

# 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.

**▲ WARNING** TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC 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 wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- 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.

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

**▲ CAUTION** To reduce the 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. Ductwork used for this range hood shall be independent of other exhaust systems.

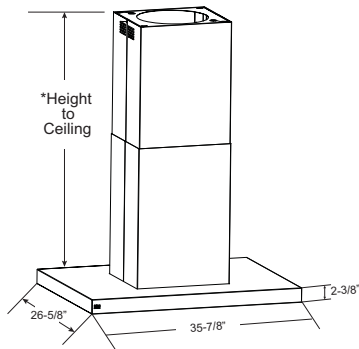
### OPTIONAL POWER CORD KIT JXHC1

Use only with rangehood cord-connection kits that have been investigated and found acceptable for use with this model rangehood. An optional power cord kit, model JXHC1, is available at extra cost from your GE Appliances supplier for installation using a standard 3-prong, grounded wall outlet. Follow the installation instructions packed with the power cord to the range hood.

**▲ 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.**

## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Product Dimensions



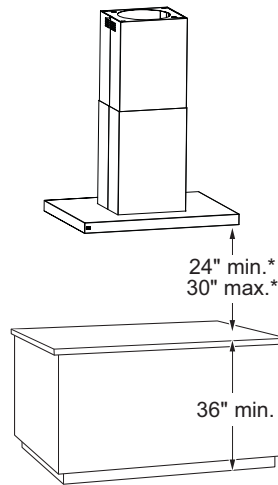
\* The supplied duct cover fits 7'-11" to 9' ceiling heights.  
For 9'-1" to 10'-1" ceilings, order ZX92510.

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.

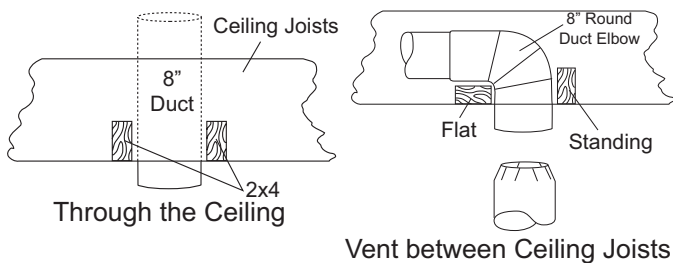
This hood can be installed over any Universal electric or gas cooktop. It cannot be installed over a Universal Professional cooktop or range.

# 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 150 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.



- This vent hood must use 8" round duct.
- 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.

**⚠ WARNING** TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY RIGID METAL DUCTWORK.

## 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.**

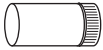



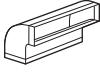
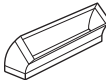
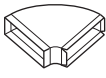
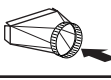
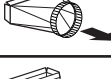
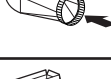
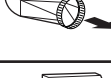



Use this chart to compute maximum permissible lengths for duct runs to outdoors.

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

**Maximum duct length: 150 foot for range hoods.**

**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.		

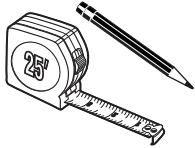
Total Duct Run \_\_\_\_\_

\*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



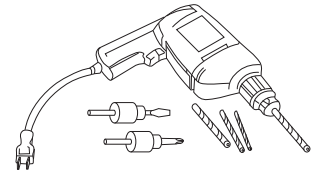
Aluminized duct tape



Wire cutter/stripper



Safety glasses



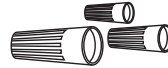
Electric drill with 5/32" bits, #2 Phillips, T20 torx, 7mm socket and 6" extension



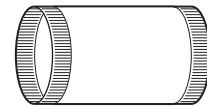
Spirit level



Pliers



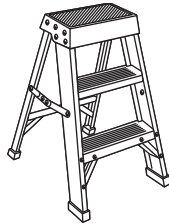
Wire nuts



8" round metal duct, length to suit installation.



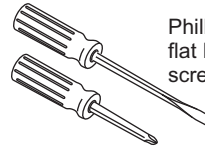
Carpenter's square



Step ladder



Flashlight



Phillips and flat blade screwdrivers



Strain relief for junction cover.



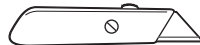
Metal snips



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



Gloves



Utility knife



Saber saw or keyhole saw

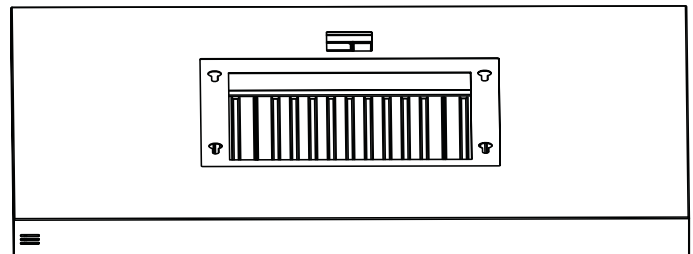


Plumb

## REMOVE THE PACKAGING

**⚠ CAUTION** LIFT THE HOOD OUT OF THE BOX BY THE CENTER METAL PORTION.

**⚠ 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.

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

Included Accessory				
High Ceiling Duct Cover up to 10 ft				
Upper		Lower		
Installation over Electric Range		Installation over Gas Range		
Ceiling Height (ft./in.)	Vented Installation Height	Recirc Installation Height	Vented Installation Height	Recirc Installation Height
7' 7"	24	24		
7' 8"	24 - 25	24 - 25		
7' 9"	24 - 26	24 - 26		
7' 10"	24 - 27	24 - 27		
7' 11"	24 - 28	24 - 28		
8' 0"	24 - 29	24 - 29		
8' 1"	24 - 30	24 - 30		
8' 2"	24 - 31	24 - 31		
8' 3"	24 - 32	24 - 32	30	30
8' 4"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
8' 5"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
8' 6"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
8' 7"	25 - 36	24 - 36	30 - 34	30 - 34
8' 8"	26 - 36		30 - 35	30 - 35
8' 9"	27 - 36			
8' 10"	28 - 26	25 - 36		
8' 11"	29 - 36	26 - 36		
9' 0"	30 - 36	27 - 36	30 - 36	
9' 1"	31 - 36	28 - 26		30 - 36
9' 2"	32 - 36	29 - 36		
9' 3"	33 - 36	30 - 36	31 - 36	
9' 4"	34 - 36	31 - 36	32 - 36	
9' 5"	35 - 36	32 - 36	33 - 36	
9' 6"	36	33 - 36	34 - 36	31 - 36
9' 7"		34 - 36	35 - 36	32 - 36
9' 8"		35 - 36	36	33 - 36
9' 9"		36		34 - 36
9' 10"				35 - 36
9' 11"				36

Optional Accessory UX12IC1SRSS				
High Ceiling Duct Cover up to 12 ft				
Upper		Lower		
Installation over Electric Range		Installation over Gas Range		
Ceiling Height (ft./in.)	Vented Installation Height	Recirc Installation Height	Vented Installation Height	Recirc Installation Height
8' 8"	24	24		
8' 9"	24 - 25	24 - 25		
8' 10"	24 - 26	24 - 26		
8' 11"	24 - 27	24 - 27		
9' 0"	24 - 28	24 - 28		
9' 1"	24 - 29	24 - 29		
9' 2"	24 - 30	24 - 30		
9' 3"	24 - 31	24 - 31		
9' 4"	24 - 32	24 - 32	30	30
9' 5"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
9' 6"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
9' 7"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
9' 8"			30 - 34	30 - 34
9' 9"			30 - 35	30 - 35
9' 10"				
9' 11"				
10' 0"				
10' 1"				
10' 2"				
10' 3"	24 - 36	24 - 36		
10' 4"				
10' 5"				
10' 6"				
10' 7"				
10' 8"			30 - 36	
10' 9"				30 - 36
10' 10"	25 - 36			
10' 11"	26 - 36			
11' 0"	27 - 36			
11' 1"	28 - 26	25 - 36		
11' 2"	29 - 36	26 - 36		
11' 3"	30 - 36	27 - 36		
11' 4"	31 - 36	28 - 26		
11' 5"	32 - 36	29 - 36		
11' 6"	33 - 36	30 - 36	31 - 36	
11' 7"	34 - 36	31 - 36	32 - 36	
11' 8"	35 - 36	32 - 36	33 - 36	
11' 9"	36	33 - 36	34 - 36	31 - 36
11' 10"		34 - 36	35 - 36	32 - 36
11' 11"		35 - 36	36	33 - 36
12' 0"		36		34 - 36
12' 1"				35 - 36
12' 2"				36

# Installation Instructions

Optional Accessory UX14IC1SRSS				
High Ceiling Duct Cover up to 14 ft				
	Upper		Lower	
	Installation over Electric Range		Installation over Gas Range	
Ceiling Height (ft./in.)	Vented Installation Height	Recirc Installation Height	Vented Installation Height	Recirc Installation Height
9' 8"	24	24		
9' 9"	24 - 25	24 - 25		
9' 10"	24 - 26	24 - 26		
9' 11"	24 - 27	24 - 27		
10' 0"	24 - 28	24 - 28		
10' 1"	24 - 29	24 - 29		
10' 2"	24 - 30	24 - 30		
10' 3"	24 - 31	24 - 31		
10' 4"	24 - 32	24 - 32	30	30
10' 5"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
10' 6"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
10' 7"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
10' 8"			30 - 34	30 - 34
10' 9"			30 - 35	30 - 35
10' 10"				
10' 11"				
11' 0"				
11' 1"				
11' 2"				
11' 3"				
11' 4"				
11' 5"				
11' 6"				
11' 7"				
11' 8"				
11' 9"	24 - 36			
11' 10"		24 - 36		
11' 11"				
12' 0"				
12' 1"				
12' 2"			30 - 36	
12' 3"				30 - 36
12' 4"				
12' 5"				
12' 6"				
12' 7"				
12' 8"				
12' 9"				
12' 10"	25 - 36			
12' 11"	26 - 36			
13' 0"	27 - 36			
13' 1"	28 - 26	25 - 36		
13' 2"	29 - 36	26 - 36		
13' 3"	30 - 36	27 - 36		
13' 4"	31 - 36	28 - 26		
13' 5"	32 - 36	29 - 36		
13' 6"	33 - 36	30 - 36	31 - 36	
13' 7"	34 - 36	31 - 36	32 - 36	
13' 8"	35 - 36	32 - 36	33 - 36	
13' 9"	36	33 - 36	34 - 36	31 - 36
13' 10"		34 - 36	35 - 36	32 - 36
13' 11"		35 - 36	36	33 - 36
14' 0"		36		34 - 36
14' 1"				35 - 36
14' 2"				36

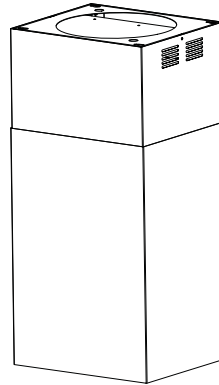
# Installation Preparation

## VERIFY THE CONTENTS

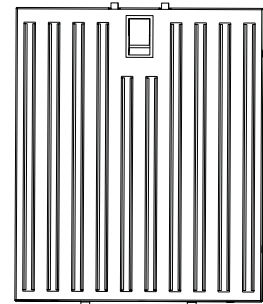
**CAUTION** Wear gloves to protect against sharp edges.

The following items are included in the box.

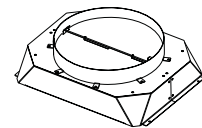
- Duct cover assembly with upper and lower cover and support frame
- 3 stainless steel grease filters
- Damper assembly
- Hardware bag
- Hood body assembly
- Installation template



Support frame and Duct Cover Assembly


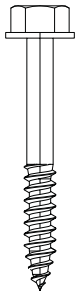
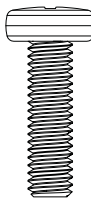
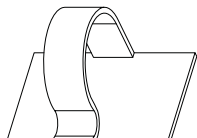
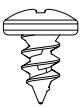
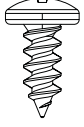
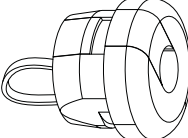


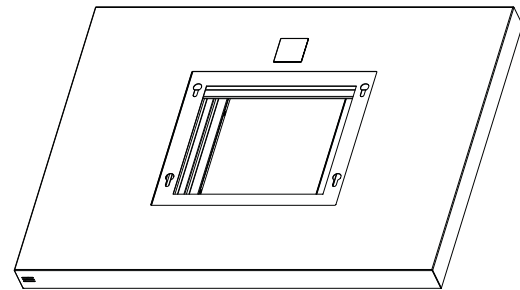
Stainless steel filter



8" Damper Assembly

Hardware bag contents

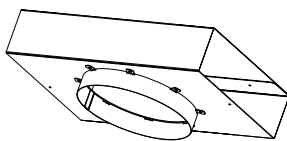
 4 Pieces T20 torx/ 7mm hex head Installation Hood to Chimney Screw	 4 Pieces T20 torx/ 7mm hex head Installation Ceiling Screw	 22 Pieces Blower and Support Frame Screw M4 x 13mm	 1 Piece Self Adhesive Cable Clip
 6 Pieces Damper Screw 2.9 x 6mm	 2 Pieces Duct Cover Stop Screw 3.1 x 9.5mm	 1 Piece Plastic Strain Relief Bushing Cable Holder 6N-4	



Hood Body Assembly

## ACCESSORIES NOT INCLUDED

- Recirculation box
- Charcoal filters



Recirculation Box (UXIN36)



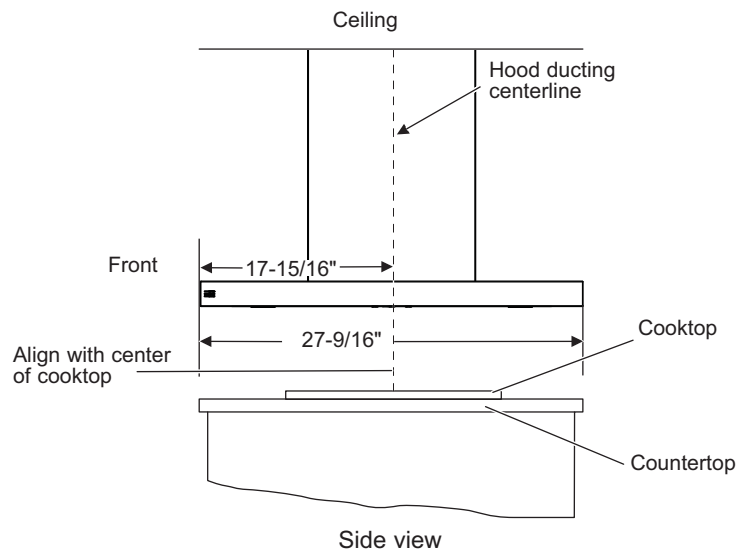
2 Charcoal filters (UXCF91)

# Installation Preparation

## CONSTRUCT CEILING SUPPORT

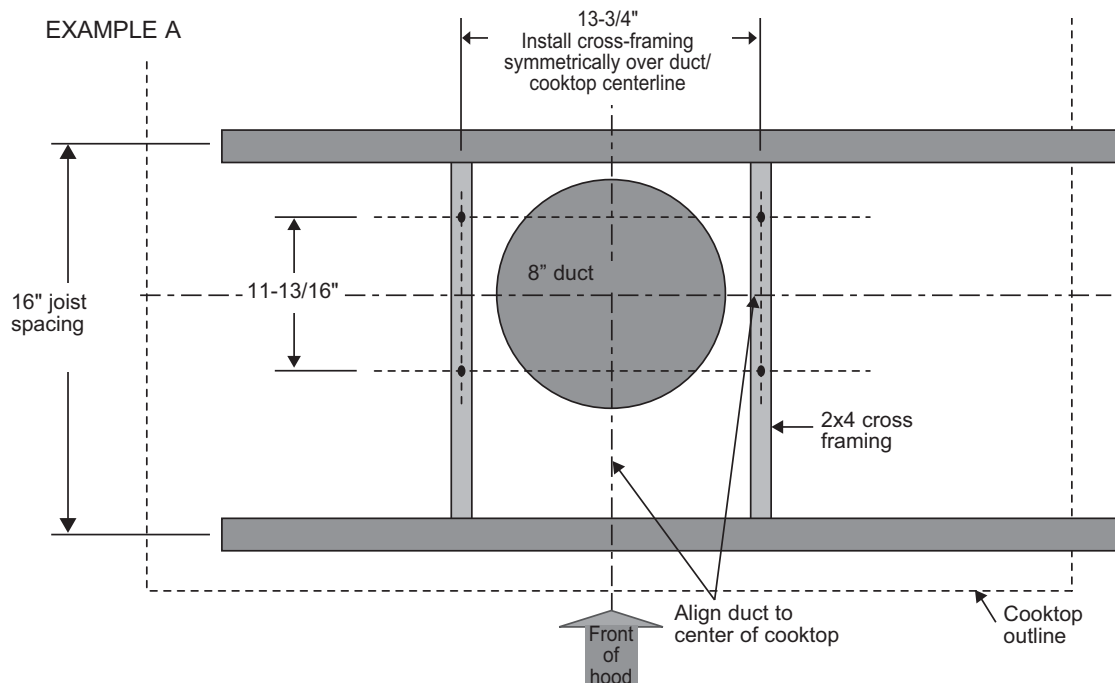
### Plan the Location of the Hood and Ductwork

- 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

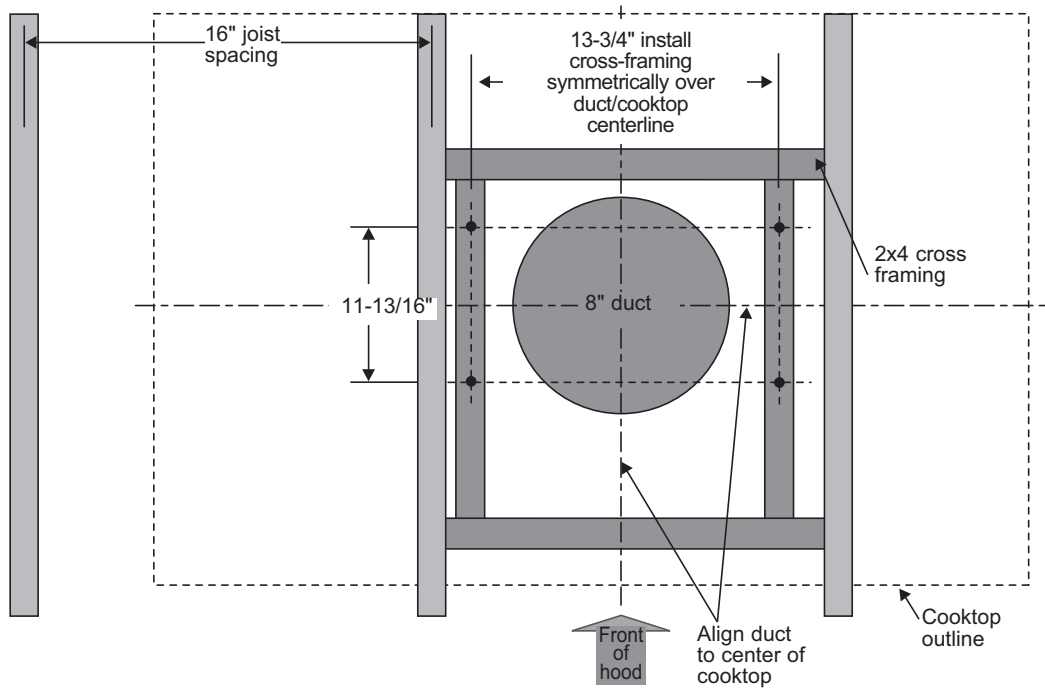
- At the hood location, install 2 x 4 cross framing between ceiling joists as shown. (2x4's are required to support the weight of the hood.)
- Arrange cross framing in the ceiling to suit the existing structure.
- Your ceiling joists will be like one of the following examples.



