

# Installation Instructions

## 36" Universal Island Vent Hood

UVI1036

If you have questions, call GE Appliances at 800.GE.CARES (800.432.2737)  
or visit our website at: [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

### BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions carefully and completely.

- **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 Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires a qualified installer or electrician.
- **Completion time** – Approximately 1 to 3 hours
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under Warranty.

#### ▲ 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.**

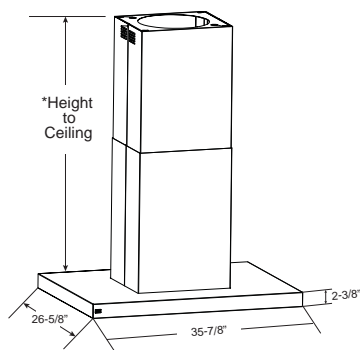
## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Safety Information

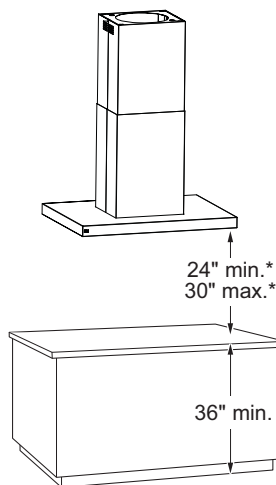
**⚠ WARNING** TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

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

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



\* The supplied duct cover fits 7'-11" to 9' ceiling heights.  
For 9'-1" to 10'-1" ceilings, order ZX92510.



\* Exact installation height depends on ceiling height.

## PRODUCT DIMENSIONS

These vent hoods are supplied with a support frame for ceiling heights of 7'-11" to 10'-1".

Decorative duct covers conceal the ductwork running from the top of the hood to the ceiling.

UX12IC1SRSS accessory is available for ceiling heights of 9'-1" to 10'-1".

**NOTE:** Installation height should be measured from the cooking surface to the bottom of the outer glass portion of the hood.

This hood must be installed 24" min. and 30" max. above the cooking surface. The cooking surface should be at least 36" above the floor.

This hood may be vented to the outdoors, or it can be installed for recirculating operation.

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

# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Installation Preparation

## ADVANCE PLANNING

### Ductwork Planning

- These vent hoods are equipped for 8" round ductwork.
- Determine the exact location of the vent hood.
- Plan the route for venting exhaust to the outdoors.
- Use the shortest and straightest duct route possible. For satisfactory performance, duct run should not exceed 100 ft. equivalent length for any duct configurations.
- Refer to "Duct Fittings" chart to compute the maximum permissible length for duct runs to the outdoors.
- Use rigid metal ductwork only.
- Install a roof cap with damper at the exterior opening. Order the cap and any transitions needed in advance.
- When applicable, install any makeup (replacement) air system in accordance with local building code requirements. Visit [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com) for available makeup air solutions.

### Ductwork Planning

- 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 cross framing.
- Installation will be easier if the vent hood is installed before the cooktop or countertop below is installed.

### Accessory Duct Cover

- All models are shipped with a duct cover for ceiling heights of 7'-11" to 9'.

**UX12IC1SRSS** accessory 36-3/4" duct cover is available to reach 9'-1" to 10'-1" ceiling heights. The accessory should be ordered with the hood and be on site before final framing and wall finishing.

## POWER SUPPLY

### IMPORTANT - (Please read carefully)

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

Remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation.

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

### Electrical supply

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

- Wiring must be 2 wire with ground.
- If the electrical supply does not meet the above requirements, call a licensed electrician before proceeding.
- Route house wiring in the ceiling, as close to the installation location as possible. Allow additional length from ceiling joists to reach the junction box on the bottom of the hood support frame.
- Connect the wiring to the house wiring in accordance with local codes.

### Grounding instructions

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

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

# Installation Preparation

## DUCT FITTINGS

**This Hood Must Use an 8" Round Duct. It Can Transition to a 3-1/4" x 12" Duct.**

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

**NOTE:** Do not exceed maximum permissible equivalent lengths!

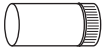
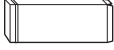


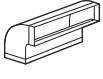
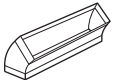
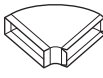
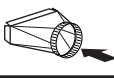
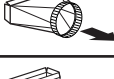
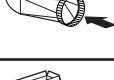
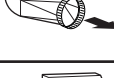



**Maximum duct length: 100 foot for range hoods.**

### Flexible ducting

If flexible metal ducting is used, all the equivalent feet values in the table should be doubled. The flexible metal duct should be straight and smooth and extended as much as possible.

**DO NOT** use flexible plastic ducting.

**NOTE:** Any home ventilation system, such as a ventilation hood, may interrupt the proper flow of combustion air and exhaust required by fireplaces, gas furnaces, gas water heaters and other naturally vented systems. To minimize the chance of interruption of such naturally vented systems, follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by NFPA and ASHRAE. When applicable, install any makeup (replacement) air system in accordance with local building code requirements. Visit [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com) for available makeup air solutions.

Duct Piece	Dimensions	Equivalent Length*	Quantity Used	Total Equivalent Length
	Round, straight	1 ft. (per foot length)		
	3-1/4" x 12" straight	1 ft. (per foot length)		
	90° elbow	17 ft.		
	45° elbow	10 ft.		
	3-1/4" x 12" 90° elbow	43 ft.		
	3-1/4" x 12" 45° elbow	26 ft.		
	3-1/4" x 12" 90° flat elbow	102 ft.		
	8" round to 3-1/4" x 12" transition	2 ft.		
	3-1/4" x 12" to 8" round transition	5 ft.		
	8" round to 3-1/4" x 12" transition 90° elbow	6 ft.		
	3-1/4" x 12" to 8" round transition 90° elbow	13 ft.		
	Round wall cap with damper	32 ft.		
	3-1/4" x 12" wall cap with damper	75 ft.		
	Round roof cap	44 ft.		

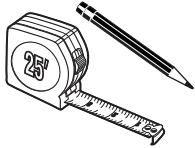
Total Duct Run \_\_\_\_\_

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

# Installation Preparation

## TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

(NOT SUPPLIED)



Pencil and tape measure



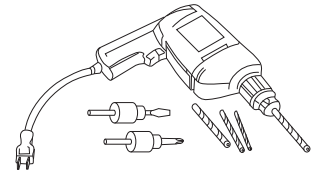
Duct tape



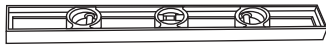
Wire cutter/stripper



Safety glasses



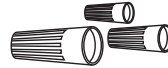
Electric or battery-operated drill, Phillips and flat blade screwdriver bits.



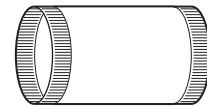
Spirit level



Pliers



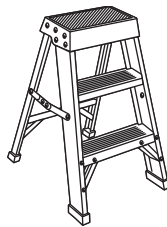
Wire nuts



8" round metal duct, length to suit installation.



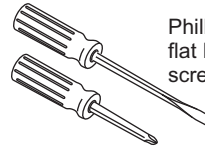
Carpenter's square



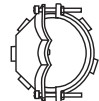
Step ladder



Flashlight



Phillips and flat blade screwdrivers



Strain relief for junction cover.



Metal snips



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

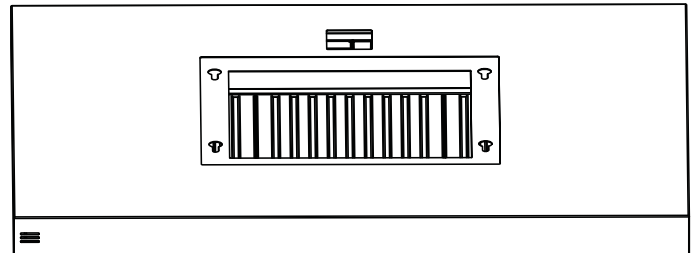
## REMOVE THE PACKAGING

### CAUTION

LIFT THE HOOD OUT OF THE BOX BY THE CENTER METAL PORTION. DO NOT LIFT BY THE GLASS SIDES.

### CAUTION

Wear gloves to protect against sharp edges.



- Grasp the hood by the metal insert in the center and lift straight up and out of the box.
- Remove and properly discard the plastic wrapping.
- Remove parts box, duct covers and other packaging.

# Installation Preparation

## DETERMINE INSTALLATION HEIGHT

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

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

For optimum performance, the hood must be 24" min. and 30" max. above the cooking surface.

Use the chart on this page to accurately determine installation height and support frame adjustment.

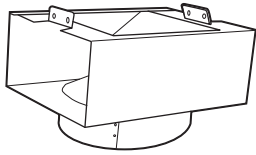
**UX12IC1SRSS** Accessory Duct cover includes a 36-3/4" long duct cover and 3 sets of duct cover top trim pieces labeled E, F, G.

Ceiling Height	Possible Hood Installation Height (inches)	Mounting Frame Height (inches)	Trim Needed
7'-11"	26	30 1/2	A
8'	27	30 1/2	A
8'-1"	24	34 1/2	B
8'-1"	28	30 1/2	A
8'-2"	25	34 1/2	B
8'-2"	29	30 1/2	A
8'-3"	26	34 1/2	B
8'-3"	30	30 1/2	A
8'-4"	27	34 1/2	B
8'-5"	24	38 1/2	C
8'-5"	28	34 1/2	B
8'-6"	25	38 1/2	C
8'-6"	29	34 1/2	B
8'-7"	26	38 1/2	C
8'-7"	30	34 1/2	B
8'-8"	27	38 1/2	C
8'-9"	24	42 1/2	D
8'-9"	28	38 1/2	C
8'-10"	25	42 1/2	D
8'-10"	29	38 1/2	C
8'-11"	26	42 1/2	D
8'-11"	30	38 1/2	C
9'	27	42 1/2	D
UX12IC1SRSS Accessory Duct Cover			
9'-1"	24	46 1/2	E
9'-1"	28	42 1/2	D
9'-2"	25	46 1/2	E
9'-2"	29	42 1/2	D
9'-3"	26	46 1/2	E
9'-3"	30	42 1/2	D
9'-4"	27	46 1/2	E
9'-5"	24	50 1/2	F
9'-5"	28	46 1/2	E
9'-6"	25	50 1/2	F
9'-6"	29	46 1/2	E
9'-7"	26	50 1/2	F
9'-7"	30	46 1/2	E
9'-8"	27	50 1/2	F
9'-9"	24	54 1/2	G
9'-9"	28	50 1/2	F
9'-10"	25	54 1/2	G
9'-10"	29	50 1/2	F
9'-11"	26	54 1/2	G
9'-11"	30	50 1/2	F
10'	27	54 1/2	G
10'-1"	28	54 1/2	G

# Installation Preparation

## PARTS PROVIDED

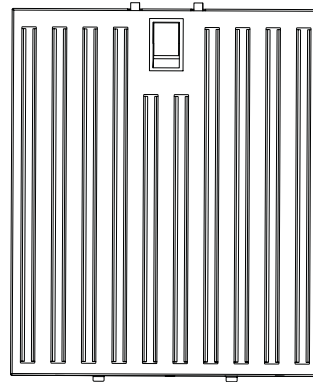
Locate the parts packed with the hood.



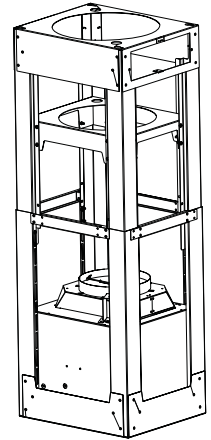
Air deflector for recirculating installation



1 charcoal filter for recirculating installation



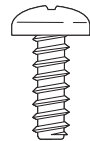
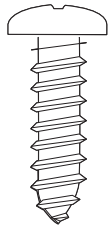
Stainless steel filter



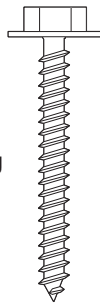
Telescoping support frame

## HARDWARE PACKAGE

Locate and check contents. Screws shown actual size.



