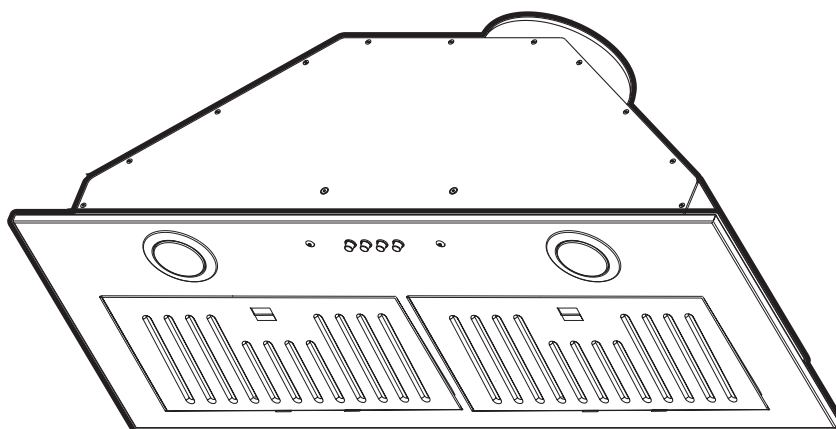


Installation Instructions Guide

Instructions d'installation Guide

Guía de Instrucciones para Instalación



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Model: | PINPL628S1

LIB0195298A

ENGLISH

Contents

Important safety notice 3

List of materials 4

 Parts supplied 4

 Parts not supplied 4

Dimensions and clearances 5

Venting requirements 5

Ducting options and examples 6

Electrical requirements 6

Installation 7

 Complete the installation 10

Description of the hood 10

Control 11

Maintenance 11

Warranty 12

APPROVED FOR RESIDENTIAL APPLIANCES FOR RESIDENTIAL USE ONLY READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

**PLEASE READ ENTIRE INSTRUCTIONS BEFORE PROCEEDING.
INSTALLATION MUST COMPLY WITH ALL LOCAL CODES.**

IMPORTANT: Save these Instructions for the Local Electrical Inspector's use.
INSTALLER: Please leave these Instructions with this unit for the owner.
OWNER: Please retain these instructions for future reference.

Safety Warning: Turn off power circuit at service panel and lock out panel, before wiring this appliance.
Requirement: 120 V-, 60 Hz. 15 or 20 A Branch Circuit.

IMPORTANT SAFETY NOTICE

⚠ CAUTION

FOR GENERAL VENTILATING USE ONLY. DO NOT USE TO EXHAUST HAZARDOUS OR EXPLOSIVE MATERIALS OR VAPOURS.

⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- A. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- B. Before servicing or cleaning the unit, switch power off at service panel and lock service panel disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally.
When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
- C. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes & standards, including fire-rated construction.
- D. 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 manufacturers guideline 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.
- E. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- F. Ducted systems must always be vented to the outdoors.

⚠ CAUTION

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

⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCT WORK.

Install this hood in accordance with all requirements specified.

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this hood with any external solid state speed control device.

NOTE: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

NOTE: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE.

- a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (I.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').
- c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.
- e) Suitable for use in household cooking area.

⚠ WARNING

To Reduce The Risk Of Fire And Electric Shock, Install This Rangehood Only With Remote Blower Models Rated Maximum (Current and/or Horsepower) Or Integral Blowers Manufactured by (Manufacturer's Name), Model(s) (Name of Appliance).

NOTE: a Maximum recommended remote blower rating -Consult ratings table in this section of the manual-

⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS, IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:^a

- a) SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or other metal tray, then turn off the gas burner or the electric element. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
- b) NEVER PICK UP A FLAMING PAN - you may be burned.
- c) DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.
- d) Use an extinguisher ONLY if:
 - 1) You know you have a class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
 - 2) The fire is small and contained in the area where it started.
 - 3) The fire department is being called.
 - 4) You can fight the fire with your back to an exit.
- e) Ducted fans must always be vented to the outdoor.

^aBased on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

OPERATION

Always leave safety grills and filters in place. Without these components, operating blowers could catch onto hair, fingers and loose clothing.

The manufacturer declines all responsibility in the event of failure to observe the instructions given here for installation, maintenance and suitable use of the product. The manufacturer further declines all responsibility for injury due to negligence and the warranty of the unit automatically expires due to improper maintenance.

⚠ CAUTION

Automatically Operated Device - To Reduce The Risk Of Injury Disconnect From Power Supply Before Servicing.

LIST OF MATERIALS

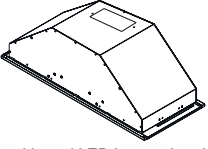
Removing the packaging.

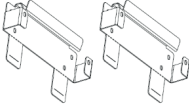
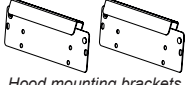
⚠ CAUTION

Remove carton carefully, Wear gloves to protect against sharp edges.

⚠ WARNING

Remove the protective film covering the product before putting into operation.

Supplied Part	Pieces
 <i>Hood assembly and LED lamps already installed</i>	1
 4.2 x 8 mm	13
 4.5x13 mm	8
 3.5x9.5 mm round head screws	6
 4.2x15 mm	2
 3.5x9.5 mm flat head screws	8
 Torx #10 adapter	1

Supplied Part	Pieces
 Mounting brackets	2
 Hood mounting brackets	2
 Metal spacers (for use when cabinet depth is greater than 12")	2
 6" transition	1
 Ø 6.4x18 mm metal washers	8
 Ø 4.2x12 mm plastic washers	8

Parts no supplied

Tools/Materials required

- Level
- Drill
- ⅜" (3.0 mm) drill bit
- Pencil
- Pliers
- Tape measure or ruler
- Caulking gun and weatherproof caulking compound
- Flat-blade screwdriver
- Phillips screwdriver
- Saber or keyhole saw
- Metal snips
- Vent clamps

Parts needed

- 6" (15.2 cm) round metal vent system

Optional accessories and consumable parts

KIT	# Part
Recirculating Kit	ACC02770
Hood Liner	Up to 29" width ACC02773

IMPORTANT:

The most precisely dimensions in this manual, are those expressed in centimeters (cm) or millimeters (mm).

Location requirements:

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances. Have a qualified technician install the range hood. It is the installer's responsibility to comply with installation clearances specified on the model/serial rating plate. The model/serial rating plate is located inside the liner behind the filter on the left wall of the range hood.

Range hood location should be away from strong draft areas, such as windows, doors, and strong heating vents.

Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide minimum clearance. Consult your cooktop/ range manufacturer installation instructions before making any cutouts.

Grounded electrical outlet is required.

See "Electrical Requirements" section.

The range hood is factory set for vented installations through the roof or wall. For non-vented (recirculating) installations see "Non- Vented (recirculating) Installation Through the Soffit/Cabinet" in the "Prepare Location" section.

Recirculation Kit Part is available from your dealer or an authorized parts distributor. All openings in ceiling and wall where range hood will be installed must be sealed.

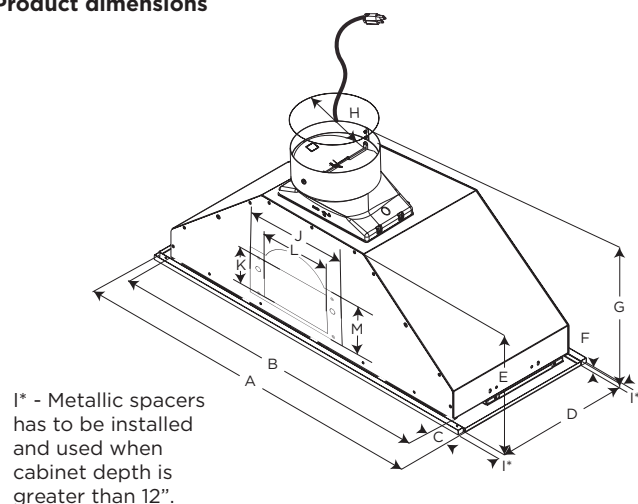
For mobile home installations

The installation of this range hood must conform to the Manufactured Home Construction Safety Standards, Title 24 CFR, Part 328 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, title 24, HUD, Part 280) or when such standard is not applicable, the standard for Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A, or latest edition, or with local codes.

†®TORX is a registered trademark of Saturn Fasteners, Inc.