# Installation Preparation

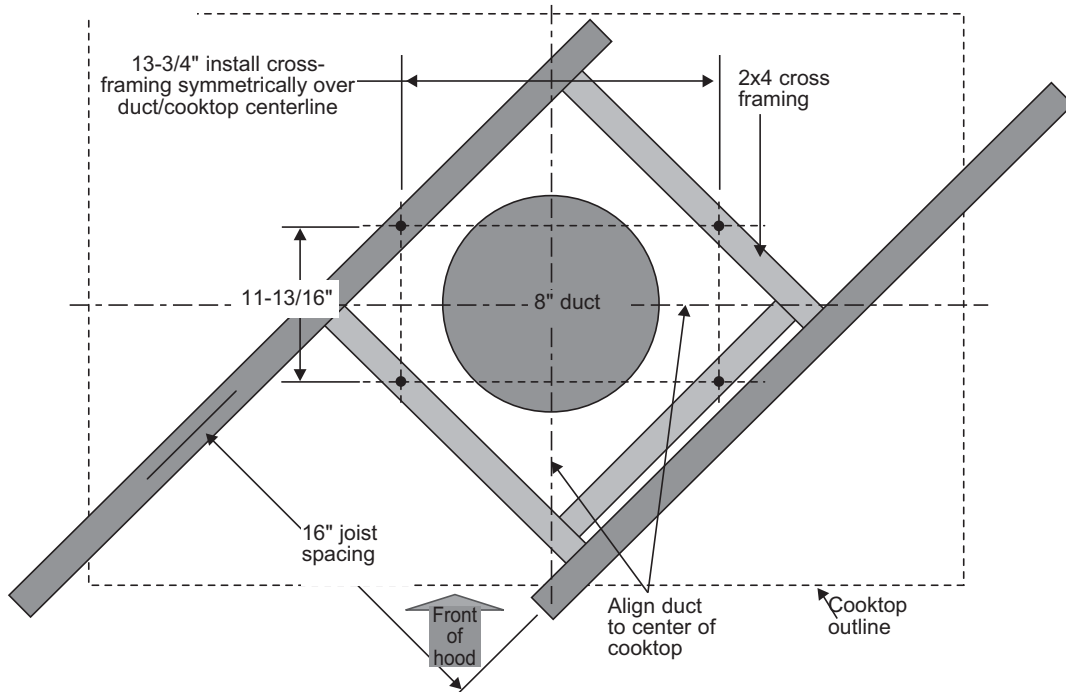
## CONSTRUCT CEILING SUPPORT (Cont.)

EXAMPLE B



Top view – ceiling joists run perpendicular to front of hood

EXAMPLE C



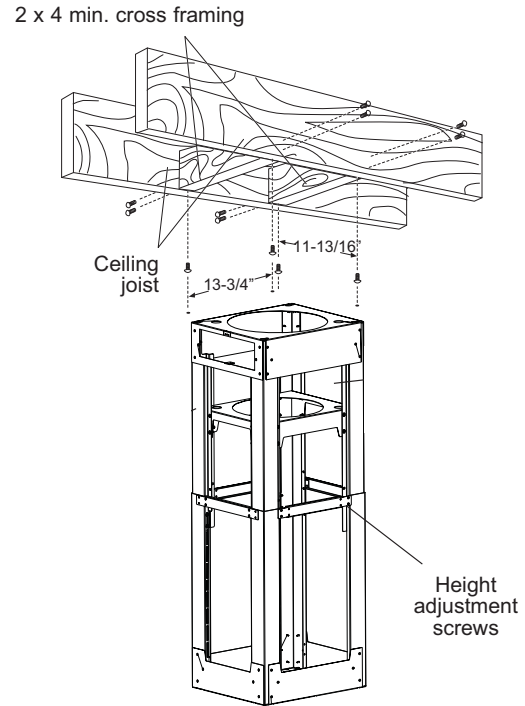
Top view – ceiling joists at angle to front of hood

# 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.

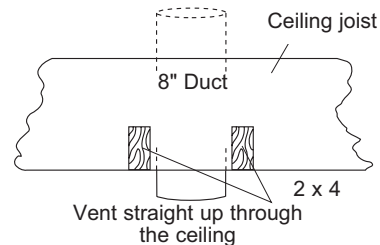


## Ductwork for Installations Vented to the Outdoors

- 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.

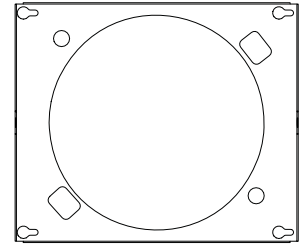


# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

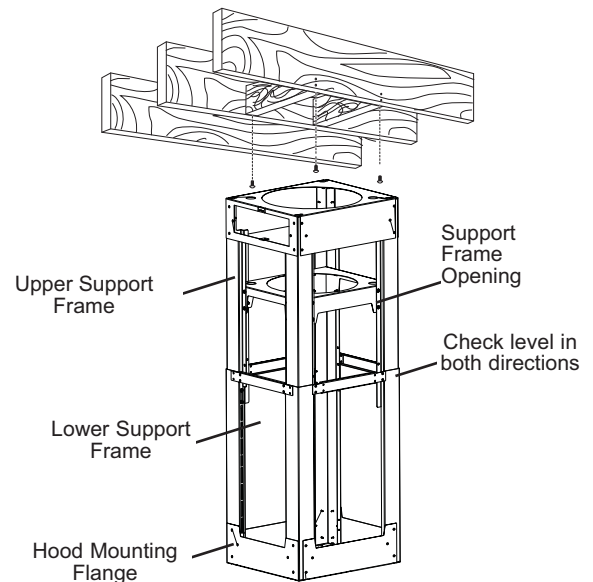
### 1 MOUNT TEMPLATE

- 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 2-1/2" deep.
- Cut any needed wire holes in the needed location(s).
- Cut the ~ 9" (36") or ~ 11" (48") duct opening through the ceiling.



### 2 INSTALL UPPER SUPPORT FRAME

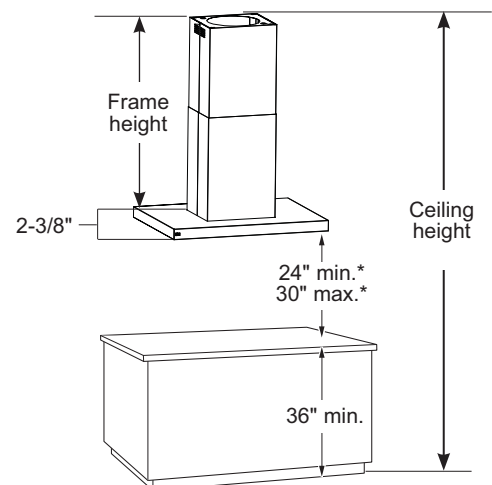
- The frame assembly comes partially assembled. It is recommended that the Lower frame be disassembled from the Upper frame to ease installation. This requires the removal of 4 screws from the slotted portion of the legs and then pulling the Lower frame from the Upper frame.
- Using a T20 torx or a 7mm socket, 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.
- The Upper frame inner bracket is secured with a total of 16 screws. 8 of the screws are already installed and 8 are in the hardware bag. Install the 8 screws and tighten all 16.
- 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 (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.

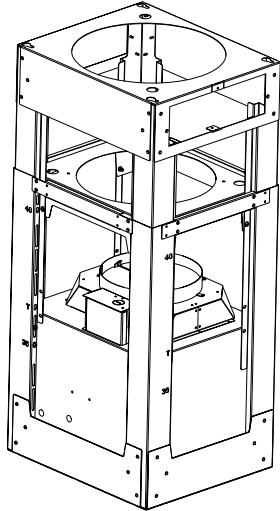


# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

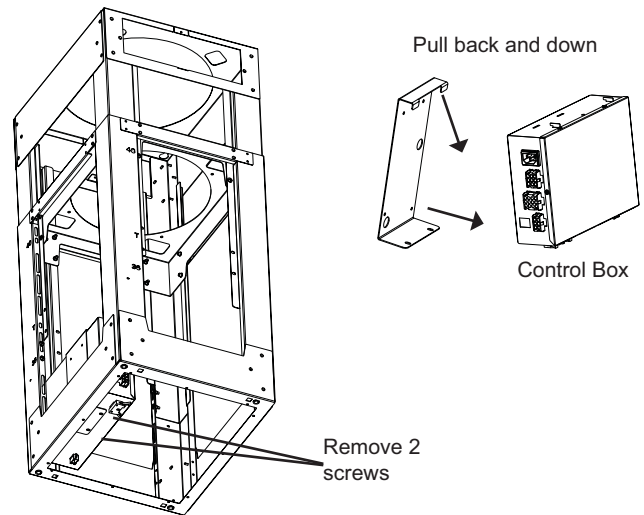
### 4 INSTALL DAMPER

- Using the 4 of the 6 supplied screws, attach the damper to the blower enclosure box of the frame.
- Seal the body of the damper to the box with aluminum duct tape.



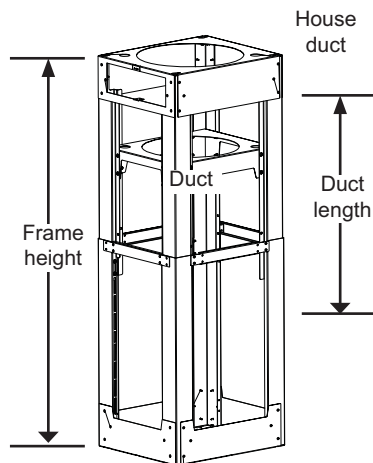
### 6 INSTALL BLOWER

- While not necessary, for ease of installation, it is recommended the control box be removed prior to installing the blower. This can be done by removing the two screws and pulling the box back and down, which releases the box from the two tabs.



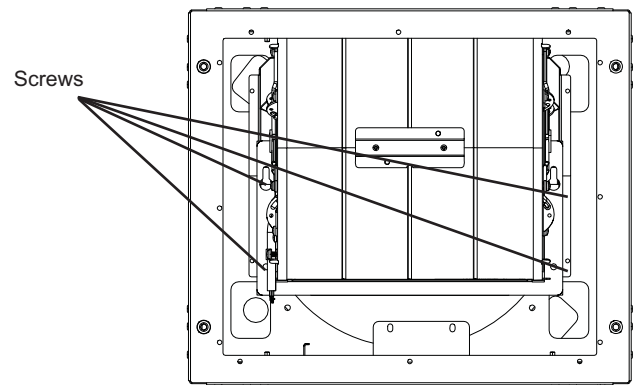
### 5 CUT DUCT TO LENGTH FOR VENTED INSTALLATION

- 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.



**CAUTION** Do not use sheet metal screws at the transition to ductwork connection. Doing so will prevent proper damper operations. Seal connection with tape only.

- Using 4 of the 22 supplied screws, attach the blower to the frame.



- If removed, reattach the control box in the reverse order of how it was removed.

# Installation Instructions

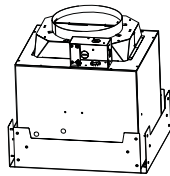
## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

### 7 CONNECT ELECTRICAL

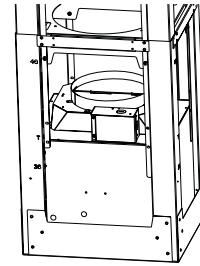
Verify that power is turned off at the source.

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

- Remove junction box cover and knockout.



- 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.

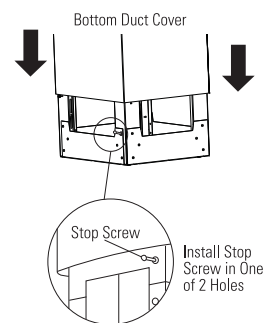
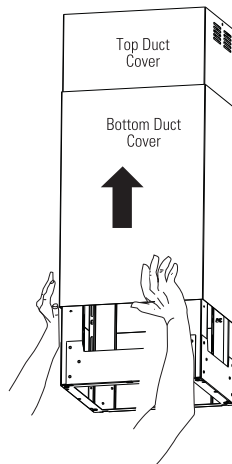
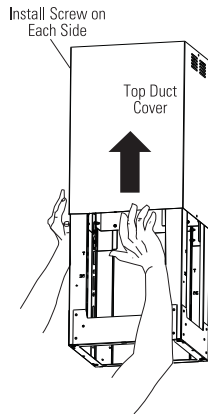
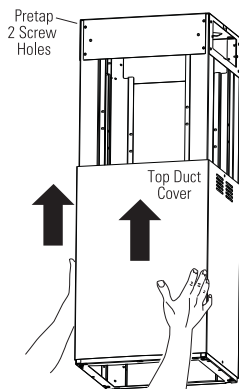


- Connect green/yellow leads to branch circuit green lead or bare ground lead.
- Secure all connections with wire nuts on each electrical connector.
- Push wires into junction box and replace cover. Be sure wires are not pinched.
- Secure J-Box cover with original screw.

**NOTE:** For corded installation:

Use only with rangehood cord-connection kits that have been investigated and found acceptable for use with this model rangehood.

### 8 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**

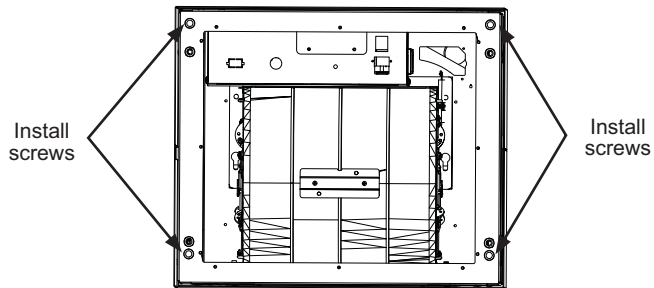
The stop screw must be installed. Failure to do so could result in personal injury or damage to the duct cover.

# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

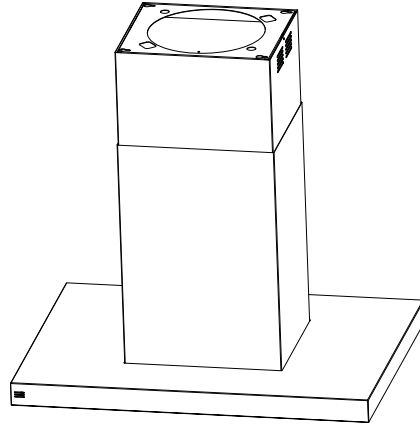
### 9 INSTALL HOOD ATTACHMENT SCREWS

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



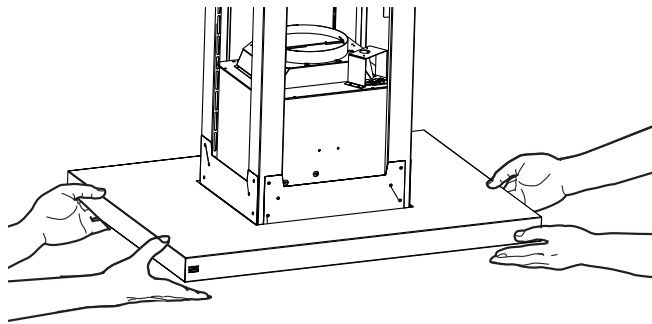
### 11 SLIDE DUCT COVER DOWN

- 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.



### 10 MOUNT THE HOOD ONTO THE SUPPORT

- CAUTION** 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.

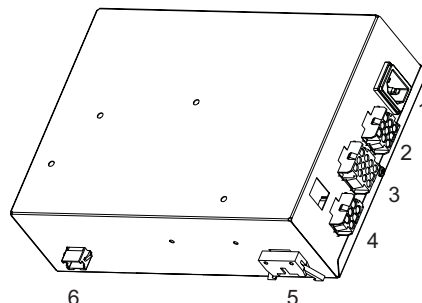
# Installation Instructions

## INSTALLATION—VENTED TO THE OUTSIDE

### 12 CONNECT HARNESSES TO CONTROL BOX

Connect the six loose harnesses to the control box. These include:

1. Power
2. Blower
3. Wifi and IAQ Indicator light
4. LED lighting
5. IAQ Sensor
6. User Interface



### 13 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.

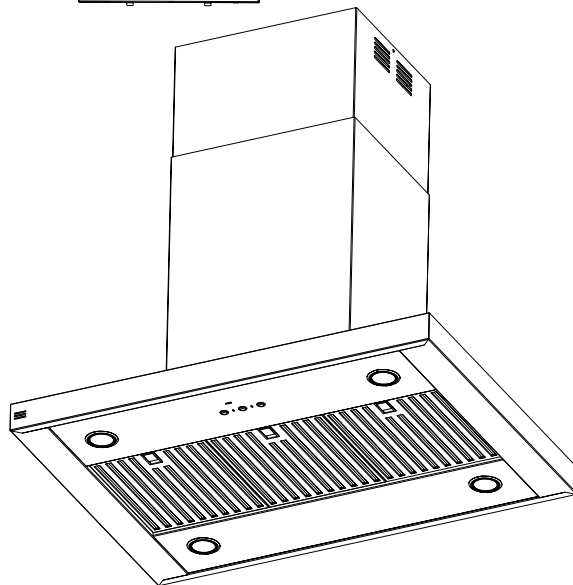
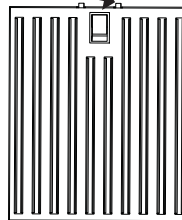
**To replace:**

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.

Filter Lock



### 14 FINALIZE INSTALLATION

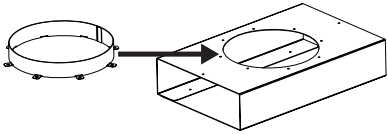
- Remove remaining protective film from the hood.
- Make sure filters are seated properly when installed
- Be sure fan and lights operate correctly. Refer to the Owner's Manual for operating instructions and the Problem Solver.

# Installation Instructions

## INSTALLATION—RECIRCULATING

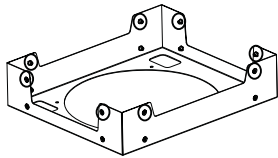
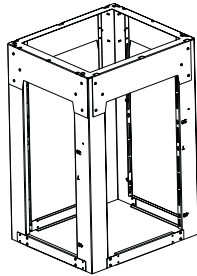
### 1 ASSEMBLE AND INSTALL RECIRCULATION BOX

1. Assemble the recirculation box using 8 of the supplied screws and attach the duct ring to the box.



2. Turn the frame assembly upside down.

3. Remove the 4 screws that are partially holding the upper duct cover frame to the lower frame and remove the upper duct frame from the lower frame.

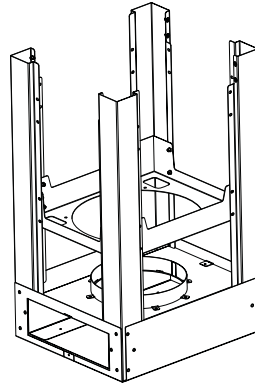
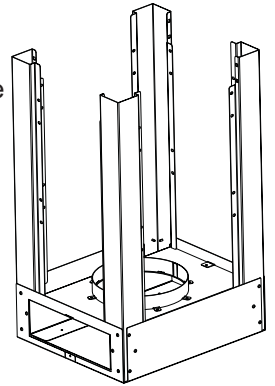


4. Remove the 8 screws that are partially holding the extra frame support from the upper frame.

5. Bend the tabs of the upper frame support basket inward.

6. Position the recirculation box so that the tabs are aligned with the box.

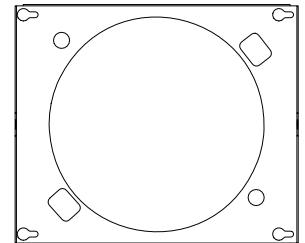
7. Attach the recirculation box to the upper frame by securing a screw to each tab on each end of the box.



8. Reattach the extra frame support with the 8 screws removed and the additional 8 screws in the hardware bag.

### 2 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.



### 3 Follow Steps 2 – 7 on Pages 13 – 15

With the exception of the ductwork will attach to the Recirculation box duct ring instead of the vented duct of the house.

### 4 Follow Steps 8 – 11 on Pages 15 and 16

# Installation Instructions

## INSTALLATION—RECIRCULATING

### 5 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 open the perimeter panel, which is secured with magnets. Pull downward on the filter lock to release the filter.

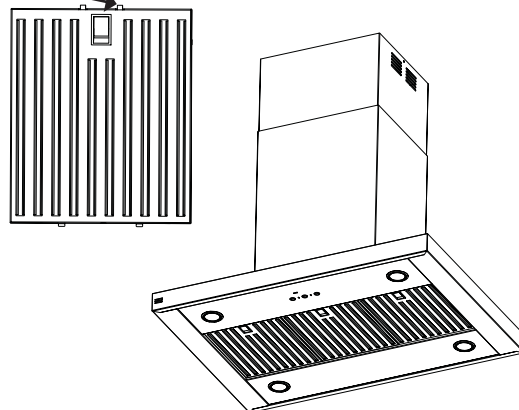
#### To replace:

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. Close the perimeter panel.