12 sheet metal screws

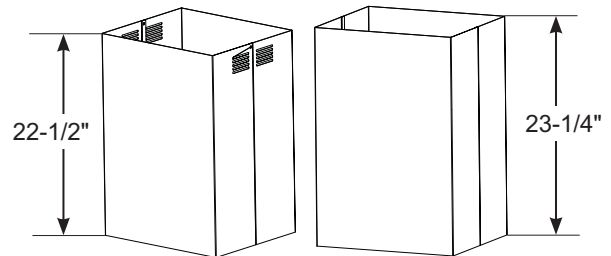


6 ceiling mounting screws

42 screws total:

- 24 support frame screws
- 10 hood attachment screws
- 2 upper duct cover attachment screws
- 4 recirculating deflector screws
- 2 duct cover bracket attachment screws

**Note:** Some additional hardware/screws included.



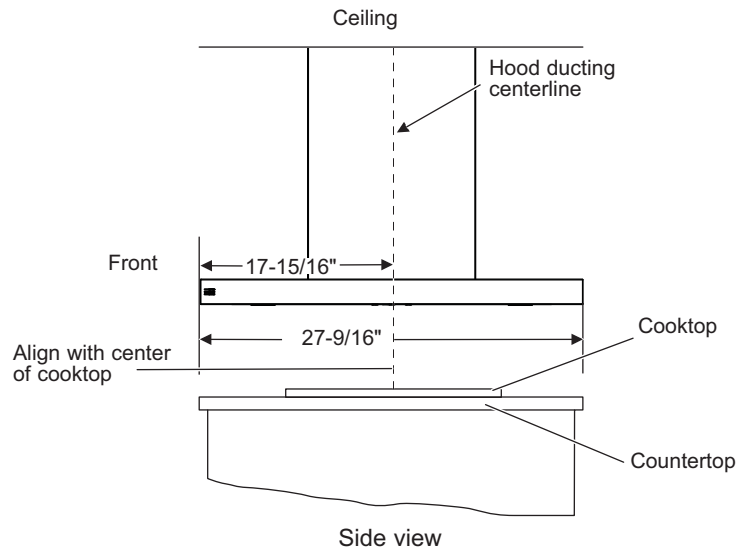
Decorative duct covers  
(15-3/4" wide, 13-3/8" deep when assembled)

# Installation Preparation

## CONSTRUCT CEILING SUPPORT

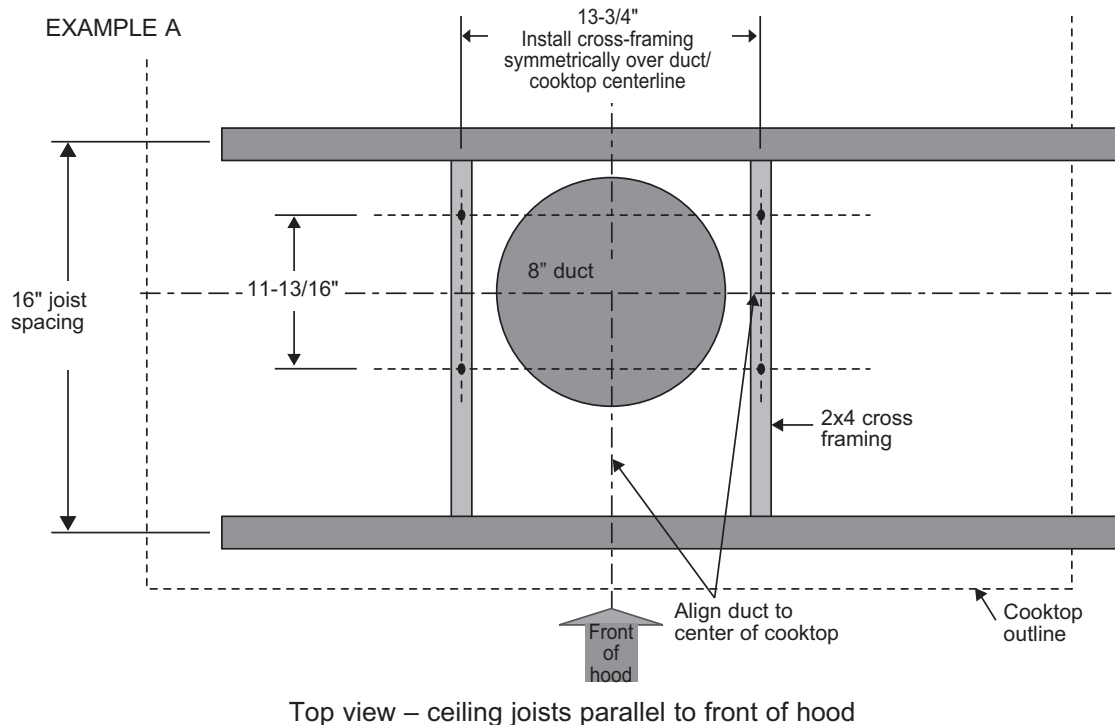
### Plan the Location of the Hood and Ductwork

- Use a plumb bob to check the location. The countertop/cooktop below the hood must be centered with the hood.
- The duct in the ceiling must be centered over the cooktop.



### Ceiling Support Structure

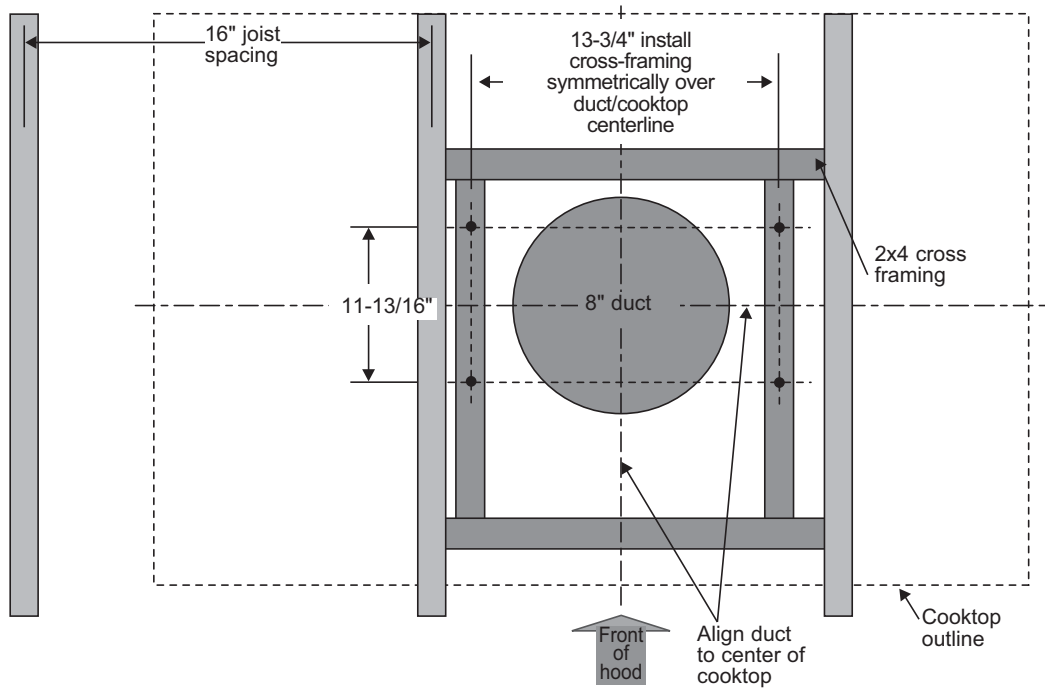
- At the hood location, install 2 x 4 cross framing between ceiling joists as shown. (2x4's are required to support the weight of the hood.)
- Arrange cross framing in the ceiling to suit the existing structure.
- Your ceiling joists will be like one of the following examples.



# Installation Preparation

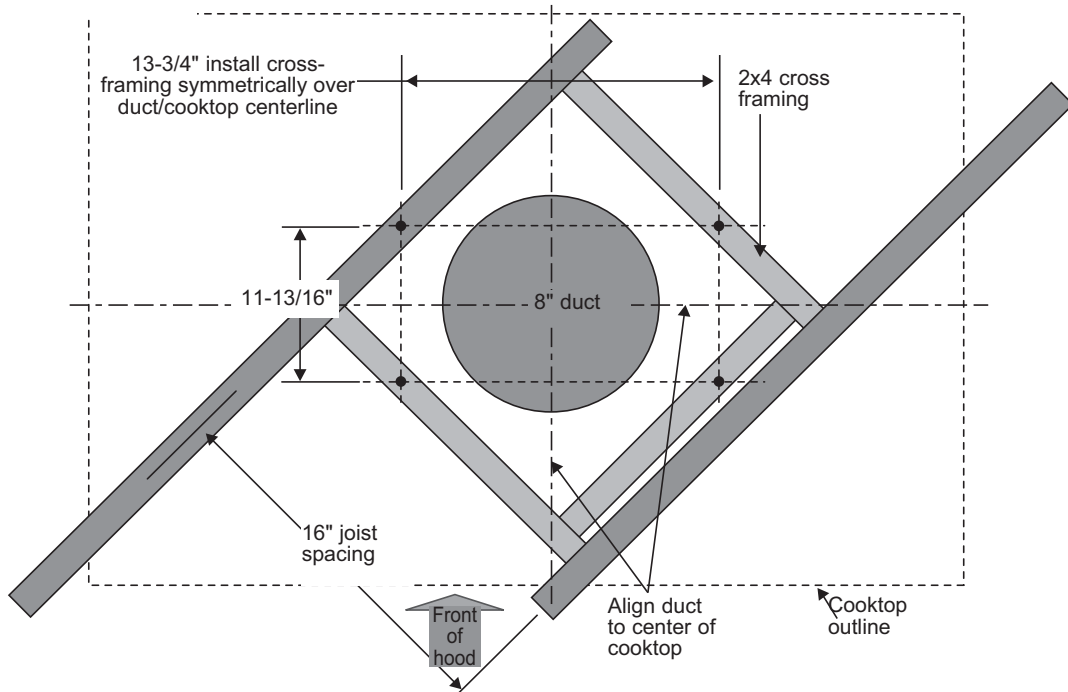
## CONSTRUCT CEILING SUPPORT (Cont.)

EXAMPLE B



Top view – ceiling joists run perpendicular to front of hood

EXAMPLE C



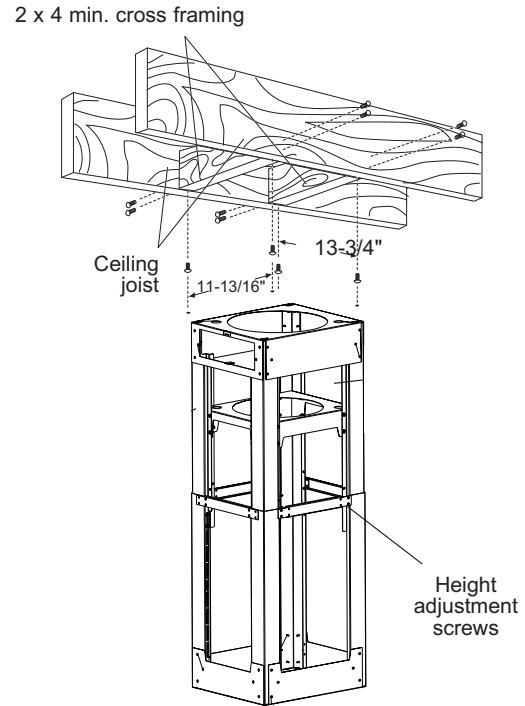
Top view – ceiling joists at angle to front of hood

# 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 100 pounds) and any inadvertent user contact loads. The hood support frame will be supported by the 2 x 4 cross framing.

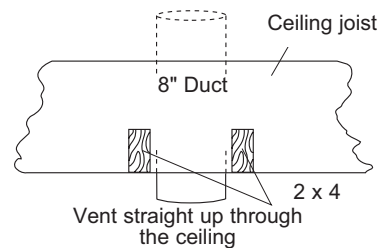


## Ductwork for Installations Vented to the Outdoors

- Use the shortest and straightest duct route possible. For satisfactory performance, duct run should not exceed 150 feet equivalent length for any duct configuration.
- This vent hood must use 8" round rigid duct.
- 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.

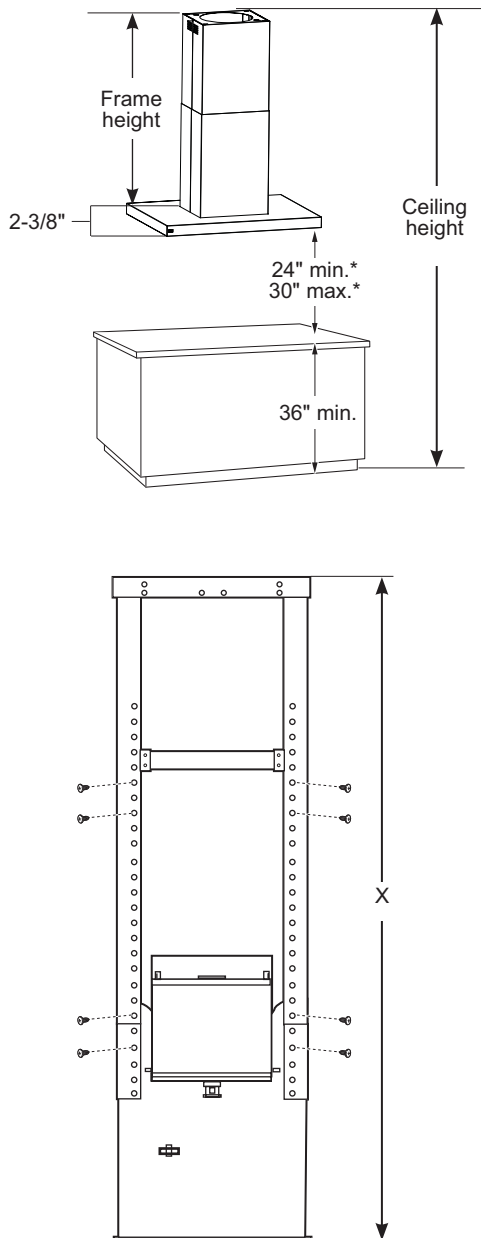


# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

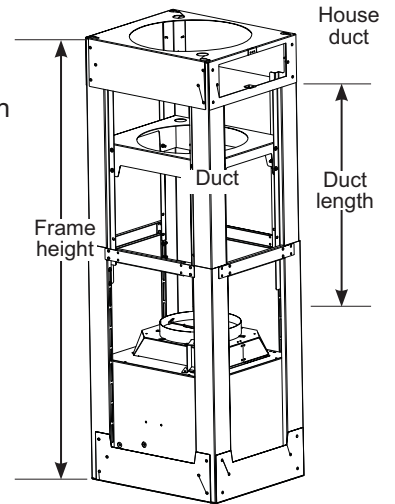
### 1 ADJUST FRAME HEIGHT

- Measure exact ceiling height.
- Find the exact frame height required on the chart on page 7.
- Remove 1 screw on each of the 4 sides of the frame to loosen the upper structure, lower structure and blower/motor.
- Adjust the height "X", according to the chart on page 7. Use a total of 8 screws (2 screws on each side) to secure the upper structure, lower structure and blower/motor together.



