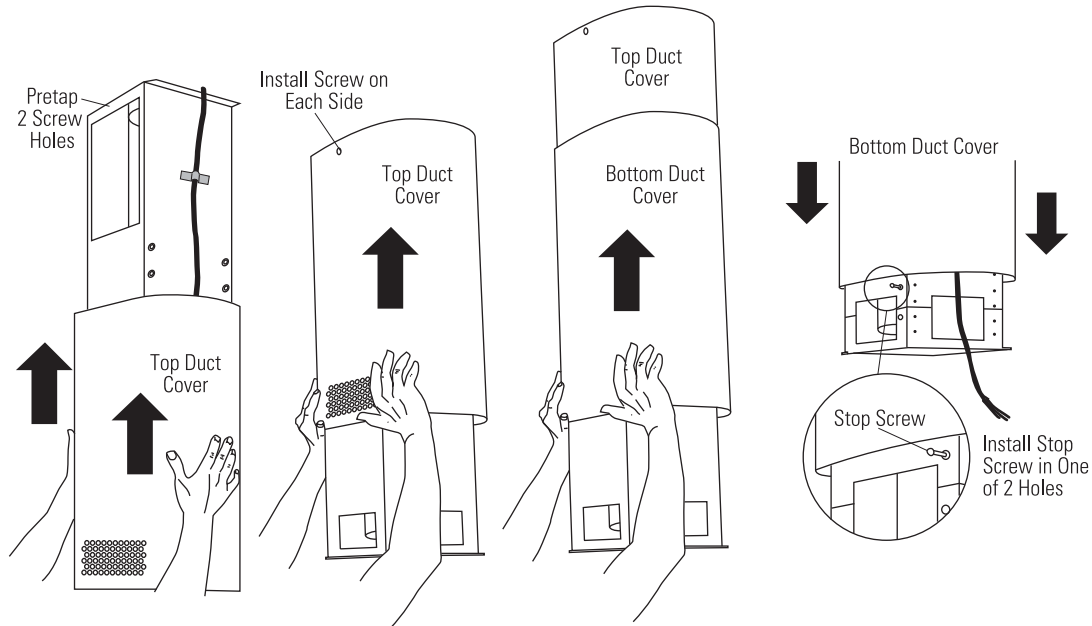


- Cut the 8" dia. duct to the required length.
NOTE: The bottom end of the duct must be flared slightly, to facilitate installation of the hood.
- Install duct up through support frames onto the house duct. Push duct up until it is 3/4" from the bottom of the support frame flange.
- Secure the duct to house duct connection with screws and seal with duct tape.
- Seal duct connection with duct tape, making sure connection is secured in place.

Installation Instructions

INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

5 INSTALL DECORATIVE DUCT COVERS



- Pretap or drive decorative screw into the screw holes on the support frame. This will make screw installation easier.
- Separate the two decorative duct covers.
- Select the inside or top cover with the vent hole pattern on one end.

For this vented installation to the outside, the hole pattern should be located at the bottom.

- Locate the 2 supplied duct cover screws.
- Slide the decorative duct cover over the support frame and push to the ceiling.
- Attach the inside duct cover to the hood support at the top with 2 supplied duct cover screws.

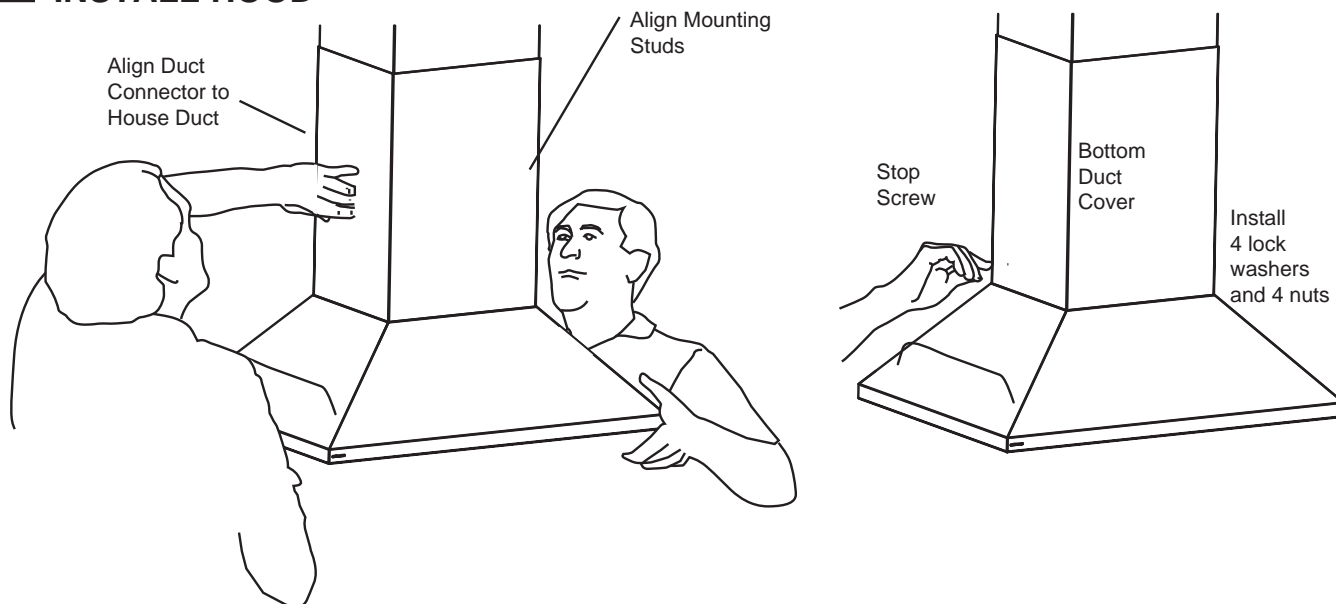
- Locate the stop screw in the hardware bag.
- Install the stop screw into one of the two holes and tighten against the frame to allow the second duct cover to slide up and pass over.
- Slide the lower duct cover over the installed upper duct cover and push up past the stop screw location.
- Back out the stop screw far enough to support the bottom duct cover and prevent it from sliding down onto the top of the hood.

⚠ CAUTION The stop screw must be installed. Failure to do so could result in personal injury or damage to the duct cover.

Installation Instructions

INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

6 INSTALL HOOD



NOTE: TWO PEOPLE ARE REQUIRED TO COMPLETE THIS INSTALLATION!

- Lift the hood up to the support frame. Carefully align the hood mounting studs into the support frame holes, and at the same time, guide the hood duct connector into the duct.
- Install 4 nuts and lock washers. Tighten with a 10 mm

wrench.

- Check hood level in both directions.
- Seal the duct connection with duct tape.

NOTE: Do not drive screws through this duct connection. Doing so will prevent proper damper operation.

7 CONNECT ELECTRICAL

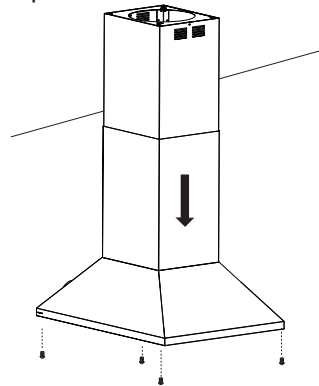
Verify that power is turned off at the source.

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

- Install strain relief onto the knockout of the junction box cover.
- Insert house wiring through strain relief and tighten.
- Connect white leads to branch circuit white lead.
- Connect black leads to branch circuit black lead.
- Connect green/yellow leads to branch circuit green 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.

8 SLIDE DUCT COVER DOWN, INSTALL SIDE UTENSIL RODS

- Slide the lower duct cover up and above the stop screw.
- Drive the stop screw in close to the frame.
- Slide the lower duct cover down against the top of the hood. The duct cover should be seated into the pocket on top of the hood.



- Install the side utensil rods with screws as shown.

Installation Instructions

INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

9 INSTALL FILTERS

NOTE: Be sure the circuit breaker is off and all surfaces are cool before cleaning or servicing any part of the vent hood.

The filter traps grease released by foods from cooking.

The filters must ALWAYS be in place when the hood is in use. The grease filters are dishwasher-safe and should be cleaned every month, or as needed.

To remove:

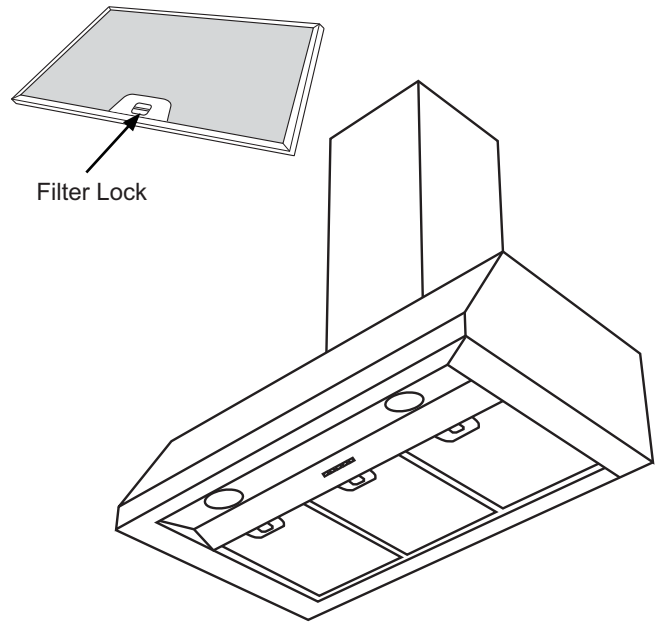
Pull downward on the filter lock to release the filter.

To replace:

Fit the tabs at the bottom of the filter behind the ledge of the filter opening. Lift up the front side of the filter, push downward on the filter lock, and push gently until the filter is in place. Release the filter lock to secure the filter in place.

To clean, swish the filter in hot soapy water and rinse in clean water or wash it in the dishwasher. Do not use abrasive cleansers.

NOTE: Some discoloration may occur to the grease filters in the dishwasher.



10 FINALIZE INSTALLATION

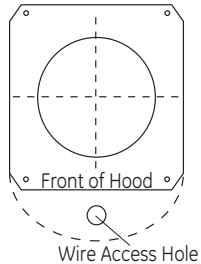
- Remove the protective film covering the control panel on the front face of the hood and any other packaging materials.
- Make sure the filters are seated properly when installed and the filter light is not on.
- Be sure fan and lights operate correctly. Refer to the Owner's Manual for operating instructions and the Problem Solver.

Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

1 MOUNT TEMPLATE

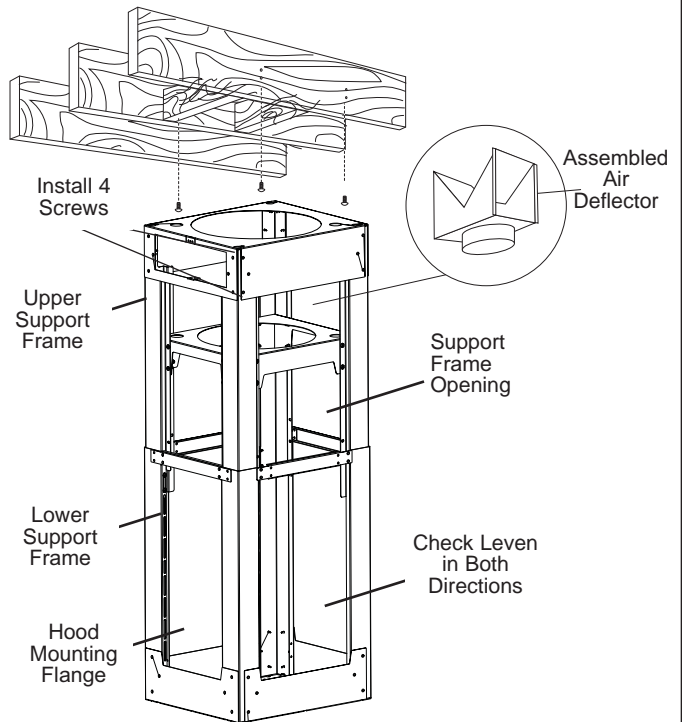
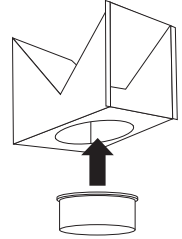
- Align the template with the marks on the ceiling and tape in place.
 - Be sure the template is oriented correctly, with the front of the hood.
- Use a plumb to be sure the mounting holes will provide parallel alignment with the countertop below.
- Center punch all hole locations.
- Drill pilot holes in the 4 screw locations. Use a 5/32" bit and drill approximately 1-1/2" deep.
- Cut wire access hole approximately 1" dia.