**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.

Filter Lock



### 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

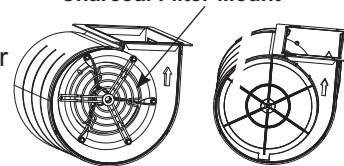
1. Remove the grease filters. See Filters section.

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



### 6 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

## MAKE UP AIR TECHNOLOGY

This operation must be performed by a qualified technician or installer.

**Note to Installers and Inspectors:** This product comes equipped with a simple installation feature that limits maximum CFM levels in order to comply with certain local codes or regulations. This installation method may not be necessary for all installations, please refer to your local codes for further guidelines.

This makeup air feature applies to single motor models only.

**CAUTION** Hood must be disconnected from main power prior performing the conversion instructions listed below. Failure to do so could result in personal injury or damage to the product.

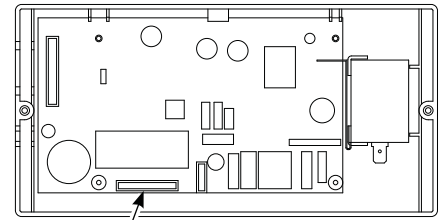
To modify unit (if needed for local codes):

### 390CFM

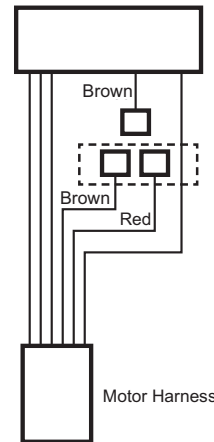
By design, the maximum blower speed is greater than 400 CFM. For local codes requiring reduced CFM, modify the wiring as described below:

1. Remove the Baffle filters.
2. Disconnect all the harnesses from the top of control box on right side of motor
3. Loosen the screws on top of control box and slide out to remove it from the hood
4. Uninstall the control box cover
5. For a maximum of 390 CFM Unit can operate with 4 speeds (Low, Medium, High, Boost).
  - i. Disconnect connectors of the **BROWN** wire.
  - ii. Remove the cap attached to the connector of the **RED** wire.
  - iii. Connect the mating connector of the **BROWN** wire and the **RED** wire.
  - iv. Attach the cap to the open **BROWN** wire connector.
6. Reinstall control box cover and secure control box to the bracket in the hood using the two screws
7. Connect all harnesses on top of the control box
8. Reinstall filters.

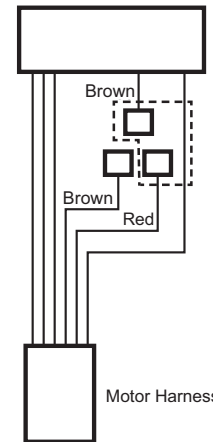
**Note to Inspectors:** To verify this product installation, check motor wiring connections as described above.



Motor Harness Connector



Factory Installed Wiring Setup



Max 390 CFM Boost Wiring Setup

# Notes

---

# Instructions d'installation

## 36" Hotte pour îlot Universal

UVI1036

Pour toute question, appelez GE Appliances au 800-GE-CARES (800-432-2737) ou consultez notre site web : [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com)

### AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement et complètement ces instructions.

- **IMPORTANT** — Conservez ces instructions à l'intention de l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** — Respectez tous les codes et règlements en vigueur.
- **Remarque à l'intention de l'installateur** — Veillez à laisser ces instructions au consommateur.
- **Remarque à l'intention du consommateur** — Conservez ces instructions avec votre manuel d'utilisation pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- **Niveau de compétence** — L'installation de cet appareil nécessite des compétences de base en mécanique et en électricité.
- **Durée de l'installation** — 1 à 3 heures.
- L'installateur est responsable de la bonne installation de l'appareil.
- Les défaillances du produit dues à une installation incorrecte ne sont pas couvertes par la garantie.

### **⚠ AVERTISSEMENT** POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, RESPECTEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

- Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément à toutes les normes et codes applicables, y compris les normes de construction résistante au feu.
- Une quantité d'air suffisante est nécessaire pour assurer une combustion et une évacuation correctes des gaz par le conduit de fumée (cheminée) des appareils à combustion, afin d'éviter les retours de fumée. Suivez les directives et les normes de sécurité du fabricant de l'appareil de chauffage, telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les autorités locales chargées de l'application des codes. Le cas échéant, installez tout système d'air d'appoint (de remplacement) conformément aux exigences du code local du bâtiment. Visitez le site [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com) pour découvrir les solutions d'air d'appoint disponibles.

- Lorsque vous découpez ou percez des murs ou des plafonds, veillez à ne pas endommager les câbles électriques et autres installations cachées.
- Les codes locaux varient. L'installation des connexions électriques et de la mise à la terre doit être conforme aux codes applicables. En l'absence de codes locaux, la ventilation doit être installée conformément au Code national de l'électricité ANSI/NFPA 70-1990 ou à la dernière édition.

### **⚠ AVERTISSEMENT** POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT DES CONDUITS MÉTALLIQUES.

- **⚠ ATTENTION** Pour réduire le risque d'incendie et évacuer correctement l'air, veillez à évacuer l'air vers l'extérieur. Ne ventilez pas l'air évacué dans des espaces situés à l'intérieur des murs ou des plafonds, ni dans des combles, des vides sanitaires ou des garages. Les conduits d'évacuation utilisés pour cette hotte doivent être indépendants des autres systèmes d'évacuation.

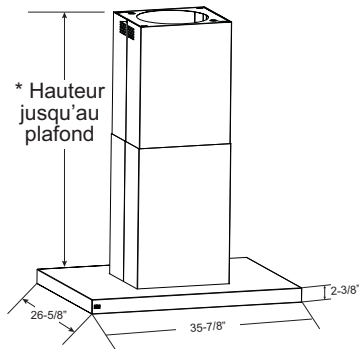
### TROUSSE DE CORDON D'ALIMENTATION EN OPTION JXHC1

Utilisez uniquement les trousse de cordon d'alimentation pour hotte qui ont été testées et jugées compatibles avec ce modèle. Une trousse de cordon d'alimentation en option, modèle JXHC1, est disponible en supplément auprès de votre fournisseur GE Appliances pour une installation sur une prise murale standard à trois broches avec mise à la terre. Suivez les instructions d'installation fournies avec le cordon d'alimentation de la hotte.

**⚠ ATTENTION** En raison du poids et de la taille de ces hottes et afin de réduire le risque de blessures corporelles ou de dommages au produit, DEUX PERSONNES SONT NÉCESSAIRES POUR UNE INSTALLATION CORRECTE.

## LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

# DIMENSIONS DU PRODUIT



\* Le cache-conduit fourni convient aux hauteurs de plafond de 7 pi 11 po à 9 pi.

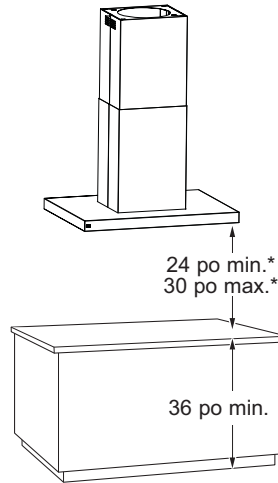
Pour les plafonds de 9 pi 1 po à 10 pi 1 pouce, commandez le modèle ZX92510.

Ces hottes sont fournies avec un cadre de support pour des hauteurs de plafond de 7 pi 11 po à 10 pi 1 po.

Des cache-conduits décoratifs dissimulent les conduits de ventilation qui s'étendent du haut de la hotte jusqu'au plafond.

L'accessoire UX12IC1SRSS est disponible pour les hauteurs de plafond de 9 pi 1 po à 10 pi 1 po.

**REMARQUE :** La hauteur d'installation doit être mesurée depuis la surface de cuisson jusqu'au bas de la partie extérieure en verre de la hotte.



\* La hauteur d'installation exacte dépend de la hauteur du plafond.

Cette hotte doit être installée à une hauteur minimale de 24 po et maximale de 30 po au-dessus de la surface de cuisson. La surface de cuisson doit se trouver à au moins 36 po du sol.

Cette hotte peut être raccordée à une sortie extérieure ou installée en mode recyclage.

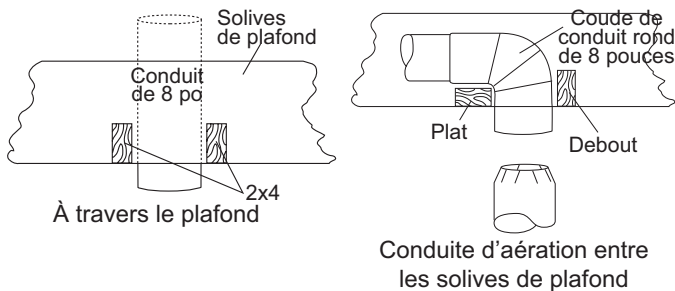
Cette hotte peut être installée sur n'importe quelle plaque de cuisson électrique ou à gaz Universal. Elle ne peut pas être installée sur une plaque de cuisson ou une cuisinière Universal Professional.

# Préparation de l'installation

## PLANIFICATION PRÉALABLE

### Planification des conduits

- Ces hottes sont conçues pour les conduits ronds de 8 pouces .
- Déterminez l'emplacement exact de la hotte à évacuation.
- Planifiez le trajet de l'évacuation vers l'extérieur.
- Utilisez le trajet de conduit le plus court et le plus droit possible. Pour obtenir des performances satisfaisantes, la longueur équivalente du conduit ne doit pas dépasser 150 pieds, quelle que soit la configuration du conduit.
- Reportez-vous au tableau « Raccords de conduits » pour calculer la longueur maximale autorisée pour les conduits vers l'extérieur.
- Utilisez uniquement des conduits métalliques rigides.



- Cette hotte doit utiliser un conduit rond de 8 pouces.
- Installez un capuchon de toit avec registre à l'ouverture extérieure. Commandez le capuchon et les raccords nécessaires à l'avance.
- Le cas échéant, installez un système d'air d'appoint (de remplacement) conformément aux exigences du code du bâtiment local. Consultez le site [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com) pour connaître les solutions d'air d'appoint disponibles.

### Planification des conduits

- Ces hottes sont lourdes. Un support structural adéquat est indispensable. La structure du plafond doit pouvoir supporter le poids de la hotte et les éventuelles charges dues à un contact accidentel avec l'utilisateur (environ 200 livres/90 kg). Le bâti de support de la hotte sera constitué de 2x4 transversaux.
- L'installation sera plus facile si la hotte aspirante est installée avant la table de cuisson et le comptoir.

### Cache-conduit en accessoire

- Tous les modèles sont livrés avec un cache-conduit pour les hauteurs de plafond de 7 pi 11 po à 9 pi.

Le cache-conduit en accessoire **UX12IC1SRSS** de 36 3/4 po est disponible pour les hauteurs de plafond de 9 pi 1 po à 10 pi 1 po). Cet accessoire doit être commandé en même temps que la hotte et être livré sur place avant la pose du bâti et la finition des murs.

**⚠ AVERTISSEMENT** POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT DES CONDUITS MÉTALLIQUES.

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

### IMPORTANT – (À lire attentivement)

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

Retirez le fusible de la maison ou ouvrez le disjoncteur avant de commencer l'installation.

N'utilisez pas de rallonge ou d'adaptateur avec cet appareil. Respectez le Code national de l'électricité ou les codes et règlements locaux en vigueur.

### Alimentation électrique

Ces hottes doit être alimentée en 120 V, 60 Hz, et connectée à un circuit dérivé individuel correctement mis à la terre, et protégée par un disjoncteur de 15 ou 20 ampères ou un fusible à retardement.

- Le câblage doit être à 2 fils avec mise à la terre.
- Si l'alimentation électrique ne répond pas aux exigences ci-dessus, appelez un électricien agréé avant de continuer.
- Faites passer les câbles électriques dans le plafond, au plus près de l'emplacement d'installation. Prévoyez une longueur supplémentaire entre les solives et la boîte de jonction située sous le bâti de support de la hotte.
- Connectez le câblage au câblage domestique conformément aux codes locaux.

### Instructions de mise à la terre

Le conducteur de mise à la terre doit être raccordé à un élément métallique mis à la terre, à un système de câblage permanent ou à une borne ou un fil de mise à la terre de la hotte.

**⚠ AVERTISSEMENT** Un raccordement incorrect du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque d'électrocution. Si vous avez des doutes quant à la mise à la terre correcte de l'appareil, consultez un électricien qualifié ou un représentant du service après-vente.

# Préparation de l'installation

## RACCORDS DE CONDUITS

**Cette hotte nécessite un conduit rond de 8 pouces . Elle peut faire la transition à un conduit de 3 1/4 po x 12 po .**


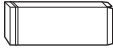


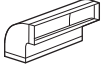
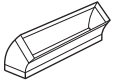

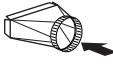
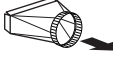
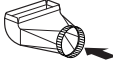
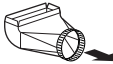
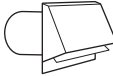
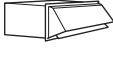

Utilisez ce tableau pour calculer les longueurs maximales admissibles des conduits vers l'extérieur.

**REMARQUE :** Ne dépassez pas les longueurs équivalentes admissibles maximales autorisées!

**Longueur maximale du conduit : 150 pieds pour les hottes de cuisine.**

**N'utilisez PAS** de conduits en plastique flexible.

**REMARQUE :** Tout système de ventilation domestique, comme une hotte, peut perturber le débit d'air de combustion et d'évacuation des gaz nécessaire aux cheminées, chaudières à gaz, chauffe-eau à gaz et autres systèmes à ventilation naturelle. Pour minimiser les risques de perturbation de ces systèmes, suivez les recommandations du fabricant de votre appareil de chauffage et les normes de sécurité, telles que celles publiées par la NFPA et l'ASHRAE. Le cas échéant, installez tout système d'air d'appoint (de remplacement) conformément aux exigences du code du bâtiment local. Consultez [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com) pour découvrir les solutions d'air d'appoint disponibles.

Pièce de conduit	Dimensions	Longueur équivalente*	Quantité utilisée	Longueur totale équivalente
	Rond, droit	1 pied (par pied de longueur)		
	3 1/4 po x 12 po droit	1 pied (par pied de longueur)		
	Coude à 90°	17 pieds		
	Coude à 45°	10 pieds		
	coude à 90° de 3 1/4 po x 12 po	43 pieds		
	Coude à 45° de 3 1/4 po x 12 po	26 pieds		
	Coude plat à 90° de 3 1/4 po x 12 po	102 pieds		
	Transition de 8 po à 3 1/4 po x 12 po	2 pieds		
	Transition ronde de 3 1/4 po x 12 po à 8 po	5 pieds		
	Coude de transition à 90° de 8 po à 3 1/4 po x 12 po	6 pieds		
	Coude de transition rond à 90° de 3 1/4 po x 12 po à 8 po	13 pieds		
	Capuchon de mur rond avec registre	32 pieds		
	Capuchon de mur de 3 1/4 po x 12 po avec registre	75 ft.		
	Capuchon de toit rond	44 pieds		

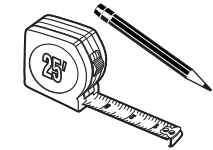
\* Longueur réelle du conduit droit plus l'équivalent en raccords. La longueur équivalente des bouts de conduits est basée sur des tests réalisés par le service d'évaluation de GE Appliances et reflète les exigences d'une bonne ventilation avec toute hotte.

Parcours total de conduits \_\_\_\_\_

# Préparation de l'installation

## OUTILS ET MATÉRIELS NÉCESSAIRES

(NON FOURNIS)



Crayon et ruban à mesurer



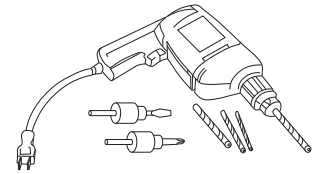
Ruban à conduits aluminisé



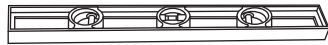
Coupe-fil/outil à dénuder



Lunettes de sécurité



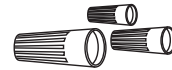
Perceuse électrique avec forets de 5/32 po, tournevis cruciforme et plat n° 2, et tournevis Torx T20, rallonge de 6 po



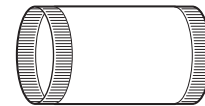
Niveau à bulle



Pincettes



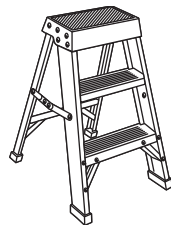
Capuchons de connexion homologués UL



Conduit métallique rond de 8 pouces, longueur adaptée à l'installation.



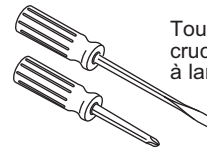
Équerre de charpentier



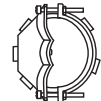
Escabeau



Lampe de poche



Tournevis cruciforme et à lame plate



Serre-câble pour boîte de jonction



Gants



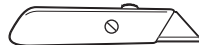
Cisailles à métaux



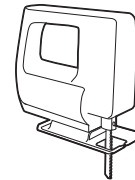
Circuit de dérivation 120 V 60 Hz. 15 ou 20 ampères, 2 fils avec mise à la terre, correctement mis à la terre.



Fil à plomb



Couteau utilitaire



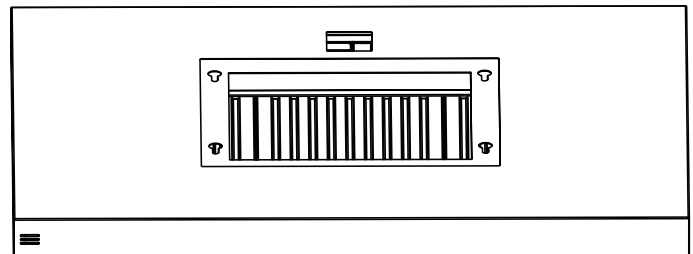
Scie sauteuse ou scie cloche



## RETRAIT DE L'EMBALLAGE

**ATTENTION** SORTIR LA HOTTE DE LA BOÎTE PAR LA PARTIE MÉTALLIQUE CENTRALE.

**ATTENTION** Portez des gants pour vous protéger des bords tranchants.



- Saisissez la hotte par la pièce rapportée métallique au centre et soulevez-la verticalement pour la sortir de la boîte.
- Retirez et jetez correctement l'emballage plastique.
- Retirez la boîte des pièces, les cache-conduits et les autres emballages.

# Préparation de l'installation

## DÉTERMINATION DE LA HAUTEUR D'INSTALLATION

- Des cache-conduits décoratifs sont prévus pour dissimuler les conduits qui montent jusqu'au plafond.
- Cette hotte peut être installée pour un fonctionnement avec évacuation ou recyclage Aucune trousse (kit) n'est requise.

La hauteur d'installation de la hotte, de la surface de cuisson jusqu'au bas de la hotte, dépend de la hauteur du plafond.

Utilisez le tableau de cette page pour déterminer avec précision la hauteur d'installation et le réglage du cadre de support.