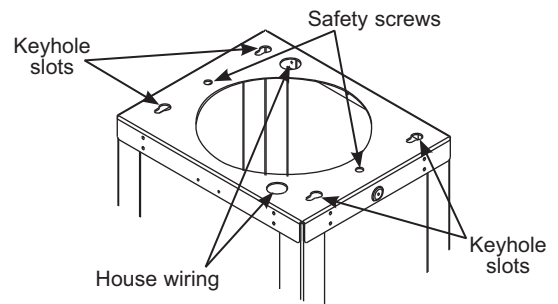
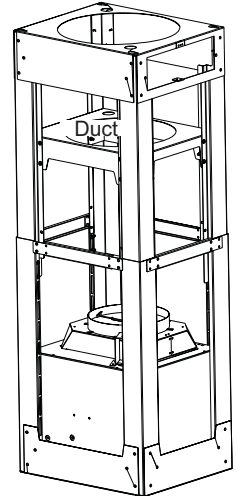
### 2 CUT DUCT TO LENGTH FOR VENTED INSTALLATION

- Measure from house duct to exhaust opening.
- Cut the 8" duct length to size.
- Slip duct over the exhaust opening.
- Seal the connection with duct tape.



### 3 INSTALL THE SUPPORT FRAME

- Raise the support toward the ceiling.
- Thread the house wiring through one of the large holes.
- Carefully engage the ceiling mounting screws to the keyhole slots AND the house duct in the top of the frame.
- Tighten the 4 mounting screws against the frame.
- Use duct tape to seal the duct connection at the top.

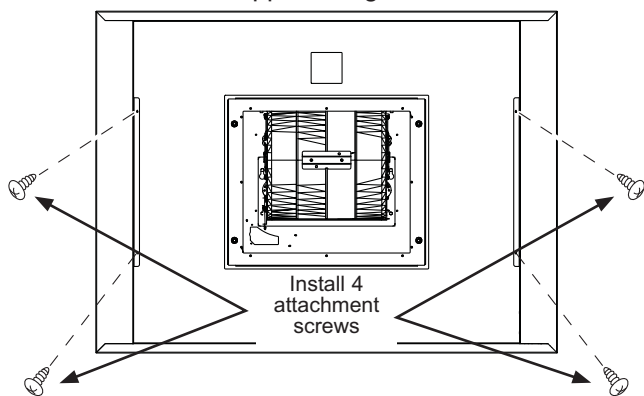


# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

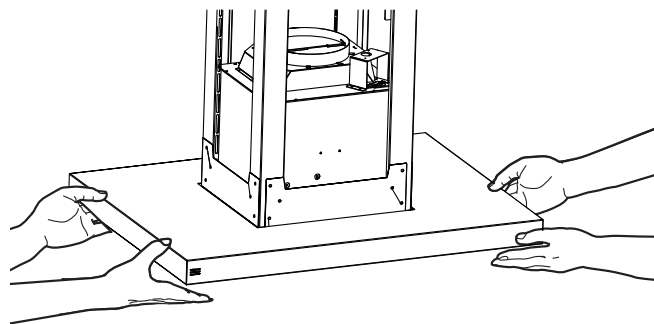
### 4 INSTALL HOOD ATTACHMENT SCREWS

- Install 4 hood attachment screws in the bottom of the support as shown. Leave 1/4" gap between screw head and support flange.

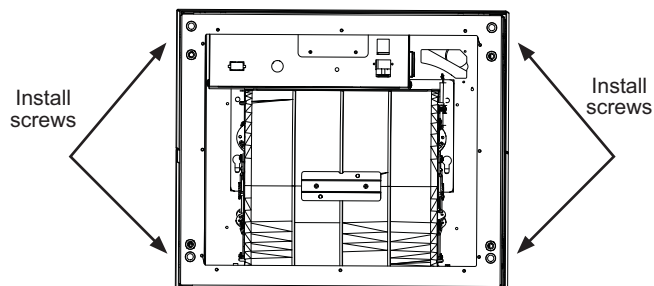


### 5 MOUNT THE HOOD ONTO THE SUPPORT

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



- Lift the hood to the bottom of the support, engaging the keyhole slots to the 4 mounting screws.
- Tighten the 4 mounting screws.
- Install 8 additional screws as shown.

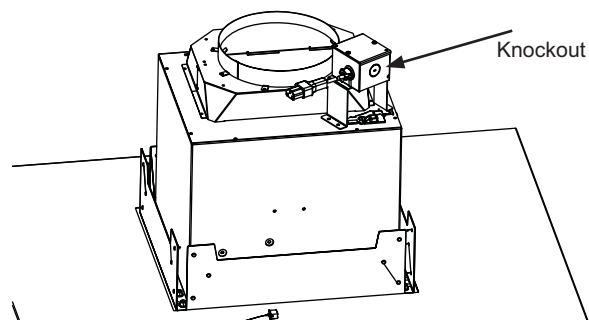


### 6 CONNECT ELECTRICAL

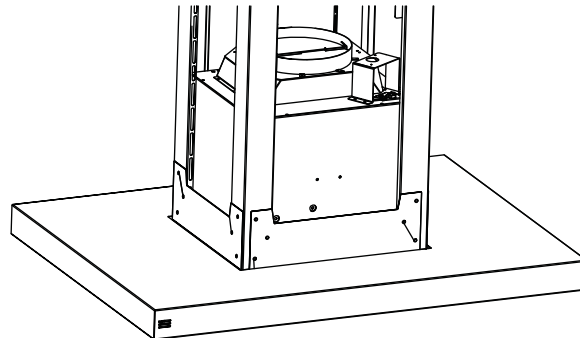
Verify that power is turned off at the source.

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

- Remove junction box cover and knockout.



- Secure the house wiring to the junction box with a strain relief.



- Connect white leads to branch circuit white lead.
- Connect black leads to branch circuit black lead.
- Connect green/yellow leads to branch circuit green lead or bare ground lead.
- Secure all connections with wire nuts on each electrical connector.
- Push wires into junction box and replace cover. Be sure wires are not pinched.
- Secure J-Box cover with original screw.

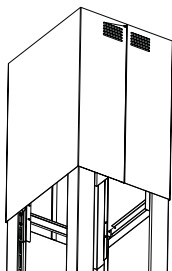
# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

### 7 INSTALL UPPER DUCT COVER

- Remove the plastic protective covering on all duct pieces.
- Place the tall duct covers onto the top of the hood. This section has venting holes on one end.

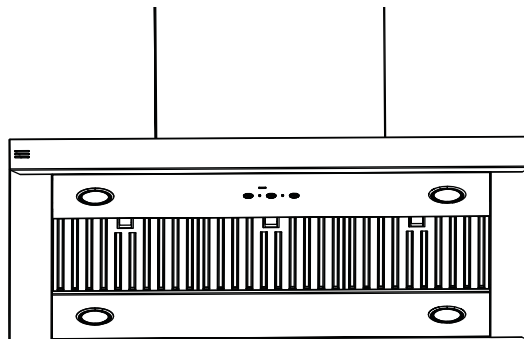
**NOTE:** If you are installing this hood for recirculating operation, place the duct covers onto the hood with the venting slots at the top.



If the hood is vented to the outside, the holes should be positioned on the bottom.

- Raise the upper duct covers to the top, against the ceiling.
- Match mounting holes, one on each side. Install screws through the duct and into the support.

### 9 INSTALL METAL FILTER



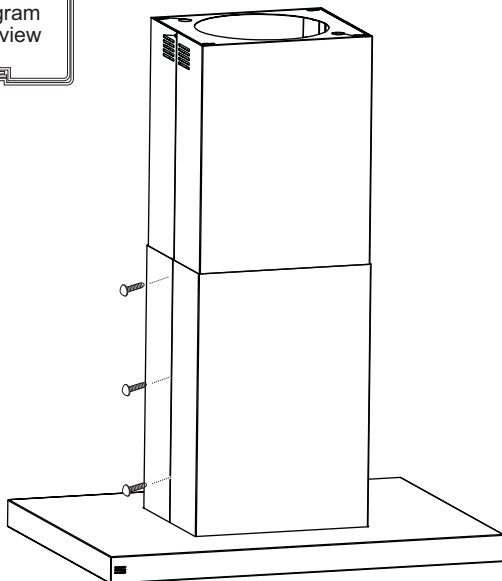
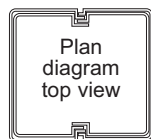
- Tip the filter into the rear of the opening. Lift the filter to the front and into the filter lock.
- To remove the filter, pull the filter lock downward.

### 10 FINALIZE INSTALLATION

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

### 8 INSTALL LOWER DUCT

Front bottom duct cover section (snap into place and secure with 6 screws – 3 per side)



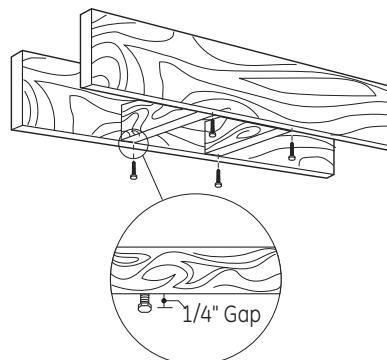
- Secure the duct covers.

# Installation Instructions

## INSTALLATION—RECIRCULATING

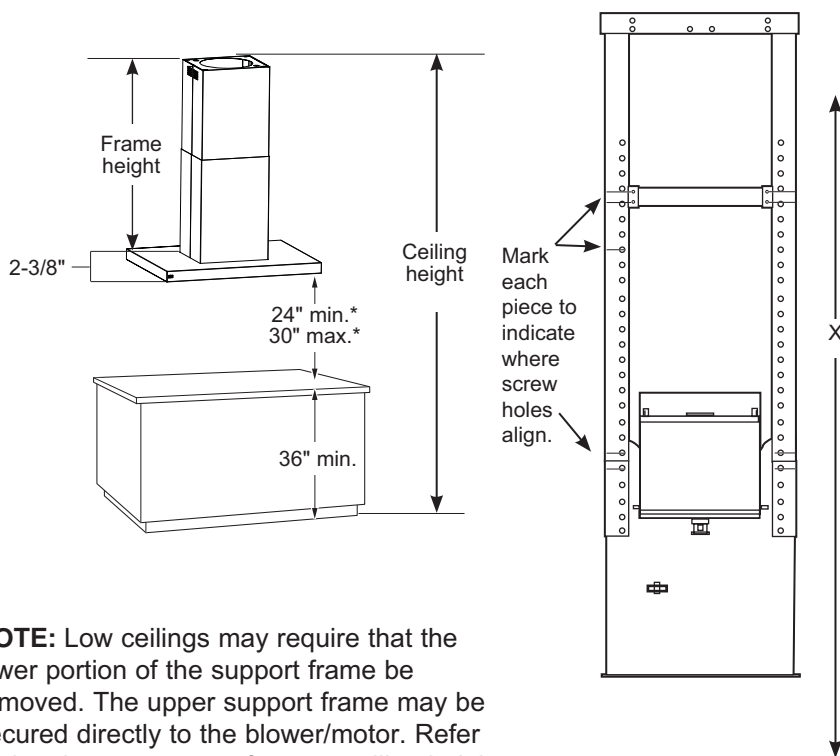
### 1 MOUNT TEMPLATE

- 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 bob 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 3/16" bit and drill approximately 1-1/2" deep.
- Drive 4 hex head wood screws into the center of the ceiling joists and cross framing. Leave a 1/4" gap to allow the screw head to engage the keyhole slots on the support frames.
- Cut the 8-1/2" duct opening through the sheet rock.



### 2 ADJUST FRAME HEIGHT

- Measure exact ceiling height.
- Find the exact frame height required on the chart on page 7.
- Remove 1 screw on each of the 4 sides of the frame to loosen the upper structure, lower structure and blower/motor.
- Adjust the height "X", according to the chart on page 7. Use a total of 8 screws (2 screws on each side) to secure the upper structure, lower structure and blower/motor together.



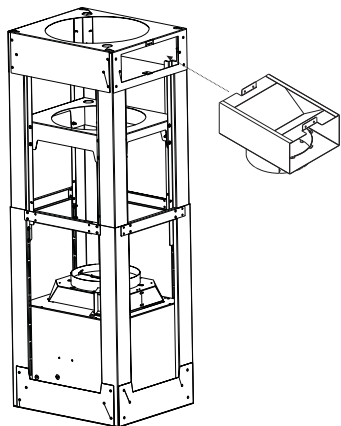
**NOTE:** Low ceilings may require that the lower portion of the support frame be removed. The upper support frame may be secured directly to the blower/motor. Refer to the chart on page 7 for your ceiling height and to be sure the duct cover trim piece will fit.

# Installation Instructions

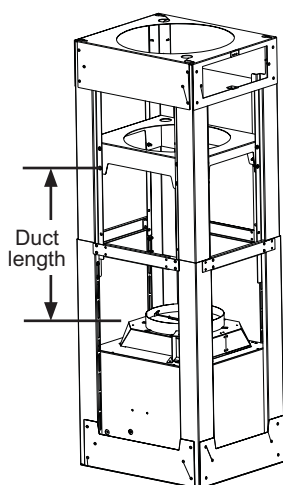
## INSTALLATION—RECIRCULATING

### 3 INSTALL AIR DEFLECTOR, CUT DUCT FOR RECIRCULATING OPERATION

- Temporarily, slide the air deflector into the support frame.