2 INSTALL AIR DEFLECTOR AND UPPER SUPPORT FRAME

The duct connector is shipped inside the deflector.

- Snap the plastic connector out of the deflector and remove. Turn it over. From the bottom, snap the connector over the opening.
- Slide the assembled deflector into the upper support frame and secure with 4 small screws.
- Secure the upper support frame to the ceiling joists and/or cross framing with the 4 screws provided. For maximum rigidity and strength, the screws must be driven into the center of the joists and/or cross framing.
- Check to be sure the support frame is level, vertically and horizontally.



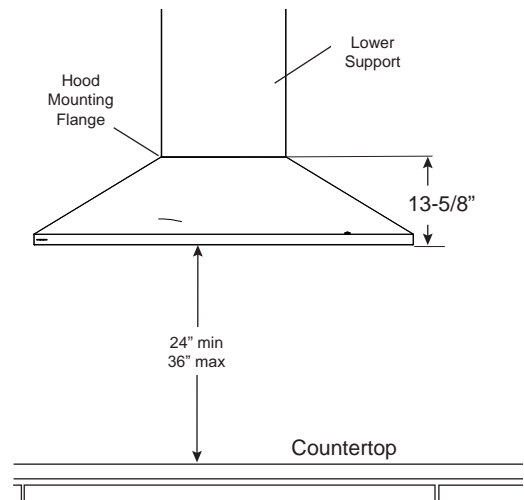
Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

3 INSTALL LOWER SUPPORT FRAME

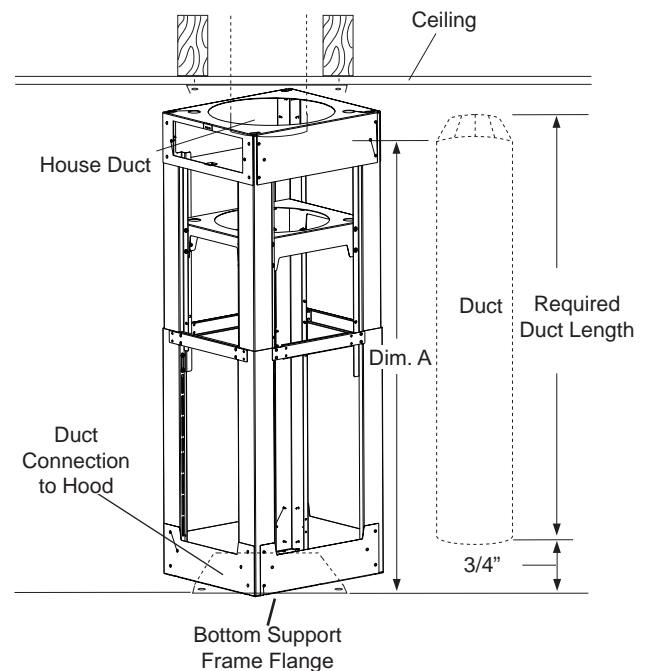
- Insert lower support frame into the upper support frame and loosely secure with 8 screws and washers (4 on the front and 4 on the back sides).
- Adjust the lower support frame up or down to the desired height above the countertop. Tighten screws.

IMPORTANT: Again, check to be sure the support is level in both directions. There is no way to level the hood after the hood is secured to the frame.



4 SIZE AND INSTALL DUCTWORK

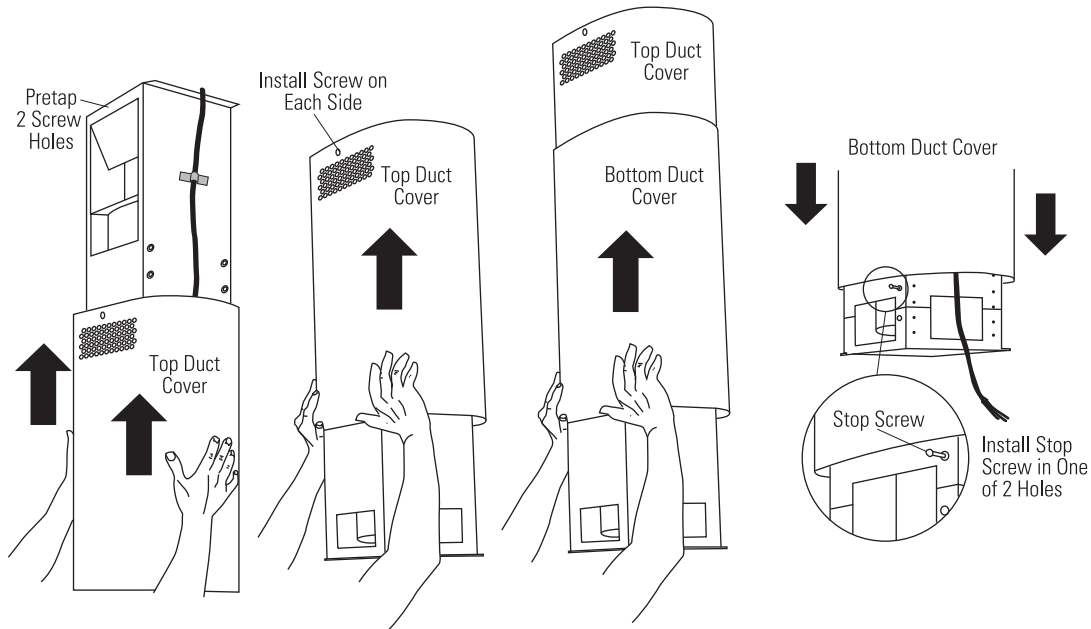
- Measure from top duct connector (Dim. A) to bottom of support frame.
 - Subtract 3/4" for hood insertion into the bottom of the frame.
 - Cut the 8" dia. duct to the required length.
- NOTE:** The bottom end of the duct must be flared slightly, to facilitate installation of the hood.
- Install duct up through support frames onto the duct connector. Push duct up until it is 3/4" from the bottom of the support frame flange. See illustration.
 - Seal duct connection with duct tape, making sure the connection is secured in place.



Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

5 INSTALL DECORATIVE DUCT COVERS



- Pretap or drive decorative screw into the screw holes on the support frame. This will make screw installation easier.

- Separate the two decorative duct covers.
- Select the inside or top cover with the vent hole pattern on one end.

For this recirculating installation, the hole pattern should be located at the top.

- Locate the 2 supplied duct cover screws.
- Slide the decorative duct cover over the support frame and push to the ceiling.
- Attach the inside duct cover to the hood support at the top with 2 supplied duct cover screws.

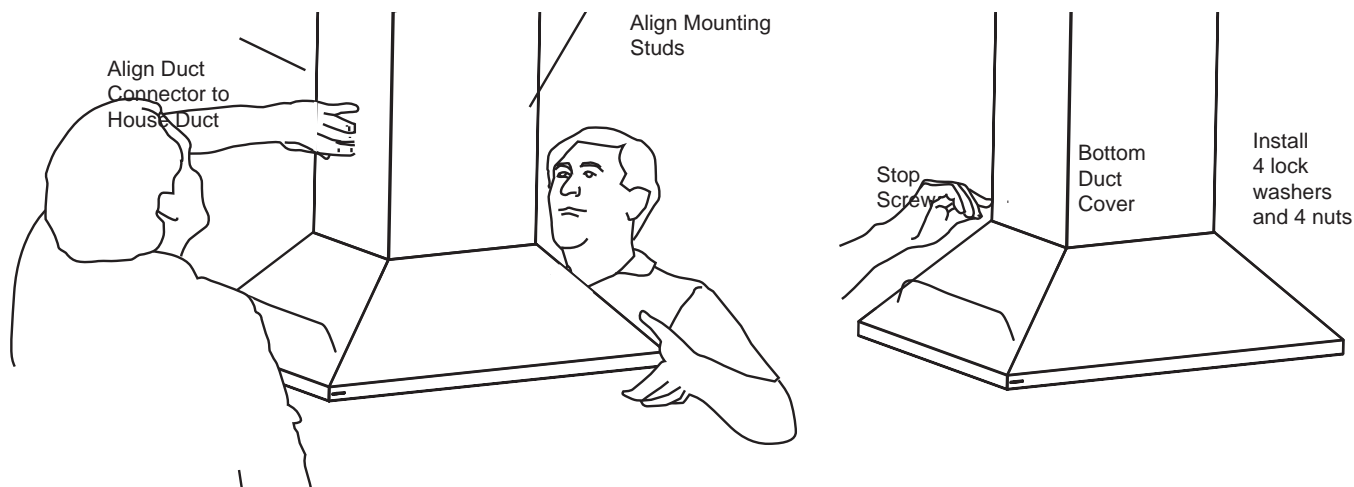
- Locate the stop screw in the hardware bag.
- Install the stop screw into one of the two holes and tighten against the frame to allow the second duct cover to slide up and pass over.
- Slide the lower duct cover over the installed upper duct cover and push up past the stop screw location.
- Back out the stop screw far enough to support the bottom duct cover and prevent it from sliding down onto the top of the hood.

CAUTION The stop screw must be installed. Failure to do so could result in personal injury or damage to the duct cover.

Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

6 INSTALL HOOD



NOTE: Before installing the hood, the metal damper flaps on top of the hood exhaust outlet may be removed. Do not remove the duct transition. The damper is not required for this recirculating operation.

NOTE: TWO PEOPLE ARE REQUIRED TO COMPLETE THIS INSTALLATION!

- Lift the hood up to the support frame. Carefully align the hood mounting studs into the support frame holes, and at the same time, guide the hood duct connector

into the duct.

- Install 4 nuts and lock washers. Tighten with a 10 mm wrench.
- Check hood level in both directions.
- Seal the duct connection with duct tape.

NOTE: Do not drive screws through this duct connection. Doing so will prevent proper damper operation (if present).

7 CONNECT ELECTRICAL

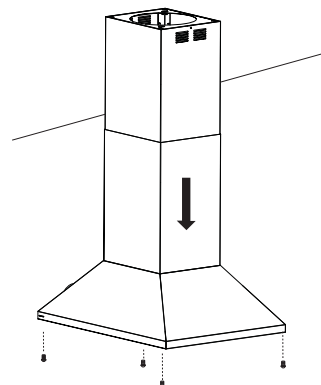
Verify that power is turned off at the source.

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

- Install strain relief onto the knockout of the junction box cover.
- Insert house wiring through strain relief and tighten.
- Connect white leads to branch circuit white lead.
- Connect black leads to branch circuit black lead.
- Connect green/yellow leads to branch circuit green 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.

8 SLIDE DUCT COVER DOWN, INSTALL SIDE UTENSIL RODS

- Slide the lower duct cover up and above the stop screw.
- Drive the stop screw in close to the frame.
- Slide the lower duct cover down against the top of the hood. The duct cover should be seated into the pocket on top of the hood.
- Install the side utensil rods with screws as shown.



Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

9 INSTALL FILTERS

Be sure the circuit breaker is off and all surfaces are cool before cleaning or servicing any part of the vent hood.

Grease Filter

The filter traps grease released by foods from cooking.

The filters must ALWAYS be in place when the hood is in use. The grease filters are dishwasher-safe and should be cleaned every month, or as needed.

To remove:

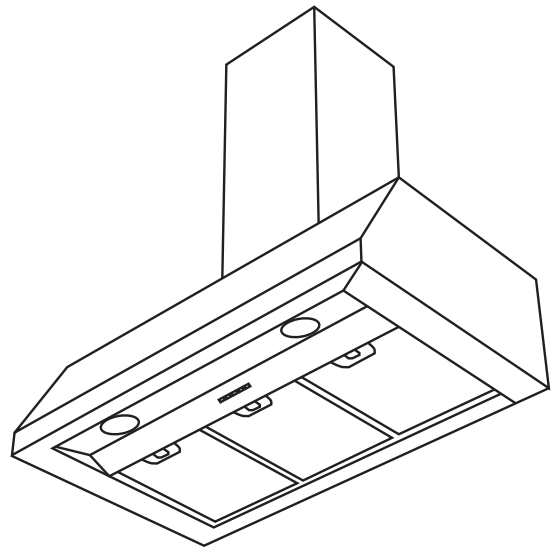
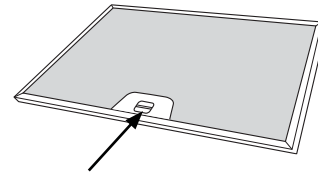
Pull downward on the filter lock to release the filter.

To replace:

Fit the tabs at the bottom of the filter behind the ledge of the filter opening. Lift up the front side of the filter, push downward on the filter lock, and push gently until the filter is in place. Release the filter lock to secure the filter in place.

To clean, swish the filter in hot soapy water and rinse in clean water or wash it in the dishwasher. Do not use abrasive cleansers.

NOTE: Some discoloration may occur to the grease filters in the dishwasher.