Accessoire inclus				
Cache-conduit pour plafonds hauts jusqu'à 10 pi				
Supérieur			Inférieur	
Installation au-dessus d'une cuisinière électrique			Installation au-dessus d'une cuisinière à gaz	
Hauteur sous plafond (pi/po)	Hauteur d'installation ventilée	Hauteur d'installation avec recyclage	Hauteur d'installation ventilée	Hauteur d'installation avec recyclage
7' 7"	24	24		
7' 8"	24 - 25	24 - 25		
7' 9"	24 - 26	24 - 26		
7' 10"	24 - 27	24 - 27		
7' 11"	24 - 28	24 - 28		
8' 0"	24 - 29	24 - 29		
8' 1"	24 - 30	24 - 30		
8' 2"	24 - 31	24 - 31		
8' 3"	24 - 32	24 - 32	30	30
8' 4"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
8' 5"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
8' 6"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
8' 7"	25 - 36	24 - 36	30 - 34	30 - 34
8' 8"	26 - 36		30 - 35	30 - 35
8' 9"	27 - 36			
8' 10"	28 - 26	25 - 36		
8' 11"	29 - 36	26 - 36		
9' 0"	30 - 36	27 - 36	30 - 36	
9' 1"	31 - 36	28 - 26		30 - 36
9' 2"	32 - 36	29 - 36		
9' 3"	33 - 36	30 - 36	31 - 36	
9' 4"	34 - 36	31 - 36	32 - 36	
9' 5"	35 - 36	32 - 36	33 - 36	
9' 6"	36	33 - 36	34 - 36	31 - 36
9' 7"		34 - 36	35 - 36	32 - 36
9' 8"		35 - 36	36	33 - 36
9' 9"		36		34 - 36
9' 10"				35 - 36
9' 11"				36

Accessoire en option UX12IC1SRSS				
Cache-conduit pour plafonds hauts jusqu'à 12 pi				
Supérieur			Inférieur	
Installation au-dessus d'une cuisinière électrique			Installation au-dessus d'une cuisinière à gaz	
Hauteur sous plafond (pi/po)	Hauteur d'installation ventilée	Hauteur d'installation avec recyclage	Hauteur d'installation ventilée	Hauteur d'installation avec recyclage
8' 8"	24	24		
8' 9"	24 - 25	24 - 25		
8' 10"	24 - 26	24 - 26		
8' 11"	24 - 27	24 - 27		
9' 0"	24 - 28	24 - 28		
9' 1"	24 - 29	24 - 29		
9' 2"	24 - 30	24 - 30		
9' 3"	24 - 31	24 - 31		
9' 4"	24 - 32	24 - 32	30	30
9' 5"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
9' 6"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
9' 7"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
9' 8"			30 - 34	30 - 34
9' 9"			30 - 35	30 - 35
9' 10"				
9' 11"				
10' 0"				
10' 1"				
10' 2"				
10' 3"				
10' 4"				
10' 5"				
10' 6"				
10' 7"				
10' 8"				
10' 9"				
10' 10"				
10' 11"				
11' 0"				
11' 1"				
11' 2"				
11' 3"				
11' 4"				
11' 5"				
11' 6"				
11' 7"				
11' 8"				
11' 9"				
11' 10"				
11' 11"				
12' 0"				
12' 1"				
12' 2"				

# Instructions d'installation

Accessoire en option UX14IC1SRSS				
Cache-conduit pour plafonds hauts jusqu'à 14 pi				
Supérieur			Inférieur	
Installation au-dessus d'une cuisinière électrique			Installation au-dessus d'une cuisinière à gaz	
Hauteur sous plafond (pi/po)	Hauteur d'installation ventilée	Hauteur d'installation avec recyclage	Hauteur d'installation ventilée	Hauteur d'installation avec recyclage
9' 8"	24	24		
9' 9"	24 - 25	24 - 25		
9' 10"	24 - 26	24 - 26		
9' 11"	24 - 27	24 - 27		
10' 0"	24 - 28	24 - 28		
10' 1"	24 - 29	24 - 29		
10' 2"	24 - 30	24 - 30		
10' 3"	24 - 31	24 - 31		
10' 4"	24 - 32	24 - 32	30	30
10' 5"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
10' 6"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
10' 7"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
10' 8"			30 - 34	30 - 34
10' 9"			30 - 35	30 - 35
10' 10"				
10' 11"				
11' 0"				
11' 1"				
11' 2"				
11' 3"				
11' 4"				
11' 5"				
11' 6"				
11' 7"				
11' 8"				
11' 9"				
11' 10"				
11' 11"				
12' 0"				
12' 1"				
12' 2"				
12' 3"				
12' 4"				
12' 5"				
12' 6"				
12' 7"				
12' 8"				
12' 9"				
12' 10"	24 - 36			
12' 11"				
13' 0"				
13' 1"		24 - 36		
13' 2"				
13' 3"				
13' 4"				
13' 5"				
13' 6"				
13' 7"				
13' 8"				
13' 9"				
13' 10"				
13' 11"				
14' 0"				
14' 1"				
14' 2"				

# Préparation de l'installation

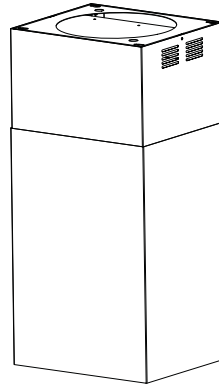
## VÉRIFIER LE CONTENU



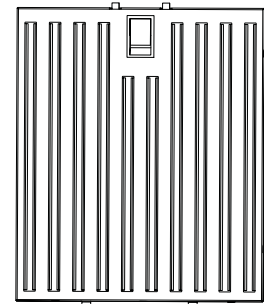
**ATTENTION** Portez des gants pour vous protéger des bords tranchants.

Les éléments suivants sont inclus dans la boîte.

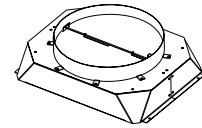
- Ensemble de cache-conduit avec partie supérieure et inférieure et cadre de support
- 3 filtres à graisse en acier inoxydable
- Ensemble de registre
- Sac de quincaillerie
- Ensemble de corps de hotte
- Gabarit d'installation



Ensemble de cadre de support et de cache-conduit



Filtre en acier inoxydable

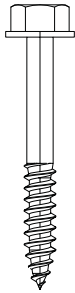


Ensemble de registre de 8 pouces

### Contenu du sac de quincaillerie

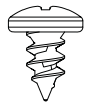


4 pièces T20 Torx / tête hexagonale de 7 mm  
Installation de la hotte sur la cheminée

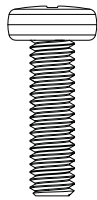


4 vis Torx T20 / tête hexagonale de 7 mm

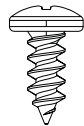
Vis de fixation au plafond



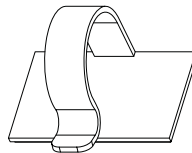
6 vis de 2,9 x 6 mm pour registre



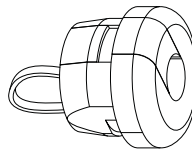
22 vis M4 x 13 mm pour soufflante et cadre de support



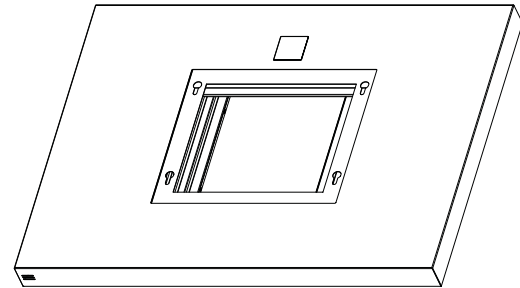
2 vis d'arrêt de 3,1 x 9,5 mm pour cache-conduit



1 pince de câble auto-adhésive



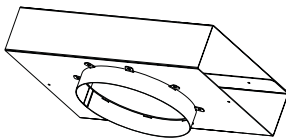
1 support de câble à décharge de traction en plastique 6N-4



Ensemble de corps de hotte

## ACCESSOIRES NON INCLUS

- Boîtier de recyclage
- Filtres à charbon



Boîtier de recyclage (UXIN36)



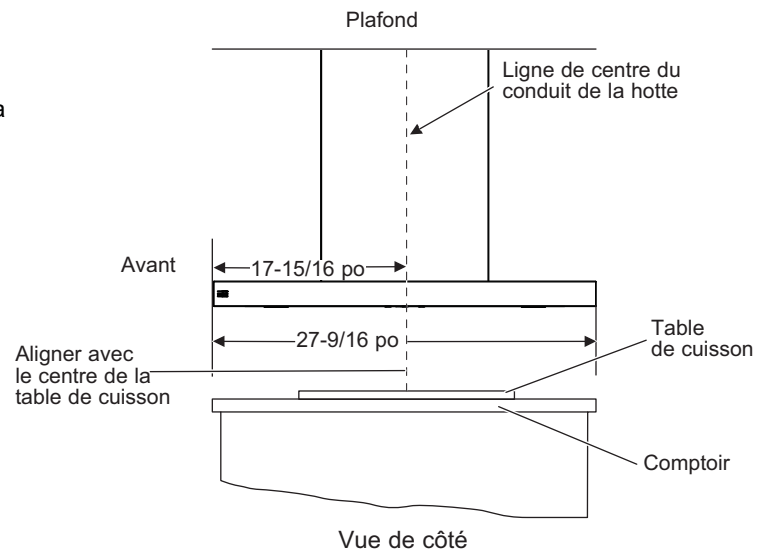
2 filtres à charbon (UXCF91)

# Préparation de l'installation

## CONSTRUIRE LA STRUCTURE DE SUPPORT AU PLAFOND

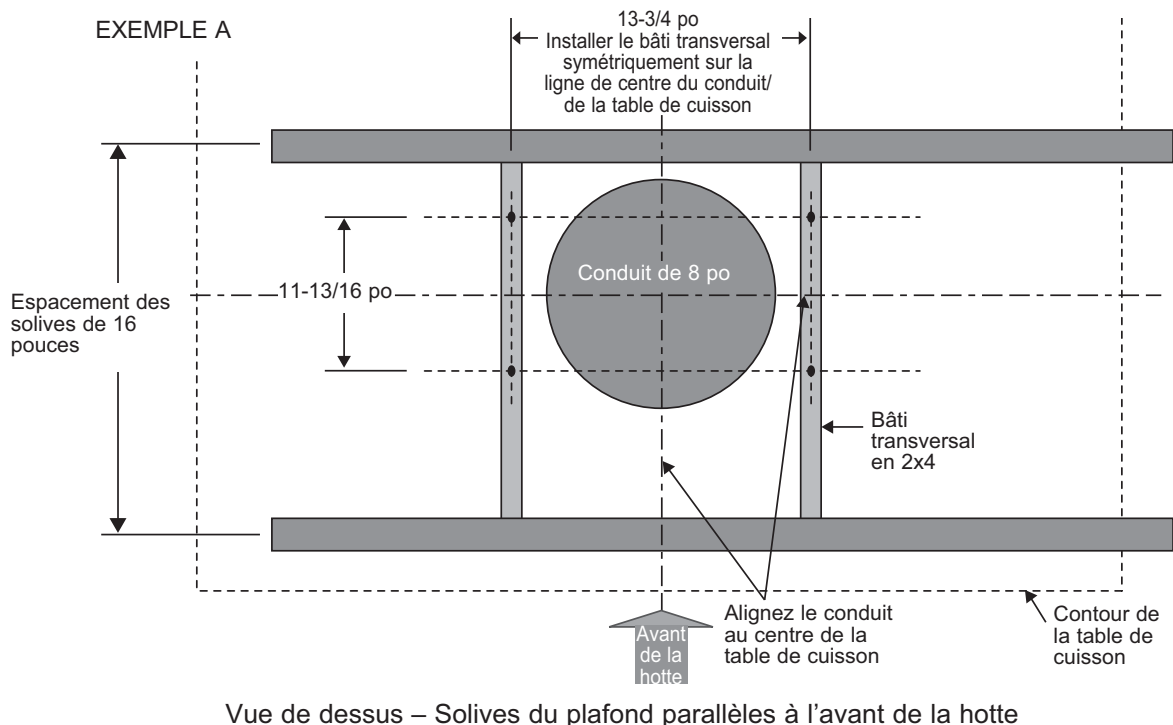
Planifiez l'emplacement de la hotte et des conduits de ventilation.

- Utilisez un fil à plomb pour vérifier l'emplacement. Le comptoir ou la table de cuisson situés sous la hotte doivent être centrés sur la hotte.
- Le conduit au plafond doit être centré au-dessus de la table de cuisson.



### Structure de support au plafond

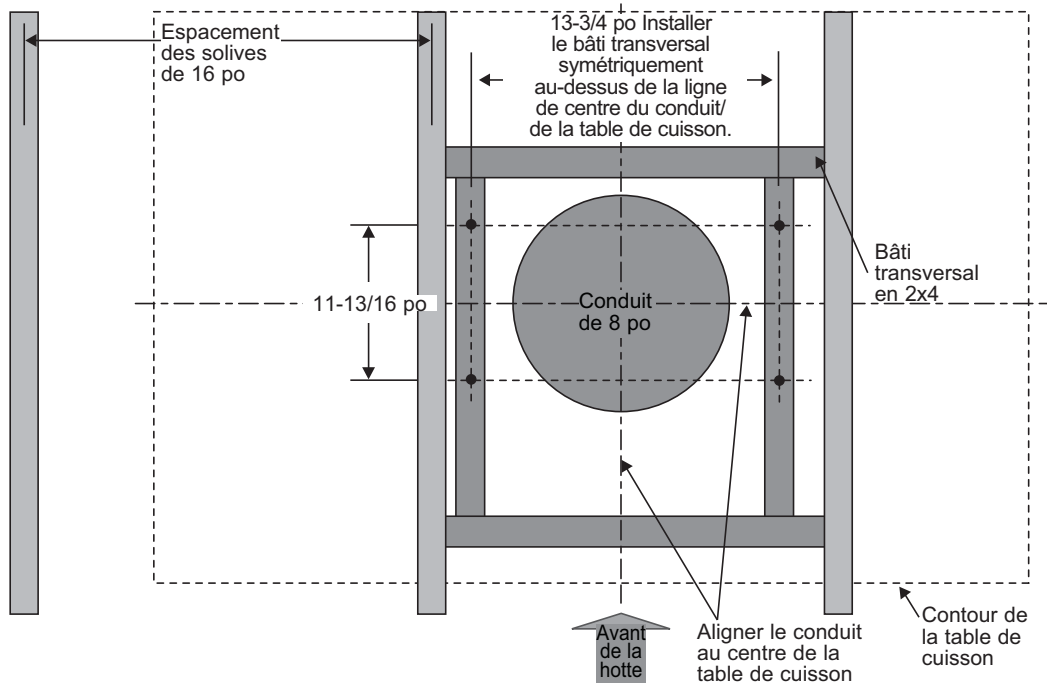
- À l'emplacement de la hotte, installez un bâti transversal en 2 x 4 entre les solives du plafond, comme indiqué. (Les 2 x 4 sont nécessaires pour supporter le poids de la hotte.)
- Disposez le bâti transversal dans le plafond en fonction de la structure existante.
- Vos solives de plafond ressembleront à l'un des exemples suivants.



# Préparation de l'installation

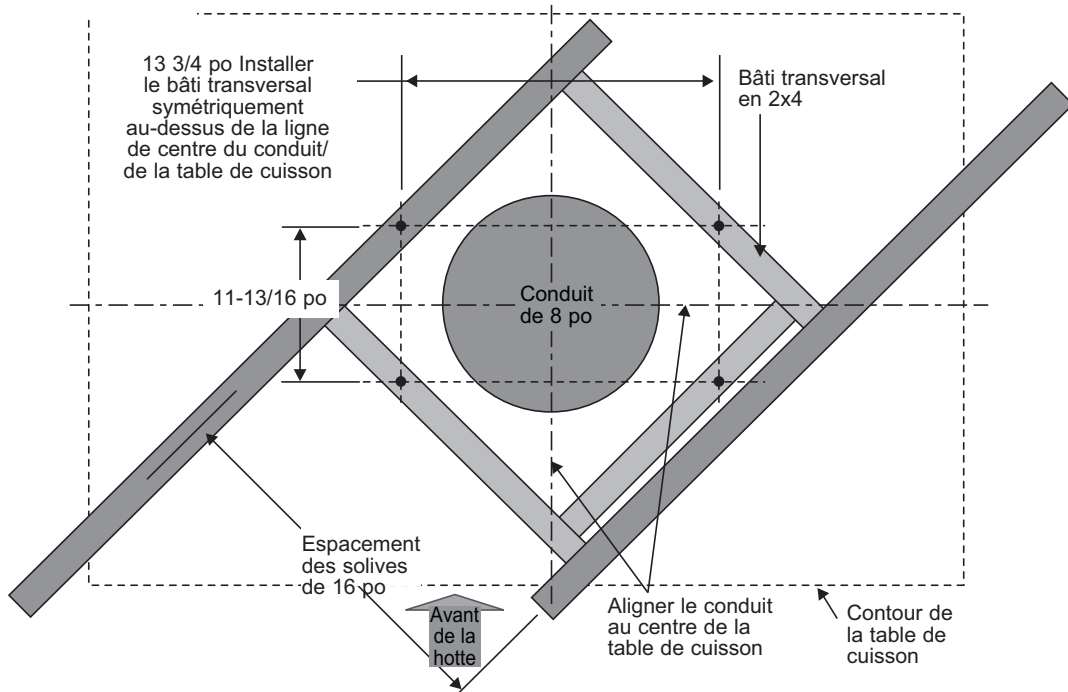
## CONSTRUIRE LE SUPPORT DE PLAFOND (suite)

EXEMPLE B



Vue de dessus – Les solives du plafond sont perpendiculaires à l'avant de la hotte

EXEMPLE C



Vue de dessus – Solives du plafond à angle par rapport à l'avant de la hotte

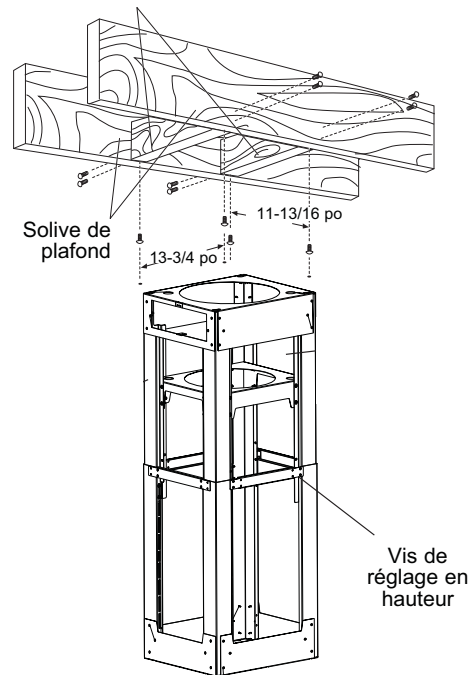
# Préparation de l'installation

## CONSTRUIRE LE SUPPORT DE PLAFOND (suite)

- Fixez chaque pièce de 2x4 avec au moins quatre (4) vis à bois n° 10 de 3 pouces de long (non fournies). Utilisez 8 vis à bois au total pour les deux pièces.
- Le bâti transversal doit être aligné avec précision pour assurer la position correcte de la hotte.
- Le bâti transversal doit être de niveau dans toutes les directions. Vérifiez-le à l'aide d'un niveau à bulle et ajustez-le si nécessaire.

**IMPORTANT :** La structure du plafond doit pouvoir supporter le poids de la hotte (environ 100 livres/45 kg) et toute charge due à un contact accidentel avec l'utilisateur. Le support de la hotte sera soutenu par le bâti transversal en 2x4.

Bâti transversal en 2x4 min.

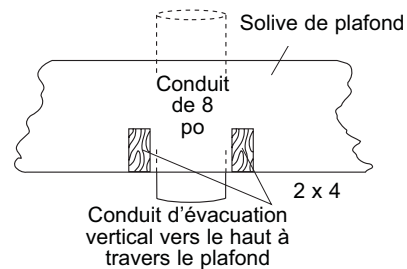


## Conduits pour installations ventilées vers l'extérieur

- Utilisez le parcours de conduits le plus court et le plus direct possible. Pour un fonctionnement optimal, la longueur équivalente du conduit ne doit pas dépasser 150 pieds, quelle que soit sa configuration.
- Cette hotte doit utiliser un conduit rigide rond de 8 pouces .
- Installez les conduits de la maison horizontalement entre les solives du plafond ou directement vers le haut à travers le toit.

## Finition du plafond

- Finissez la surface du plafond. Veillez à marquer l'emplacement des solives et du bâti transversal. Vérifiez que le plafond est de niveau; utilisez des cales si nécessaire.