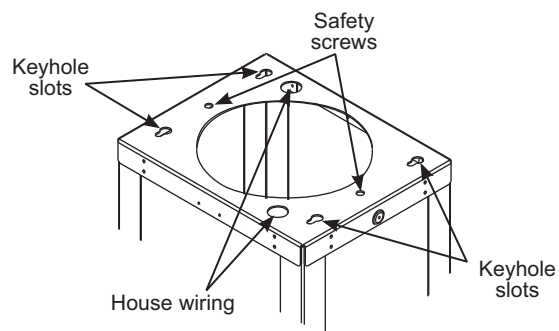
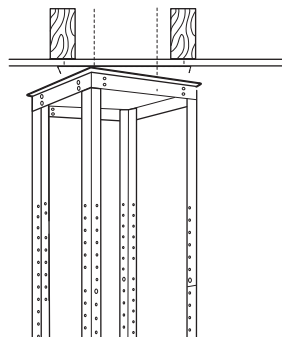


- Measure duct length between the deflector and over the exhaust opening.
- Cut duct piece to length and set aside.

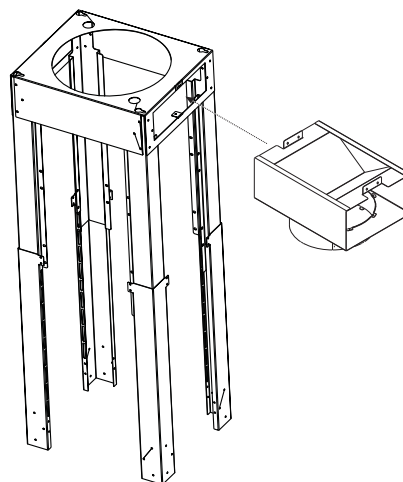


### 4 INSTALL UPPER SUPPORT FRAME

- Raise the upper support toward the ceiling.
- Thread the house wiring through one of the large holes, preferably on the left side.
- Carefully engage the ceiling mounting screws to the keyhole slots in the top of the frame.



- Tighten the 4 mounting screws against the frame.
- Install 2 safety screws.
- Slide air deflector into the support frame.
- Secure the deflector to the support with 4 screws.
- Install the duct piece to the bottom of the deflector and seal the connection with duct tape.

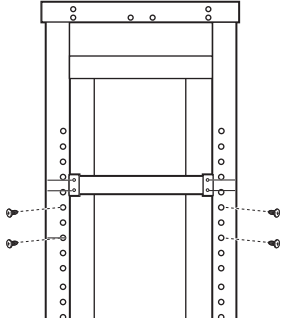


# Installation Instructions

## INSTALLATION—RECIRCULATING

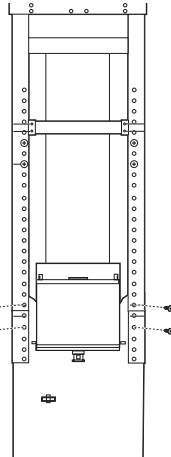
### 5 INSTALL LOWER STRUCTURE TO UPPER STRUCTURE

- Slide lower frame into the upper frame. Match the marked alignment holes.
- Secure the upper and lower frame with 16 screws, 4 on each side of the frame.



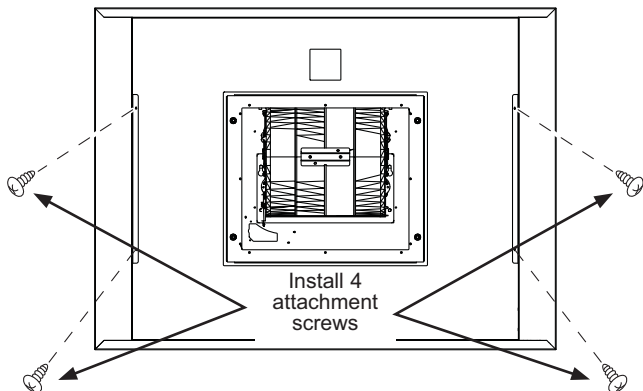
### 6 INSTALL BLOWER/MOTOR

- Raise the blower/motor piece toward the assembled frame.
- Carefully raise the motor to the marked reference point while making sure the duct piece slips over the blower outlet flange.
- Secure the blower/motor to the frame using 16 screws, 4 on each side.
- Use tape to seal the duct connection.



### 7 INSTALL HOOD ATTACHMENT SCREWS

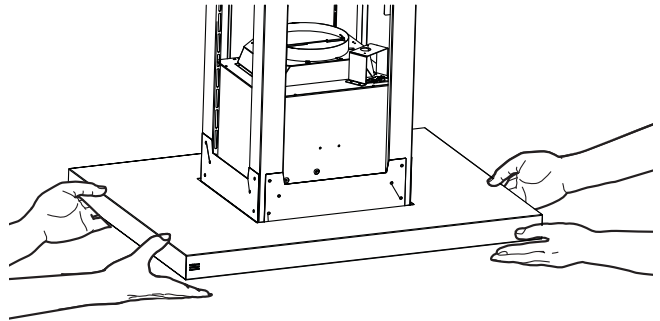
- Install 4 hood attachment screws in the bottom of the support as shown.



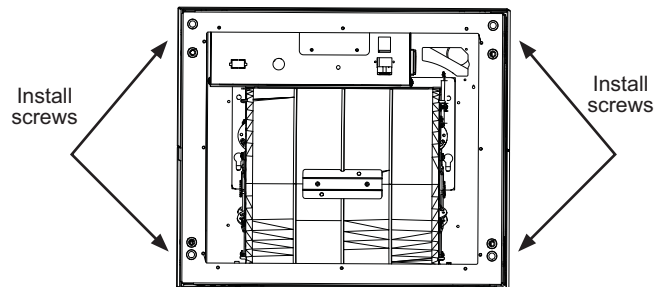
### 8 MOUNT THE HOOD ONTO THE SUPPORT

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

- Lift the hood to the bottom of the support, engaging the keyhole slots to the 4 mounting screws.



- Tighten the 4 mounting screws.
- Install 8 additional screws as shown.



# Installation Instructions

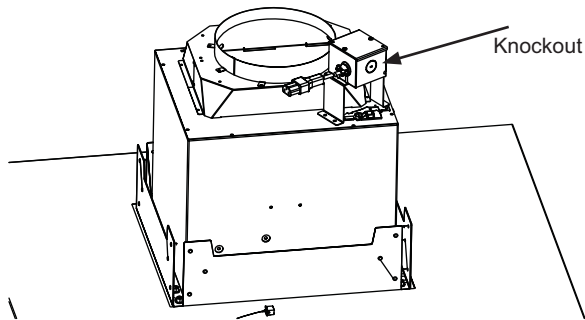
## INSTALLATION—RECIRCULATING

### 9 CONNECT ELECTRICAL

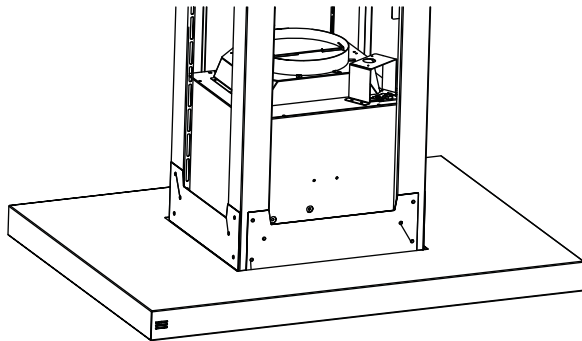
Verify that power is turned off at the source.

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

- Remove junction box cover and knockout.



- Secure the house wiring to the junction box with a strain relief.
- Connect white leads to branch circuit white lead.
- Connect black leads to branch circuit black lead.
- Connect green/yellow leads to branch circuit green lead or bare ground lead.
- Secure all connections with wire nuts on each electrical connector.



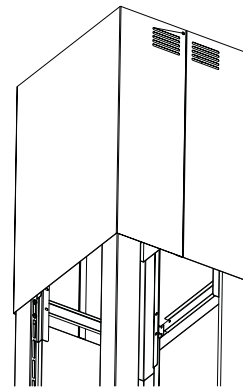
- Push wires into junction box and replace cover. Be sure wires are not pinched.
- Secure J-Box cover with original screw.

### 10 INSTALL UPPER DUCT COVER

- Remove the plastic protective covering on all duct pieces.
- Place the tall duct covers onto the top of the hood. This section has venting holes on one end.

**NOTE:** If you are installing this hood for recirculating operation, place the duct covers onto the hood with the venting slots at the top.

If the hood is vented to the outside, the holes should be positioned on the bottom.



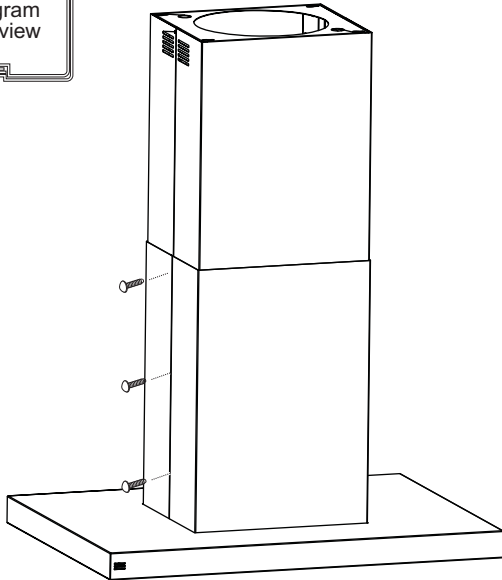
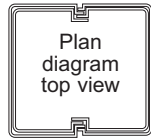
- Raise the upper duct covers to the top, against the ceiling.
- Match mounting holes, one on each side. Install screws through the duct and into the support.

# Installation Instructions

## INSTALLATION—RECIRCULATING

### 11 INSTALL LOWER DUCT

Front bottom duct cover section (snap into place and secure with 6 screws – 3 per side)



- Secure the duct covers.

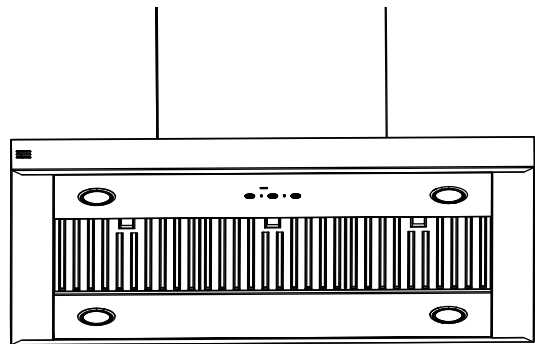
### 12 INSTALL FILTERS

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



#### Charcoal filter

- Install the black charcoal filter into the center opening. Secure the filter with thumbscrews on each side.



#### Metal filter

- Tip the filter into the left or right side of the opening. Lift the filter to the opposite side and into the filter lock.
- To remove the filter, pull the filter lock downward.

### 13 FINALIZE INSTALLATION

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

# Instrucciones de instalación

## Campana de Ventilación Universal para Isla de 36”

UVI1036

? Ante cualquier duda, llame a GE Appliances al 800.GE.CARES (800.432.2737) o visite nuestro sitio Web en: [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

### 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 finalización** – Aproximadamente de 1 a 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.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

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

#### ⚠ PRECAUCIÓN

Debido al peso y tamaño de estas campanas de 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:**

- Utilice esta unidad sólo de la manera concebida por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el fabricante.
- Antes de realizar reparaciones o limpiar la unidad, desconecte la energía del panel de servicio y bloquee los medios de desconexión para evitar el accionamiento de la energía de manera accidental. Cuando los medios de desconexión de servicio no pueden bloquearse, coloque sobre el panel de servicio un dispositivo de advertencia bien visible, como una etiqueta.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

**SÓLO PARA USO DE VENTILACIÓN GENERAL. NO LO UTILICE PARA VENTILAR MATERIALES PELIGROSOS NI MATERIALES O VAPORES EXPLOSIVOS.**

## LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# Información de Seguridad

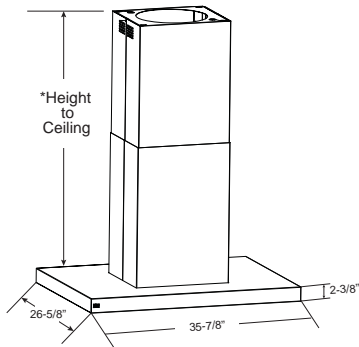
## ⚠ ADVERTENCIA

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

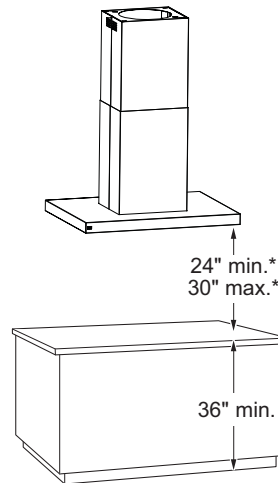
- El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deben realizarlo personas calificadas en cumplimiento con todos los códigos y normas aplicables, incluyendo construcción con clasificación para incendios.
- Se necesita suficiente aire para una combustión y escape de gases adecuados a través de la ventilación (chimenea) de equipamiento de combustión de combustible para evitar la contracorriente. Siga las pautas y normas de seguridad de 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. Para acceder a soluciones de aire disponibles, visite **GEAppliances.com**.
- Cuando realice cortes o perforaciones dentro de paredes o cielorrasos, no dañe el cableado eléctrico ni 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 debe 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.



\* La cubierta para conductos suministrada se adapta a alturas de techo de 7'-11" a 9'. Para techos de 9'-1" a 10'-1", solicite ZX92510.



\* La altura exacta de instalación depende de la altura del techo.

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Estas campanas de ventilación son suministradas con una estructura de soporte para cielorrasos de 7'-11" a 10'-1".

El conducto decorativo oculta el conducto que va desde la parte superior de la campana hasta el cielorraso.

El accesorio **UX12IC1SRSS** está disponible para cielorrasos de 9'-1" a 10'-1".