LOCATION REQUIREMENTS

Product dimensions

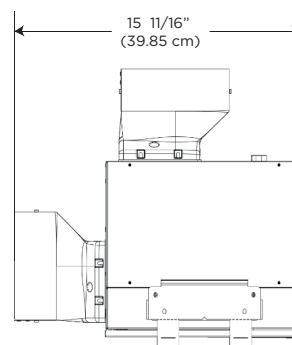


	Model
	PINPL628S1
A	28 1/4" (71.8 cm)
B	26" (66 cm)
C	1 1/8" (2.9 cm)
D	10 1/16" (27.3 cm)
E	9 1/2" (24.2 cm)
F	1/3" (0.85 cm)
G	15 3/4" (37 cm)
H	6" (15.2 cm)
I*	1/2" (1.27 cm)
J	8 1/4" (21 cm)
K	3 1/16" (9.4 cm)
L	5 1/16" (14.5 cm)
M	4 5/8" (11.8 cm)

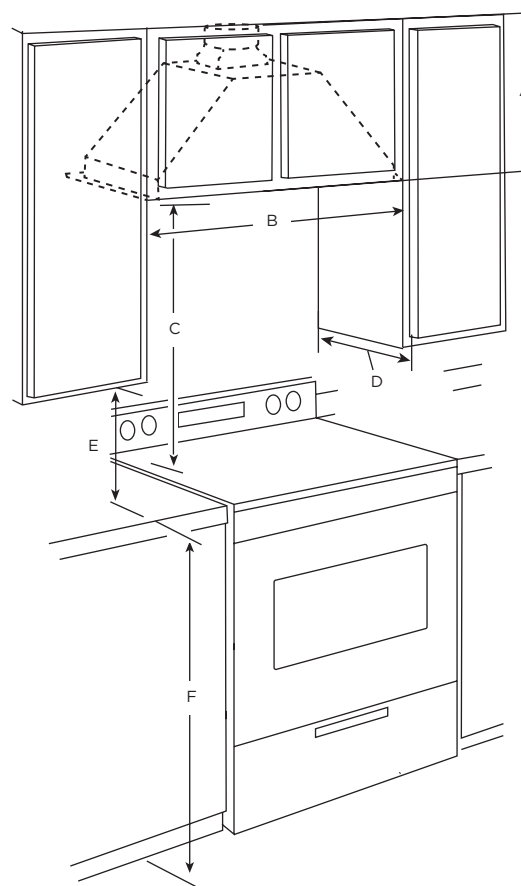
For gas range installation: Mount this hood so that the bottom edge is at minimum 27"(68.5 cm) above the cooking surface.
For electric range installation: mount this hood so that the bottom is not less than 24"(61 cm).

VENTING REQUIREMENTS

- Vent system must terminate to the outdoors, except for no vented (recirculating) installations.
- Do not terminate the vent system in an attic or other enclosed area.
- Do not use a 4" (10.2 cm) laundry-type wall cap.
- Rigid metal vent is recommended. Plastic or metal foil vent is not recommended. The length of vent system and number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance.



Installation clearances



- A. 12" (30.5 cm) min. upper cabinet height
- B. 30" (76.2 cm) cabinet opening width*
- C. 24" (61 cm) min. 36" (91.4 cm) suggested max. bottom of cabinet to cooking surface
- D. 12" (30.48 cm) cabinet opening depth*
- E. 15" (38.1 cm) min. clearance upper cabinet to countertop
- F. 36" (91.4 cm) base cabinet height

For the most efficient and quiet operation:

- Use no more than three 90° elbows.
- Make sure there is a minimum of 24" (61 cm) of straight vent between the elbows if more than 1 elbow is used.
- Do not install 2 elbows together.
- Use clamps to seal all joints in the vent system.
- The vent system must have a damper.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- The size of the vent should be uniform.

Cold weather installations

An additional back draft damper non return valve should be installed to minimize backward cold air flow and a thermal break should be installed to minimize conduction of outside temperatures as part of the vent system. The damper non return valve should be on the cold air side of the thermal break.

The break should be as close as possible to where the vent system enters the heated portion of the house.

Makeup air

Local building codes may require the use of makeup air systems when using ventilation systems with greater than specified CFM of air movement. The specified CFM varies from locale to locale.

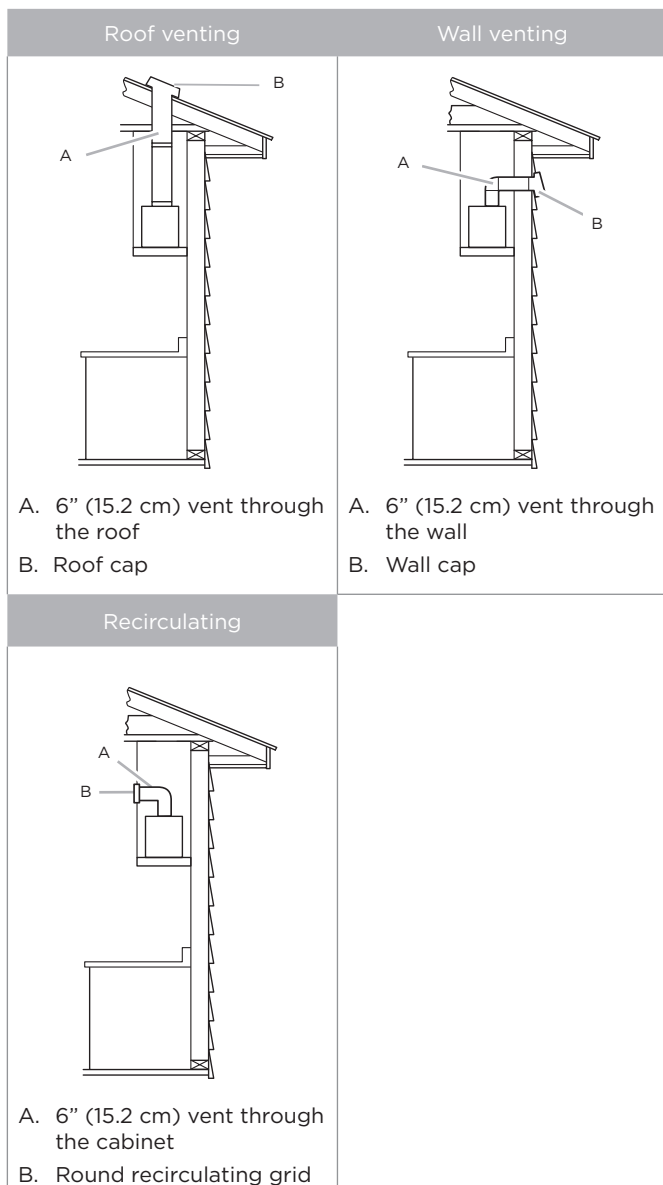
Consult your HVAC professional for specific requirements in your area.

Venting methods

This range hood is factory set for venting through the roof or through the wall. You can apply the recirculating venting method by purchasing the Recirculation Kit.

The vent system needed for installation is not included.

A 6" (15.2 cm) round vent system is recommended.



ELECTRICAL REQUIREMENTS

⚠ WARNING

PLUG INTO A GROUNDED 3 PRONG OUTLET.

DO NOT REMOVE GROUND PRONG.

DO NOT USE AN ADAPTER.

DO NOT USE AN EXTENSION CORD.

FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS CAN RESULT IN DEATH, FIRE, OR ELECTRICAL SHOCK.

IMPORTANT: The range hood must be electrically grounded in accordance with local codes and ordinances, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition) or Canadian Electrical Code, CSA C22.1 No. 0-M91 (latest edition).

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path is adequate.

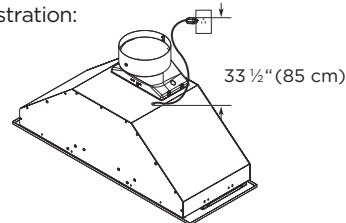
A copy of the above code standards can be obtained from:

National Fire Protection Association 1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

CSA International

8501 East Pleasant Valley Road Cleveland, Ohio 44131-5575

- A 120 volt, 60 Hz, AC only, 15- or 20-amp, fused electrical circuit is required. A time-delay fuse or circuit breaker is also recommended. It is recommended that a separate circuit serving only this range hood be provided.
- To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating, 3 prong, grounding-type outlet, grounded in accordance with local codes and ordinances. If a mating outlet is not available, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have the properly grounded outlet installed by a qualified electrician.
- If provided with an electrical plug, connect the hood to a receptacle that complies with current regulations and placed in an accessible position. Where an electrical plug is not provided (direct connection to electrical network) or the plug will not be in an accessible position after installation, place an approved bipolar switch in accessible position that provides full disconnection under overvoltage category III conditions, in accordance with local wiring rules.
- This range hood is equipped with a power supply cord having a 3 prong grounding plug, it is to be located inside the cabinet above the range hood at a maximum distance of 33 1/2" (85.0 cm) from where the power cord exits the hood. The grounded 3 prong outlet must be accessible after installation of the range hood. See illustration:



GROUNDING INSTRUCTIONS

- This range hood must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.
- This range hood is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.
- Do not operate any fan with a damaged cord or plug. Discard fan or return to an authorized service facility for examination and/or repair.

WARNING: Improper grounding can result in a risk of electric shock. Consult a qualified electrician if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the range hood is properly grounded.

Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician install an outlet near the range hood.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Prepare location

It is recommended that the vent system be installed before the range hood is installed.

- Before making cutouts, make sure there is proper clearance within the ceiling or wall for vent fittings.
- Making the cutout to the bottom of the cabinet may be easier to do prior to mounting the cabinet to the wall.