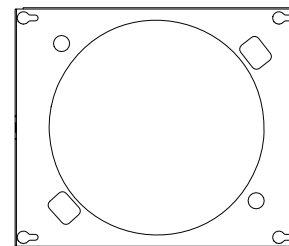


# Instructions d'installation

## INSTALLATION — VENTILÉE VERS L'EXTÉRIEUR

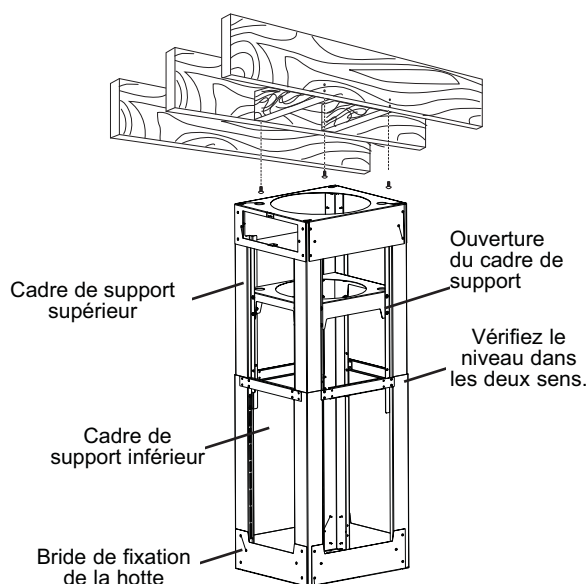
### 1 GABARIT DE MONTAGE

- Aligned le gabarit sur les marques au plafond et fixez-le avec du ruban adhésif.
  - Assurez-vous que le gabarit est correctement orienté, avec l'avant de la hotte.
- Utilisez un fil à plomb pour vous assurer que les trous de fixation vont procurer un alignement parallèle au comptoir situé en dessous.
- Marquez au pointeau tous les emplacements des trous.
- Percez des avant-trous aux 4 emplacements des vis. Utilisez un foret de 5/32 po et percez à une profondeur d'environ 2 1/2 po .
- Découpez les trous nécessaires pour les câbles aux endroits requis.
- Découpez une ouverture de conduit d'environ 9 pouces (36 pouces) ou d'environ 11 pouces (48 pouces ) à travers le plafond.



### 2 INSTALLER LE CADRE DE SUPPORT SUPÉRIEUR

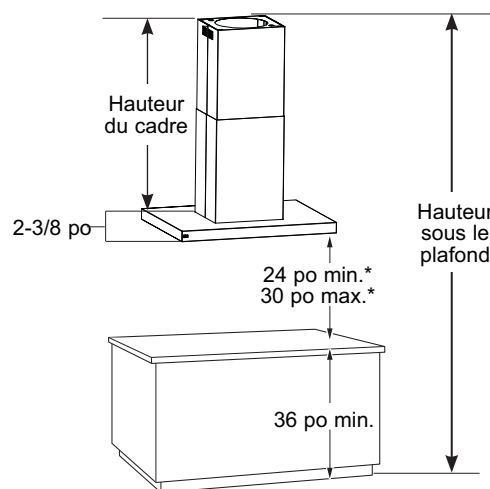
- Le cadre est livré partiellement assemblé. Il est recommandé de séparer le cadre inférieur du cadre supérieur pour faciliter l'installation. Cela nécessite de retirer 4 vis de la partie rainurée des pieds, puis de séparer le cadre inférieur du cadre supérieur.
- À l'aide d'une clé Torx T20 ou d'une douille de 7 mm, fixez le cadre de support supérieur aux solives de plafond et/ou au bâti transversal avec les 4 vis fournies. Pour une rigidité et une résistance maximales, les vis doivent être enfoncées au centre des solives et/ou du bâti transversal.
- Le support intérieur du cadre supérieur est fixé par 16 vis. 8 vis sont déjà installées et 8 autres se trouvent dans le sac de visserie. Installez ces 8 vis et serrez les 16.
- Vérifiez que le cadre de support est de niveau, dans les sens vertical et horizontal.



### 3 INSTALLER LE CADRE DE SUPPORT INFÉRIEUR

- Insérez le cadre de support inférieur dans le cadre de support supérieur et fixez-le légèrement avec 8 vis (4 sur le devant et 4 sur les côtés arrière).
- Ajustez la hauteur du cadre de support inférieur au-dessus du comptoir. Serrez les vis.

**IMPORTANT :** Vérifiez une nouvelle fois que le support est bien de niveau dans les deux sens. Il est impossible de mettre la hotte à niveau une fois fixée au cadre.

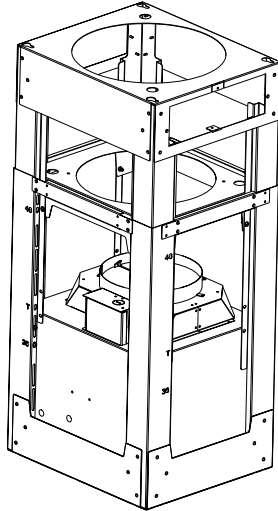


# Instructions d'installation

## INSTALLATION — VENTILÉE VERS L'EXTÉRIEUR

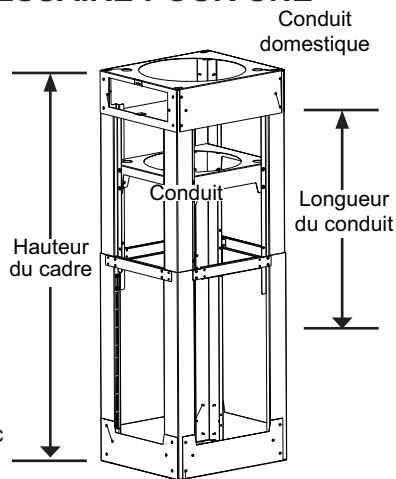
### 4 INSTALLER LE REGISTRE

- À l'aide de 4 des 6 vis fournies, fixez le registre au boîtier de soufflante du cadre.
- Fixez le corps du registre au boîtier avec du ruban à conduit en aluminium.



### 5 COUPER LE CONDUIT À LA LONGUEUR NÉCESSAIRE POUR UNE INSTALLATION VENTILÉE

- Mesurez la distance entre le conduit de la maison et l'ouverture d'évacuation.
- Coupez le conduit de 8 pouces à la bonne longueur.
- Glissez le conduit sur l'ouverture d'évacuation.
- Scellez le raccord avec du ruban à conduit.

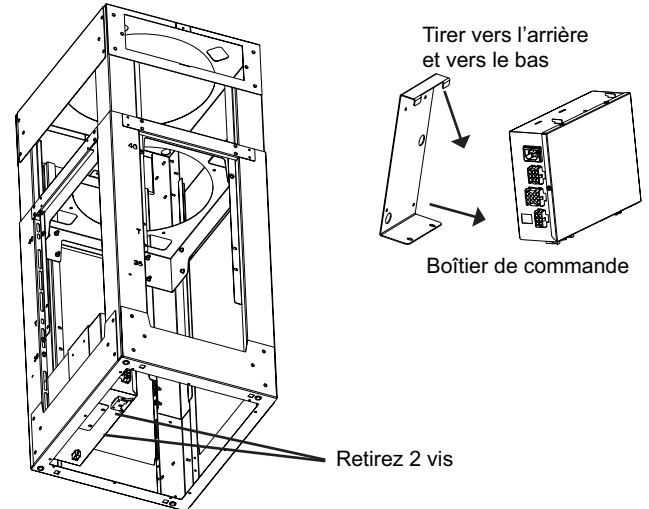


### ATTENTION

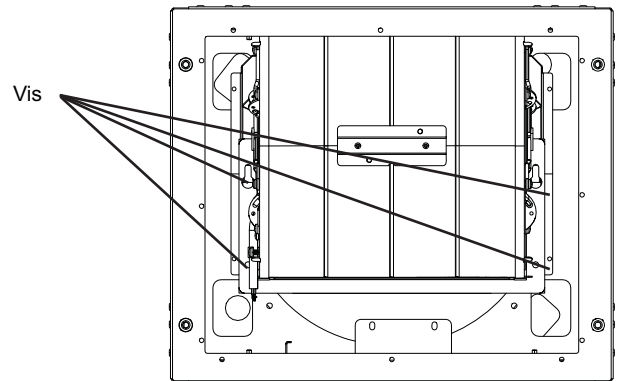
N'utilisez pas de vis à tôle à la transition avec le raccord de conduit. Cela empêcherait le bon fonctionnement du registre. Scellez le raccord uniquement avec du ruban à conduit.

### 6 INSTALLER LA SOUFFLANTE

- Bien que cela ne soit pas indispensable, il est recommandé, pour faciliter l'installation, de retirer le boîtier de commande avant d'installer la soufflante. Pour ce faire, retirez les deux vis, puis tirez le boîtier vers l'arrière et vers le bas afin de le dégager des deux languettes.



- À l'aide de 4 des 22 vis fournies, fixez la soufflante au cadre.



- Si vous l'avez retiré, remettez le boîtier de commande en place dans l'ordre inverse de celui du retrait.

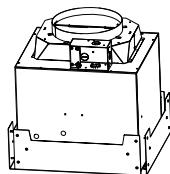
# Instructions d'installation

## INSTALLATION — VENTILÉE VERS L'EXTÉRIEUR

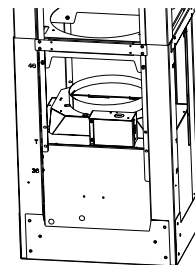
### 7 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Vérifiez que l'alimentation électrique est coupée à la source.

**⚠ AVERTISSEMENT** Si le câblage de la maison n'est pas à deux fils avec un fil de terre, une mise à la terre doit être fournie par l'installateur. Lorsque le câblage de la maison est en aluminium, veillez à utiliser un composé antioxydant et des connecteurs aluminium-cuivre homologués UL.



- Retirez le couvercle et la débouchure de la boîte de jonction.
- Fixez le câblage domestique à la boîte de jonction à l'aide d'un serre-câble.
- Connectez les fils blancs au fil blanc du circuit de dérivation.
- Connectez les fils noirs au fil noir du circuit de dérivation.

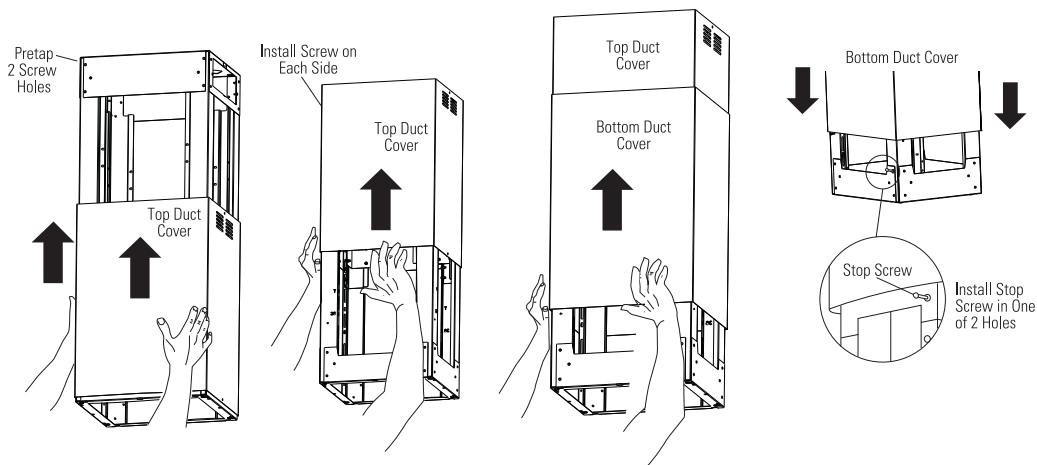


- Connectez les fils vert/jaune au fil vert du circuit de dérivation ou au fil de terre nu.
- Fixez toutes les connexions avec des capuchons de connexion sur chaque connecteur électrique.
- Poussez les fils dans la boîte de jonction et remettez le couvercle. Assurez-vous que les fils ne sont pas pincés.
- Fixez le couvercle de la boîte de jonction avec la vis d'origine.

**REMARQUE :** Pour une installation avec cordon :

À utiliser uniquement avec les trousse de cordon pour hotte qui ont été étudiées et jugées acceptables pour une utilisation avec ce modèle de hotte.

### 8 INSTALLER DES CACHE-CONDUITS DÉCORATIFS



■ Prétraudez ou vissez les vis décoratives dans les trous prévus à cet effet sur le cadre de support. Cela facilitera l'installation des vis.

■ Séparez les deux cache-conduits décoratifs.

■ Choisissez le cache-conduit intérieur ou supérieur dont le patron de trous d'aération est situé à une extrémité.

**Pour cette installation avec ventilation vers l'extérieur, le patron de trous doit être situé en bas.**

- Repérez les 2 vis de cache-conduit fournies.
- Faites glisser le cache-conduit sur le cadre de support et poussez-le jusqu'au plafond.
- Fixez le cache-conduit intérieur au support de hotte dans le haut à l'aide des 2 vis de cache-conduit fournies.

■ Repérez la vis d'arrêt dans le sac de visserie.

■ Installez la vis d'arrêt dans l'un des deux trous et serrez-la contre le cadre pour permettre au deuxième cache-conduit de glisser vers le haut et de passer par-dessus.

■ Faites glisser le cache-conduit inférieur sur le cache-conduit supérieur installé et poussez-le vers le haut au-delà de l'emplacement de la vis d'arrêt.

■ Desserrez suffisamment la vis d'arrêt pour soutenir le cache-conduit inférieur et l'empêcher de glisser vers le bas sur le dessus de la hotte.

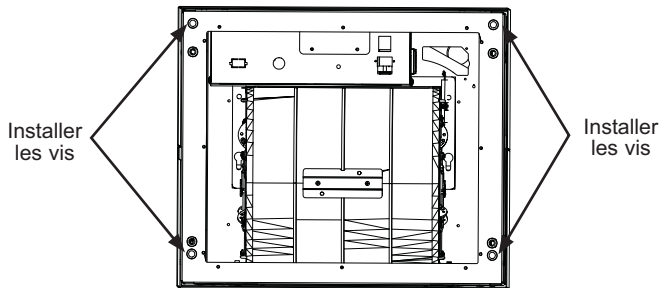
**⚠ ATTENTION** La vis d'arrêt doit être installée. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures ou endommager le cache-conduit.

# Instructions d'installation

## INSTALLATION — VENTILÉE VERS L'EXTÉRIEUR

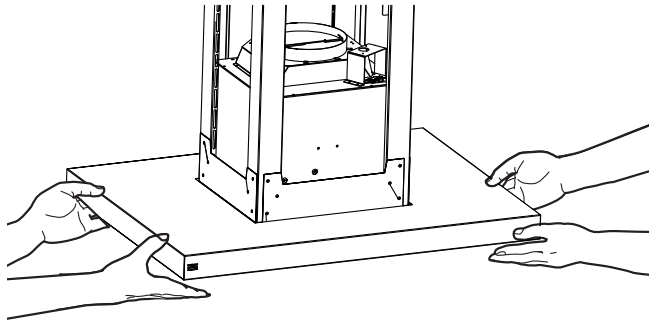
### 9 VIS DE FIXATION DU CAPOT

- Installez 4 vis de fixation de la hotte dans le bas du support, comme indiqué. Laissez un espace de 1/4 po entre la tête de vis et la bride du support.



### 10 FIXER LA HOTTE SUR LE SUPPORT

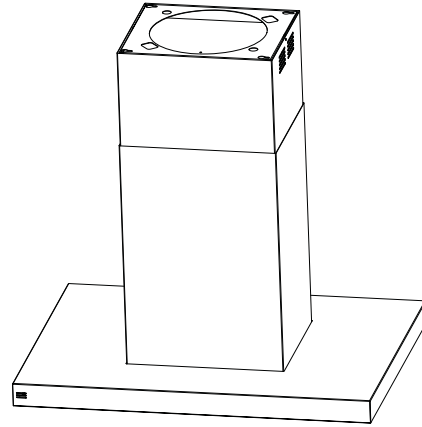
- ATTENTION** Deux personnes sont nécessaires pour soulever et placer la hotte sur le support de montage.



- Soulevez la hotte jusqu'au bas du support, en engageant les fentes en trou de serrure dans les 4 vis de fixation.
- Serrez les 4 vis de fixation.

### 11 FAIRE GLISSER LE CACHE-CONDUIT VERS LE BAS

- Faites glisser le cache-conduit inférieur vers le haut, au-dessus de la vis d'arrêt.
- Vissez la vis d'arrêt près du cadre.
- Faites glisser le cache-conduit inférieur vers le bas.



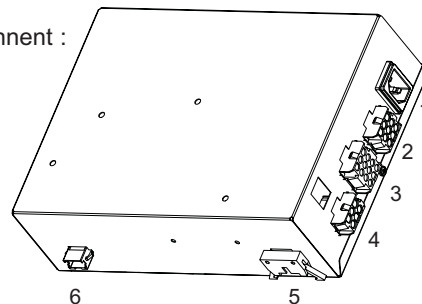
# Instructions d'installation

## INSTALLATION — VENTILÉE VERS L'EXTÉRIEUR

### 12 CONNECTER LES FAISCEAUX AU BOÎTIER DE COMMANDE

Connectez les six faisceaux de câbles libres au boîtier de commande. Ceux-ci comprennent :

1. Alimentation
2. Soufflante
3. Voyants du Wi-Fi et de la qualité de l'air intérieur (QAI)
4. Éclairage DEL
5. Capteur QAI
6. Interface utilisateur



### 13 INSTALLER LES FILTRES

**REMARQUE :** Assurez-vous que le disjoncteur est coupé (Off) et que toutes les surfaces sont froides avant de nettoyer ou d'entretenir une quelconque partie de la hotte.

Le filtre retient les graisses libérées par les aliments lors de la cuisson.

Les filtres doivent TOUJOURS être en place lorsque la hotte est utilisée. Les filtres à graisse passent au lave-vaisselle et doivent être nettoyés tous les mois, ou plus souvent si nécessaire.

**Pour retirer :**

Tirez vers le bas sur le verrou du filtre pour libérer ce dernier.

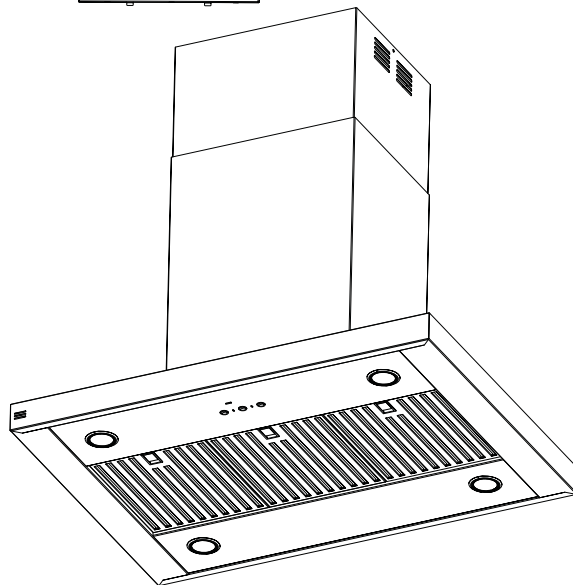
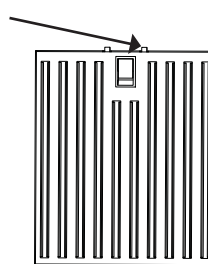
**Pour replacer :**

Placez les languettes situées au bas du filtre derrière le rebord de l'ouverture. Soulevez l'avant du filtre, appuyez sur le loquet du filtre, et poussez doucement jusqu'à ce que le filtre soit en place. Relâchez le loquet pour fixer le filtre.

**Pour le nettoyer,** remuez le filtre dans de l'eau chaude savonneuse et rincez-le à l'eau claire ou lavez-le au lave-vaisselle. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs.

**REMARQUE :** Il est possible que les filtres à graisse se décolorent légèrement dans le lave-vaisselle.

Verrou  
du filtre



### 14 FINALISER L'INSTALLATION

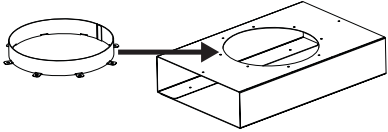
- Retirez le film protecteur restant sur la hotte.
- Assurez-vous que les filtres ont été correctement placés.
- Assurez-vous que le ventilateur et les lumières fonctionnent correctement. Consultez le manuel du propriétaire pour les instructions d'utilisation et le dépannage.