**NOTA:** La altura de instalación se deberá medir desde la superficie de cocción hasta la parte inferior de la parte del vidrio exterior de la campana.

La campana se deberá instalar a un mín. de 24" y a un máx. de 30" sobre la superficie de cocción. La superficie de cocción deberá estar a por lo menos 36" sobre la altura del piso.

Esta campana se podrá instalar con ventilación hacia el exterior, o se podrá instalar para un funcionamiento con recirculación.

Esta campana se podrá instalar sobre cualquier superficie de cocción eléctrica o a gas Universal. No se podrá instalar sobre una superficie de cocción o estufa Profesional Universal.

# LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# Preparación de la Instalación

## PLANIFICACIÓN AVANZADA

### Planificación de los Conductos

- Estas campanas de ventilación están equipadas para conductos circulares de 8”.
- 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 el cuadro de “Accesorios para Conducto” para calcular la longitud máxima admisible para la circulación de un conducto hasta el exterior.
- Use un conducto metálico rígido únicamente.
- Instale una tapa de cielorraso con un regulador en la abertura exterior. Ordene la tapa y cualquier transición necesaria por adelantado.
- Cuando corresponda, instale un sistema de reposición (reemplazo) de aire de acuerdo con los requisitos del código de construcción local. Para acceder a soluciones de reposición de aire disponibles, visite [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com).

### Planificación de los Conductos

- Estas campanas de ventilación son pesadas. Se deberá brindar un soporte estructural adecuado. La estructura del cielorraso deberá poder soportar el peso del cielorraso y cualquier carga de contacto inadvertida por el usuario (aproximadamente 200 libras). La estructura del soporte de la campana contará con el soporte de una estructura de marcos cruzados de 2 x 4.
- La instalación será más fácil si la campana de ventilación fue instalada antes que la superficie de cocción o la encimera.

### Tapa del Conducto de Accesorios

- Todos los modelos se envían con una tapa de conducto para cielorrasos de 7'-11" a 9'.

La cubierta para conductos de 36-3/4" accesoria **UX12IC1SRSS** está disponible para alcanzar alturas de techo de 9'-1" a 10'-1". El accesorio debe pedirse con la campana y estar en el sitio antes del marco final y el acabado de la pared.

## SUMINISTRO DE CORRIENTE

### IMPORTANTE - (Por favor lea detenidamente)

**⚠ WARNING** 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 Nacionales 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 por el cielorraso, tan cerca de la ubicación de la instalación como sea posible. Deje una longitud adicional desde las viguetas del cielorraso para alcanzar la caja de empalmes en la parte inferior del marco de soporte de la campana.
- Conecte los cables 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 una terminal de conexión a tierra de equipos o cable a la campana.

**⚠ WARNING** 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.

# Preparación de la Instalación

## ACCESORIOS DE CONDUCTO

**Esta campana debe utilizar un conducto redondo de 8". Puede hacer la 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!


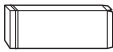


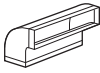
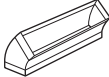
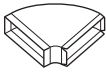
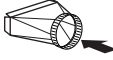
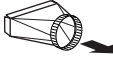
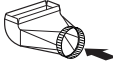
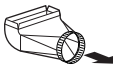
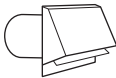
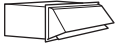

**Longitud máxima de la tubería: 100 pies para campanas de ventilación.**

### 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. Para acceder a soluciones de reposición de aire disponibles, visite [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com).

Pieza del Conducto	Dimensiones	Longitud Equivalente*	Cantidad Usada	Longitud Equivalente Total
	Circular, recto	1 pie (longitud por pie)		
	3 1/4" x 12" recto	1 pie (longitud por pie)		
	Codo de 90°	17 ft.		
	Codo de 45°	10 ft.		
	Codo de 90° de 3 1/4" x 12"	43 ft.		
	Codo de 45° de 3 1/4" x 12"	26 ft.		
	Codo plano de 90° de 3 1/4" x 12"	102 ft.		
	Transición de tubería circular de 8" a 3 1/4" x 12"	2 ft.		
	Transición de 3 1/4" x 12" a tubería circular de 8"	5 ft.		
	Codo de 90° para transición de tubería circular de 8" a 3 1/4" x 12"	6 ft.		
	Codo de 90° para transición de 3 1/4" x 12" a tubería circular de 8"	13 ft.		
	Tapa de pared circular con regulador	32 ft.		
	Tapa de pared de 3 1/4" x 12" con regulador	75 ft.		
	Tapa de cielorraso circular	44 ft.		

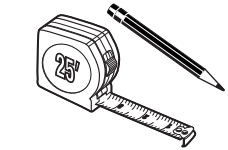
Circulación Total del Conducto

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

# Preparación de la Instalación

## HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS

(NO SUMINISTRADOS)



Lápiz y cinta de pegar



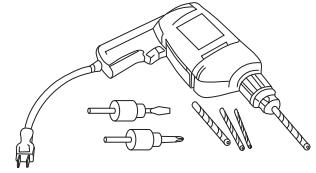
Cinta para conducto



Trincheta/ pelacables



Gafas de seguridad



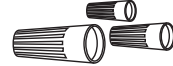
Taladro eléctrico o a batería, brocas para destornillador Phillips o de punta plana.



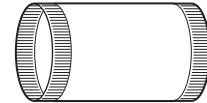
Nivel de agua



Pinzas



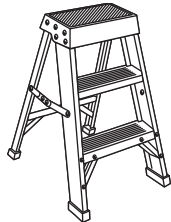
Tuercas para cables



Conducto metálico circular de 8"; longitud adecuada para la instalación.



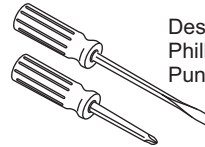
Escuadra de carpintero



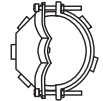
Escalera de mano



Linterna



Destornilladores Phillips y de Punta Plana



Aliviador de tensión para la tapa del empalme



Pinzas corta metales

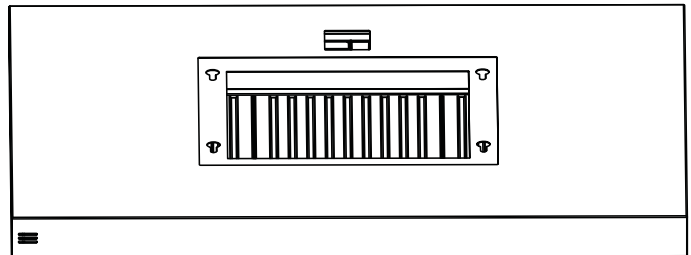


120V 60Hz. 2 cables de 15 o 20 Amp., con circuito de empalmes correctamente conectado a tierra

## RETIRE EL EMBALAJE

**CAUTION** LEVANTE Y RETIRE LA CAMPANA DE LA CAJA DESDE LA PARTE METÁLICA CENTRAL. NO LEVANTE LA MISMA DESDE LOS COSTADOS DE VIDRIO.

**CAUTION** Use guantes de protección para protegerse contra extremos filosos.



- Tome la campana desde la inserción metálica en el centro y levante y retire la misma de forma recta hacia afuera de la caja.
- Retire y descarte el envoltorio plástico de forma adecuada.
- Retire la caja de partes, las tapas del conducto y el resto de los materiales embalados.

# Preparación de la Instalación

## DETERMINE LA ALTURA DE LA INSTALACIÓN

- Se brindan tapas de conductos decorativas para esconder el conducto que circula hasta el cielorraso.
- Esta campana se podrá instalar para el funcionamiento de recirculación. No se requieren kits.

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.

Para un rendimiento óptimo, la campana se deberá instalar a un mín. de 24" y a un máx. de 30" sobre la superficie de cocción.

Use el cuadro que figura en la página para determinar de forma precisa la altura de la instalación y el ajuste del marco del soporte.

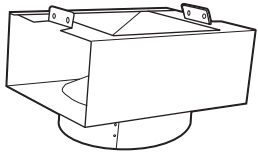
La tapa del Conducto del Accesorio **UX12IC1SRSS** incluye una tapa de conducto de una longitud de 36 3/4" y 3 sets de partes del marco superior de la tapa del conducto con las etiquetas E, F, G.

Altura del Cielorraso	Altura de Instalación Posible de la Campana (pulgadas)	Altura del Marco de Montaje (pulgadas)	Marco Necesario
7'-11"	26	30 1/2	A
8'	27	30 1/2	A
8'-1"	24	34 1/2	B
8'-1"	28	30 1/2	A
8'-2"	25	34 1/2	B
8'-2"	29	30 1/2	A
8'-3"	26	34 1/2	B
8'-3"	30	30 1/2	A
8'-4"	27	34 1/2	B
8'-5"	24	38 1/2	C
8'-5"	28	34 1/2	B
8'-6"	25	38 1/2	C
8'-6"	29	34 1/2	B
8'-7"	26	38 1/2	C
8'-7"	30	34 1/2	B
8'-8"	27	38 1/2	C
8'-9"	24	42 1/2	D
8'-9"	28	38 1/2	C
8'-10"	25	42 1/2	D
8'-10"	29	38 1/2	C
8'-11"	26	42 1/2	D
8'-11"	30	38 1/2	C
9'	27	42 1/2	D
<b>UX12IC1SRSS Tapa del Conducto de Accesorios</b>			
9'-1"	24	46 1/2	E
9'-1"	28	42 1/2	D
9'-2"	25	46 1/2	E
9'-2"	29	42 1/2	D
9'-3"	26	46 1/2	E
9'-3"	30	42 1/2	D
9'-4"	27	46 1/2	E
9'-5"	24	50 1/2	F
9'-5"	28	46 1/2	E
9'-6"	25	50 1/2	F
9'-6"	29	46 1/2	E
9'-7"	26	50 1/2	F
9'-7"	30	46 1/2	E
9'-8"	27	50 1/2	F
9'-9"	24	54 1/2	G
9'-9"	28	50 1/2	F
9'-10"	25	54 1/2	G
9'-10"	29	50 1/2	F
9'-11"	26	54 1/2	G
9'-11"	30	50 1/2	F
10'	27	54 1/2	G
10'-1"	28	54 1/2	G

# Preparación de la Instalación

## PARTES PROVISTAS

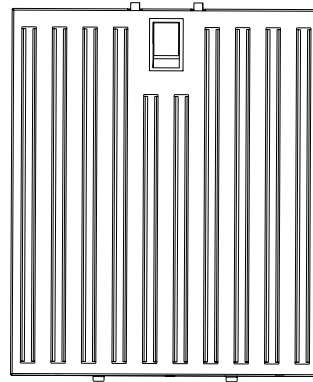
Ubique las partes embaladas con la campana.



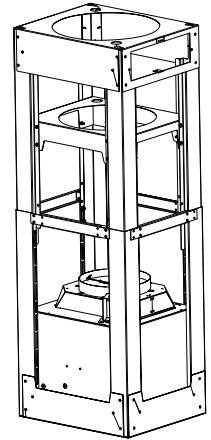
Deflector de aire para instalación con recirculación



1 filtro de carbón para instalación con recirculación



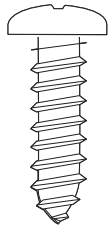
Filtro de acero inoxidable



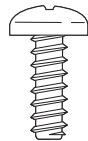
Marco de soporte telescópico

## PAQUETE DE MATERIALES

Ubique y controle los contenidos. Tornillos mostrados en tamaño real.



12 tornillos para chapa metálica



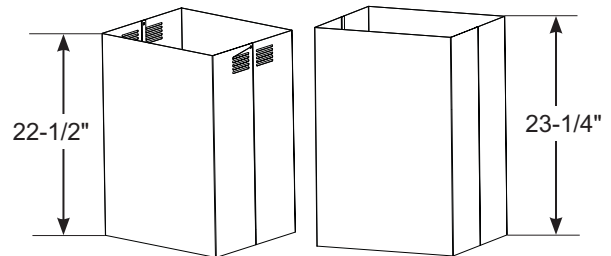
6 tornillos para montaje en cielorraso



42 tornillos en total:

- 24 tornillos para el marco de soporte
- 10 tornillos para la adhesión de la campana
- 2 tornillos para adhesión de la tapa del conducto superior
- 4 tornillos para el deflector de recirculación
- 2 tornillos para adhesión del soporte de la tapa del conducto

**Nota:** Algunos materiales/tornillos adicionales incluidos.



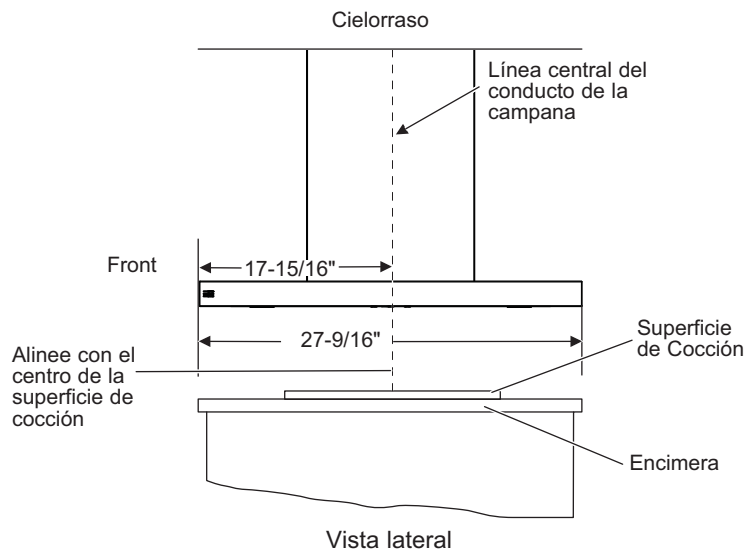
Tapa de conducto decorativas (15 3/4" de ancho, 13 3/8" de profundidad una vez ensamblada)