- 1 Disconnect power.
- 2 Determine which venting method to use: roof, wall, or non vented.
- 3 Select a flat surface for assembling the range hood. Place covering over that surface.

⚠ WARNING

EXCESSIVE WEIGHT HAZARD

USE TWO OR MORE PEOPLE TO MOVE AND INSTALL RANGE HOOD.

FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN BACK OR OTHER INJURY.

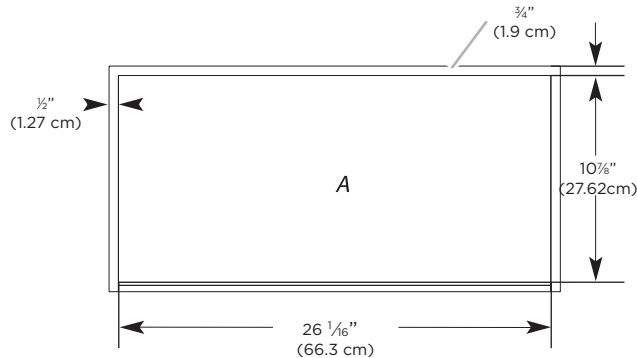
- 4 Using 2 or more people, lift range hood onto covered surface.

Range hood cabinet cutout

- 1 Use a saber saw or keyhole saw to cut out the cabinet bottom inside the cabinet frame.

NOTE: Frameless type cabinets require $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) front lip in the cabinet bottom. A $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) thick filler strip (not supplied) may be required for some types of cabinets. (See Step 3 in the "Install Range Hood" section).

Cut out dimensions (without spacers)



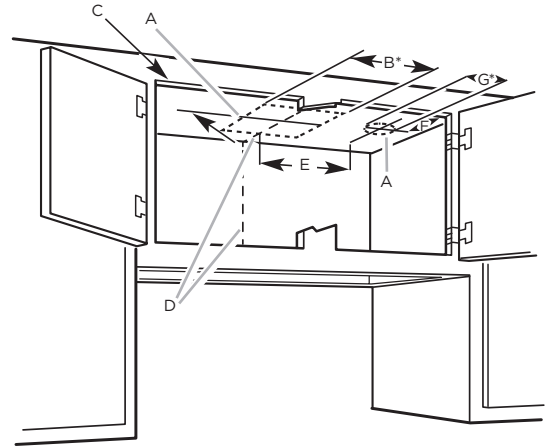
A. Bottom of cabinet cutout

- 2 Complete cabinet preparation following the instructions for your type of venting. Determine venting cutout locations and cut out vent openings in the cabinets, walls and/or soffit.

Venting outside through the roof

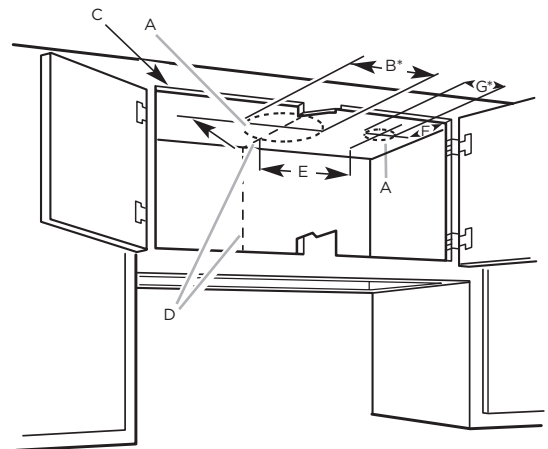
- 1 Measure and mark the lines as shown. Use a saber saw or keyhole saw to cut an opening through the top of the cabinet and the roof for the vent.

Cutout Chart	
Cabinet Height	Hole Shape and Size
12" (30.5 cm)	A 8 1/4" wide x 6 1/4" deep (21 cm x 15.9 cm) rectangular opening in the cabinet top is required for damper transition clearance.



- A. Cutout
- B. 8 1/4" (21 cm) x 6 1/4" (15.9 cm)*
- C. 7 3/4" (19.7 cm) centerline to cabinet front
- D. Centerline of the cabinet
- E. 4 1/4" (10.6 cm)
- F. 4 7/8" (12.5 cm) center to cabinet front
- G. Ø (6 cm)*

Cabinet Height	Hole Shape and Size
15" (38.1 cm)	A 6 1/4" (15.9 cm) diameter round opening is required.

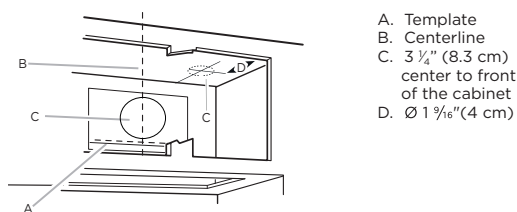


- A. Cutout
- B. Ø 6 1/4" (15.9 cm)*
- C. 7 1/2" (19 cm) centerline to cabinet front
- D. Centerline of the cabinet
- E. 4 1/8" (10.6 cm)
- F. 4 7/8" (12.5 cm) center to cabinet front
- G. Ø (6 cm)*

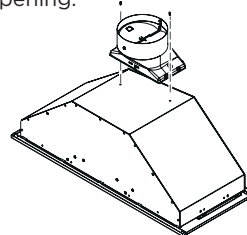
- 5 Install the 6" (15.2 cm) vent transition to the top of the range hood liner (if removed for shipping) using two (2): 3.5 x 9.5 mm screws. Assemble the vent duct that you will use over the 6" (15.2 cm) vent transition.

Venting outside through the wall

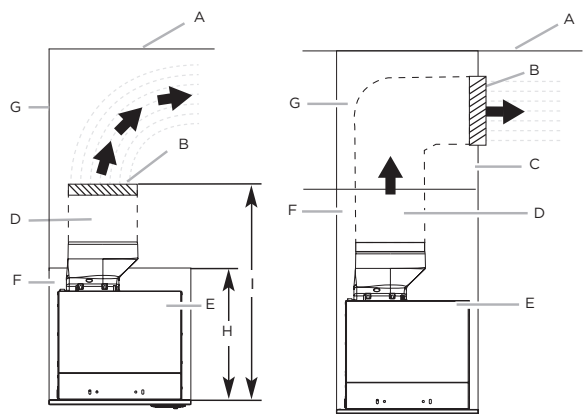
- 1 Place the template for the cutout on the wall and drill the holes for the transition installation inside the cabinet. Aligning the cabinet base with the line marked on the template.



- 1 Install the 6" (15.2 cm) air transition to the top of the range hood liner using two (2): 3.5 x 9.5 mm (round head) screws. Mount the vent duct you will be using over the 6" (15.2 cm) vent transition. Use caulk to seal the exterior wall or ceiling opening.

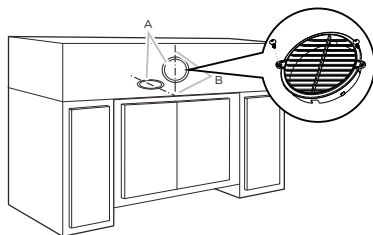


Non-vented (recirculating) installation through the soffit/cabinet



- A. Ceiling
B. Vent cover
C. Soffit
D. 6" (15.2 cm) vent
E. Range hood
F. Cabinet
G. Wall
H. 12" (30.5 cm) min. cabinet height
I. 17" (43.2 cm) min. vent cover height

- 1 Measure and mark the centerline of the cabinet to the soffit above.
- 2 Measure from the bottom of the cabinet to the centerline of the where the vent will come through the soffit. Mark the location and use a saber saw or keyhole saw to cut a 5 3/4" (14.6 cm) hole for the vent cover.



- A. Vent cover
B. Centerline

***NOTE:** For 12" (30.5 cm) high cabinets a 6 1/4" deep x 8" wide (14.6 cm x 20.3 cm) rectangular opening in the cabinet top is required for damper transition clearance.

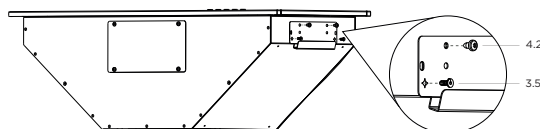
- 3 Consider the cutout chart measures to make the openings on the cabinet.

Hood installation (Top outlet)

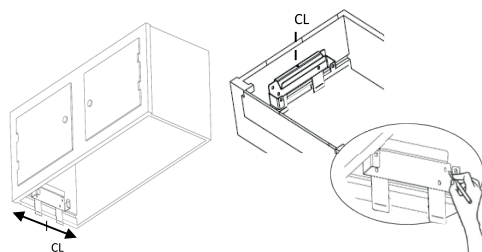
⚠ WARNING

EXCESSIVE WEIGHT HAZARD.
USE TWO OR MORE PEOPLE TO MOVE AND INSTALL RANGE HOOD. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN BACK OR OTHER INJURY.