Charcoal Filter (for recirculation installation only)

NOTE: DO NOT rinse, or put charcoal filter in an automatic dishwasher.

The charcoal filter is NOT included with the unit. Order charcoal filter UXCF91. It cannot be cleaned; it must be replaced. It is recommended that the charcoal filter be replaced every 6 months or if it is noticeably dirty or discolored.

To reduce the risk of fire and shock, when used in recirculation mode, use only charcoal filter UXCF91.

To inquire about purchasing replacement charcoal filters or to find the location of a dealer nearest you, please call our toll-free number:

National Parts Center 800.626.2002

To Install

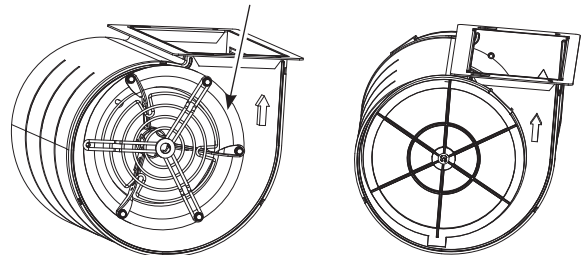
1. Remove the grease filters. See Filters section.
2. Install the charcoal filter mounts to either side of the motor using three screws per side.

3. Insert the tab on the charcoal filter into the triangular slot on the mount.
4. Clip the charcoal filter in until it is locked
5. Repeat with second filter on the other side of the motor.
6. Reattach the metal filters. See Filters section.

To Remove

1. Remove grease filters-See Filters section
2. Unclip the charcoal filter by pressing the release clip.
3. Carefully remove charcoal filter from tab.

Charcoal Filter Mount



Installation Instructions

INSTALLATION—RECIRCULATING

10 FINALIZE INSTALLATION

- Remove the protective film covering the control panel on the front face of the hood and any other packaging materials.
- Make sure the filters are seated properly when installed and the filter light is not on.
- Be sure fan and lights operate correctly. Refer to the Owner's Manual for operating instructions and the Problem Solver.

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

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

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





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**36" Monogram Campana de Ventilación
ZVIS361SRSS**

ESPAÑOL

MONOGRAM.COM

Información de Seguridad

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

- **IMPORTANTE** — Guarde estas instrucciones para uso del inspector local.
- **IMPORTANTE** — Observe todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota para el instalador** — Cerciórese de dejar estas instrucciones en poder del consumidor.
- **Nota para el consumidor** — Mantenga estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de destrezas** — La instalación de este aparato requiere de destrezas mecánicas y eléctricas básicas.
- **Tiempo para la instalación** — 1 a 3 horas.
- La instalación correcta es responsabilidad del instalador. La falla del producto debido a una instalación incorrecta no está cubierta por la garantía.
- Para servicio técnico local Monogram en su área, visite nuestro sitio web en monogram.com.
- Para Piezas y accesorios Monogram, visite nuestro sitio web en monogram.com/use-and-care/parts.

⚠ PRECAUCIÓN Debido al peso y tamaño de estas campanas con ventilación y para reducir el riesgo de lesiones personales o daños al producto, **SE NECESITAN DOS PERSONAS PARA REALIZAR UNA INSTALACIÓN CORRECTA.**

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice esta campana para estufa con ningún dispositivo de control de velocidad externo de estado sólido. Cualquier clase de modificación del cableado original de fábrica podría provocar daños a la unidad y/o crear un peligro de seguridad eléctrico.
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, SÓLO UTILICE CONDUCTOS DE METAL.

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

- A. Utilice esta unidad sólo de la manera concebida por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el fabricante.
- B. Antes de efectuar servicio técnico o limpiar la unidad, desconecte la corriente en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio para evitar que la corriente se restablezca accidentalmente. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, fije firmemente al panel de servicio un dispositivo de advertencia prominente, como una etiqueta.

⚠ PRECAUCIÓN SÓLO PARA USO DE VENTILACIÓN GENERAL. NO LO UTILICE PARA VENTILAR MATERIALES PELIGROSOS, MATERIALES O VAPORES EXPLOSIVOS.

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

- El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deben realizarlo personas calificadas en cumplimiento con todos los códigos y normas aplicables, incluyendo construcción con clasificación para incendios.
- Se necesita suficiente aire para una combustión y escape de gases adecuados a través de la ventilación (chimenea) de equipamiento de combustión de combustible para evitar la contracorriente. Siga las pautas y normas de seguridad del fabricante del equipamiento de calefacción, tales como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA), la Sociedad Estadounidense de Ingenieros en Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE) y las autoridades de códigos locales. Cuando corresponda, instale un sistema de reposición (reemplazo) de aire de acuerdo con los requisitos del código local de construcción.
- Cuando realice cortes o perforaciones dentro de paredes o cielorrasos, no dañe el cableado eléctrico y otros servicios públicos ocultos.
- Los sistemas de conductos siempre deben contar con una salida al exterior.
- Los códigos locales pueden variar. La instalación de conexiones eléctricas y a tierra deben cumplir con los códigos aplicables. Si no existieran códigos locales, la ventilación deberá instalarse en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA 70-1990 o la última edición.

⚠ PRECAUCIÓN Para reducir el riesgo de incendio o para que el aire se ventile de manera adecuada, asegúrese de que el aire salga al exterior; no ventile aire de escape en espacios dentro de paredes o cielorrasos o dentro de áticos, huecos sanitarios o garajes.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Información de diseño

CONTENIDOS

Información de Seguridad	2	Paso 7, Conecte los elementos eléctricos.....	14
Información de diseño		Paso 8, Deslice la cubierta de conducto hacia abajo e instale las barras laterales para utensilios...	14
Modelos disponibles	3	Paso 9, Instale los filtros	15
Dimensiones del producto.....	3	Paso 10, Finalice la instalación.....	15
Planificación previa		Instalación—Recirculación	
Planificación de los conductos.....	4	Instalación—Recirculación	16
Armazones de cielorraso para un soporte adecuado.....	4	Paso 1, Instale la plantilla	16
Preparación para la instalación		Paso 2, Instale el armazón de soporte superior	16
Accesorios para conductos	5	Paso 3, Instale el armazón de soporte inferior	17
Fuente de energía	5	Paso 4, Fije el cableado.....	17
Herramientas y materiales requeridos	6	Paso 5, Instale las cubiertas de conducto decorativas.....	18
Establezca la altura de instalación.....	7	Paso 6, Instale la campana.....	19
Alturas de instalación de montaje en pared.....	8	Paso 7, Conecte los elementos eléctricos	19
Instalación—Ventilación hacia el exterior		Paso 8, Deslice la cubierta de conducto hacia abajo e instale las barras laterales para utensilios..	19
Ubicación de los conductos y cableado.....	11	Paso 9, Instale los filtros	20
Paso 1, Instale la plantilla	11	Paso 10, Finalice la instalación.....	20
Paso 2, Instale el armazón de soporte superior	11		
Paso 3, Instale el armazón de soporte inferior	11		
Paso 4, Mida e instale los conductos.....	12		
Paso 5, Instale las cubiertas de conducto decorativas.....	13		
Paso 6, Instale la campana.....	14		

MODELOS DISPONIBLES

Model ZVIS361

Estas campanas pueden instalarse con ventilación hacia el exterior, o pueden instalarse para realizar una operación de recirculación. Todas las piezas necesarias para la operación de recirculación se incluyen con la campana. No se requieren kits adicionales.

- Estas campanas de ventilación pueden instalarse sobre cualquier estufa eléctrica o a gas Monogram de 36" o 48".
- Las cubiertas del conducto reversibles pueden utilizarse para

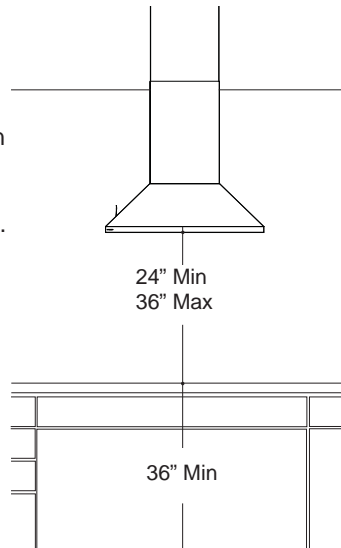
la operación de recirculación.

- Las cubiertas del conducto plegables ocultan los conductos que van desde la parte superior de la campana hasta el cielorraso.
- La cubierta de conducto provista puede alcanzar alturas de cielorraso de más de 8 pies. Ver la tabla de la página 49.

DIMENSIONES Y MARJENS DEL PRODUCTO

La campana de ventilación debe instalarse a un mín. de 24" y un máx. de 30" sobre la superficie de cocción.

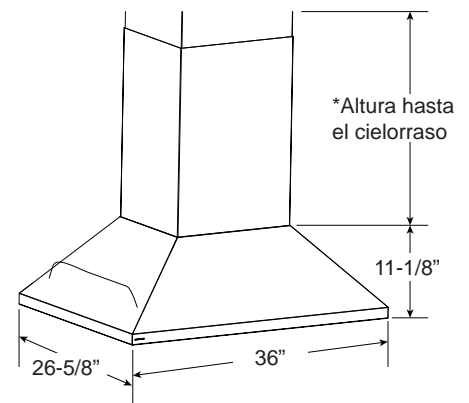
NOTA: La altura de instalación debe medirse desde la superficie de cocción hasta la parte más baja de la campana.



ZX81C1SRSS Accesorio de cubierta de conducto

Este accesorio se encuentra disponible para instalaciones con cielorrasos desde una altura de 8' 7" hasta más de 10 pies. Ver la tabla de la página 8.

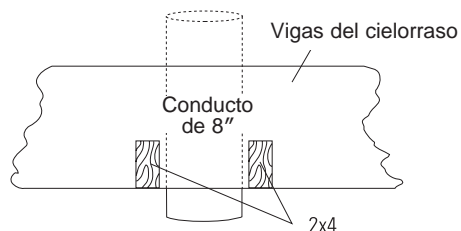
El accesorio de cubierta del conducto debe encontrarse en el sitio con la campana en el momento de la instalación.



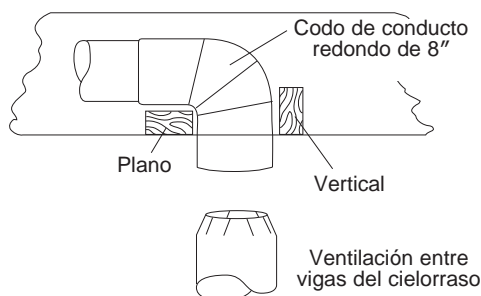
Planificación previa

PLANIFICACIÓN DE LOS CONDUCTOS

- Esta campana está diseñada para ventilarse en forma vertical a través del cielorraso. Utilice codos suministrados en forma local para ventilación horizontal a través de la pared trasera.
- Determine la ubicación exacta de la campana de ventilación.
- Planifique el recorrido de la salida de ventilación hacia el exterior.
- Utilice el recorrido de conductos más corto y más recto posible. Para un desempeño satisfactorio, el recorrido de los conductos no debe superar una longitud equivalente a los 100' para ninguna configuración de conductos.
- Consulte la tabla "Accesorios de conductos" para calcular la longitud máxima permisible para recorridos de conductos hacia el exterior.
- Sólo use conductos de metal rígidos.



A través del cielorraso



- Esta campana de ventilación debe utilizar un conducto redondo de 8".
- Instale el conducto doméstico para que corra en forma horizontal entre las vigas del cielorraso o en forma recta a través del techo.
- Instale una cubierta de pared o casquete de techo con un regulador de tiro en la abertura exterior. Solicite por adelantado la cubierta de pared o el casquete de techo y cualquier transición o longitud de conducto necesarios.
- Cuando corresponda, instale un sistema de reposición (reemplazo) de aire de acuerdo con los requisitos del código local de construcción. Para acceder a soluciones de aire disponibles, visite Monogram.com.

⚠ ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, SÓLO UTILICE CONDUCTOS DE METAL RÍGIDOS.

ARMAZÓN DE CIELORRASO PARA UN SOPORTE ADECUADO

- Estas campanas de ventilación son muy pesadas. Debe contarse con un soporte estructural adecuado. La estructura del cielorraso debe poder soportar el peso de la campana y las cargas de contacto involuntarias ejercidas por el usuario (aproximadamente 200 libras). El armazón de soporte de la campana tendrá el soporte de un armazón cruzado de 2 x 4 mínimo.
- La instalación será más fácil si la campana de ventilación se instala antes de la estufa o si el mostrador de encimera ya se encuentra instalado.

Accesorio de cubierta de conducto

Su instalación puede necesitar un accesorio de cubierta de conductos, dependiendo de la altura del cielorraso.