# Preparación de la Instalación

## CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CICLORRASO

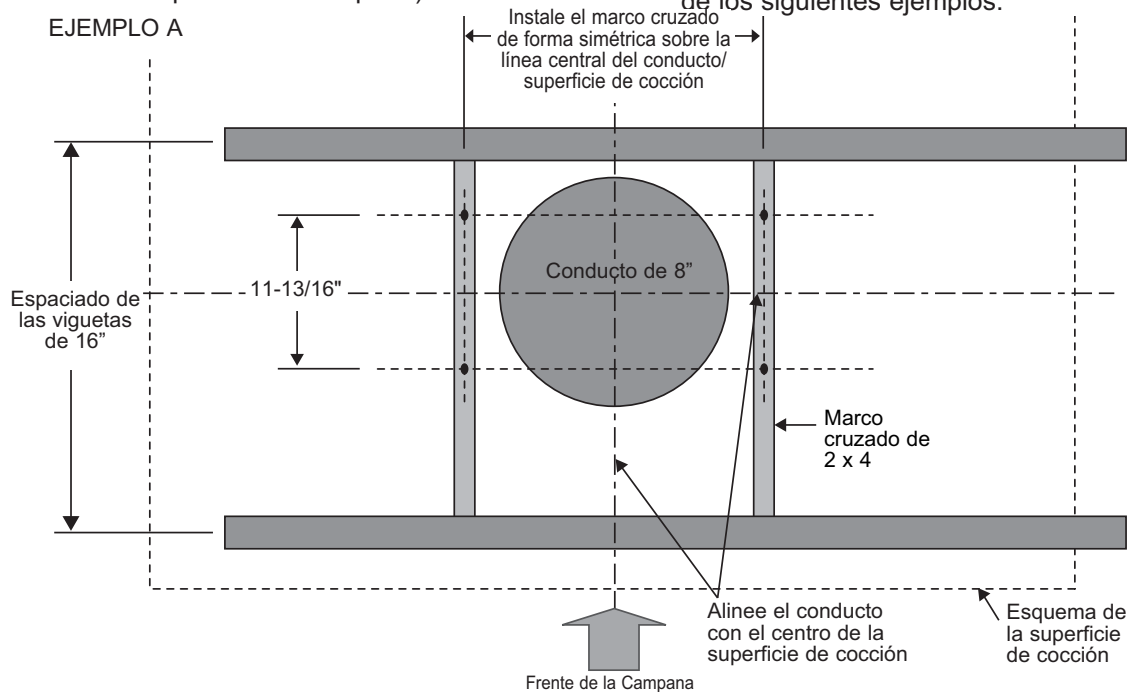
### Planifique la Ubicación de la Campana y del Conducto

- Use una plomada para controlar la ubicación.  
La encimera/ superficie de cocción debajo de la campana deberán estar centradas con la campana.
- El conducto del cielorraso deberá estar centrado sobre la superficie de cocción.



### Estructura de Soporte del Cielorraso

- En la ubicación de la campana, instale un marco cruzado de 2 x 4 entre las viguetas del cielorraso, como se muestra. (los marcos de 2 x 4 son requeridos para sostener el peso de la campana).
- Organice el marco cruzado en el cielorraso para que se adecúe a la estructura existente.
- Las viguetas del cielorraso aparecerán como en uno de los siguientes ejemplos.

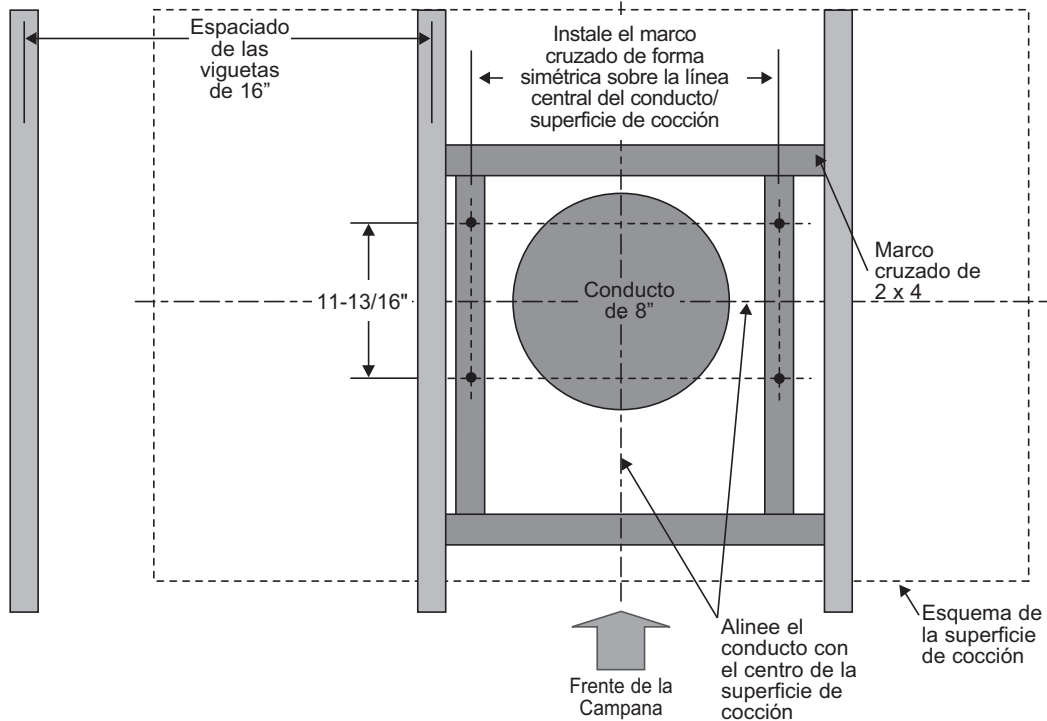


Vista superior – viguetas del cielorraso paralelas al frente de la campana

# Preparación de la Instalación

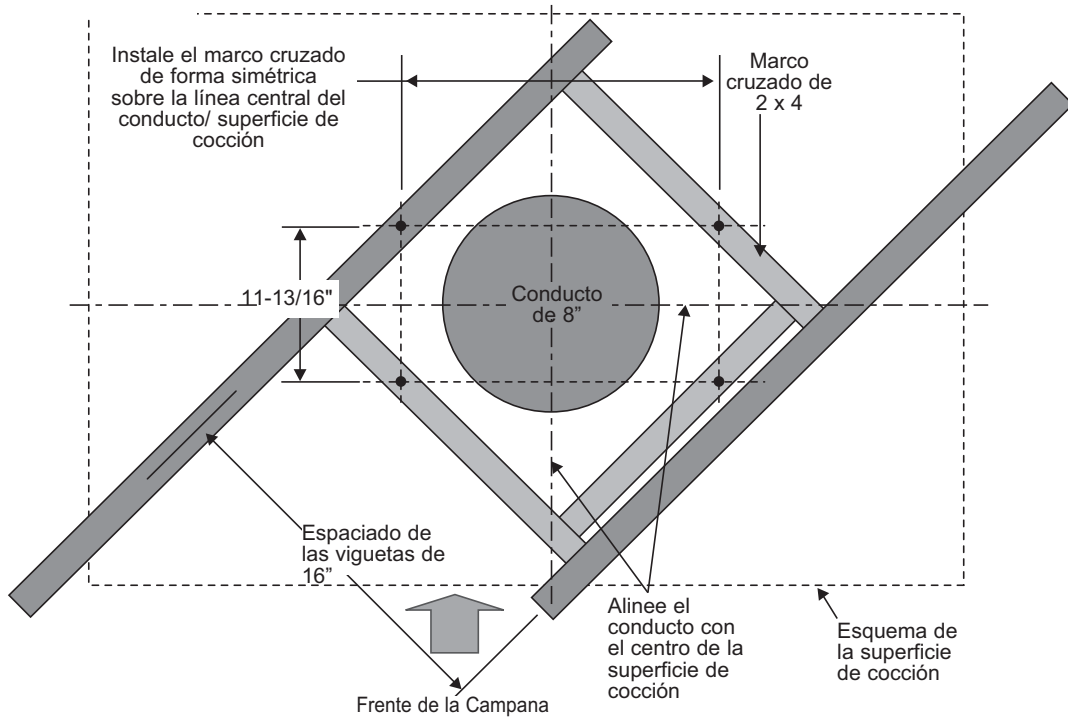
## CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CICLORRASO (Cont.)

### EJEMPLO B



Vista superior – las viguetas del cielorraso corren perpendiculares al frente de la campana

### EJEMPLO C



Vista superior – viguetas del cielorraso en ángulo con relación al frente de la campana

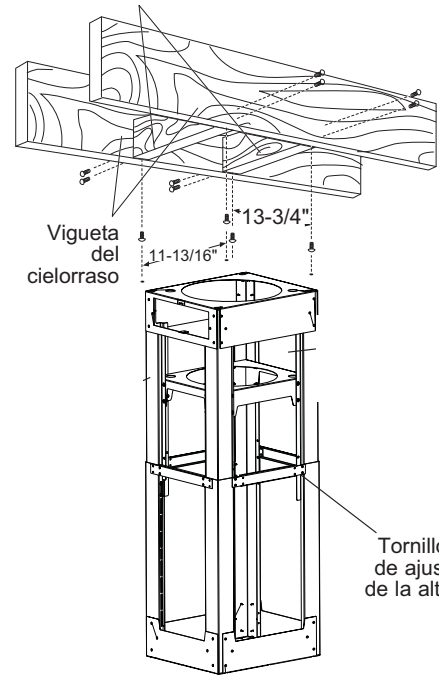
# Preparación de la Instalación

## CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CICLORRASO (Cont.)

- Asegure cada bloque de 2 x 4 con por lo menos cuatro (4) tornillos para madera nº10 de 3" de longitud (no suministrados). Use un total de 8 tornillos para madera para los dos soportes.
- El marco cruzado deberá estar alineado de forma precisa para asegurar el correcto posicionamiento de la campana.
- El marco cruzado deberá estar nivelado en todas las direcciones. Realice un control con un nivel de burbuja y haga ajustes de ser necesario.

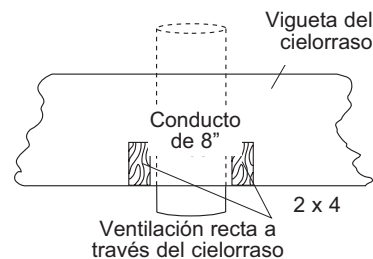
**IMPORTANTE:** La estructura del cielorraso deberá poder soportar el peso de la campana (aproximadamente 100 libras) y cualquier carga de contacto inadvertida por el usuario. La estructura del soporte de la campana estará sostenida por el marco cruzado de 2 x 4.

Marco cruzado de un mín. de 2 x 4



## Conducto para Instalaciones Ventiladas 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 150 pies en ninguna configuración de conductos.
- Esta campana de ventilación usa un conducto rígido circular de 8".
- Instale el conducto hogareño para que circule de forma horizontal entre las viguetas del cielorraso o de forma recta a través del techo.



## Finalice el Cielorraso

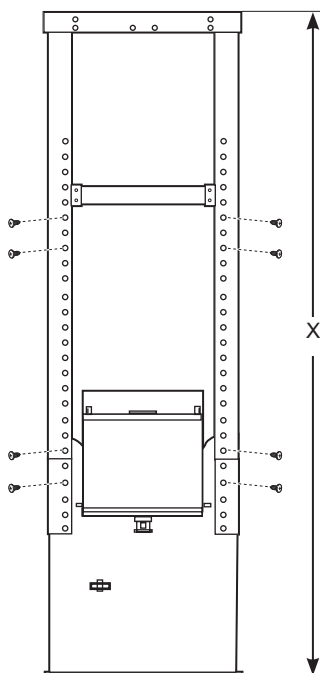
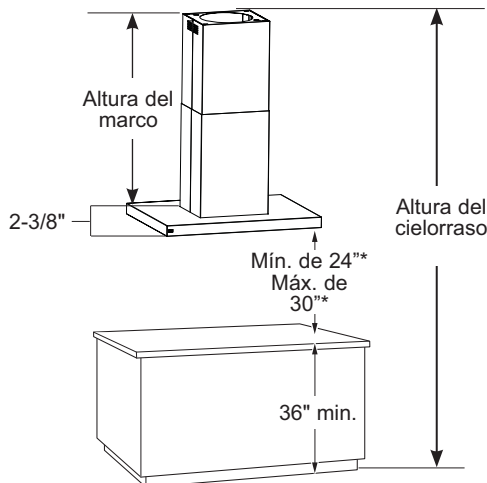
- Finalice la superficie del cielorraso. Asegúrese de marcar la ubicación de las viguetas del ciclorraso y del marco cruzado. Asegúrese de que el cielorraso se encuentre nivelado; use cuñas de ser necesario.

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

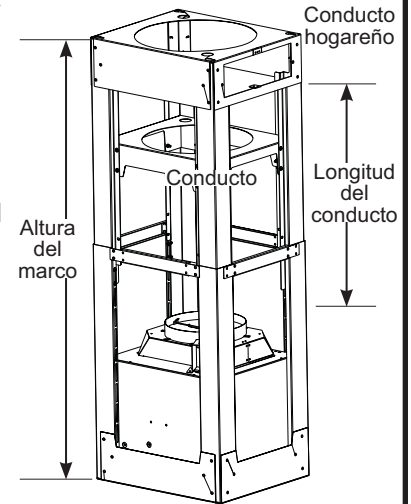
### 1 AJUSTE LA ALTURA DEL MARCO

- Mida la altura exacta del cielorraso.
- Busque la altura exacta del marco requerida en el cuadro de la página 7.
- Retire 1 tornillo sobre cada uno de los 4 lados del marco para aflojar la estructura superior, la estructura inferior y el extractor/ motor.
- Ajuste la altura "X", de acuerdo con el cuadro de la página 7. Use un total de 8 tornillos (2 tornillos a cada lado) para asegurar la estructura superior, la estructura inferior y el extractor/ motor juntos.