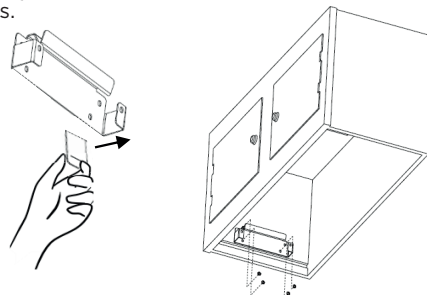
- 2 Place the hood face up on a covered surface. Install the hood mounting brackets with two (2): 3.5x9.5mm (flat head) and two (2): 4.2x8mm screws on each side. NOTE: The bracket flange should face the bottom of the hood.



- 3 Center brackets across the width of the cabinet, using the center mark on the piece and aligning the excess slot to the cabinet base. Mark the holes in the cabinet and drill.

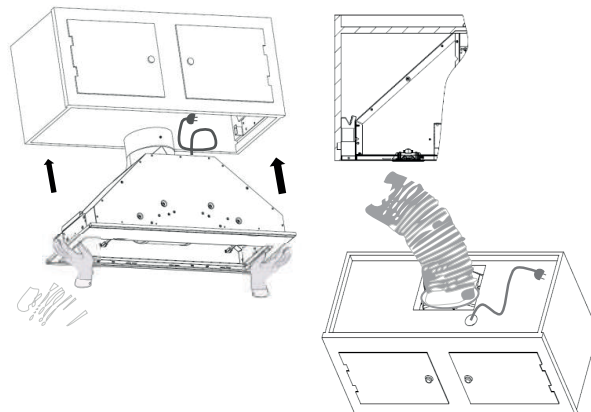


- 4 Remove the excess metal flaps from each bracket by pushing back and forth until they separate. Attach each bracket with four (4): 2 x 19 mm screws and four (4): 4 x 18 mm washers to the cabinet. NOTE: If your cabinet thickness is less than 1/2", use plastic washers.

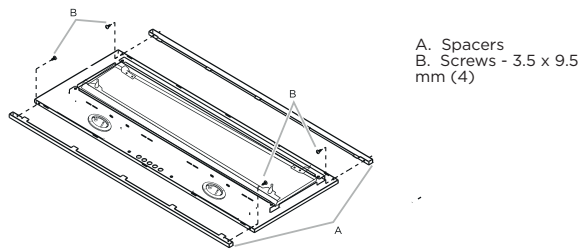


- 5 Then carefully insert the hood into the cabinet until a click is heard (one side must be inserted first and then the other)

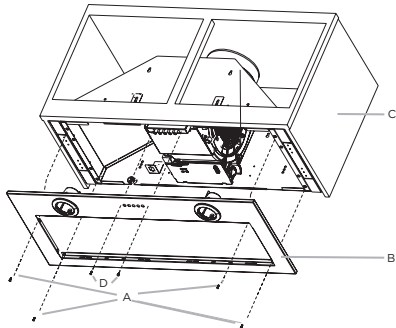
NOTE: Place the power cord through the cutout in the cabinet before raising the hood all the way up.



- 6 NOTE: If the cabinet depth is greater than 12", it is recommended that two ½" metal spacers be installed. Install them on the front and back of the panel with four (4): 3.5 x 9.5 screws as shown in the drawing.

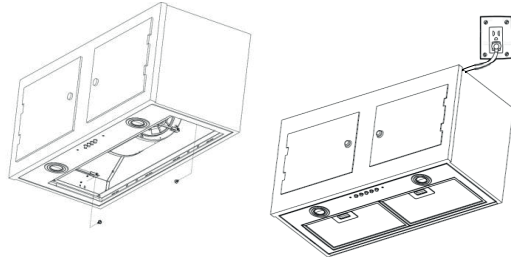


- 7 Remove grease filters and attach the bottom panel to the hood



Cabinet 28.5"	
A	Screws - 3.5 x 9.5 mm flat head (4)
B	Faceplate (shown 28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])
C	Cabinet (shown 28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])
D	Screws - 4.2 x 15 mm truss head (2)

- 8 To secure the hood, place two (2): 4.2 x 8 mm screws internally, one per side and return the grease filters. Finally, connect the hood to the socket.

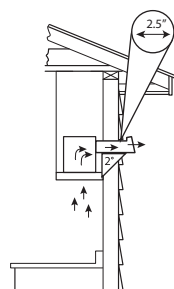


Hood installation (Rear outlet)

⚠ WARNING

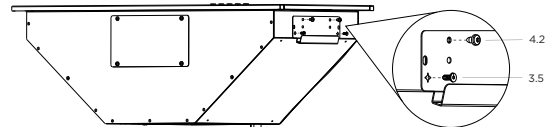
EXCESSIVE WEIGHT HAZARD.
USE TWO OR MORE PEOPLE TO MOVE AND INSTALL
RANGE HOOD. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN BACK OR
OTHER INJURY.

NOTE: For horizontal rear ducting there must be a minimum of 2 ½" of space open between the back of the hood Insert and the wall.

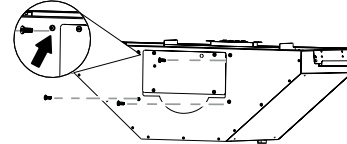


- 1 Place the hood face up on a covered surface. Install the hood mounting brackets with two (2): 3.5x9.5mm (flat head) and two (2): 4.2x8mm screws on each side.

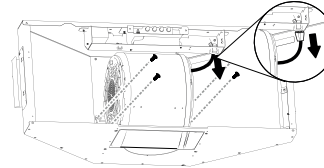
NOTE: The bracket flange must face the bottom of the hood.



- 2 Remove the rear cover by removing the four (4): screws.

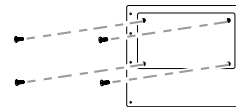


- 3 Disconnect the power cord and remove the four (4): screws holding the motor using a screwdriver with an extension.

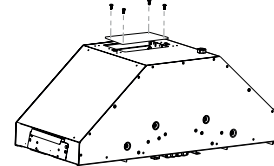


- 4 Cut the strap that joins the cables and remove the motor from the hood.

- 5 From the cover you removed earlier, remove the outlet cover.

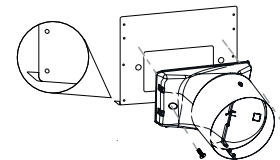


- 6 Install the outlet cover with the four (4): screws that were removed in step 2 over top outlet as shown in drawing.

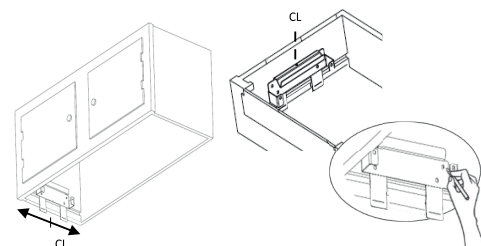


- 7 Install the 6" round transition over the rear cover with two (2): 3.5 x 9.5 mm screws.

NOTE: The flat side of the transition should be pointing towards the narrow section of the hood body and opposite side of the transition should be pointing toward the wide section of the hood body. *Note: Leave the transition aside until step 11.

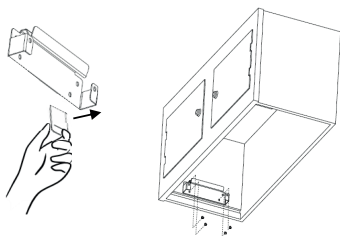


- 8 Center brackets across the width of the cabinet, using the center mark on the piece and aligning the excess slot to the cabinet base. Mark the holes in the cabinet and drill



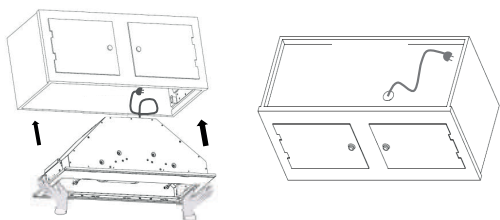
- 9 Remove the excess metal flaps from each bracket by pushing back and forth until they separate. Attach each bracket with four (4): 2 x 19 mm screws and four (4): 4 x 18 mm washers to the cabinet.

NOTE: If your cabinet thickness is less than 1/2", use plastic washers.

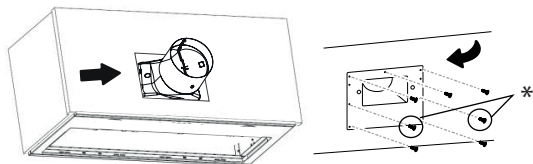


- 10** Then carefully insert the hood into the cabinet until a click is heard (one side must be inserted first and then the other)

NOTE: Place the power cord through the cutout in the cabinet before raising the hood all the way up.

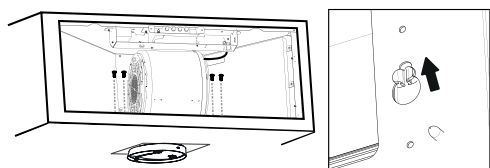


- 11** Pass the transition from the inside of the hood all the way to the rear air outlet cutout and screw from the inside with seven (7): 4.2 x 8 mm screws.