# Instructions d'installation

## INSTALLATION — RECYCLAGE

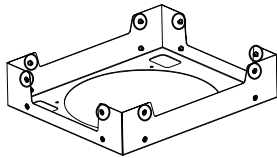
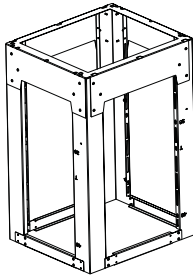
### 1 ASSEMBLER ET INSTALLER LE BOÎTIER DE RECYCLAGE

1. Montez le boîtier de recyclage à l'aide de 8 des vis fournies et fixez l'anneau de conduit au boîtier.



2. Retournez l'assemblage du cadre.

3. Retirez les 4 vis qui fixent partiellement le cadre du cache-conduit supérieur au cadre inférieur, et retirez le cadre de conduit supérieur du cadre inférieur.

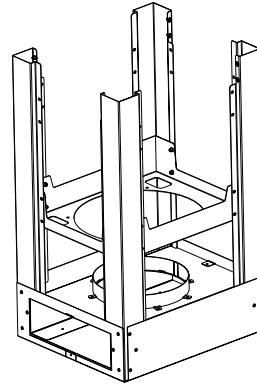
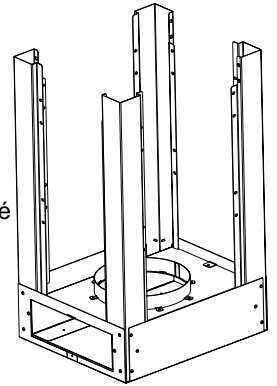


4. Retirez les 8 vis qui fixent partiellement le support de cadre supplémentaire au cadre supérieur.

5. Courbez les languettes du support de cadre supérieur vers l'intérieur.

6. Placez le boîtier de recyclage de manière que les languettes soient alignées avec le boîtier.

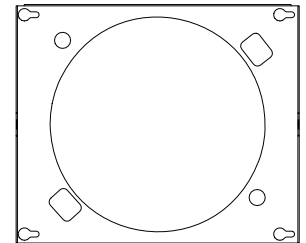
7. Fixez le boîtier de recyclage au cadre supérieur en fixant une vis à chaque languette à chaque extrémité du boîtier.



8. Refixez le support de cadre supplémentaire avec les 8 vis retirées et 8 vis supplémentaires du sac à visserie.

### 2 GABARIT DE MONTAGE

- Aligned le gabarit avec les marques au plafond et fixez-le avec du ruban adhésif.
  - Assurez-vous que le gabarit est correctement orienté, avec l'avant de la hotte.
- Utilisez un fil à plomb pour vous assurer que les trous de fixation seront parallèles au comptoir situé en dessous.
- Marquez au pointeau tous les emplacements des trous.
- Percez des avant-trous aux 4 emplacements des vis. Utilisez un foret de 5/32 po et percez à environ 1 1/2 po de profondeur.
- Découpez un trou d'accès pour câble d'environ 1 pouce de diamètre.



### 3 Suivez les étapes 2 à 7 aux pages 13 à 15

À l'exception du réseau de conduits qui se raccordera à l'anneau de conduit du boîtier de recyclage au lieu du conduit d'évacuation de la maison.

### 4 Suivez les étapes 8 à 11 aux pages 15 et 16

# Instructions d'installation

## INSTALLATION — RECYCLAGE

### 5 INSTALLER LES FILTRES

Assurez-vous que le disjoncteur est coupé (Off) et que toutes les surfaces sont froides avant de nettoyer ou d'entretenir une quelconque partie de la hotte.

#### Filtre à graisse

Le filtre retient les graisses libérées par les aliments lors de la cuisson.

Les filtres doivent TOUJOURS être en place lorsque la hotte est utilisée. Les filtres à graisse vont au lave-vaisselle et doivent être nettoyés tous les mois, ou plus souvent si nécessaire.

#### Pour retirer :

Ouvrez le panneau périmétrique qui est fixé par des aimants. Tirez vers le bas sur le verrou du filtre pour libérer ce dernier.

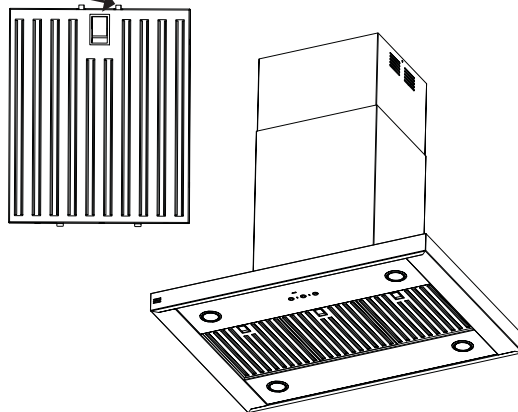
#### Pour replacer :

Placez les languettes situées au bas du filtre derrière le rebord de l'ouverture. Soulevez l'avant du filtre, appuyez sur le loquet de verrouillage et poussez doucement jusqu'à ce que le filtre soit en place. Relâchez le loquet pour fixer le filtre. Refermez le panneau périmétrique.

**Pour nettoyer**, remuez le filtre dans de l'eau chaude savonneuse et rincez-le à l'eau claire ou lavez-le au lave-vaisselle. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs.

**REMARQUE :** Il est possible que les filtres à graisse se décolorent légèrement dans le lave-vaisselle.

Verrou du filtre



### Filtre à charbon (pour installation en recyclage seulement)

**REMARQUE : NE PAS** rincer ni mettre le filtre à charbon dans un lave-vaisselle automatique.

**Le filtre à charbon n'est PAS fourni avec l'appareil.**

**Commandez le filtre à charbon UXCF91. Il ne peut pas être nettoyé; il doit être remplacé. Il est recommandé de remplacer le filtre à charbon tous les 6 mois ou s'il est visiblement sale ou décoloré.**

**Pour réduire les risques d'incendie et d'électrocution, utilisez uniquement le filtre à charbon UXCF91 lorsque vous utilisez l'appareil en mode recyclage.**

Pour vous renseigner sur l'achat de filtres à charbon de rechange ou pour trouver le revendeur le plus proche de chez vous, veuillez appeler notre numéro gratuit :

**Centre national de pièces détachées 800.626.2002**

#### Pour installer

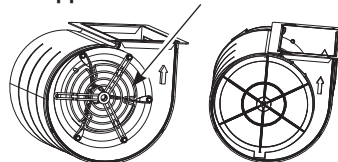
1. Retirez les filtres à graisse. Voir la section Filtres.
2. Installez les supports du filtre à charbon de chaque côté du moteur à l'aide de trois vis par côté.

3. Insérez la languette du filtre à charbon dans la fente triangulaire du support.
4. Enclenchez le filtre à charbon jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.
5. Répétez l'opération avec le deuxième filtre de l'autre côté du moteur.
6. Remettez les filtres métalliques en place. Voir la section Filtres.

#### Pour retirer

1. Retirez les filtres à graisse - Voir la section Filtres.
2. Désenclenchez le filtre à charbon en appuyant sur la pince de déverrouillage.
3. Retirez délicatement le filtre à charbon de la languette.

Support du filtre à charbon



### 6 FINALISER L'INSTALLATION

- Retirez le film protecteur recouvrant le panneau de commande sur la face avant de la hotte ainsi que tout autre matériau d'emballage.
- Assurez-vous que les filtres ont été correctement placés et que le voyant du filtre n'est pas allumé.

- Assurez-vous que le ventilateur et les lumières fonctionnent correctement. Consultez le manuel du propriétaire pour les instructions d'utilisation et le dépannage.

# Instructions d'installation

## TECHNOLOGIE D'AIR D'APPOINT

Cette opération doit être effectuée par un technicien ou un installateur qualifié.

**Remarque à l'attention des installateurs et des inspecteurs :** Ce produit est équipé d'une fonction d'installation simple qui limite les niveaux de débit maximaux afin de se conformer à certaines réglementations ou codes locaux. Cette méthode d'installation n'est pas nécessairement requise pour toutes les installations. Veuillez vous reporter à vos codes locaux pour obtenir des directives supplémentaires.

Cette fonction d'air d'appoint s'applique uniquement aux modèles à moteur unique.

### ATTENTION

La hotte doit être déconnectée de l'alimentation électrique principale avant d'effectuer les instructions de conversion indiquées ci-dessous. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles ou endommager le produit.

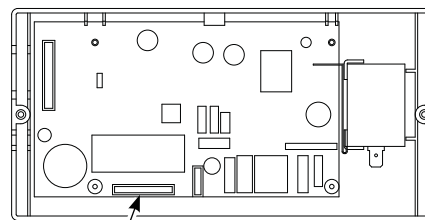
**Pour modifier l'appareil (si nécessaire pour les codes locaux) :**

#### 390 pi3/min

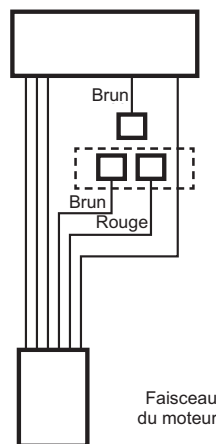
De par sa conception, la vitesse maximale de la soufflante est supérieure à 400 pi3/min. Pour les codes locaux exigeant une réduction du débit, modifiez le câblage comme décrit ci-dessous :

1. Retirez les filtres du déflecteur.
2. Débranchez tous les faisceaux de câbles situés en haut du boîtier de commande, à droite du moteur.
3. Desserrez les vis situées en haut du boîtier de commande et faites glisser ce dernier pour le retirer de la hotte.
4. Retirez le couvercle du boîtier de commande.
5. Pour un maximum de 390 pi3/min, l'appareil peut fonctionner à 4 vitesses (faible, moyenne, élevée, surpuissance).
  - i. Débranchez les connecteurs du fil **BRUN**.
  - ii. Retirez le capuchon fixé au connecteur du fil **ROUGE**.
  - iii. Connectez le connecteur correspondant du fil **BRUN** et du fil **ROUGE**.
  - iv. Fixez le capuchon au connecteur ouvert du fil **BRUN**.
6. Réinstallez le couvercle du boîtier de commande et fixez le boîtier de commande au support dans la hotte à l'aide des deux vis.
7. Connectez tous les faisceaux au-dessus du boîtier de commande.
8. Réinstallez les filtres.

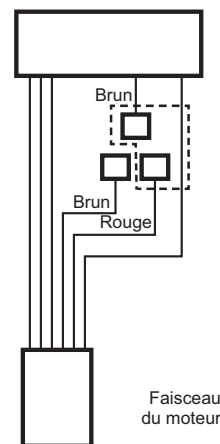
**Remarque à l'attention des inspecteurs :** Pour vérifier l'installation de ce produit, vérifiez les connexions du câblage du moteur comme décrit ci-dessus.



Connecteur du faisceau du moteur



Faisceau du moteur  
Schéma du câblage installé en usine



Faisceau du moteur  
Schéma de surpuissance max. de 390 pi3/min

# Notes

---

# 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.

### ⚠ 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 ser realizados por una persona(s) calificada de acuerdo con todos los códigos y estándares aplicables, incluyendo construcciones resistentes al fuego.
- Es necesario contar con suficiente cantidad de aire para una combustión y salida de gases adecuadas a través del conducto (chimenea) del equipo de consumo de combustible, a fin de evitar ráfagas de aire. Siga las pautas del fabricante del equipo de calefacción y los estándares de seguridad, tales como aquellos publicados por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), la Sociedad Estadounidense para la Calefacción (American Society for Heating), los Ingenieros de Refrigeración y Acondicionadores de Aire (Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE) y las autoridades de los códigos locales. Cuando corresponda, instale un sistema de reposición (reemplazo) de aire de acuerdo con los requisitos del código local de construcción. Para acceder a soluciones de aire disponibles, visite [GEAppliances.com](http://GEAppliances.com).

- Al cortar o perforar una pared o un cielorraso, no dañe el cableado eléctrico y de otros servicios ocultos.
- Los ventiladores con conducto siempre deben contar con ventilación hacia el exterior.
- Los códigos locales varían. La instalación de las conexiones eléctricas y la puesta a tierra debe cumplir con los códigos aplicables. En ausencia de códigos locales, la campana debe instalarse de acuerdo con el National Electrical Code ANSI/NFPA 70-1990 o la edición más reciente.

### ⚠ ADVERTENCIA

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

### ⚠ PRECAUCIÓN

**Para reducir el riesgo de incendio y para evacuar el aire correctamente, asegúrese de canalizar el aire hacia el exterior; no ventile el aire de escape hacia espacios dentro de paredes o techos ni hacia áticos, espacios de acceso o garajes. La canalización utilizada para esta campana extractora debe ser independiente de otros sistemas de extracción.**

### KIT DE CABLE DE ALIMENTACIÓN OPCIONAL JXHC1

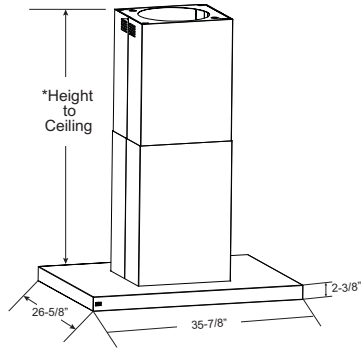
Utilice únicamente con kits de conexión por cable para campanas extractoras que hayan sido evaluados y considerados aceptables para su uso con este modelo de campana extractora. Un kit de cable de alimentación opcional, modelo JXHC1, está disponible a un costo adicional con su proveedor de GE Appliances para la instalación utilizando un tomacorriente de pared estándar de 3 clavijas con conexión a tierra. Siga las instrucciones de instalación incluidas con el cable de alimentación para la campana extractora.

### ⚠ 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.**

## LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# Dimensiones del producto



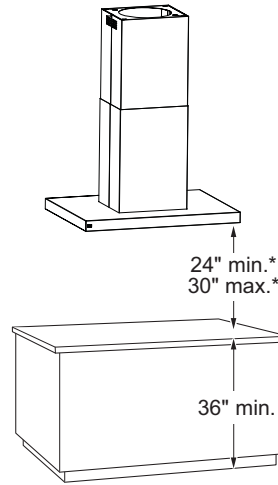
\* La cubierta para conductos suministrada se adapta a alturas de techo de 7'-11" a 9'. Para techos de 9'-1" a 10'-1", solicite ZX92510.

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 altura exacta de instalación depende de la altura del techo.

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.

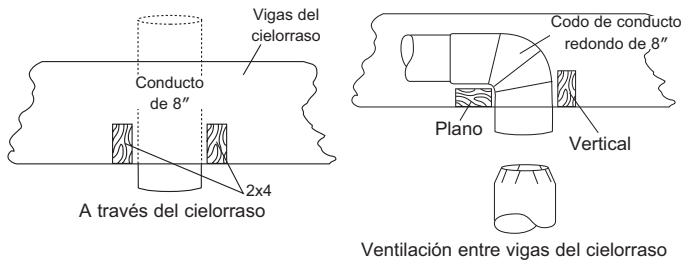
Esta campana se podrá instalar sobre cualquier superficie de cocción eléctrica o a gas Universal. No se podrá instalar sobre una superficie de cocción o estufa Profesional Universal.

# 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 150 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.



- Esta campana de ventilación debe utilizar un conducto redondo de 8".
- 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.

**⚠ ADVERTENCIA** PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, SOLAMENTE USE CONDUCTOS METÁLICOS.

## SUMINISTRO DE CORRIENTE

### IMPORTANTE - (Por favor lea detenidamente)

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

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

No use prolongadores ni adaptadores con este electrodoméstico. Cumpla con los códigos de electricidad 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.

**⚠ ADVERTENCIA** 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".**


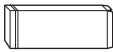


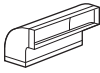
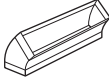
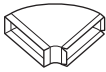
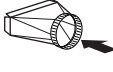
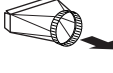
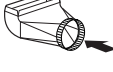
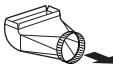
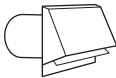
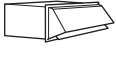

Use este cuadro para calcular las longitudes máximas admisibles para conductos conducidos hasta el exterior.

**NOTA:** ¡No supere las longitudes equivalentes máximas admisibles!

**Longitud máxima de la tubería: 150 pies para campanas de ventilación.**

**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**.

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.		

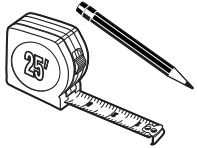
Circulación Total del Conducto

\* 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



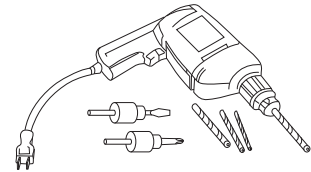
Cinta aislante de aluminio



Trincheta/ pelacables



Gafas de seguridad



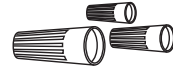
Taladro eléctrico con brocas de 5/32", Phillips nº2, torx T20, llave de tubo de 7mm y extensión de 6"



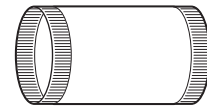
Nivel de agua



Pinzas



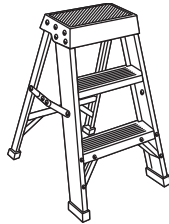
Tuercas para cables



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



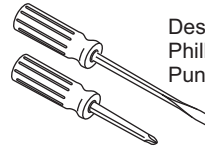
Escuadra de carpintero



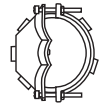
Escalera de mano



Linterna



Destornilladores Phillips y de Punta Plana



Aliviador de tensión para la tapa del empalme



Guantes



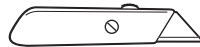
Pinzas corta metales



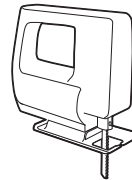
120V 60Hz. 2 cables de 15 o 20 Amp., con circuito de empalmes correctamente conectado a tierra



Plomada



Cuchillo de uso general

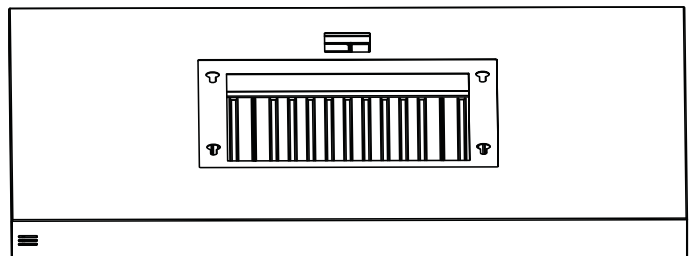


Sierra sable o serrucho de calar

## RETIRE EL EMBALAJE

**⚠ PRECAUCIÓN** LEVANTE Y RETIRE LA CAMPANA DE LA CAJA DESDE LA PARTE METÁLICA CENTRAL.

**⚠ PRECAUCIÓN** 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.

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.