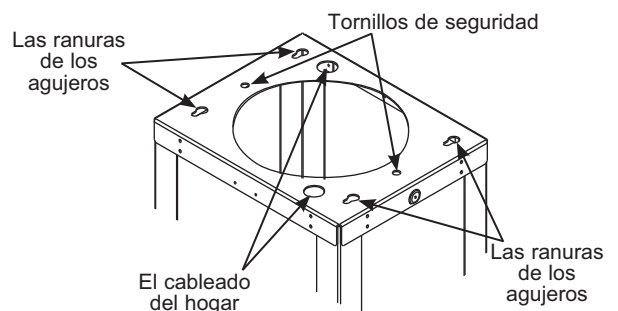
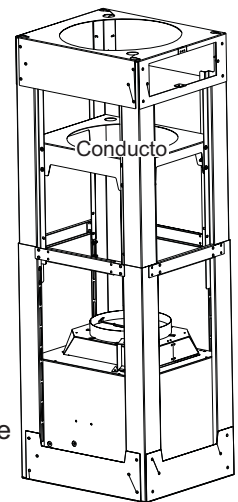
### 2 CORTE EL CONDUCTO PARA LA LONGITUD DE LA INSTALACIÓN VENTILADA

- Mida desde el conducto hogareño hasta la abertura de la salida.
- Corte la longitud del conducto de 8" en el tamaño adecuado.
- Deslice el conducto sobre la abertura de la salida.
- Selle la conexión con cinta para conductos.



### 3 INSTALE EL MARCO DE SOPORTE

- Eleve el soporte hacia el cielorraso.
- Trencé el cable hogareño a través de uno de los agujeros grandes.
- Con cuidado, coloque los tornillos de montaje en las ranuras de los agujeros Y el conducto hogareño en la parte superior del marco.
- Ajuste los 4 tornillos de montaje contra el marco.
- Use cinta para conducto para sellar la conexión del conducto en la parte superior.

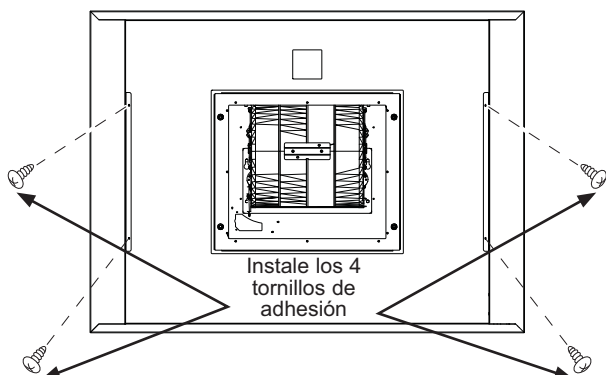


# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

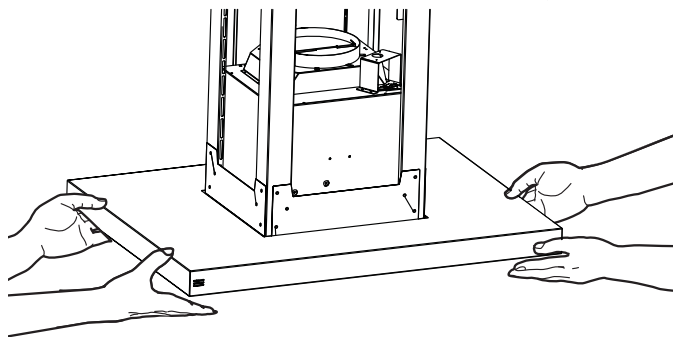
### 4 INSTALE LOS TORNILLOS DE ADHESIÓN DE LA CAMPANA

- Instale 4 tornillos de adhesión de la campana en la parte inferior del soporte, como se muestra. Deje una brecha de ¼" entre la cabeza del tornillo y la brida del soporte

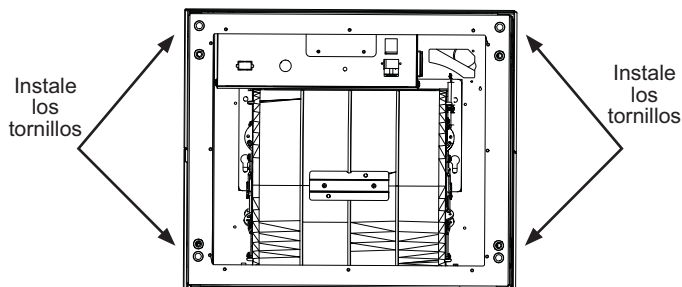


### 5 MONTE LA CAMPANA SOBRE EL SOPORTE

- **WARNING** Se requieren 2 personas para levantar y posicionar la campana sobre el soporte de montaje.



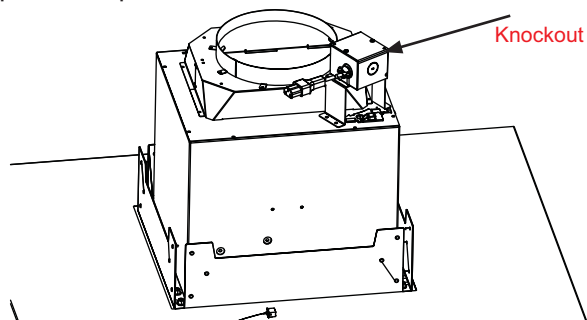
- Levante la campana hasta la parte inferior del soporte, adhiriendo las ranuras de los agujeros a los 4 tornillos de montaje.
- Ajuste los 4 tornillos de montaje.
- Instale 8 tornillos adicionales, como se muestra.



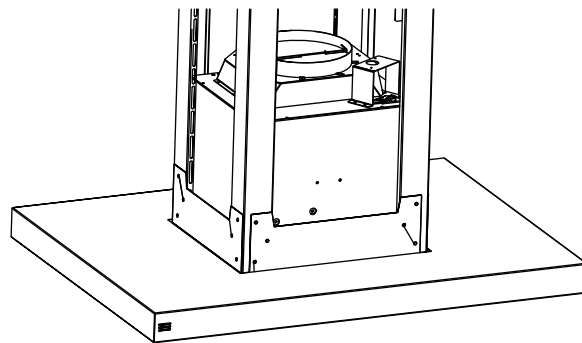
### 6 CONECTE LA ELECTRICIDAD

Verifique que la corriente esté apagada en la fuente.

- **WARNING** 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.
- Asegure el cableado hogareño a la caja de empalmes con un aliviador de tensión.



- 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 en la caja de empalmes y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de que los cables no posean cortes.
- Asegure la tapa de la caja de empalmes con los tornillos originales.

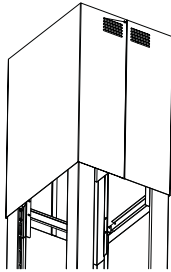
# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

### 7 INSTALE LA TAPA DEL CONDUCTO SUPERIOR

- Retire la tapa protectora de plástico de todas las partes del conducto.
- Coloque las tapas del conducto alto sobre la parte superior de la campana. Esta sección cuenta con orificios de ventilación en un extremo.

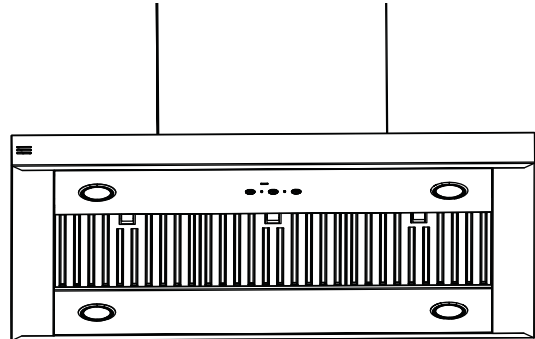
**NOTA:** Si la campana se instalará con funcionamiento de recirculación, coloque las tapas de conducto sobre la campana con las ranuras de ventilación en la parte superior.



Si la campana ventila hacia el exterior, los agujeros se deberán posicionar en la parte inferior.

- Eleve las tapas del conducto superior hacia la parte superior, contra el cielorraso.
- Enlace los orificios de montaje, uno a cada lado. Instale los tornillos a través del conducto y en el soporte.

### 9 INSTALE EL FILTRO METÁLICO



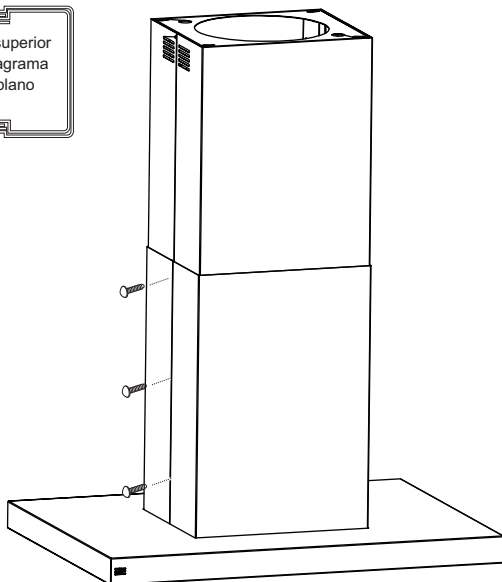
- Incline el filtro dentro de la parte trasera de la abertura. Levante el filtro hacia el frente y dentro del bloqueo del filtro.
- Para retirar el filtro, empuje el bloqueo del filtro hacia abajo.

### 10 FINALICE LA INSTALACIÓN

- Retire toda la cinta y el material de embalaje.
- Para acceder a instrucciones de uso, consulte el Manual del Propietario.

### 8 INSTALE EL CONDUCTO INFERIOR

Sección de cubierta de conducto inferior frontal (encaje en su lugar y asegúrela con 6 tornillos, 3 por lado)



- Asegure las tapas de conducto.

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

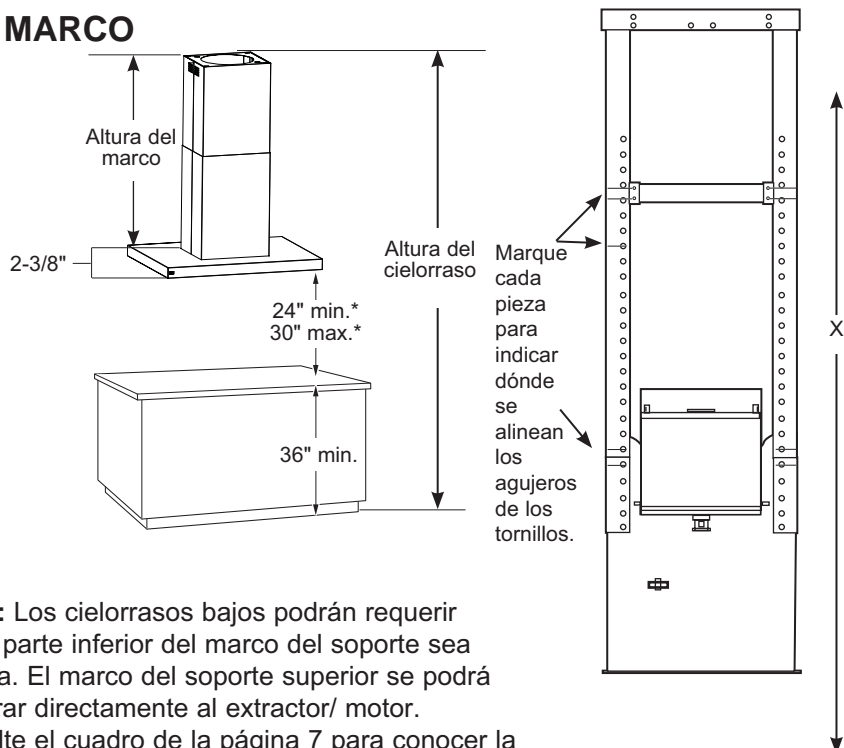
### 1 MONTE LA PLANTILLA

- Alinee la plantilla con las marcas de las posiciones del cielorraso y la cinta.
  - Asegúrese de que la plantilla se encuentre correctamente orientada con el frente de la campana.
- Use una plomada para asegurarse de que los agujeros de montaje brinden una alineación paralela con la encimera debajo.
- Centre todas las ubicaciones de los agujeros con un punzón.
- Perfore agujeros piloto en las 4 ubicaciones de los tornillos. Use una broca de 3/16" y perfore aproximadamente 1 1/2" de profundidad.
- Coloque 4 tornillos para madera de cabeza hexagonal en el centro de las viguetas del cielorraso y del marco cruzado. Deje una brecha de 1/4" para permitir que la cabeza del tornillo se adhiera a las ranuras de los agujeros sobre los marcos de soporte.
- Corte la abertura del conducto de 8 1/2" a través de la placa de yeso.



### 2 AJUSTE AL ALTURA DEL MARCO

- Mida la altura exacta del cielorraso.
- Busque la altura exacta del marco requerida en el cuadro de la página 7.
- Retire 1 tornillo sobre cada uno de los 4 lados del marco para aflojar la estructura superior, la estructura inferior y el extractor/ motor.
- Ajuste la altura "X", de acuerdo con el cuadro de la página 7. Use un total de 8 tornillos (2 tornillos a cada lado) para asegurar la estructura superior, la estructura inferior y el extractor/ motor juntos.