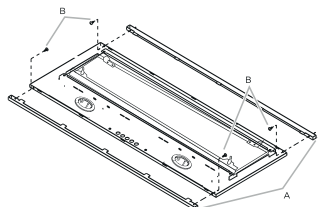
***NOTE:** The two side screws in the middle section must be screwed in after installing the motor.

- 12** Place the motor with the flat part side down and facing the air outlet towards the rear, assemble the eyelet holes to hold it. Then screw the motor from the inside of the hood with the four (4): screws that were initially attached
- *NOTE:** The drawing is just for reference on how to install the motor, the transition is not facing down



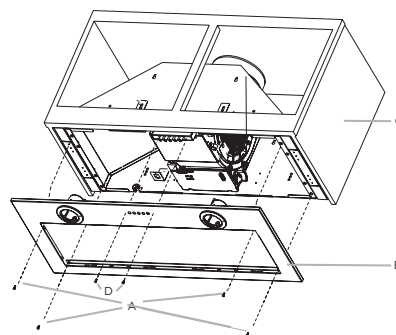
- 13** Reconnect the motor power cord to the hood.

- 14** NOTE: If the cabinet depth is greater than 12", it is recommended to install two 1/2" metal spacers. Install them on the front and back of the panel with four (4): 3.5 x 9.5 screws as shown in the drawing.



A. Spacers
B. Screws - 3.5 x 9.5 mm (4)

- 15** Remove the grease filters from the bottom panel and secure it to the hood with six (6): screws.

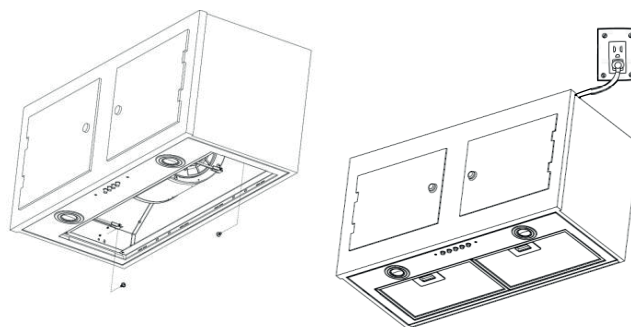


Cabinet 28.5"

A	Screws - 3.5 x 9.5 mm flat head (4)
B	Faceplate (shown 28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])
C	Cabinet (shown 28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])
D	Screws - 4.2 x 15 mm truss head (2)

- 16** Connect the lamp wires.

- 17** To secure the hood, internally place two (2): 4.2 x 8 mm screws, one per side and place again the grease filters. Finally, connect the hood to the electrical outlet.



CONNECT THE VENT SYSTEM

Vented Installations

- 1** Connect the vent system to the range hood vent opening. Seal the connection with clamps.

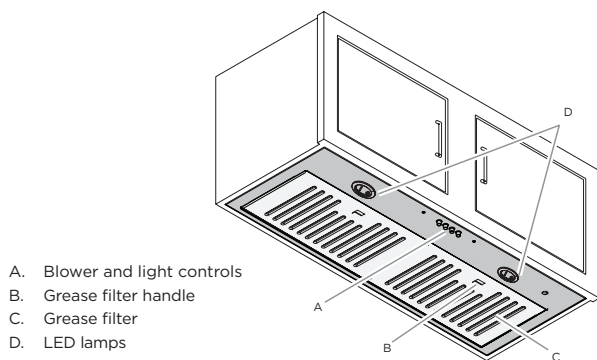
Non-Vented (recirculating) Installations

- 1** Connect the vent system to the range hood vent opening. Seal the connection with clamps.
- 2** Install charcoal filters. See the "Available accessories" section.

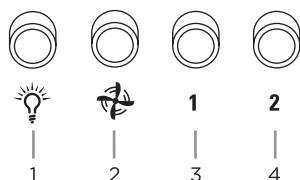
DESCRIPTION OF THE HOOD

The range hood is designed to remove smoke, cooking vapors and odors from the cooktop area. For best results, start the hood before cooking and allow it to operate several minutes after the cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.

The hood controls are located on the center of the front of the range hood liner.



Controls



1. On/Off light button
2. Blower off and speed minimum button
3. Blower speed medium button
4. Blower speed maximum button

Operating the Light

The On/Off light button controls all lights. Press once for On and again for Off.

Operating the Blower

The BLOWER SPEED buttons turn the blower on and control the blower speed and sound level for quiet operation.

The speed can be changed anytime during fan operation by pressing the desired blower speed button.

Press the BLOWER OFF button a second time to turn off the blower.

MAINTENANCE

Cleaning

Do not spray cleaners directly to the control while cleaning the Hood. The cooker hood should be cleaned regularly (at least with the same frequency with which you carry out maintenance of the fat filters) internally and externally. Clean using the cloth dampened with neutral liquid detergent. Do not use abrasive products.
DO NOT USE ALCOHOL!

⚠ WARNING:

Failure to carry out the basic cleaning recommendations of the cooker hood and replacement of the filters may cause fire risks. Therefore, we recommend observing these instructions. The manufacturer declines all responsibility for any damage to the motor or any fire damage linked to inappropriate maintenance or failure to observe the above safety recommendations.

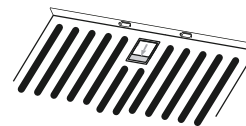
Metal grease filter

The filters should be washed frequently. Place metal filters in dishwasher or hot detergent solution to clean. Let filter dry thoroughly before replacing it.

Turn off fan and lights. Allow lamps to cool.

- 1 Remove each filter by pushing down the spring release handle and then pulling down the filter.
- 2 Wash metal filters as needed in dishwasher or hot detergent solution.
- 3 Reinstall the filter by making sure the spring release handles are toward the front. Insert metal grease filter into upper track.

- 4 Pull the spring release handle down.
- 5 Push up on metal filter and release handle to latch into place.
- 6 Repeat steps 1-5 for the other filter.



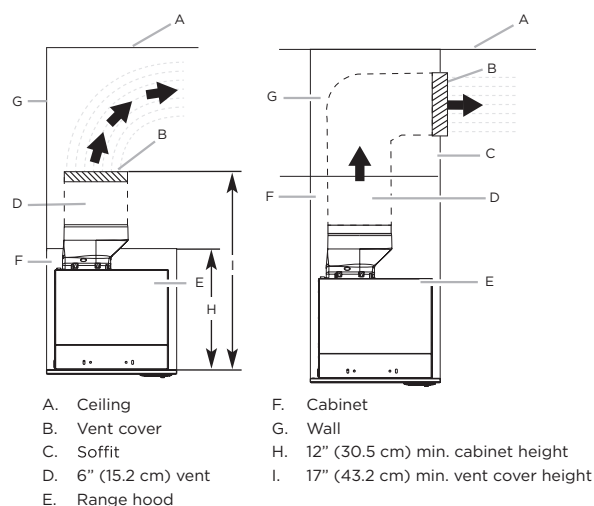
Replacing a LED lamp

The LED lights are replaceable by a service technician only. See "Who to contact" section in the warranty for service contact information.

AVAILABLE ACCESSORIES

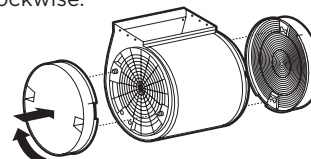
Recirculating kit

If it is not possible to vent cooking fumes and vapors to the outside, the range hood can be used in the non-vented (recirculating) version, using a charcoal filter. Recirculation Kit is available from the dealer or an authorized parts distributor.



NOTE: 12" (30.5 cm) high cabinets without a soffit may allow the 6" vent and vent cover to be seen.

- 1 Cover the grill that protects the suction motor with the carbon filter so that the slots on the filter correspond to the pins on the sides of the motor protection grill.
 - 2 Turn the carbon filter clockwise to block them (bayonet fixing).
- The charcoal filters cannot be cleaned. It should be replaced every 4-6 months (depending on hood usage).
 - Remove the cable ties in the carbon filter to be able to turning it clockwise.



Extension liner kit

- 30" wide x 17" or 20" deep liner provides complete protection of the cabinets.
- 36" wide x 17" or 20" deep liner provides complete protection of the cabinets.

See Liner installation instructions for more detail.

TWO-YEAR LIMITED WARRANTY

TO OBTAIN SERVICE UNDER WARRANTY

Owner must present proof of original purchase date. Please keep a copy of your dated proof of purchase (sales slip) in order to obtain service under warranty.

PARTS AND SERVICE WARRANTY

For the period of two (2) years from the date of the original purchase, the supplier will provide free of charge, non consumable parts or components that failed due to manufacturing defects. During these two (2) years limited warranty, the supplier will also provide free of charge, all labor and in-home service to replace any defective parts.