Preparación para la instalación

SUMINISTRO DE ENERGÍA

IMPORTANTE – (Tenga a bien leer cuidadosamente)

▲ADVERTENCIA PARA SEGURIDAD PERSONAL, ESTE APARATO DEBE CONECTARSE A TIERRA DE MANERA ADECUADA.

Quite el fusible o abra el interruptor de circuitos antes de comenzar la instalación.

No utilice un cable de extensión o un enchufe adaptador con este artefacto. Siga el Código Eléctrico Nacional o los códigos y ordenanzas locales vigentes.

Suministro eléctrico

Esta campana de ventilación deben contar con un suministro de 120V, 60Hz, y debe estar conectada a un circuito derivado individual con una adecuada conexión a tierra y debe contar con la protección de un interruptor de circuito o un fusible con retraso de 15 o 20 amperios.

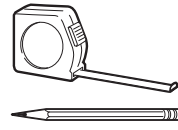
- El cableado debe ser de 2 hilos con conexión a tierra.
- Si el suministro eléctrico no cumple con los requisitos anteriores, llame a un electricista con licencia antes de continuar.
- Dirija el cableado doméstico lo más cercano a la instalación posible. Considere una longitud adicional desde las vigas del cielorraso para poder alcanzar la caja de conexiones de la campana.
- Conecte el cableado al cableado doméstico en cumplimiento con los códigos locales.

Instrucciones de conexión a tierra

El conductor a tierra debe conectarse a un metal con conexión a tierra, un sistema de cableado permanente o una terminal o conductor de conexión a tierra en la campana.

▲ADVERTENCIA Una conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipamiento puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista calificado o representante de servicio técnico si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del aparato.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS (NO SUMINISTRADOS)



Lápiz y cinta métrica



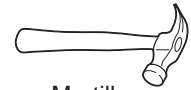
Gafas de seguridad



Guantes



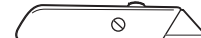
Nivel de burbuja de aire



Martillo



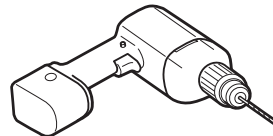
Destornillador de estrella



Cuchillo de uso general



Linterna



Perforadora eléctrica con brocas de 5/32", de estrella N° 2 y socket de 7/16" and T20 torx



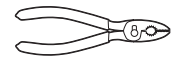
Llave de 10 mm



Escalera



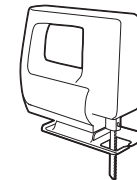
Cinta adhesiva



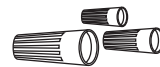
Alicates



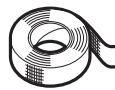
Alicate pelacables



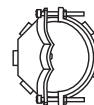
Sierra sable o serrucho de calar



Tapones de alambre aprobados por UL



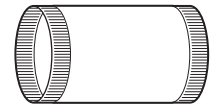
Cinta aislante de aluminio



Alivio de tensión para la caja de conexiones



Plomada



Conducto de metal redondo de 8" longitud suficiente para la instalación



Cable de 120V, 60Hz, 15 o 20 amperios de 2 hilos con circuito derivado con conexión a tierra

Preparación para la instalación

QUITE EL ENVOLTORIO

⚠ PRECAUCIÓN

Use guantes para protegerse de lados afilados.

La campana de ventilación se envía con la cubierta de conducto y los armazones de soporte.

- Quite la campana, las piezas y el envoltorio.
- Quite la tapa de la caja de conexiones.
- Instale el alivio de tensión en la tapa de la caja de conexiones (no provista).

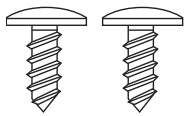
NOTA: Se necesitan herramientas, materiales y piezas de ferretería adicionales para construir el soporte del cielorraso.

Controle las piezas de instalación

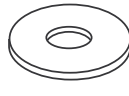
Ubique la bolsa de piezas enviada con la campana y verifique el contenido.



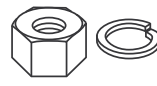
4 tornillos hexagonales de fijación para madera (6 mm x 2-1/2" o 1/4 x 2-1/2")



2 tornillos de estrella para la cubierta de conducto



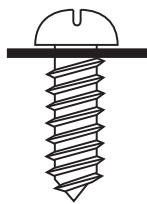
4 arandelas planas



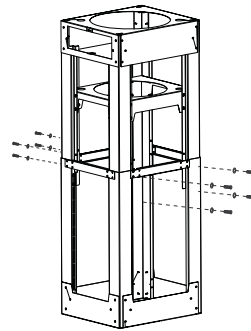
4 tuercas y arandelas de fijación (10 mm)



2 tornillos de tope (uno se encuentra en el sobre del manual de servicio. Deje ese tornillo en el sobre).

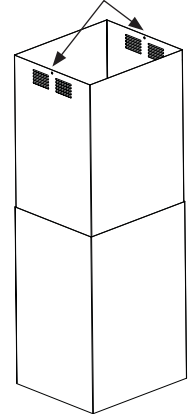


8 tornillos de sujeción de armazón con arandelas (sujetos a los accesorios de armazones de soporte)

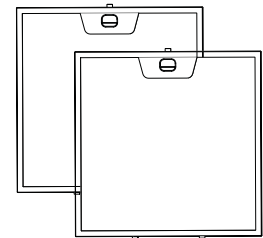


Armazones de soporte con 8 tornillos y 8 arandelas

Orificios para tornillos de montaje

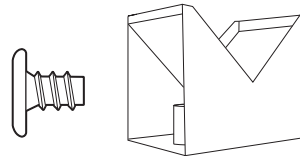


Cubiertas de conducto decorativas



2 Mesh Filters

Piezas adicionales para la operación de recirculación



Deflector de aire con conector de conducto superior y 4 tornillos pequeños de cabeza plana

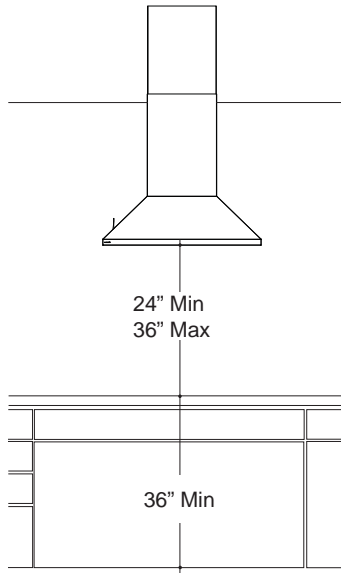


2 filtros de carbón

Preparación para la instalación

DETERMINE LA ALTURA DE INSTALACIÓN

- Se ofrecen cubiertas de conducto plegables para ocultar los conductos que se extienden hasta el cielorraso.
- Esta campana puede instalarse para una operación de recirculación o ventilación. Todas las piezas necesarias se envían con la campana.



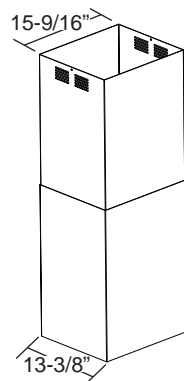
NOTA: La altura de instalación debe medirse desde la superficie de cocción hasta la parte inferior de la campana.

La campana de ventilación debe instalarse a un mín. de 24" y un máx. de 36" 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 y de las limitaciones de la cubierta de conducto.

DIMENSIONES DE LA CUBIERTA DE CONDUCTO

ZX8IC1SRSS Accesorio de cubierta de conducto

Este accesorio se encuentra disponible para instalaciones con cielorrasos desde una altura de 87" hasta más de 10 pies. Este accesorio cuenta con dos cubiertas de conducto de 26-1/4" y una pieza de armazón de soporte superior de 31".



Alturas de instalación de ZVIS361			Armazón inferior 20.75" Armazón superior 20.75"	Conducto inferior 18" Conducto superior 18"	Armazón superior 31" + Armazón inferior provisto	Conducto inferior 26.25" Conducto superior 26.25"
Altura del cielorraso	*Posible VENTILADO Altura de instalación	*Posible RECIRCULACIÓN Altura de instalación				
7'-11"	24"	24"	ARMAZÓN PROVISTO	CUBIERTAS DE CONDUCTO PROVISTAS	ZX8IC1SRSS – ACCESORIO DE ARMAZÓN SUPERIOR	ZX8IC1SRSS – ACCESORIO DE CUBIERTAS DE CONDUCTO
8'-0"	24" to 25"	24" to 25"				
8'-1"	24" to 26"	24" to 26"				
8'-2"	25" to 27"	24" to 27"				
8'-3"	26" to 28"	24" to 28"				
8'-4"	27" to 29"	24" to 29"				
8'-5"	28" to 30"	24" to 30"				
8'-6"	29" to 30"	25" to 30"				
8'-7"	30"	26" to 30"				
8'-8"		27" to 30"				
8'-9"		28" to 30"				
8'-10"		29" to 30"				
8'-11"		30"				
8'-7"	24"	24"	ARMAZÓN PROVISTO	CUBIERTAS DE CONDUCTO PROVISTAS	ZX8IC1SRSS – ACCESORIO DE ARMAZÓN SUPERIOR	ZX8IC1SRSS – ACCESORIO DE CUBIERTAS DE CONDUCTO
8'-8"	24" to 25"	24" to 25"				
8'-9"	25" to 26"	24" to 26"				
8'-10"	26" to 27"	24" to 27"				
8'-11"	27" to 28"	24" to 28"				
9'	24" to 29"	24" to 29"				
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"	24" to 30"	24" to 30"				
9'-8"	25" to 30"	24" to 30"				
9'-9"	26" to 30"	24" to 30"				
9'-10"	27" to 30"	24" to 30"				
9'-11"	29" to 30"	25" to 30"				
10'	30"	26" to 30"				
10'-1"		27" to 30"				
10'-2"		28" to 30"				
10'-3"		29" to 30"				
10'-4"		30"				

*Basado en una altura de mostrador de encimera de 36".

Preparación para la instalación

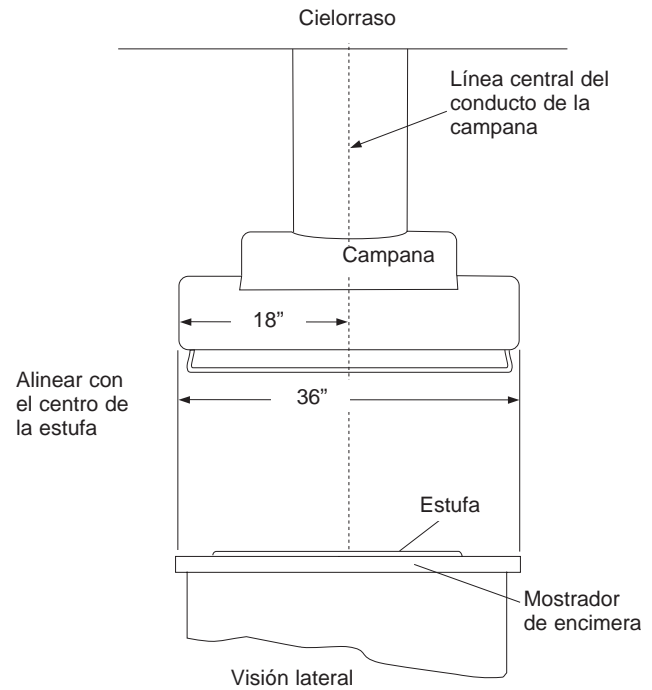
CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CIELORRASO

Planifique la ubicación de la campana y del conducto

- Utilice una plomada para verificar la ubicación.

El mostrador de encimera/la estufa debajo de la campana deben centrarse respecto de la campana.

- La campana debe extenderse más allá de los bordes frontal y trasero del aparato de cocción.
- El conducto del cielorraso debe centrarse sobre la estufa.