Accesorio incluido				
Tapa del Conducto Alta del Cielorraso hasta 10 pies				
Superior			Inferior	
Instalación sobre Estufa Eléctrica			Instalación sobre Estufa a Gas	
Altura del Cielorraso (pies/pulg.)	Altura de Instalación con Ventilación	Altura de Instalación con Recirculación	Altura de Instalación con Ventilación	Altura de Instalación con Recirculación
7' 7"	24	24		
7' 8"	24 - 25	24 - 25		
7' 9"	24 - 26	24 - 26		
7' 10"	24 - 27	24 - 27		
7' 11"	24 - 28	24 - 28		
8' 0"	24 - 29	24 - 29		
8' 1"	24 - 30	24 - 30		
8' 2"	24 - 31	24 - 31		
8' 3"	24 - 32	24 - 32	30	30
8' 4"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
8' 5"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
8' 6"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
8' 7"	25 - 36	24 - 36	30 - 34	30 - 34
8' 8"	26 - 36		30 - 35	30 - 35
8' 9"	27 - 36			
8' 10"	28 - 26	25 - 36		
8' 11"	29 - 36	26 - 36		
9' 0"	30 - 36	27 - 36	30 - 36	
9' 1"	31 - 36	28 - 26		30 - 36
9' 2"	32 - 36	29 - 36		
9' 3"	33 - 36	30 - 36	31 - 36	
9' 4"	34 - 36	31 - 36	32 - 36	
9' 5"	35 - 36	32 - 36	33 - 36	
9' 6"	36	33 - 36	34 - 36	31 - 36
9' 7"		34 - 36	35 - 36	32 - 36
9' 8"		35 - 36	36	33 - 36
9' 9"		36		34 - 36
9' 10"				35 - 36
9' 11"				36

Accesorio Opcional UX12IC1SRSS				
Tapa del Conducto Alta del Cielorraso hasta 12 pies				
Superior			Inferior	
Instalación sobre Estufa Eléctrica			Instalación sobre Estufa a Gas	
Altura del Cielorraso (pies/pulg.)	Altura de Instalación con Ventilación	Altura de Instalación con Recirculación	Altura de Instalación con Ventilación	Altura de Instalación con Recirculación
8' 8"	24	24		
8' 9"	24 - 25	24 - 25		
8' 10"	24 - 26	24 - 26		
8' 11"	24 - 27	24 - 27		
9' 0"	24 - 28	24 - 28		
9' 1"	24 - 29	24 - 29		
9' 2"	24 - 30	24 - 30		
9' 3"	24 - 31	24 - 31		
9' 4"	24 - 32	24 - 32	30	30
9' 5"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
9' 6"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
9' 7"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
9' 8"			30 - 34	30 - 34
9' 9"			30 - 35	30 - 35
9' 10"				
9' 11"				
10' 0"				
10' 1"				
10' 2"				
10' 3"	24 - 36			
10' 4"		24 - 36		
10' 5"				
10' 6"				
10' 7"				
10' 8"			30 - 36	
10' 9"				30 - 36
10' 10"	25 - 36			
10' 11"	26 - 36			
11' 0"	27 - 36			
11' 1"	28 - 26	25 - 36		
11' 2"	29 - 36	26 - 36		
11' 3"	30 - 36	27 - 36		
11' 4"	31 - 36	28 - 26		
11' 5"	32 - 36	29 - 36		
11' 6"	33 - 36	30 - 36	31 - 36	
11' 7"	34 - 36	31 - 36	32 - 36	
11' 8"	35 - 36	32 - 36	33 - 36	
11' 9"	36	33 - 36	34 - 36	31 - 36
11' 10"		34 - 36	35 - 36	32 - 36
11' 11"		35 - 36	36	33 - 36
12' 0"		36		34 - 36
12' 1"				35 - 36
12' 2"				36

# Instrucciones de Instalación

Accesorio Opcional UX14IC1SRSS				
Tapa del Conducto Alta del Cielorraso hasta 14 pies				
	Superior		Inferior	
	Instalación sobre Estufa Eléctrica		Instalación sobre Estufa a Gas	
Altura del Cielorraso (pies/ pulg.)	Altura de Instalación con Ventilación	Altura de Instalación con Recirculación	Altura de Instalación con Ventilación	Altura de Instalación con Recirculación
9' 8"	24	24		
9' 9"	24 - 25	24 - 25		
9' 10"	24 - 26	24 - 26		
9' 11"	24 - 27	24 - 27		
10' 0"	24 - 28	24 - 28		
10' 1"	24 - 29	24 - 29		
10' 2"	24 - 30	24 - 30		
10' 3"	24 - 31	24 - 31		
10' 4"	24 - 32	24 - 32	30	30
10' 5"	24 - 33	24 - 33	30 - 31	30 - 31
10' 6"	24 - 34	24 - 34	30 - 32	30 - 32
10' 7"	24 - 35	24 - 35	30 - 33	30 - 33
10' 8"			30 - 34	30 - 34
10' 9"			30 - 35	30 - 35
10' 10"				
10' 11"				
11' 0"				
11' 1"				
11' 2"				
11' 3"				
11' 4"				
11' 5"				
11' 6"				
11' 7"				
11' 8"				
11' 9"	24 - 36			
11' 10"		24 - 36		
11' 11"				
12' 0"				
12' 1"				
12' 2"			30 - 36	
12' 3"				30 - 36
12' 4"				
12' 5"				
12' 6"				
12' 7"				
12' 8"				
12' 9"				
12' 10"	25 - 36			
12' 11"	26 - 36			
13' 0"	27 - 36			
13' 1"	28 - 26	25 - 36		
13' 2"	29 - 36	26 - 36		
13' 3"	30 - 36	27 - 36		
13' 4"	31 - 36	28 - 26		
13' 5"	32 - 36	29 - 36		
13' 6"	33 - 36	30 - 36	31 - 36	
13' 7"	34 - 36	31 - 36	32 - 36	
13' 8"	35 - 36	32 - 36	33 - 36	
13' 9"	36	33 - 36	34 - 36	31 - 36
13' 10"		34 - 36	35 - 36	32 - 36
13' 11"		35 - 36	36	33 - 36
14' 0"		36		34 - 36
14' 1"				35 - 36
14' 2"				36

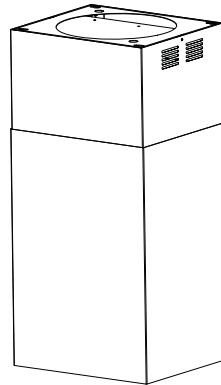
# Preparación de la Instalación

## VERIFIQUE LOS CONTENIDOS

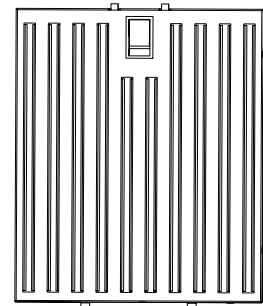
### ⚠ PRECAUCIÓN

Use guantes como protección contra extremos filosos. Los siguientes ítems están incluidos en la caja.

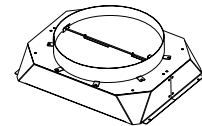
- Ensamble de la tapa del conducto con la tapa superior e inferior y el marco de soporte
- 3 filtros de grasa de acero inoxidable
- Ensamble del regulador
- Bolsa de materiales
- Ensamble del cuerpo de la campana
- Plantilla de instalación



Ensamble para Marco de Soporte y Tapa del Conducto



Filtro de acero inoxidable

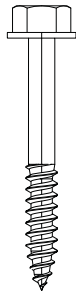


Ensamble del Regulador de 8"

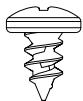
### Contenido de la bolsa de herrajes



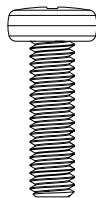
4 Tornillos con cabeza hexagonal para torx T20/ 7mm para Instalación de Campana a Chimenea



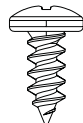
4 Tornillos con cabeza hexagonal para torx T20/ 7mm para Instalación en Cieloraso



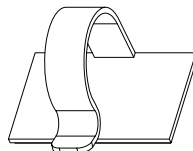
6 Tornillos de 2.9 x 6mm para Regulador



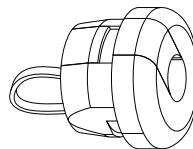
22 Tornillos M4 x 13mm para Extractor y Estructura de Soporte



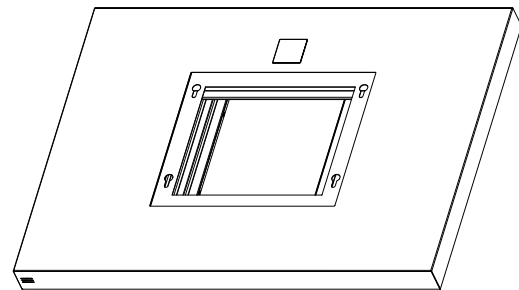
2 Tornillos de 3.1 x 9.5mm para Detención de la Tapa del Conducto



1 Clip Autoadhesivo para Cable



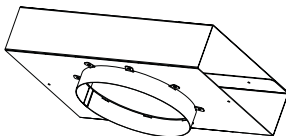
1 Suspensor para Cable con Aliviador de Tensión y Buje 6N-4



Ensamble del Cuerpo de la Campana

## ACCESORIOS NO INCLUIDOS

- Caja de recirculación
- Filtros de carbón



Caja de Recirculación (UXIN36)



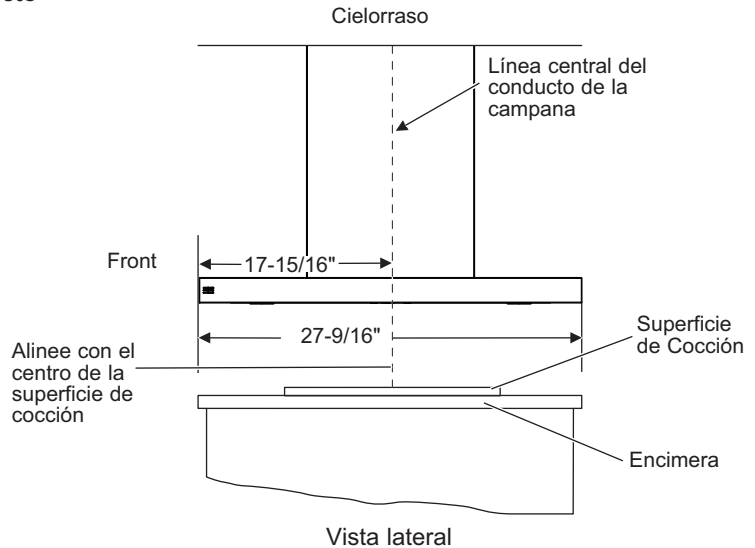
2 Filtros de Carbón (UXCF91)

# Preparación de la Instalación

## CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CICLORRASO

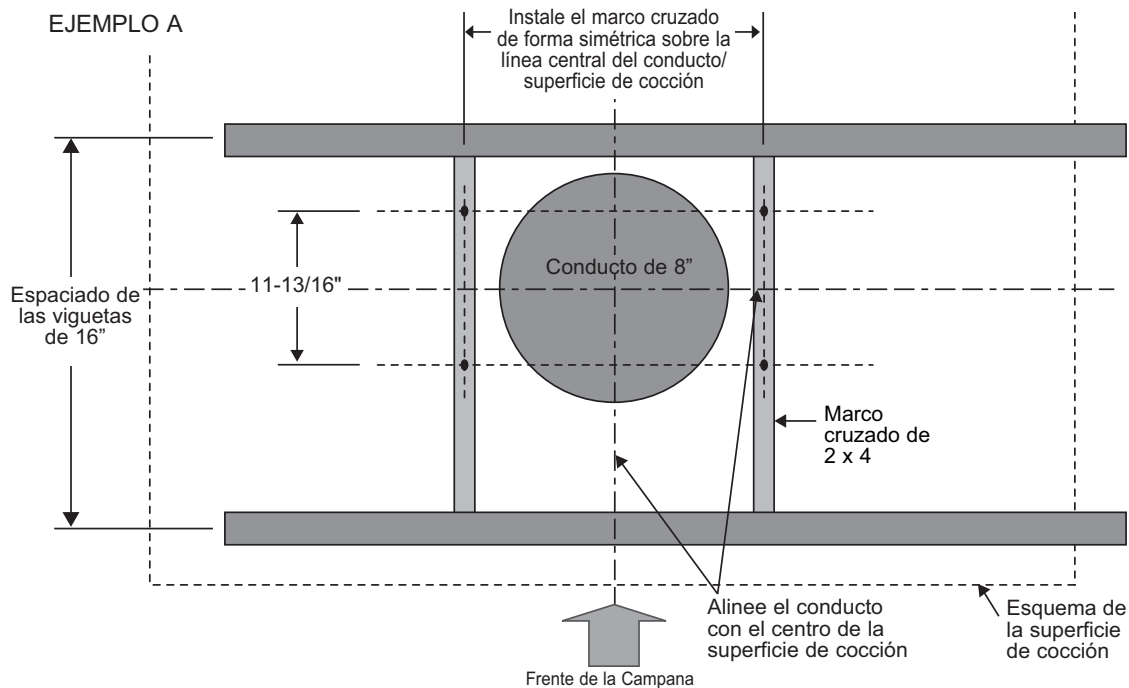
### Planifique la Ubicación de la Campana y del Conducto

- 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.

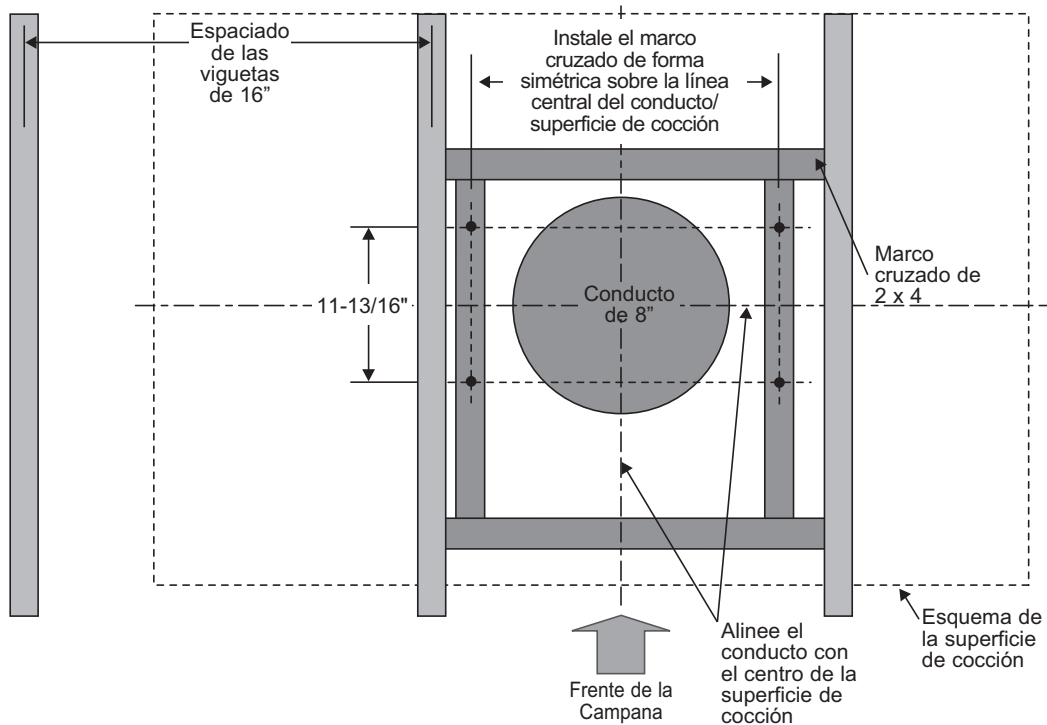


Vista superior – viguetas del cielorraso paralelas al frente de la campana

# Preparación de la Instalación

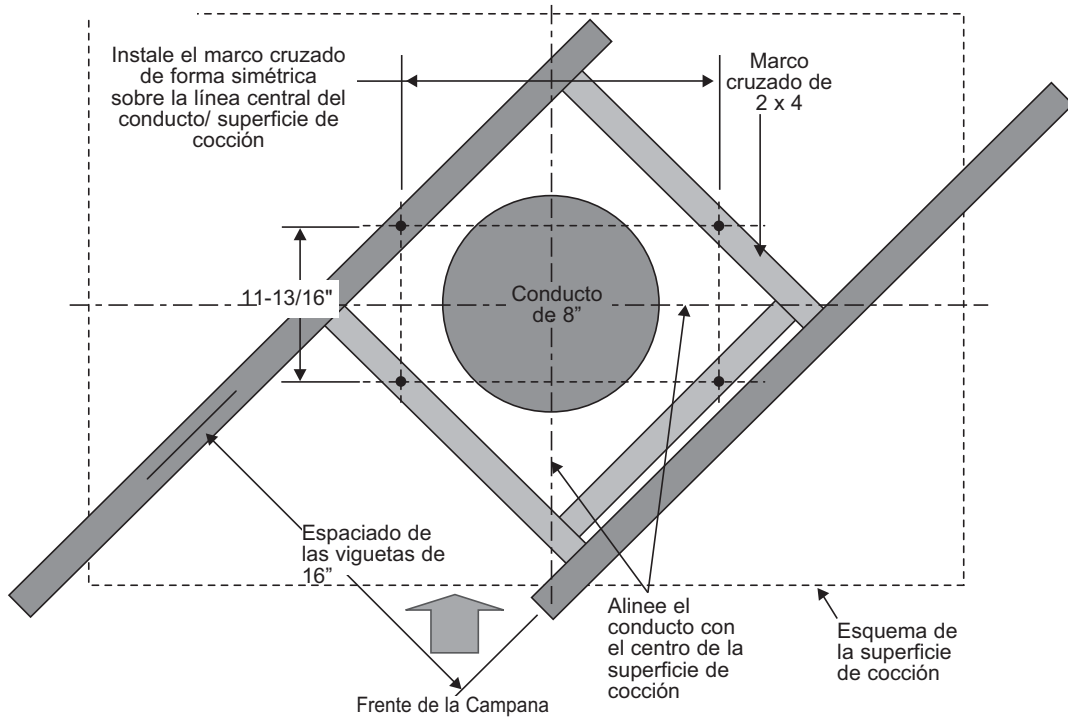
## CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CICLORRASO (Cont.)

### 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

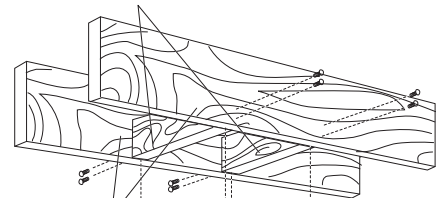
# Preparación de la Instalación

## CONSTRUYA EL SOPORTE DEL CICLORRASO (Cont.)

- Asegure cada bloque de 2 x 4 con por lo menos cuatro (4) tornillos para madera n°10 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.

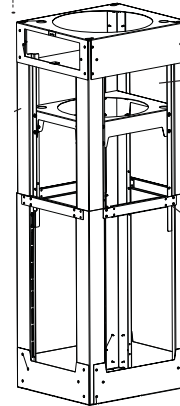
Marco cruzado de un mín. de 2 x 4



Vigueta del cielorraso

11-13/16"

13-3/4"



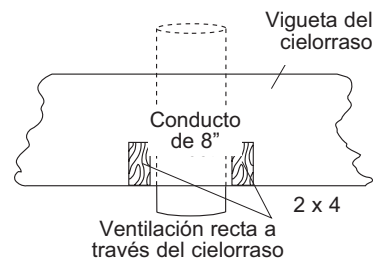
Tornillos de ajuste de la altura

## 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 cielorraso y del marco cruzado. Asegúrese de que el cielorraso se encuentre nivelado; use cuñas de ser necesario.



Vigueta del cielorraso

Conducto de 8"

2 x 4

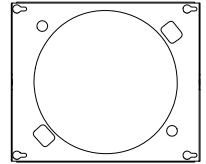
Ventilación recta a través del cielorraso

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

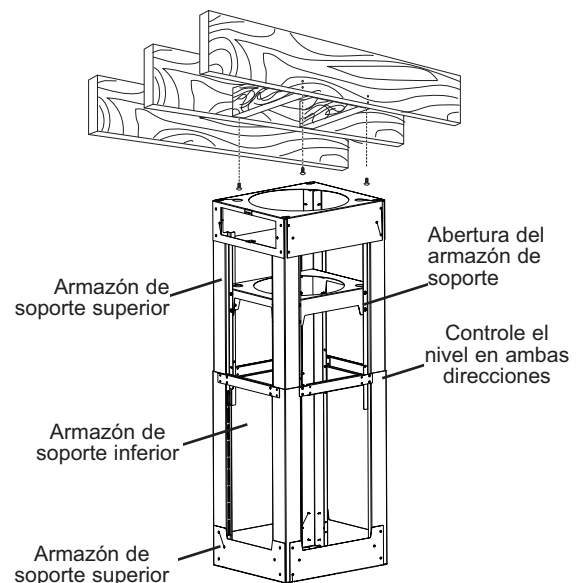
### 1 INSTALE LA PLANTILLA

- 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 2-1/2".
- Corte cualquier agujero para cable necesario en la ubicación(es) necesaria.
- Corte la abertura de conducto de ~ 9" (36") or ~ 11" (48") a través del cielorraso.