WHAT IS NOT COVERED

- Damage or failure to the product caused by accident or act of God, such as, flood, fire or earthquake.
- Damage or failure caused by modification of the product or use of non-genuine parts.
- Damage or failure to the product caused during delivery, handling or installation.
- Damage or failure to the product caused by operator abuse.
- Damage or failure to the product caused by dwelling fuse replacement or resetting of circuit breakers.
- Damage or failure caused by use of product in a commercial application.
- Service trips to dwelling to provide use or installation guidance.
- Light bulbs, metal or carbon filters and any other consumable part.
- Normal wear of finish.
- Wear to finish due to operator abuse, improper maintenance, use of corrosive or abrasive cleaning products/pads and oven cleaner products.
- When the product has not been operated in accordance with the accompanying instructions for use.

WHO IS COVERED

This warranty is extended to the original purchaser for products purchased for ordinary residential use in North America (Including the United States, Guam, Puerto Rico, US Virgin Islands & Canada).

This warranty is non-transferable and applies only to the original purchaser and does not extend to subsequent owners of the product. This warranty is made expressly in lieu of all other warranties, expressed or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose and all other obligations on the part of the supplier, provided, however, that if the disclaimer of implied warranties is ineffective under applicable law, the duration of any implied warranty arising by operation of law shall be limited to two (2) years from the date of original purchase at retail or such longer period as may be required by applicable law. This warranty does not cover any special, incidental and/or consequential damages, nor loss of profits, suffered by the original purchaser, its customers and/or the users of the Products.

WHO TO CONTACT

To obtain service under warranty or for any service related question, please contact the retailer that sold you this product.

To ensure prompt after-sales service, when you call we will kindly ask you to provide the following information: **model, 12 NC and date of purchase on original invoice.** To access the nameplate, all you have to do is remove the grease filters.

12NC: _____

Model: _____

Serial No.: _____

Date of purchase on original invoice: _____

FRANÇAIS

Table des matières

Avis de sécurité important	14
Liste des pièces	15
Pièces fournies	15
Pièces non fournies	15
Dimensions et dégagement	16
Exigences concernant l'évacuation	16
Exemples et possibilités de positionnement des conduits	17
Spécifications électriques	17
Installation	18
Achever l'installation	21
Description de la hotte	21
Commandes	22
Entretien	22
Garantie	23

APPROUVÉ POUR LES APPAREILS DE TYPE RÉSIDENTIEL POUR UNE UTILISATION RÉSIDENTIELLE SEULEMENT LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AU COMPLET AVANT DE COMMENCER.
L'INSTALLATION DE L'APPAREIL DOIT RESPECTER TOUS LES CODES EN VIGUEUR.

IMPORTANT : Conservez ces instructions afin de pouvoir les remettre à l'inspecteur-électricien de votre région.

INSTALLATEUR : Veuillez laisser ces instructions avec l'appareil pour le propriétaire.

PROPRIÉTAIRE : Veuillez conserver ces instructions pour pouvoir vous y référer plus tard.

Avertissement de sécurité : Coupez l'alimentation du circuit dans le panneau électrique et verrouillez le panneau avant de raccorder les fils de cet appareil.

Exigence : 120 V~, 60 Hz circuit de dérivation de 15 V~, 20 Hz, de 15 ou 20 A.

AVIS DE SÉCURITÉ IMPORTANT

⚠ ATTENTION

UTILISER CET APPAREIL À DES FINS DE VENTILATION GÉNÉRALE SEULEMENT. NE PAS UTILISER CET APPAREIL POUR ÉVACUER DES MATÉRIAUX OU DES VAPEURS DANGEREUX OU EXPLOSIFS.

⚠ AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURE, RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES:

- A. a) Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par des personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction à indice de résistance au feu.
- B. b) Une quantité d'air suffisante est nécessaire pour assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par le conduit (cheminée) des appareils à combustible, afin d'éviter le refoulement. Suivez les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les normes de sécurité telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), ainsi que les autorités locales compétentes en matière de code.
- C. c) Lorsque vous découpez ou percez un mur ou un plafond, n'endommagez pas le câblage électrique et les autres services cachés.
- D. d) Les ventilateurs aspirants doivent toujours être ventilés vers l'extérieur.

⚠ ATTENTION

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.

⚠ ATTENTION

Pour réduire les risques d'incendie et évacuer l'air correctement, assurez-vous que le conduit mène à l'extérieur; il ne faut pas évacuer l'air dans l'espace entre les murs, dans les plafonds, dans les greniers, les vides sanitaires ou les garages.

⚠ AVERTISSEMENT

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

Installez cette hotte en respectant toutes les exigences mentionnées.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie et de choc électrique, n'utilisez pas cette hotte avec un contrôleur de vitesse à semi-conducteurs.

⚠ ATTENTION

Dispositif à commande automatique - pour réduire le risque de Blessure Débrancher de l'alimentation électrique avant la maintenance.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie et de choc électrique, n'installez cette hotte qu'avec des modèles de soufflerie à distance d'une puissance maximale (courant et/ou chevaux) ou des souffleries intégrales fabriquées par (nom du fabricant), modèle(s) (nom de l'appareil).

REMARQUE: a Puissance maximale recommandée pour la soufflerie à distance.

-Consultez le tableau des valeurs nominales dans cette section du manuel-

⚠ AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE DE GRAISSE SUR LES CUISINIÈRES.

- a) a) Ne laissez jamais les appareils de surface sans surveillance à des réglages élevés. Les ébullitions provoquent des fumées et des débordements graisseux qui peuvent s'enflammer. Faites chauffer les huiles lentement à feu doux ou moyen.
- b) b) Allumez toujours la hotte lorsque vous cuisinez à feu vif. Ne faites pas flamber d'aliments sous la hotte.
- c) c) Nettoyez fréquemment les ventilateurs AU MOINS TOUS LES 2 MOIS. La graisse ne doit pas s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.
- d) d) Utiliser des casseroles de taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisine adaptés à la taille de l'élément de surface.

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER DE BLESSER QUELQU'UN LORS D'UN INCENDIE DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE, SUIVRE LES CONSEILS SUIVANTS:^a

- a) ÉTOUFFER LES FLAMMES avec un couvercle aux dimensions de la tache de cuisson, une tôle à biscuit ou tout autre plateau métallique, puis couper le gaz ou l'alimentation électrique de la cuisinière. FAIRE ATTENTION A NE PAS SE BRÛLER. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, QUITTER LA PIÈCE ET APPELER LES POMPIERS.
- b) NE JAMAIS PRENDRE EN MAIN UNE CASSEROLE EN FEU, vous pourriez vous blesser.
- c) NE PAS UTILISER D'EAU, y compris les essuies de vaisselle ou les serviettes humides - une violente explosion due à la vapeur formée pourrait survenir.
- d) Utiliser un extincteur SEULEMENT si:
 - 1) Vous êtes sûr d'avoir un extincteur de classe ABC que vous savez utiliser.
 - 2) Le feu est petit et confiné à la zone où il s'est formé.
 - 3) Les pompiers ont été appelés.
 - 4) Vous pouvez lutter contre le feu avec une sortie derrière vous.
- e) Les ventilateurs conduits doivent toujours être évacués vers l'extérieur.

a Recommandations tirées des conseils de sécurité en cas d'incendie de cuisine publiés par la NFPA.

MODE OPÉRATOIRE

Toujours laisser les grilles de sécurité et les filtres à leur place. Sans la présence de ces derniers, les parties aspirantes pourraient attirer les cheveux, les doigts ou les vêtements.

Le fabricant décline toute responsabilité si les informations détaillées dans ce manuel pour l'installation, l'entretien et l'utilisation adéquate du produit ne sont pas observées. Le fabricant décline en outre toute responsabilité pour d'éventuelles blessures dues à des négligences; en outre, la garantie de l'appareil sera annulée suite à des conditions d'entretien inappropriées. Cet appareil est fabriqué pour un usage interne. Ne pas utiliser cet appareil à l'extérieur.

REMARQUE: L'appareil n'est pas destiné à une utilisation par des enfants ou des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites et sans expérience et connaissance à moins qu'ils ne soient sous la supervision ou formés sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

REMARQUE: Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

LISTE DES PIÈCES

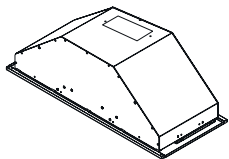
Retirer les pièces de leur emballage.

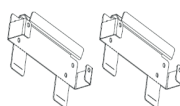
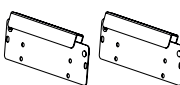
⚠ ATTENTION

Enlever délicatement le carton, porter des gants pour se protéger des bords coupants.

⚠ AVERTISSEMENT

Enlever le film de protection recouvrant le produit avant de commencer l'opération.