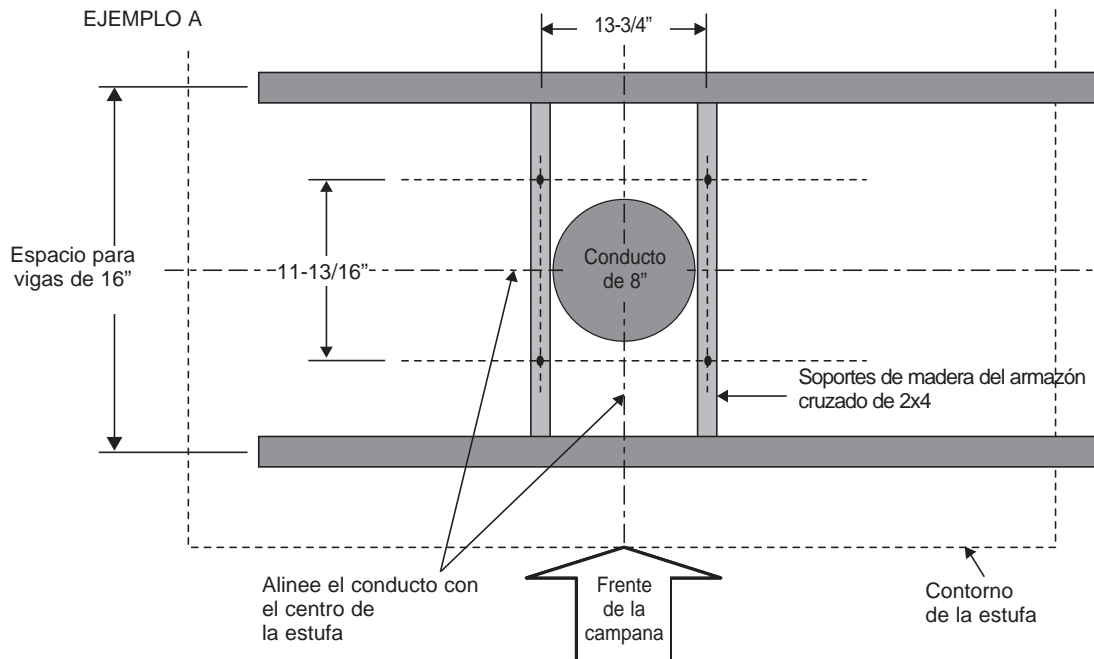
Estructura del soporte de cielorraso

- En la ubicación de la campana, instale un armazón cruzado entre las vigas del cielorraso como se indica. (Se requieren soportes de madera de 2x4 para sostener el peso de la campana).

- Coloque el armazón cruzado en el cielorraso de modo que se ajuste a la estructura existente.

- Las vigas del cielorraso serán como uno de los siguientes ejemplos.

Instale el armazón cruzado en forma simétrica sobre la línea central del conducto/estufa



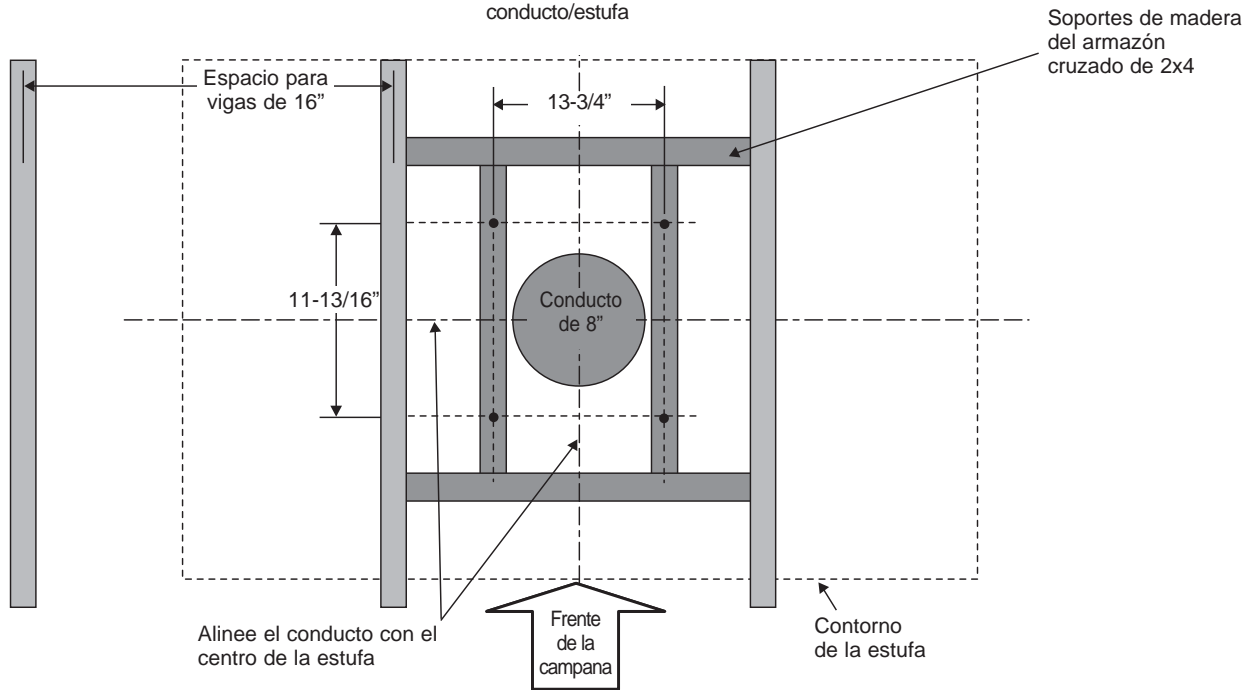
Visión superior – vigas del cielorraso paralelas al frente de la campana

Preparación para la instalación

CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CIELORRASO (cont.)

EJEMPLO B

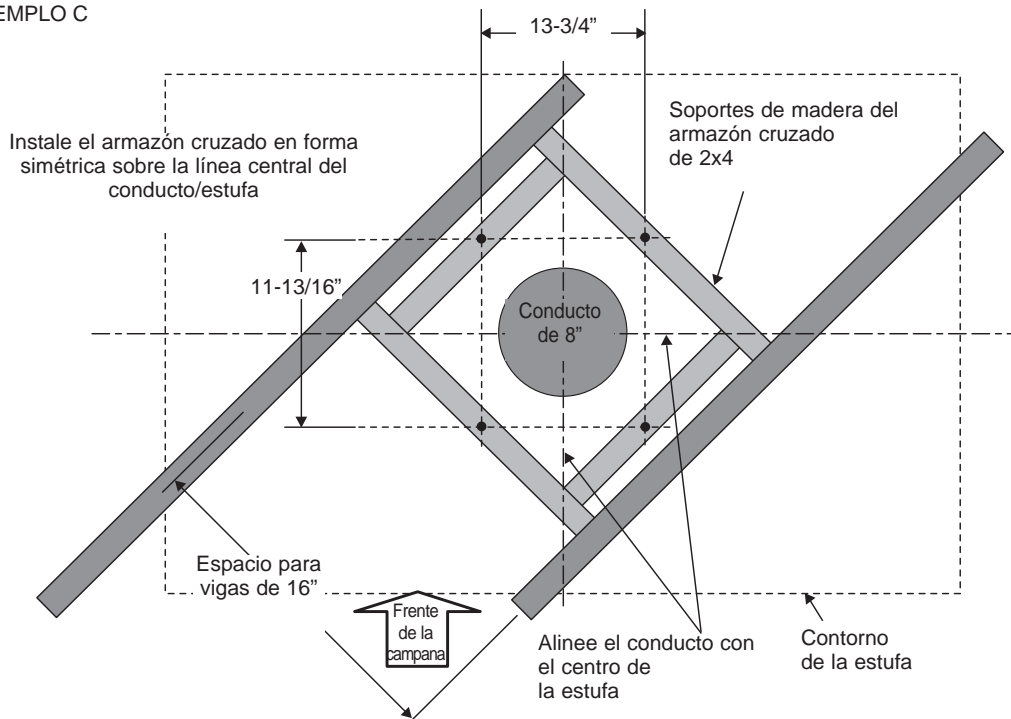
Instale el armazón cruzado en forma simétrica sobre la línea central del conducto/estufa



Visión superior – las vigas del cielorraso corren perpendiculares al frente de la campana

EJEMPLO C

Instale el armazón cruzado en forma simétrica sobre la línea central del conducto/estufa



Visión superior – vigas del cielorraso en ángulo con el frente de la campana

Preparación para la instalación

CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CIELORRASO (Cont.)

- Fije cada bloque de 2 x 4 con por lo menos cuatro (4) tornillos para madera N°10 de 3" de largo (no provistos). Utilice un total de 8 tornillos para madera para los dos soportes.
- El armazón cruzado debe estar precisamente alineado para garantizar una posición correcta de la campana.
- El armazón cruzado debe estar nivelado en todas las direcciones. Controle con un nivel de burbuja y ajuste si hiciera falta.

IMPORTANTE: La estructura del cielorraso debe poder soportar el peso de la campana (aproximadamente 200 libras) y las cargas de contacto involuntarias ejercidas por el usuario. El armazón de la campana tendrá el soporte de un armazón cruzado de 2 x 4.

Conductos para instalaciones con ventilación hacia el exterior

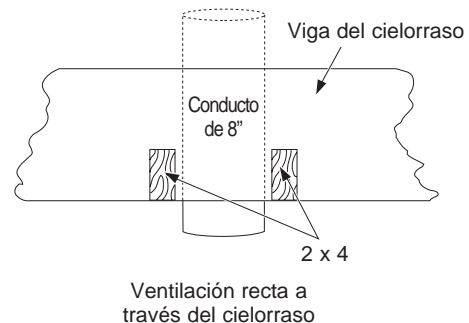
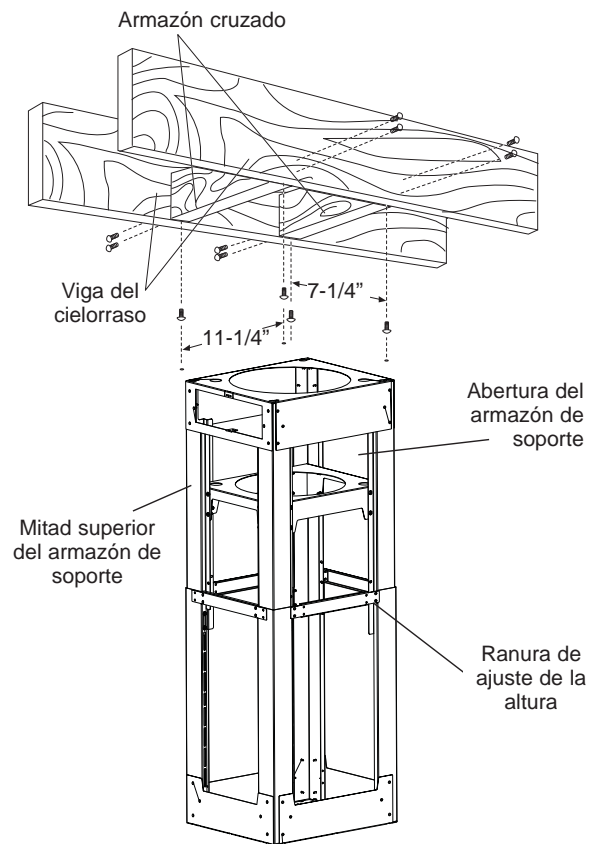
- Utilice el recorrido de conductos más corto y más recto posible. Para un desempeño satisfactorio, el recorrido de los conductos no debe superar una longitud equivalente a los 100 pies para ninguna configuración de conductos.
- Consulte la tabla "Accesorios de conductos" para calcular la longitud máxima permisible para recorridos de conductos hacia el exterior.
- Esta campana de ventilación debe utilizar un conducto redondo de 8".

⚠ ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, SÓLO UTILICE CONDUCTOS DE METAL RÍGIDOS.

- Instale el conducto doméstico para que corra en forma horizontal entre las vigas del cielorraso o en forma recta a través del techo.

Finalice el cielorraso

- Finalice la superficie del cielorraso. Asegúrese de marcar la ubicación de las vigas del cielorraso y del armazón cruzado. Controle que el cielorraso esté nivelado; utilice cuñas si fuese necesario.

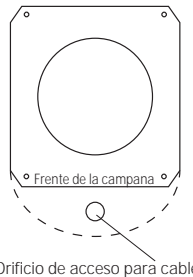


Instrucciones de instalación

INSTALACIÓN – VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

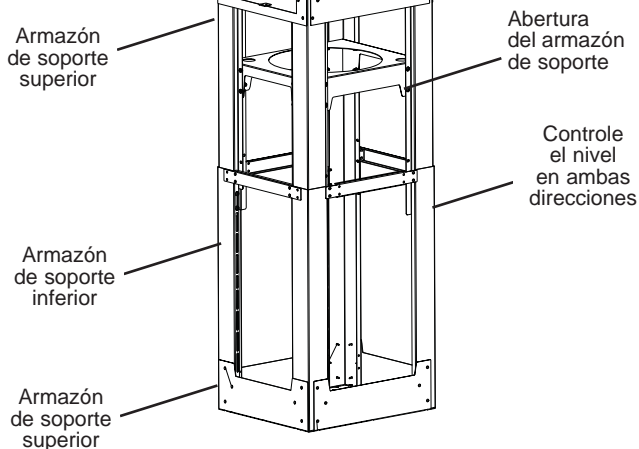
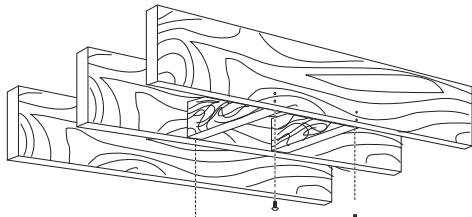
1 INSTALE LA PLANTILLA

- Alinee la plantilla con las marcas sobre el cielorraso y adhiérala en su lugar con cinta adhesiva.
 - Asegúrese de que la plantilla esté bien orientada respecto del frente de la campana.
- Utilice una plomada para asegurar que los orificios de montaje brinden una alineación paralela con el mostrador de encimera de abajo.
- Marque todas las ubicaciones de los orificios con un punzón.
- Perfore orificios piloto en las 4 ubicaciones para tornillos. Utilice una broca de 5/32" y perfore con una profundidad de aproximadamente 1-1/2".
- Corte un orificio de acceso para cable de aproximadamente 1" de diámetro.
- Corte la abertura de conducto de 8-1/2" a través del cielorraso.