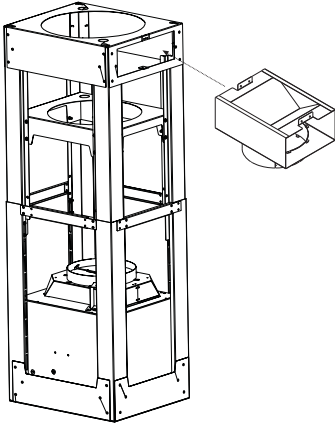
**NOTA:** Los cielorrasos bajos podrán requerir que la parte inferior del marco del soporte sea retirada. El marco del soporte superior se podrá asegurar directamente al extractor/ motor. Consulte el cuadro de la página 7 para conocer la altura del cielorraso y para asegurarse de que la pieza del marco de la tapa del conducto calce.

# Instrucciones de Instalación

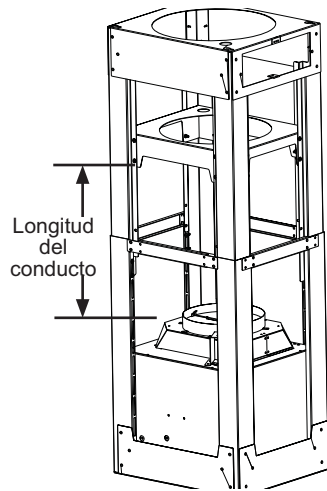
## INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

### 3 INSTALE EL DEFLECTOR DE AIRE, CORTE EL CONDUCTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA RECIRCULACIÓN

- De forma temporaria, deslice el deflector de aire en el marco del soporte.

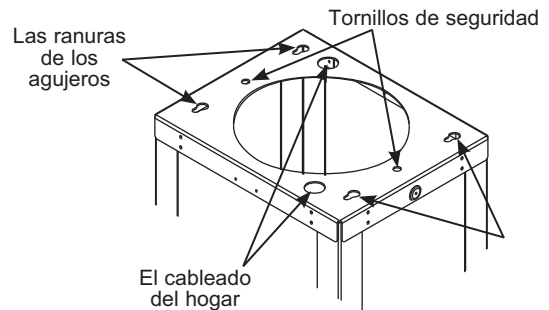
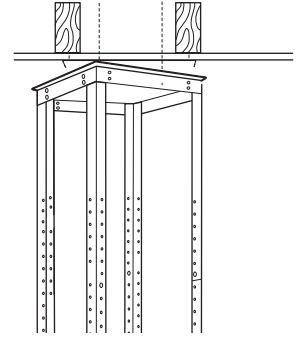


- Mida la longitud del conducto entre el deflector y sobre la abertura de la salida.
- Corte le pieza del conducto en la longitud apropiada y deje la misma a un costado.

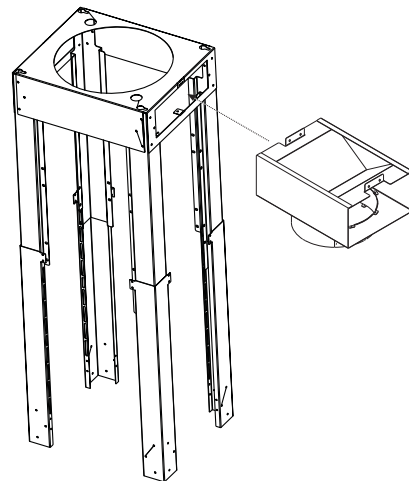


### 4 INSTALE EL MARCO DE SOPORTE SUPERIOR

- Eleve el soporte superior hacia el cielorraso.
- Trencé el cable hogareño a través de uno de los agujeros grandes, preferentemente sobre el lado izquierdo.
- Con cuidado, coloque los tornillos de montaje del cielorraso en las ranuras de los agujeros sobre la parte superior del marco.



- Ajuste los 4 tornillos de montaje contra el marco.
- Instale 2 tornillos de seguridad.
- Deslice el deflector de aire en el marco del soporte.
- Asegure el deflector al soporte con 4 tornillos.
- Instale la parte del conducto a la parte inferior del deflector y selle la conexión con cinta para conducto.

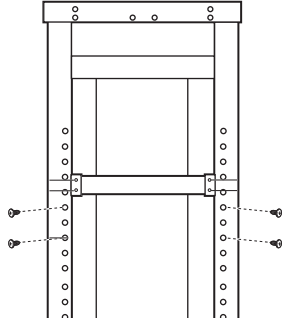


# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

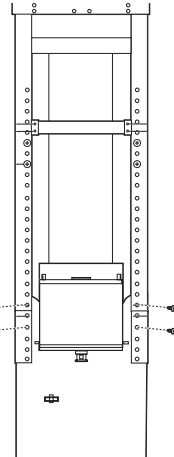
### 5 INSTALE LA ESTRUCTURA INFERIOR A LA ESTRUCTURA SUPERIOR

- Deslice el marco inferior dentro de la estructura superior. Enlace los agujeros de alineación marcados.
- Asegure el marco superior e inferior con 16 tornillos, 4 sobre cada lado del marco.



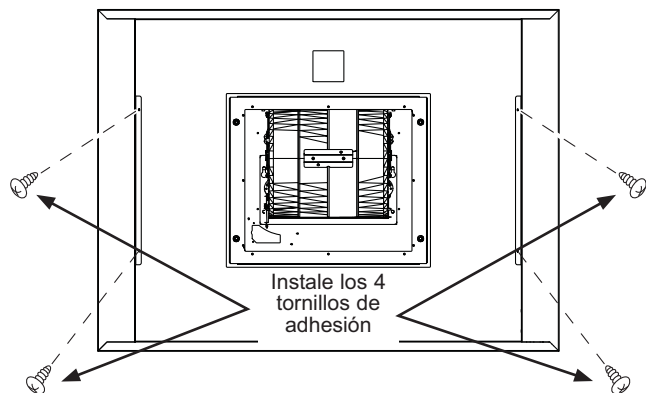
### 6 INSTALE EL EXTRACTOR/ MOTOR

- Eleve la parte del extractor/ motor hacia el marco ensamblado.
- Con cuidado, eleve el motor hasta el punto de referencia marcado mientras se asegura de que la pieza del conducto se deslice sobre la brida de salida del extractor.
- Asegure el extractor/ motor al marco usando 16 tornillos, 4 sobre cada lado.
- Use cinta para sellar la conexión del conducto.



### 7 INSTALE LOS TORNILLOS DE ADHESIÓN DE LA CAMPANA

- Instale 4 tornillos de adhesión de la campana en la parte inferior del soporte, como se muestra.

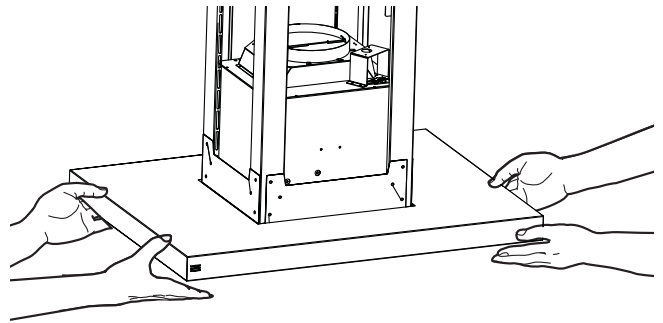


### 8 MONTE LA CAMPANA SOBRE EL SOPORTE

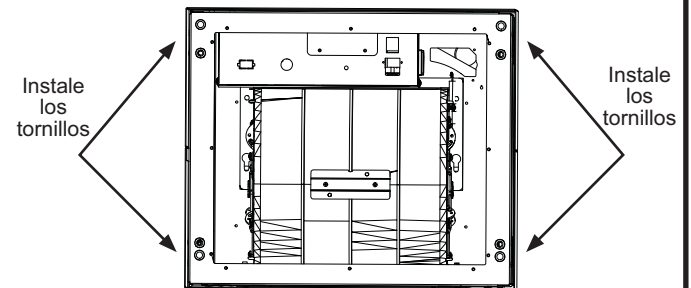
#### ⚠ WARNING

Se requieren 2 personas para levantar y posicionar la campana sobre el soporte de montaje.

- Levante la campana hasta la parte inferior del soporte, adhiriendo las ranuras de los orificios a los 4 tornillos de montaje.



- Ajuste los 4 tornillos de montaje.
- Instale 8 tornillos adicionales, como se muestra.



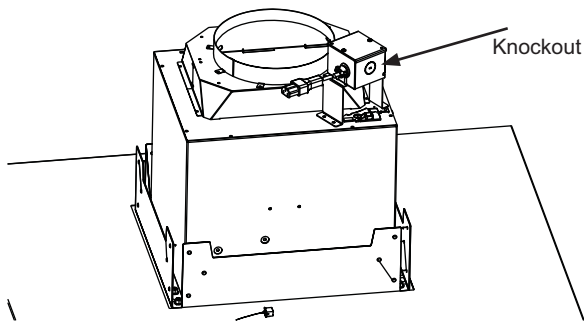
# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

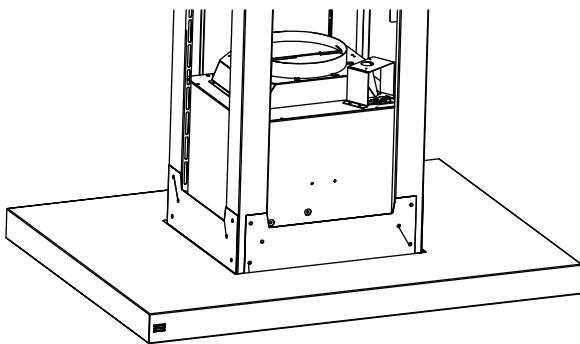
### 9 CONECTE LA ELECTRICIDAD

Verifique que la corriente esté apagada en la fuente.

**⚠ WARNING** 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.



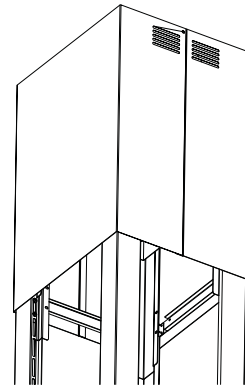
- Retire la tapa de la caja de empalmes y la tapa de electricidad.
- Asegure el cableado hogareño a la caja de empalmes con un aliviador de tensión.
- Conecte los cables blancos al cable blanco del circuito de empalmes.
- Conecte los cables negros al cable negro del circuito de empalmes.



- 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 de la caja de empalmes con los tornillos originales.

### 10 INSTALE LA TAPA DEL CONDUCTO SUPERIOR

- Retire la tapa protectora de plástico de todas las partes del conducto.
  - Coloque las tapas del conducto alto sobre la parte superior de la campana. Esta sección cuenta con orificios de ventilación en un extremo.
- NOTA:** Si la campana se instalará con funcionamiento de recirculación, coloque las tapas de los conductos sobre la campana con las ranuras de ventilación en la parte superior.



Si la campana ventila hacia el exterior, los agujeros se deberán posicionar en la parte inferior.

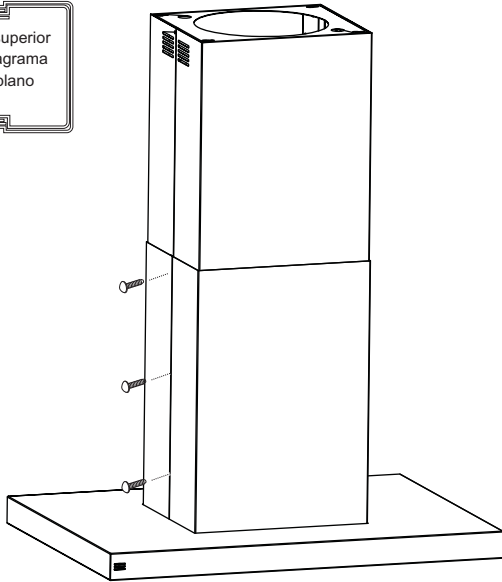
- Eleve las tapas del conducto superior hacia la parte superior, contra el cielorraso.
- Enlace los agujeros de montaje, uno a cada lado. Instale los tornillos a través del conducto y en el soporte.

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

### 11 INSTALE EL CONDUCTO INFERIOR

Sección de cubierta de conducto inferior frontal (encaje en su lugar y asegúrela con 6 tornillos, 3 por lado)



- Asegure las tapas de conducto.

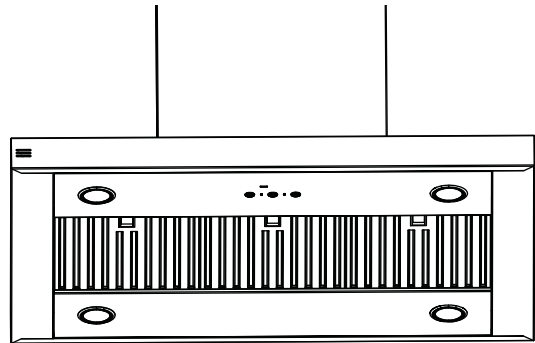
### 12 INSTALE LOS FILTROS

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el interruptor **ON/OFF** (Encendido/ Apagado) del motor se encuentre en la posición **ON** (Encendido).



#### Filtro de carbón

- Instale el filtro de carbón negro en la abertura central. Asegure el filtro con los tornillos mariposa sobre cada lado.



#### Filtro metálico

- Incline el filtro sobre el lado izquierdo o derecho de la abertura. Levante el filtro hacia el lado opuesto y dentro del bloqueo del filtro.
- Para retirar el filtro, empuje el bloqueo del filtro hacia abajo.

### 13 FINALICE LA INSTALACIÓN

- Retire toda la cinta y el material de embalaje.
- Para acceder a instrucciones de funcionamiento, consulte el Manual del Propietario.