Pièces Fournies	Quantité
 Assemblage hotte avec soufflerie et lampes DEL	1
 4.2 x 8 mm	13
 4.5x13 mm	8
 3.5x9.5 mm vis à tête ronde	6
 4.2x15 mm	2
 3,5x9,5 mm vis à tête plate	8
 Adaptateur Torx #10	1

Pièces Fournies	Quantité
 Brides de montage	2
 Supports de montage de la hotte	2
 Barres d'espacement (pour une utilisation lorsque la profondeur del cabinet est supérieure à 12 ")	2
 Transición 6"	1
 Rondelles métalliques Ø 6,4x18 mm	8
 Rondelles plastique Ø 4.2x12 mm	8

Pièces non Fournies

Outils nécessaires

- Niveau
- Perceuse
- Foret de 1/8" (3 mm)
- Crayon
- Pince
- Mètre-ruban ou règle
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage résistant aux intempéries
- Tournevis Phillips
- Tournevis à lame plate
- Scie sauteuse ou scie à guichet
- Brides de conduit
- Cisaille de ferblantier

Pièces nécessaires

- Système de conduit d'évacuation métallique rond de 6" (15,2 cm)

Accessoires optionnel

KIT	# Part
Accessoire du recyclage	ACC02770
Kit d'extension	Jusqu'à 29" de large ACC02773

IMPORTANT :

Les dimensions les plus précises dans ce manuel sont celles exprimées en centimètres (cm) ou en millimètres (mm).

Exigences d'emplacement:

IMPORTANT: Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

Confier l'installation de la hotte à un technicien qualifié.

C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les distances de séparation exigées, spécifiées sur la plaque signalétique de l'appareil. La plaque signalétique de l'appareil est située derrière le filtre, sur la paroi arrière gauche de la hotte.

Installer la hotte de cuisinière à distance de toute zone exposée à des courants d'air, comme fenêtres, portes et bouches de chauffage. Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les placards. Ces dimensions tiennent compte des valeurs minimales des dégagements de séparation.

Avant d'effectuer des découpages, consulter les instructions d'installation de la table de cuisson/cuisinière. On doit disposer d'une prise de courant électrique reliée à la terre. Voir la section "Spécifications électriques".

La hotte a été configurée à l'usine pour une installation avec e sans décharge à l'extérieur (recyclage), voir "Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage) à travers le soffite/placard", à la section "Préparation de l'emplacement".

Ensemble de filtres à charbon (pièce numéro W10272068) est disponible chez votre marchand ou chez un distributeur de pièces autorisé. Assurer l'étanchéité au niveau de chaque ouverture découpée dans le plafond ou le mur pour l'installation de la hotte de cuisinière.

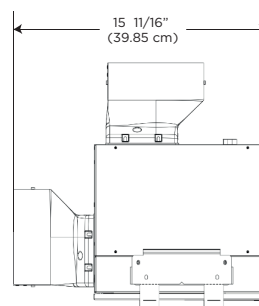
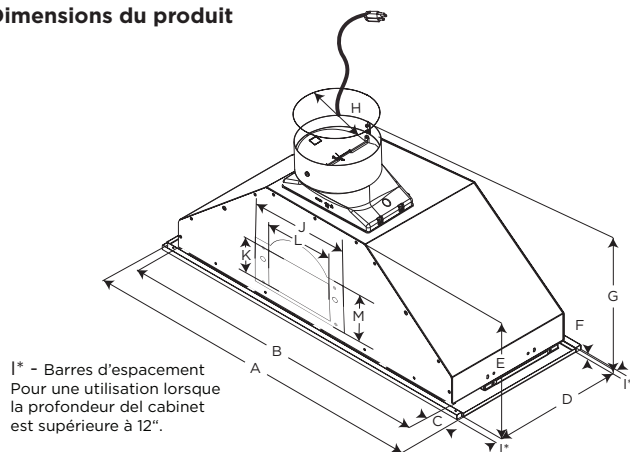
Installation dans une résidence mobile

L'installation de cette hotte doit satisfaire aux exigences de la norme Manufactured Home Construction Safety Standards, Titre 24 CFR, partie 328 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, titre 24, HUD, partie 280); lorsque cette norme n'est pas applicable, l'installation doit satisfaire aux critères de la plus récente édition de la norme Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A, ou des codes locaux.

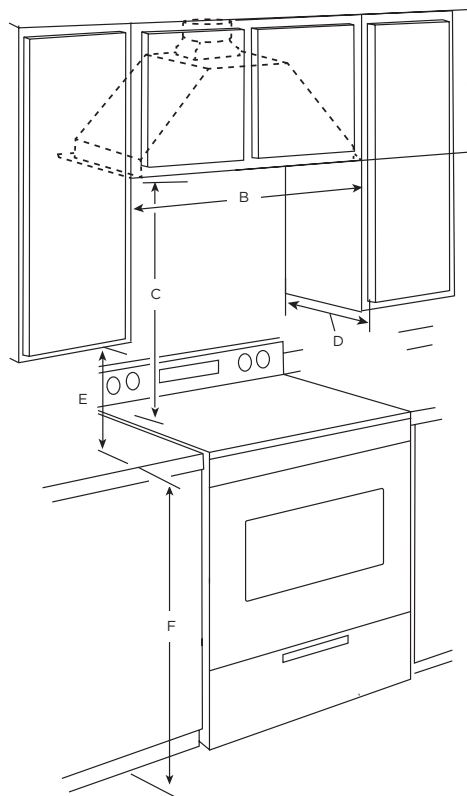
*TORX est une marque déposée de Saturn Fasteners, Inc.

EXIGENCES D'EMPLACEMENT

Dimensions du produit



Dégagements de séparation



	Modèle
	PINPL628S1
A	28 1/4 " (71.8 cm)
B	26" (66 cm)
C	1 1/8 " (2.9 cm)
D	10 11/16 " (27.3 cm)
E	9 1/2 " (24.2 cm)
F	1/3 " (0.85 cm)
G	15 3/4 " (37 cm)
H	6" (15.2 cm)
I*	1/2 " (1.27 cm)
J	8 1/4 " (21 cm)
K	3 11/16 " (9.4 cm)
L	5 11/16 " (14.5 cm)
M	4 5/8 " (11.8 cm)

- A. Hauteur minimale de placard 12" (30,5 cm)
- B. Largeur de l'ouverture de placard 30" (76,2 cm) min.
- C. 24" (61 cm) min. à partir de la surface de cuisson électrique, 27" (68,6 cm) min. à partir de la surface de cuisson au gaz; distance max. suggérée de 36" (91,4 cm) entre le bas du placard et la surface de cuisson.
- D. Profondeur de placard de 12" (30,5 cm)
- E. Dégagement min. entre le haut du placard et le plan de travail de 15" (38,1 cm)
- F. Hauteur de placard sur plancher de 36" (91,4 cm)

Pour l'installation a partir de la surface de cuisson électrique:
Monter cette hotte de sorte que le bord inférieur est au minimum de 27" (68.5 cm) au-dessus de la surface de cuisson.
Pour l'installation a partir de la surface de cuisson au gaz:
monter cette hotte pour que le fond n'est pas inférieur à 24"(61 cm)

EXIGENCES CONCERNANT L'ÉVACUATION

- Le circuit d'évacuation doit décharger l'air à l'extérieur, excepté pour les installations sans décharge à l'extérieur (recyclage).
- Ne pas terminer le circuit d'évacuation dans un grenier ou dans un autre espace clos.
- Ne pas utiliser une bouche de décharge murale de 4" (10,2 cm) normalement utilisée pour un équipement de buanderie.
- Utiliser un conduit métallique uniquement. Un conduit en métal rigide est recommandé. Ne pas utiliser de conduit de plastique ou en aluminium. La longueur du conduit de décharge et le nombre de coudes doivent être réduits au minimum pour fournir la meilleure performance.

Pour un fonctionnement efficace et silencieux:

- Ne pas utiliser plus de trois coudes à 90°.
- Veiller à ce qu'il y ait une section droite de conduit d'un minimum de 24" (61 cm) entre les raccords coudés, si on doit en utiliser plus d'un.
- Ne pas installer 2 coudes successifs.
- Le circuit d'évacuation doit comporter un clapet anti-r flux.
- Au niveau de chaque jointure du circuit d'évacuation, assurer l'étanchéité avec les brides de serrage.
- À l'aide d'un produit de calfeutrage, assurer l'étanchéité autour de la bouche de décharge à l'extérieur (à travers le mur ou le toit).

Installations dans les régions au climat froid

On doit installer un clapet anti-retour valve supplémentaire à l'arrière pour minimiser le reflux d'air froid et incorporer un élément d'isolation thermique pour minimiser la conduction de chaleur par l'intermédiaire du conduit d'évacuation, de l'intérieur de la maison à l'extérieur. Le clapet anti-retour valve doit être placé du côté air froid de la résistance thermique.