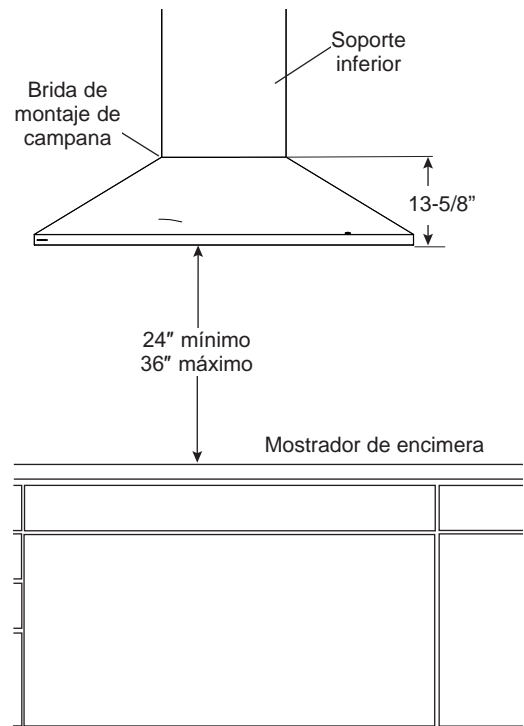
2 INSTALE EL ARMAZÓN DE SOPORTE SUPERIOR

- Asegure el armazón de soporte superior a las vigas del cielorraso y/o armazón cruzado con los 4 tornillos provistos. Para una mayor rigidez y resistencia, los tornillos deben introducirse en el centro de las vigas y/o en el armazón cruzado.
- Verifique que el armazón de soporte esté nivelado, en forma vertical y horizontal.



3 INSTALE EL ARMAZÓN DE SOPORTE INFERIOR

- Introduzca el armazón de soporte inferior en el armazón de soporte superior y coloque los 8 tornillos y arandelas sin ajustar (4 en el frente y 4 en la parte trasera).



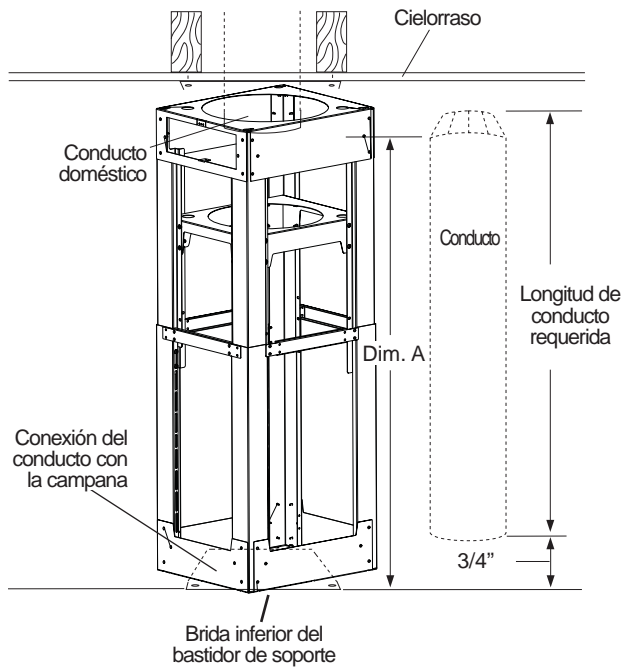
- Ajuste el armazón de soporte inferior hacia arriba o abajo hasta alcanzar la altura deseada sobre el mostrador de encimera. Ajuste los tornillos.

IMPORTANTE: Verifique una vez más que el soporte esté nivelado en ambas direcciones. No hay manera de nivelar la campana después de haberla fijado al armazón.

INSTALACIÓN—VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

4 MIDA E INSTALE LOS CONDUCTOS

- Mida desde el conducto doméstico (Dim. A) hasta la parte inferior del armazón de soporte.
 - Agregue por lo menos 1" para la superposición de conductos en la parte superior.
 - Reste 3/4" para poder introducir la campana en la parte inferior del armazón.

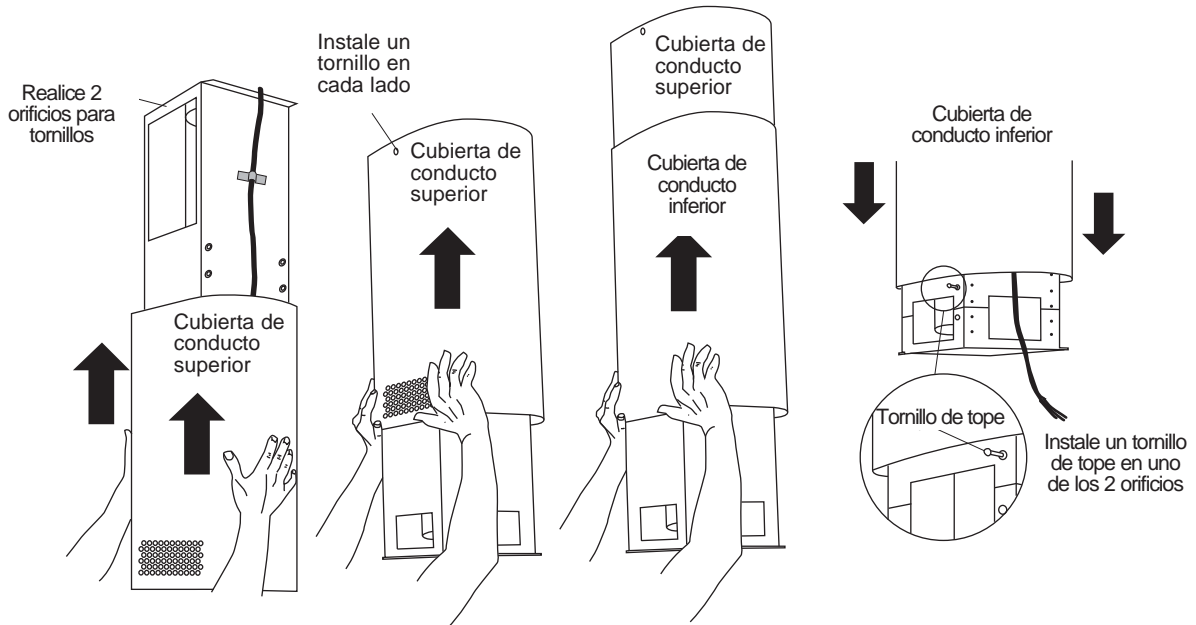


- Corte el conducto de 8" de diámetro con la longitud apropiada.
- NOTE:** El extremo inferior del conducto debe ser un poco abierto para facilitar la instalación de la campana.
- Instale el conducto a través de los armazones de soporte dentro del conducto doméstico. Empuje el conducto hacia arriba hasta que se encuentre a 3/4" desde la parte inferior de la brida del armazón de soporte.
 - Fije el conducto a la conexión del conducto doméstico con tornillos y selle con cinta aislante.
 - Selle la conexión del conducto con cinta aislante, verificando que la conexión esté bien instalada en su lugar.

Instrucciones de instalación

INSTALACIÓN – VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

5 INSTALE LAS CUBIERTAS DE CONDUCTO DECORATIVAS



- Realice un orificio o introduzca un tornillo decorativo en los orificios de tornillos del armazón de soporte. Esto facilitará la instalación de los tornillos.
- Separe las dos cubiertas de conducto decorativas.
- Elija la cubierta interna o superior con el patrón de orificios de ventilación en un extremo.

Para esta instalación con ventilación hacia el exterior, el patrón de orificios debe ubicarse en la parte inferior.

- Ubique los 2 tornillos de cubierta de conducto provistos.
- Deslice la cubierta de conducto decorativa sobre el armazón de soporte y presione hacia el cielorraso.
- Sujete la cubierta de conducto interior al soporte de la campana en la parte superior con los 2 tornillos para cubierta de conducto provistos.

- Ubique el tornillo de tope en la bolsa de piezas.
- Instale el tornillo de tope en uno de los dos orificios y ajuste contra el armazón para permitir que la segunda cubierta de conducto se deslice hacia arriba y pase por encima.
- Deslice la cubierta de conducto inferior sobre la cubierta de conducto superior instalada y presione hacia arriba pasando la ubicación de tornillo de tope.
- Tire hacia atrás el tornillo de tope lo suficiente como para sostener la cubierta de conducto inferior y evitar que se deslice hacia abajo sobre la parte superior de la campana.

PRECAUCIÓN

El tornillo de tope debe instalarse. No hacerlo puede provocar una lesión personal o daños a la cubierta de conducto.

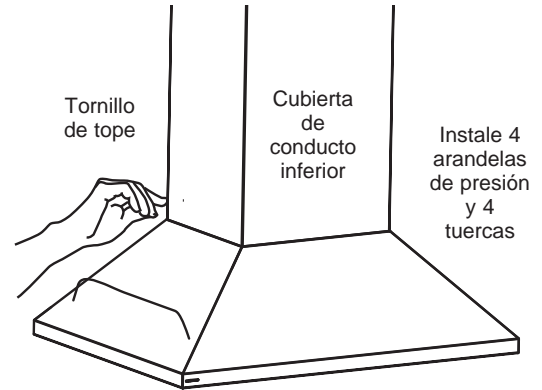
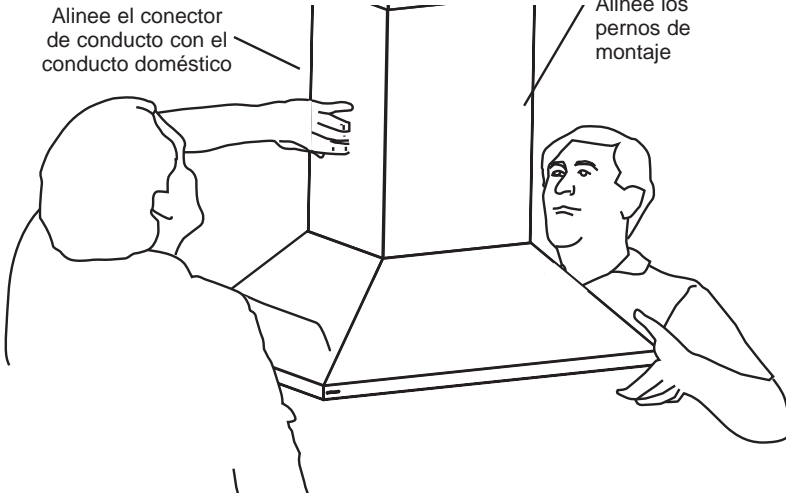
Instrucciones de instalación

INSTALACIÓN—VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

6 INSTALE LA CAMPANA

Alinee el conector de conducto con el conducto doméstico

Alinee los pernos de montaje



NOTA: ¡SE NECESITAN DOS PERSONAS PARA COMPLETAR ESTA INSTALACIÓN!

- Levante la campana hacia arriba hasta el armazón de soporte. Con cuidado alinee los pernos de montaje de la campana sobre los orificios del armazón de soporte y, al mismo tiempo, guíe el conector del conducto de la campana dentro del conducto.

- Instale 4 tuercas y arandelas de presión. Ajuste con una llave de 10 mm.
- Controle el nivel de la campana en ambas direcciones.
- Selle la conexión del conducto con cinta aislante.

NOTA: No introduzca tornillos a través de esta conexión de conducto. Si lo hace no funcionará bien el regulador de tiro.

7 CONECTE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS

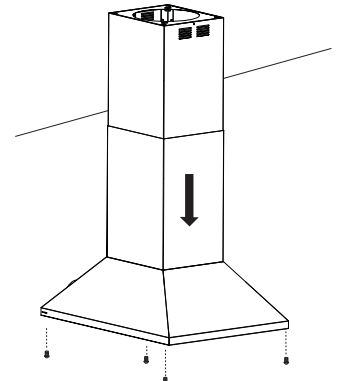
Verifique que la energía esté cortada en la fuente.