### 2 INSTALE EL ARMazón DE SOPORTE SUPERIOR

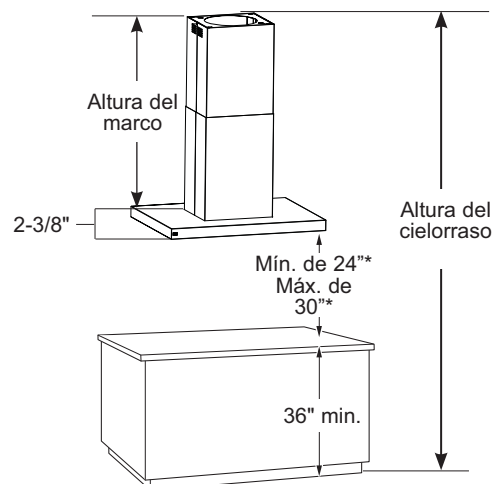
- El ensamble del enmarcado viene parcialmente ensamblado. Se recomienda desensamblar el marco Inferior del marco Superior para facilitar la instalación. Esto requerirá el retiro de 4 tornillos de la parte ranurada de las patas y luego empujar el marco Inferior del marco Superior.
- Usando una llave torx T20 o una llave de tubo de 7mm, asegure el marco del soporte superior a las viguetas del cielorraso y/o al marco cruzado con los 4 tornillos provistos. Para una máxima rigidez y resistencia, los tornillos se deberán pasar por el centro de las viguetas y/o del marco cruzado.
- El soporte interior con marco Superior se asegura con un total de 16 tornillos. 8 de los tornillos ya están instalados y 8 se encuentran en la bolsa de materiales. Instale los 8 tornillos y ajuste los 16.
- 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 (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.

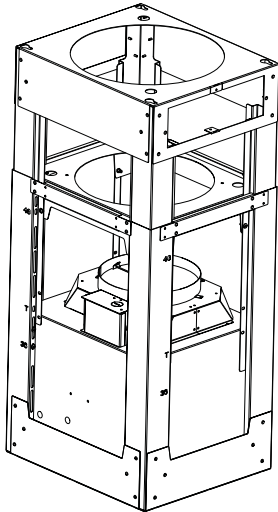


# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

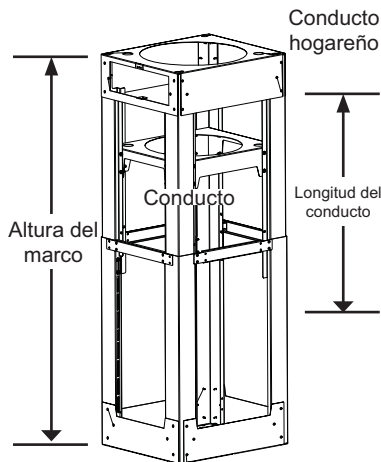
### 4 INSTALACIÓN DEL REGULADOR

- Usando 4 de los 6 tornillos suministrados, adhiera el regulador a la caja protectora del extractor en el marco.
- Selle el cuerpo del regulador a la caja con cinta para conducto de aluminio.



### 5 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.

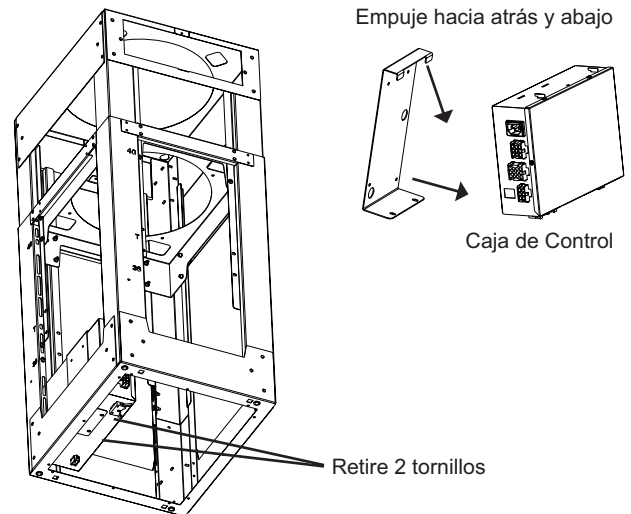


#### ⚠ PRECAUCIÓN

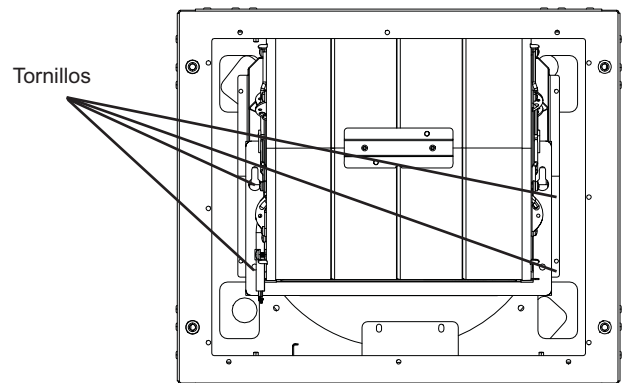
No use tornillos metálicos para planchas en la transición a la conexión del conducto. Hacer esto impedirá el funcionamiento correcto de los reguladores. Selle la conexión con cinta únicamente.

### 6 INSTALE EL EXTRACTOR

- Mientras no sea necesario, y con el fin de facilitar la instalación, se recomienda retirar la caja de control antes de instalar el extractor. Esto se puede hacer retirando los dos tornillos y empujando la caja hacia atrás y abajo, lo cual liberará la caja de las dos lengüetas.



- Usando 4 de los 22 tornillos suministrados, adhiera el extractor al marco.



- Si fue retirada, vuelva a adherir la caja de control en el orden inverso a como fue retirada.

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

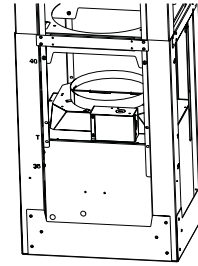
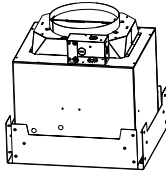
### 7 CONECTE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS

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 ajústelo.
- 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.

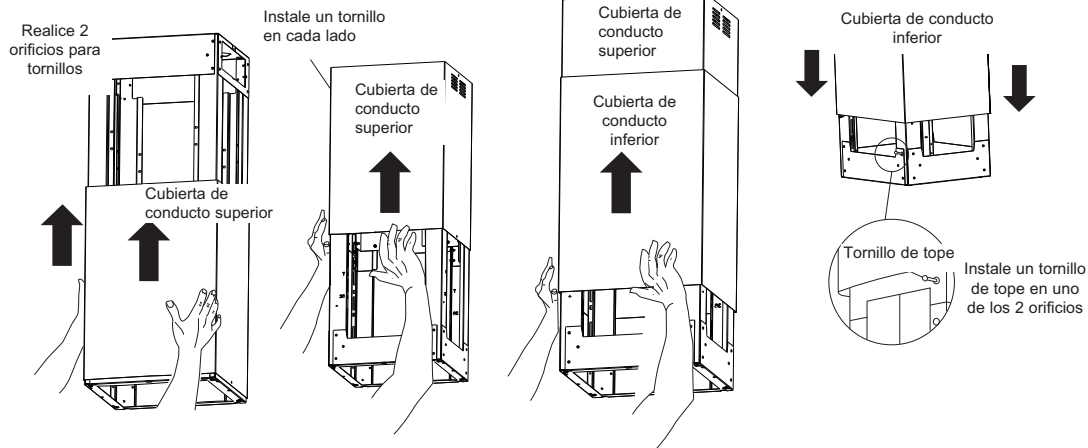


- Ajuste todas las conexiones con tapones de alambre sobre cada conector eléctrico.
- Empuje los cables dentro de la caja de conexiones y vuelva a colocar la tapa. Verifique que los cables no sufran pellizcos.

#### NOTA: Para una instalación con cables:

use la misma sólo con los kits de conexión de cables para campanas de cocina que fueron investigados y que se encontró que su uso es aceptable con este modelo de campana para cocina.

### 8 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 inferior 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

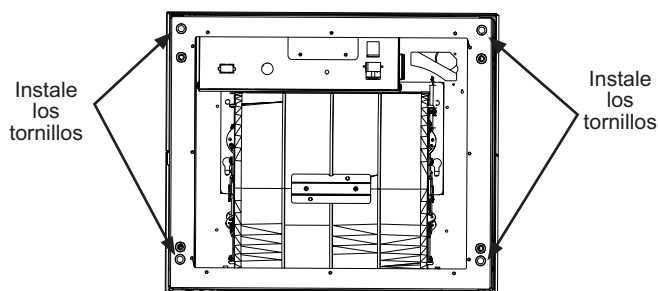
El tornillo de tope debe instalarse. No hacerlo puede provocar una lesión personal o daños a la cubierta de conducto.

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

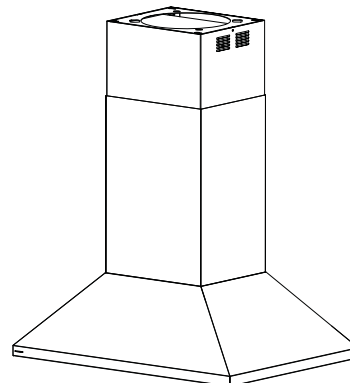
### 9 INSTALE LOS TORNILLOS DE ADHESIÓN DE LA CAMPANA

- Instale 4 tornillos de adhesión de la campana en la parte inferior del soporte, como se muestra. Deje una brecha de  $\frac{1}{4}$ " entre la cabeza del tornillo y la brida del soporte



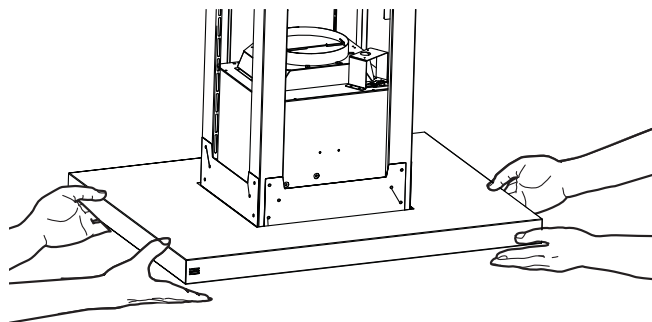
### 11 DESLICE HACIA ABAJO LA TAPA DEL CONDUCTO

- Deslice la tapa del conducto inferior hacia arriba y sobre el tornillo de detención.
- Conduzca el tornillo de detención cerca del marco.
- Deslice la tapa del conducto inferior hacia abajo.



### 10 MONTE LA CAMPANA SOBRE EL SOPORTE

**⚠PRECAUCIÓN** 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.

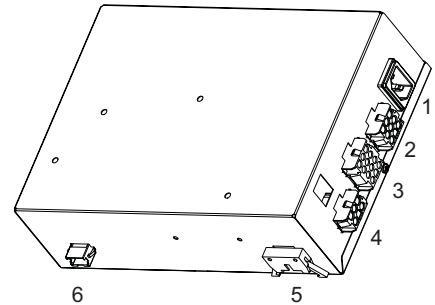
# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN – CON VENTILACIÓN HACIA EL EXTERIOR

### 12 CONECTE EL ARNÉS A LA CAJA DE CONTROL

Conecte los seis arneses flojos a la caja de control. Éstas incluyen:

1. Encendido
2. Extractor
3. Luz indicadora de WiFi y IAQ (CAI)
4. Iluminación LED
5. Sensor IAQ (CAI)
6. Interface de Usuario



### 13 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 mes, o según sea necesario.

**Para quitar:**

Empuje hacia abajo el bloqueo del filtro para liberar este último.

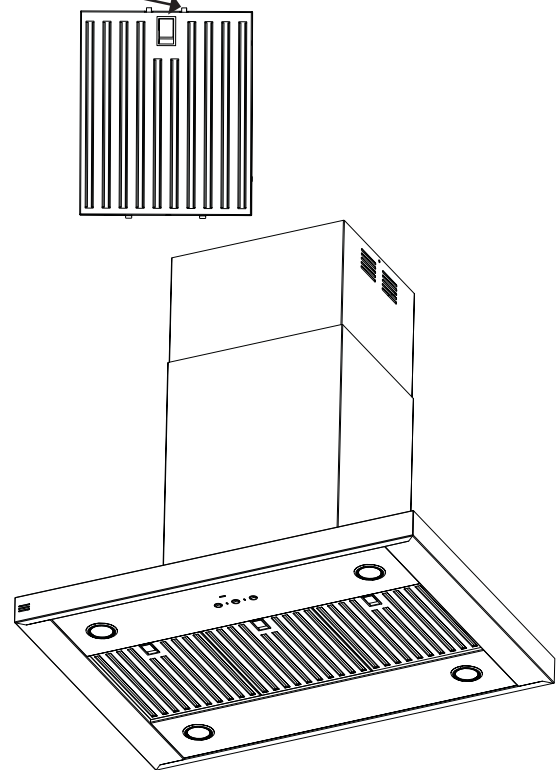
**Para volver a colocar:**

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.

Traba del filtro



### 14 FINALICE LA INSTALACIÓN

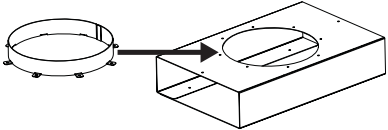
- Retire la película protectora restante de la campana.
- Asegúrese de que los filtros estén apoyados de forma correcta al ser instalados.
- Verifique que el ventilador y las luces funcionen correctamente. Consulte el Manual del propietario sobre instrucciones operativas y la solución de problemas.

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

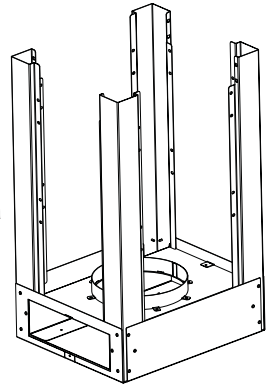
### 1 ENSAMBLE E INSTALE LA CAJA DE RECIRCULACIÓN

1. Ensamble la caja de recirculación usando 8 de los tornillos suministrados y adhiera el anillo del conducto a la caja.



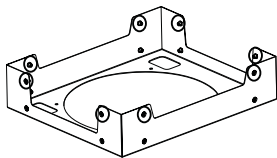
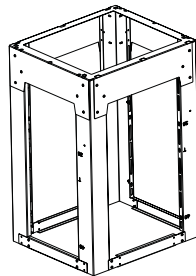
6. Posicione la caja de recirculación de modo que las lengüetas queden alineadas con la caja.

7. Adhiera la caja de recirculación al marco superior asegurando un tornillo sobre cada lengüeta en cada extremo de la caja.



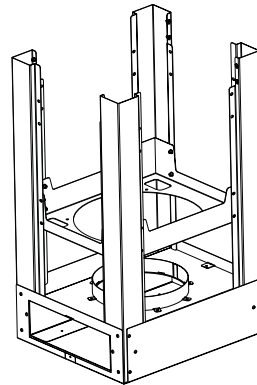
2. Coloque el ensamble de la estructura boca abajo.

3. Retire los 4 tornillos que sostienen parcialmente la estructura de la tapa del conducto superior al marco inferior y retire el marco del conducto superior desde el marco inferior.



4. Retire los 8 tornillos que sostienen parcialmente el soporte adicional del marco desde el marco superior.

5. Incline las lengüetas del ángulo de apoyo del marco superior hacia adentro.



8. Vuelva a adherir el soporte adicional del marco con los 8 tornillos retirados y los 8 tornillos adicionales en la bolsa de materiales.

### 2 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.

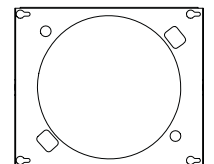
■ Utilice una plomada para asegurar que los orificios de montaje brinden una alineación paralela con el mostrador de encimera de abajo.

■ 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 2-1/2".

■ Corte cualquier agujero para cable necesario en la ubicación(es) necesaria.

■ Corte la abertura de conducto de ~ 9" (36") or ~ 11" (48") a través del cielorraso.



### 3 Siga los Pasos 2 a 7 en las Páginas 13 a 15

Con la excepción del conducto se adherirá a la caja de recirculación el anillo del conducto, en lugar del conducto de ventilación de la casa.

### 4 Siga los Pasos i a 11 en las Páginas 15 y 16

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN—RECIRCULACIÓN

### 5 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 mes, o según sea necesario.

#### Para quitar:

Abra con presión el panel perimetral, el cual está asegurado con imanes. Empuje hacia abajo el bloqueo del filtro para liberar este último.

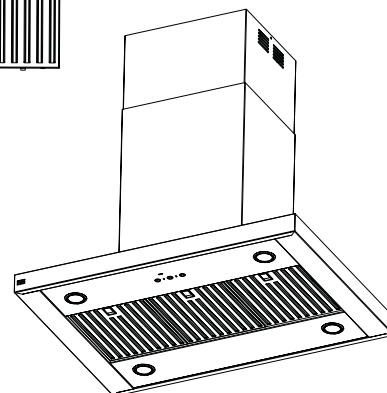
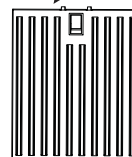
#### Para volver a colocar:

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. Cierre el panel perimetral.

**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.

Traba del filtro



### 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

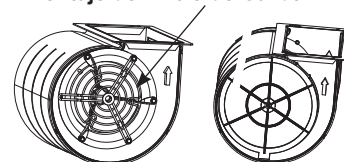
1. Retire los filtros de grasa. Consulte la sección de Filtros.

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



### 6 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.

# Instalación

## TECNOLOGÍA DE REPOSICIÓN DE AIRE

Esta operación deberá ser realizada por un técnico o instalador calificado.

**Nota para los Instaladores e Inspectores:** Este producto está equipado con una función de instalación simple que limita los niveles máximos de CFM, a fin de cumplir con ciertos códigos o regulaciones locales. Es posible que este método de instalación no sea necesario en todas las instalaciones; para acceder a más pautas, por favor consulte sus códigos locales.

Esta función de reposición de aire se aplica a modelos con un solo motor únicamente.

### ⚠PRECAUCIÓN

La campana deberá ser desconectada de la alimentación de corriente principal siguiendo las instrucciones de conversión que figuran a continuación. Si no se siguen estos pasos, se podrán producir lesiones personales o daños sobre el producto.

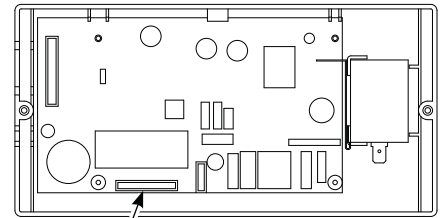
A fin de modificar la unidad (si es necesario para cumplir con los códigos locales):

#### 390CFM

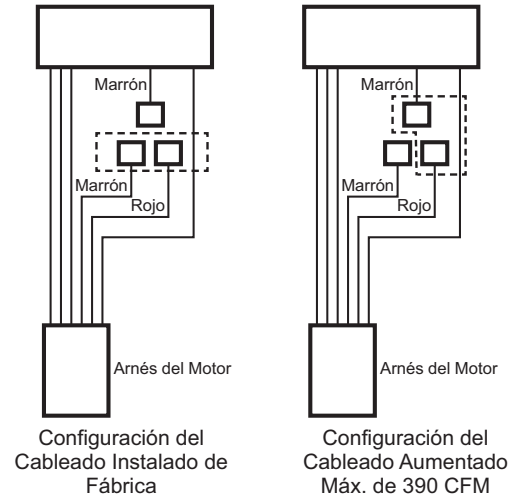
Por diseño, la velocidad máxima del calefactor es superior a los 400 CFM. Si los códigos locales requieren una reducción de los CFM, modifique el cableado como se describe a continuación:

1. Retire los filtros de los deflectores.
2. Desconecte todos los arneses de la parte superior de la caja de control sobre el lado derecho del motor.
3. Afloje los tornillos sobre la parte superior de la caja de control y deslice la misma para retirarla de la campana.
4. Desinstale la tapa de la caja de control.
5. Para un máximo de 390 CFM, la unidad puede funcionar en 4 velocidades (Baja, Media, Alta, Aumentada).
  - i. Desconecte los conectores del cable **MARRÓN**.
  - ii. Retire la tapa adherida al conector del cable **ROJO**.
  - iii. Coloque el conector correspondiente al cable **MARRÓN** y al cable **ROJO**.
  - iv. Adhiera la tapa al enchufe del cable **MARRÓN** abierto.
6. Vuelva a instalar la tapa de la caja de control y asegure la caja de control al soporte de la campana, usando los dos tornillos.
7. Conecte todos los arneses sobre la caja de control.
8. Vuelva a instalar los filtros.

**Nota para los Inspectores:** A fin de verificar la instalación de este producto, controle las conexiones del cableado del motor como se describe más arriba.



Conector del Arnés del Motor



# Notas

---