⚠ ADVERTENCIA Si el cableado doméstico no cuenta con un cable de 2 hilos con conexión a tierra, un instalador debe realizar una conexión a tierra. Cuando el cableado doméstico es de aluminio, asegúrese de usar un compuesto antioxidante y conectores de aluminio a cobre aprobados por UL.

- Instale el alivio de tensión en el calado de la tapa de la caja de conexiones.
- Introduzca el cableado doméstico a través del alivio de tensión y ajuste.
- Conecte los cables blancos al cable blanco del circuito derivado.
- Conecte los cables negros al cable negro del circuito derivado.
- Conecte los cables verdes/amarillos al cable verde o pelado con conexión a tierra del circuito derivado.
- Ajuste todas las conexiones con tapones de alambre sobre cada conector eléctrico.
- Empuje los cables dentro de la caja de conexiones y vuelva a colocar la tapa. Verifique que los cables no sufran pellizcos.

8 DESLICE LA CUBIERTA DE CONDUCTO HACIA ABAJO E INSTALE LAS BARRAS DE UTENSILIOS LATERALES

- Deslice la cubierta de conducto inferior hacia arriba y sobre el tornillo de tope.
- Introduzca el tornillo de tope hacia adentro cerca del armazón.
- Deslice la cubierta de conducto inferior hacia abajo contra la parte superior de la campana. La cubierta de conducto debe colocarse dentro del bolsillo de la parte superior de la campana.
- Instale las barras de utensilios laterales con los tornillos, como se muestra.



Instrucciones de instalación

INSTALACIÓN – VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

9 INSTALE LOS FILTROS, FINALICE LA INSTALACIÓN

NOTA: Asegúrese de que la energía eléctrica esté apagada y que todas las superficies estén frías antes de limpiar o arreglar cualquier pieza de la campana de ventilación.

El filtro atrapa la grasa liberada por las comidas durante su cocción.

Filtro debe estar SIEMPRE en su lugar cuando la campana esté en funcionamiento. El filtro de grasa es apto para lavavajillas y debe limpiarse cada mese, o según sea necesario.

Para quitar:

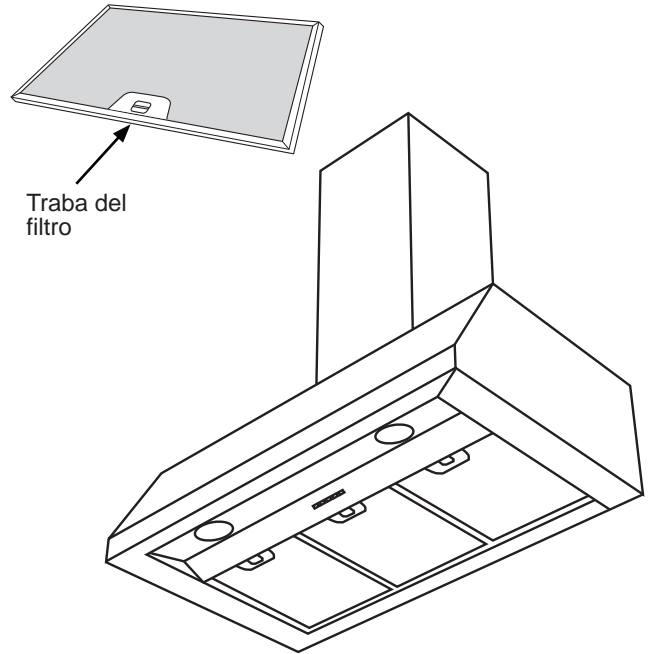
Tire hacia abajo la traba del filtro para liberarlo.

Para volver a colocar:

Coloque las lengüetas en la parte inferior del filtro, detrás del estante de la apertura del filtro. Levante la cara frontal del filtro, empuje hacia abajo el bloqueo del filtro, y empuje de forma suave hasta que el filtro esté en su posición. Libere el bloqueo del filtro para asegurar el mismo en su posición.

Para limpiar el filtro, utilice agua jabonosa caliente y enjuague con agua limpia o lávelo en el lavavajillas. No utilice productos de limpieza abrasivos.

NOTA: Cierta descoloración de los filtros de grasa se podrá producir en el lavavajillas.



10 FINALICE LA INSTALACIÓN

- Quite la película protectora que cubre el panel de control sobre la parte frontal de la campana y cualquier material de empaque restante.
- Asegúrese de que los filtros estén bien colocados y que la luz del filtro no esté encendida.

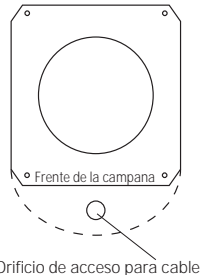
- Verifique que el ventilador y las luces funcionen correctamente. Consulte el Manual del propietario sobre instrucciones operativas y la solución de problemas.

Instrucciones de instalación

INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

1 INSTALE LA PLANTILLA

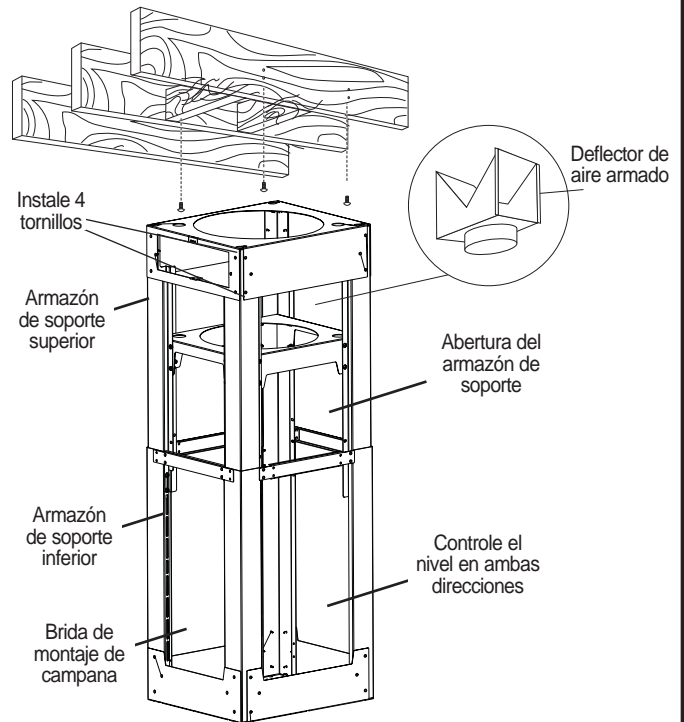
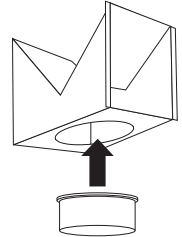
- Alinee la plantilla con las marcas sobre el cielorraso y adhiérala en su lugar con cinta adhesiva.
 - Asegúrese de que la plantilla esté bien orientada respecto del frente de la campana.
- Utilice una plomada para asegurar que los orificios de montaje brinden una alineación paralela con el mostrador de encimera de abajo.
- Marque todas las ubicaciones de los orificios con un punzón.
- Perfore orificios piloto en las 4 ubicaciones para tornillos. Utilice una broca de 5/32" y perfore con una profundidad de aproximadamente 1-1/2".
- Corte un orificio de acceso para cable de aproximadamente 1" de diámetro.



2 INSTALE EL DEFLECTOR DE AIRE Y EL ARMazón DE SOPORTE SUPERIOR

El conector del conducto se envía dentro del deflector.

- Quite el conector plástico del deflector. Gírelo. Desde la parte inferior, introduzca el conector sobre la abertura.
- Deslice el deflector armado dentro del armazón de soporte superior y fíjelo con 4 tornillos pequeños.
- Asegure el armazón de soporte superior a las vigas del cielorraso y/o armazón cruzado con los 4 tornillos provistos. Para una mayor rigidez y resistencia, los tornillos deben introducirse en el centro de las vigas y/o en el armazón cruzado.
- Verifique que el armazón de soporte esté nivelado, en forma vertical y horizontal.



NOTA: Asegúrese de que el conector plástico se encuentre instalado en la parte inferior del deflector, como se muestra.

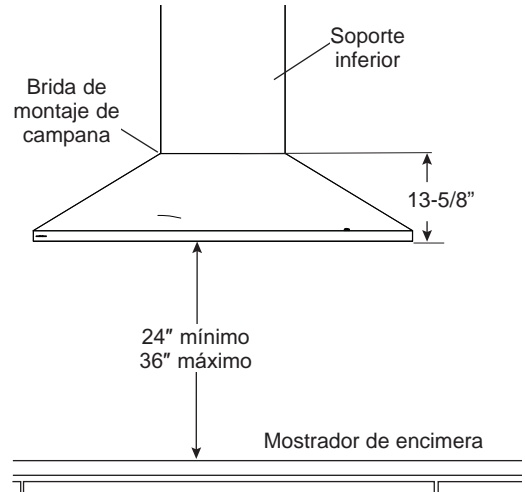
Instrucciones de instalación

INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

3 INSTALE EL ARMazón DE SOPORTE INFERIOR

- Introduzca el armazón de soporte inferior en el armazón de soporte superior y coloque los 8 tornillos y arandelas sin ajustar (4 en el frente y 4 en la parte trasera).
- Ajuste el armazón de soporte inferior hacia arriba o abajo hasta alcanzar la altura deseada sobre el mostrador de encimera. Ajuste los tornillos.

IMPORTANTE: Verifique una vez más que el soporte esté nivelado en ambas direcciones. No hay manera de nivelar la campana después de haberla fijado al armazón.

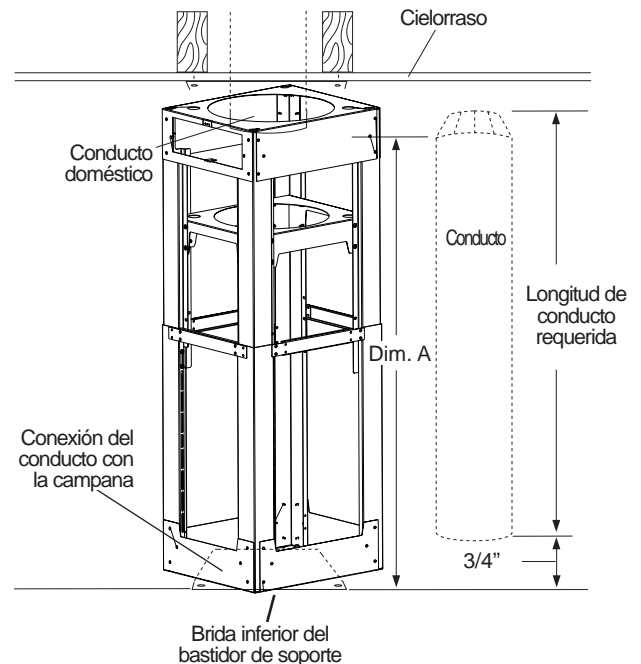


4 MIDA E INSTALE LOS CONDUCTOS

- Mida desde el conector de conducto superior (Dim. A) hasta la parte inferior del armazón de soporte.
 - Reste 3/4" para poder introducir la campana en la parte inferior del armazón.
- Corte el conducto de 8" de diámetro con la longitud apropiada.

NOTA: El extremo inferior del conducto debe ser un poco abierto para facilitar la instalación de la campana.

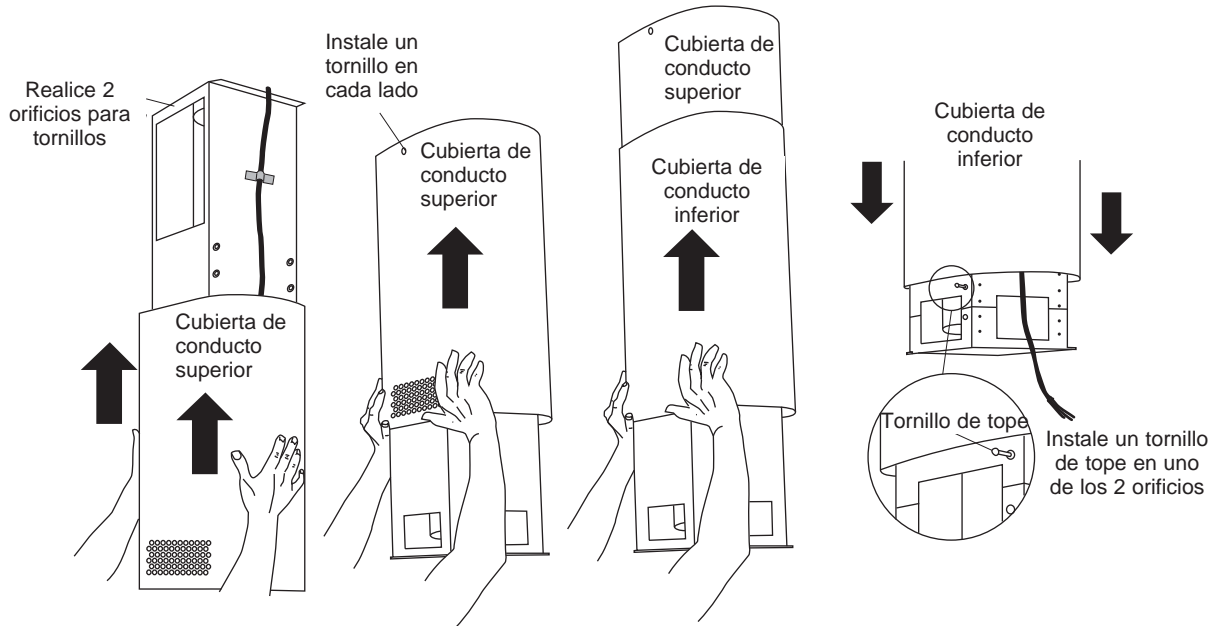
- Instale el conducto a través de los armazones de soporte dentro del conector de conductor. Empuje el conducto hacia arriba hasta que se encuentre a 3/4" desde la parte inferior de la brida del armazón de soporte. Ver la ilustración.
- Selle la conexión del conducto con cinta aislante, verificando que la conexión esté bien instalada en su lugar.



Instrucciones de instalación

INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

5 INSTALE LAS CUBIERTAS DE CONDUCTO DECORATIVAS



- Realice un orificio o introduzca un tornillo decorativo en los orificios de tornillos del armazón de soporte. Esto facilitará la instalación de los tornillos.
- Separe las dos cubiertas de conducto decorativas.
- Elija la cubierta interna o superior con el patrón de orificios de ventilación en un extremo.

Para esta instalación con ventilación hacia el exterior, el patrón de orificios debe ubicarse en la parte inferior.

- Ubique los 2 tornillos de cubierta de conducto provistos.
- Deslice la cubierta de conducto decorativa sobre el armazón de soporte y presione hacia el cielorraso.
- Sujete la cubierta de conducto interior al soporte de la campana en la parte superior con los 2 tornillos para cubierta de conducto provistos.

- Ubique el tornillo de tope en la bolsa de piezas.
- Instale el tornillo de tope en uno de los dos orificios y ajuste contra el armazón para permitir que la segunda cubierta de conducto se deslice hacia arriba y pase por encima.
- Deslice la cubierta de conducto inferior sobre la cubierta de conducto superior instalada y presione hacia arriba pasando la ubicación de tornillo de tope.
- Tire hacia atrás el tornillo de tope lo suficiente como para sostener la cubierta de conducto inferior y evitar que se deslice hacia abajo sobre la parte superior de la campana.

PRECAUCIÓN

El tornillo de tope debe instalarse. No hacerlo puede provocar una lesión personal o daños a la cubierta de conducto.

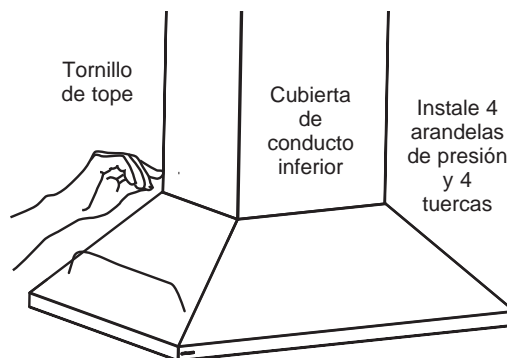
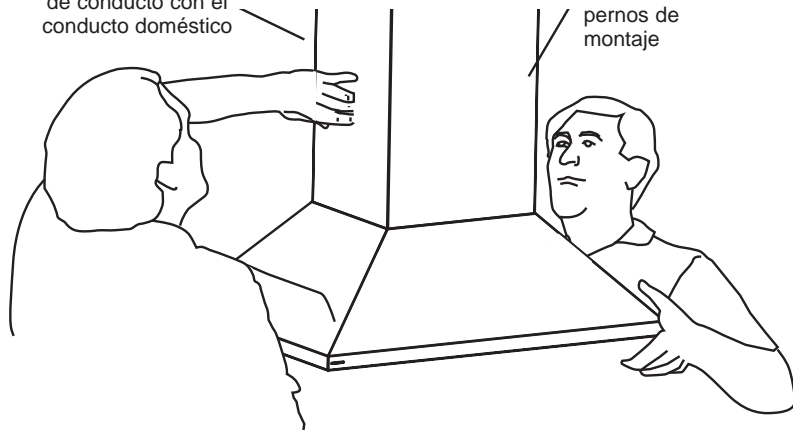
Instrucciones de instalación

INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

6 INSTALE LA CAMPANA

Alinee el conector de conducto con el conducto doméstico

Alinee los pernos de montaje



NOTA: Antes de instalar la campana, pueden quitarse las solapas del regulador de tiro metálico de la parte superior de la salida de la campana. No quite la transición del conducto. No se requiere un regulador de tiro para esta operación de recirculación.

NOTA: ¡SE NECESITAN DOS PERSONAS PARA COMPLETAR ESTA INSTALACIÓN!

- Levante la campana hacia arriba hasta el armazón de soporte. Con cuidado alinee los pernos de montaje de la campana sobre los orificios del armazón de soporte y, al mismo tiempo, guíe el conector del conducto de la campana dentro del conducto.

- Instale 4 tuercas y arandelas de presión. Ajuste con una llave de 10 mm.

- Controle el nivel de la campana en ambas direcciones.

- Selle la conexión del conducto con cinta aislante.

NOTA: No introduzca tornillos a través de esta conexión de conducto. Hacerlo no permitirá un funcionamiento adecuado del regulador de tiro (si existiera).

7 CONECTE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS

Verifique que la energía esté cortada en la fuente.

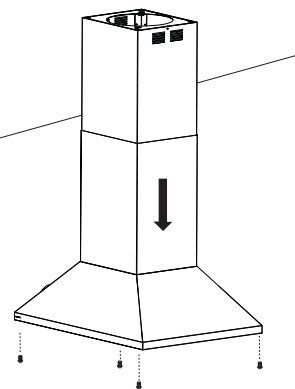
⚠ ADVERTENCIA

Si el cableado doméstico no cuenta con un cable de 2 hilos con conexión a tierra, un instalador debe realizar una conexión a tierra. Cuando el cableado doméstico es de aluminio, asegúrese de usar un compuesto antioxidante y conectores de aluminio a cobre aprobados por UL.

- Instale el alivio de tensión en el calado de la tapa de la caja de conexiones.
- Introduzca el cableado doméstico a través del alivio de tensión y ajuste.
- Conecte los cables blancos al cable blanco del circuito derivado.
- Conecte los cables negros al cable negro del circuito derivado.
- Conecte los cables verdes/amarillos al cable verde o pelado con conexión a tierra del circuito derivado.
- Ajuste todas las conexiones con tapones de alambre sobre cada conector eléctrico.
- Empuje los cables dentro de la caja de conexiones y vuelva a colocar la tapa. Verifique que los cables no sufran pellizcos.

8 DESLICE LA CUBIERTA DE CONDUCTO HACIA ABAJO E INSTALE LAS BARRAS DE UTENSILIOS LATERALES

- Deslice la cubierta de conducto inferior hacia arriba y sobre el tornillo de tope.
- Introduzca el tornillo de tope hacia adentro cerca del armazón.
- Deslice la cubierta de conducto inferior hacia abajo contra la parte superior de la campana. La cubierta de conducto debe colocarse dentro del bolsillo de la parte superior de la campana.
- Instale las barras de utensilios laterales con los tornillos, como se muestra.



Instrucciones de instalación

INSTALLATION—RECIRCULATING

9 INSTALE LOS FILTROS

Asegúrese de que la energía eléctrica esté apagada y que todas las superficies estén frías antes de limpiar o arreglar cualquier pieza de la campana de ventilación.

Filtro de grasa

El filtro atrapa la grasa liberada por las comidas durante su cocción.

Filtro debe estar SIEMPRE en su lugar cuando la campana esté en funcionamiento. El filtro de grasa es apto para lavavajillas y debe limpiarse cada mese, o según sea necesario.

Para quitar:

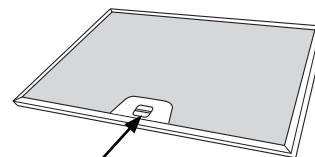
Tire hacia abajo la traba del filtro para liberarlo.

Para volver a colocar:

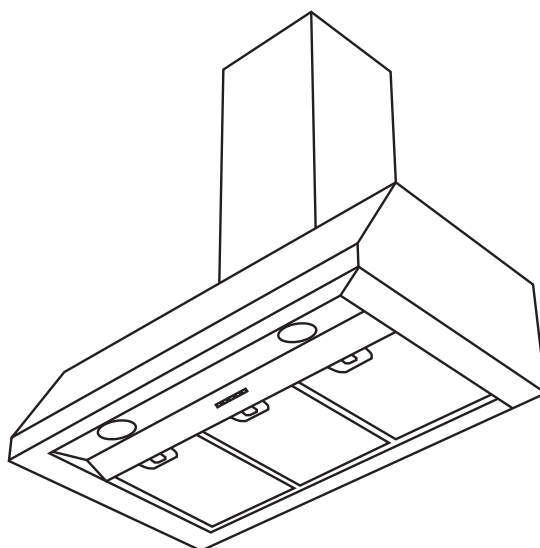
Coloque las lengüetas en la parte inferior del filtro, detrás del estante de la apertura del filtro. Levante la cara frontal del filtro, empuje hacia abajo el bloqueo del filtro, y empuje de forma suave hasta que el filtro esté en su posición. Libere el bloqueo del filtro para asegurar el mismo en su posición.

Para limpiar el filtro, utilice agua jabonosa caliente y enjuague con agua limpia o lávelo en el lavavajillas. No utilice productos de limpieza abrasivos.

NOTA: Cierta descoloración de los filtros de grasa se podrá producir en el lavavajillas.



Filter Lock



Filtro de carbón (Sólo Para Instalación con Recirculación)

NOTA: NO enjuague o coloque el filtro de carbón en el lavavajillas automático.

El filtro de carbón NO está incluido con la unidad. Solicite el filtro de carbón UXCF91. Debe ser reemplazado. Se recomienda que el filtro de carbón sea reemplazado cada entre 6 meses, o si se encuentra notoriamente sucio o descolorido.

A fin de reducir el riesgo de incendios y descargas, al usar el modo de recirculación utilice sólo el filtro de carbón UXCF91.

Para consultar sobre la compra de filtros de carbón de repuesto o para encontrar la ubicación del distribuidor más cercano a su domicilio, llame a nuestro número gratuito:

Centro nacional de piezas 800.626.2002

Para instalar

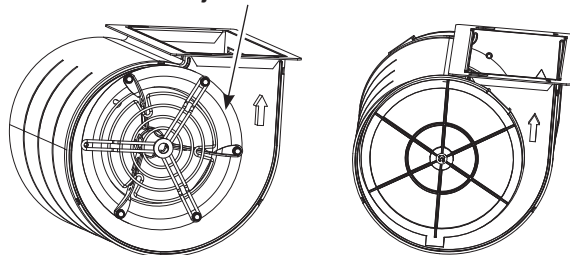
1. Retire los filtros de grasa. Consulte la sección de Filtros.
2. Instale los montajes del filtro de carbón sobre cada lado del motor, usando tres tornillos por lado.

3. Inserte la lengüeta que se encuentra en el filtro de carbón dentro de la ranura triangular del montaje.
4. Enganche el filtro de carbón hasta que quede bloqueado.
5. Repita esto con el segundo filtro del otro lado del motor.
6. Vuelva a adherir los filtros metálicos. Consulte la sección de Filtros.

Para retirar

1. Retire los filtros de grasa – Consulte la sección de Filtros
2. Desenganche el filtro de carbón presionando el sujetador para liberarlo.
3. Con cuidado retire el filtro de carbón de la lengüeta.

Montaje del Filtro de Carbón



Instrucciones de instalación

INSTALLATION—RECIRCULATING

10 FINALICE LA INSTALACIÓN

- Quite la película protectora que cubre el panel de control sobre la parte frontal de la campana y cualquier material de empaque restante.
- Asegúrese de que los filtros estén bien colocados y que la luz del filtro no esté encendida.
- Verifique que el ventilador y las luces funcionen correctamente. Consulte el Manual del propietario sobre instrucciones operativas y la solución de problemas.

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.