Air d'appoint

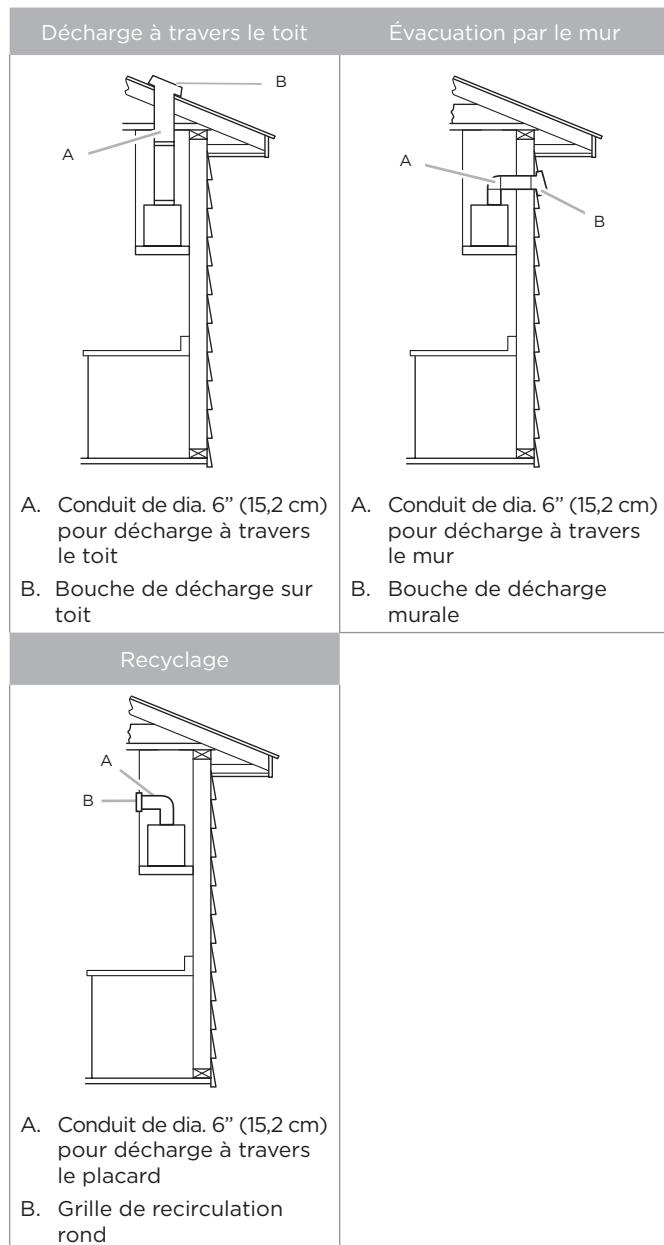
Les codes du bâtiment locaux peuvent exiger l'emploi d'un système de renouvellement de l'air/introduction d'air d'appoint, lors de l'utilisation d'un système d'aspiration de débit supérieur à une valeur (pieds cubes par minute) spécifiée. Le débit spécifié en pieds cubes par minute varie d'une juridiction à l'autre.

Consulter un professionnel des installations de chauffage ventilation/climatisation au sujet des exigences spécifiques applicables dans la juridiction locale.

Méthodes d'évacuation

Cette hotte a été configurée à l'usine pour la décharge à travers le toit ou à travers le mur.

Le système de décharge requis pour l'installation n'est pas fourni. Un circuit d'évacuation avec conduit circulaire de 6" (15,2 cm) est recommandé.



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT

BRANCHER SUR UNE PRISE À 3 ALVÉOLES RELIÉE À LA TERRE.
NE PAS ENLEVER LA BROCHE DE LIAISON À LA TERRE.
NE PAS UTILISER UN ADAPTATEUR.
NE PAS UTILISER UN CÂBLE DE RALLONGE.
LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER UN DÉCÈS, UN INCENDIE OU UN CHOC ÉLECTRIQUE.

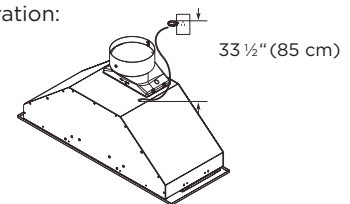
IMPORTANT: La hotte doit être correctement reliée à la terre en conformité avec les codes et règlements locaux en vigueur, ou en l'absence de tels codes, avec le National Electrical Code, ANSI/ NFPA 70 (dernière édition) ou le Code canadien des installations électriques, CSA C22.1. No. 0-M91 (dernière édition). Si les codes le permettent et si on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre. Pour obtenir un exemplaire des normes des codes ci-dessus, contacter:

National Fire Protection Association 1
Batterymarch Park Quincy, MA 02169-7471

CSA International

8501 East Pleasant Valley Road Cleveland, Ohio 44131-5575

- Une alimentation de 120 volts, 60 Hz, CA seulement, de 15 ou 20 ampères, protégée par un fusible est requise. On recommande également d'utiliser un fusible ou un disjoncteur temporisé. Il est recommandé de raccorder la hotte sur un circuit distinct exclusif à cet appareil.
- Pour minimiser les risques de choc électrique, on doit brancher le cordon sur une prise de courant de configuration correspondante, à 3 alvéoles, reliée à la terre et installée conformément aux codes et règlements locaux. Si une prise de courant de configuration correspondante n'est pas disponible, le client a la responsabilité et l'obligation de faire installer par un électricien qualifié une prise de courant correctement reliée à la terre.
- Si la hotte est munie d'une fiche électrique, la raccorder à un réceptacle conforme à la réglementation en vigueur et placé en position accessible. Si la hotte n'est pas équipée d'une fiche électrique (raccordement direct au réseau électrique) ou si la fiche ne sera pas en position accessible après l'installation, placez un interrupteur bipolaire homologué en position accessible qui assure une déconnexion totale dans des conditions de surtension de catégorie III, conformément aux règles de câblage locales.
- La prise à 3 broches reliée à la terre doit se trouver dans un placard situé au-dessus de la hotte, à une distance maximale de 33 1/2" (85,0 cm) à partir du point duquel le cordon d'alimentation sort de la hotte. La prise à 3 broches reliée à la terre doit être accessible une fois la hotte installée. Voir l'illustration:



INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

- Pour une hotte reliée à la terre et connectée par un cordon:
- Cette hotte doit être reliée à la terre. Au cas où un court-circuit se produirait, la liaison à la terre réduit le risque de choc électrique, en permettant au courant de s'échapper directement vers la terre. La hotte est équipée d'un cordon comportant un conducteur de liaison à la terre avec fiche de liaison à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et reliée à la terre.
- N'utilisez pas de hotte avec un cordon ou une fiche endommagés. Jeter le ventilateur ou retourner à un centre de service agréé pour examen et/ou réparation.

AVERTISSEMENT: Une mise à la terre incorrecte peut entraîner un risque de choc électrique.
Consulter un électricien qualifié si les instructions de mise à la terre ne sont pas complètement comprises, ou si vous avez des doutes quant à la qualité de la liaison à la terre de la hotte. Ne pas utiliser de câble de rallonge. Si le cordon d'alimentation électrique est trop court, faire installer une prise près de la hotte par un électricien qualifié.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Préparation de l'emplacement

- BII est recommandé que l'installation du circuit d'évacuation soit réalisée avant celle de la hotte.
 - Avant de procéder aux découpages, vérifier que les distances de séparation pour les raccords dans les cavités du plafond ou du mur sont adéquates.
 - Avant de monter le placard au mur, il sera peut-être plus facile de découper au préalable l'ouverture dans le fond du placard.
- 1 Déconnecter la source de courant électrique.
 - 2 Déterminer la méthode d'évacuation à utiliser: décharge à travers le mur ou le toit, ou recyclage.
 - 3 Choisir une surface plane pour l'assemblage de la hotte. Placer le matériau de protection sur cette surface.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DU POIDS EXCESSIF
UTILISER DEUX OU PLUS DE PERSONNES POUR DÉPLACER ET INSTALLER LA HOTTE DE LA CUISINIÈRE.
LE NON-RESPECT DE CETTE INSTRUCTION PEUT CAUSER UNE BLESSURE AU DOS OU D'AUTRE BLESSURE.

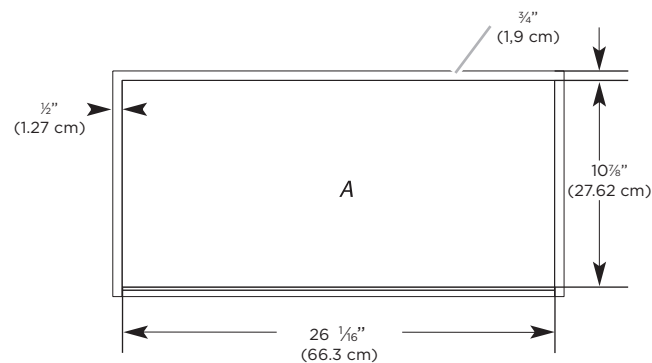
- 4 À l'aide de deux personnes ou plus, soulever la hotte et la poser sur la surface couverte.

Ouverture découpée du placard pour la hotte

- 1 Utiliser une scie sauteuse ou scie à guichet pour découper une ouverture dans le fond du placard, à l'intérieur du cadre du placard.

REMARQUE: Pour les placards sans cadres, un rebord avant et arrière de $\frac{3}{4}$ " (1,9 cm) est nécessaire pour former un cadre dans le fond du placard. Une tringle d'appui de $\frac{3}{4}$ " (1,9 cm) d'épaisseur (non fournie) sera peut-être nécessaire pour certains types de placards).

Ouverture dimensions (sans barres d'espacement)



A. Ouverture dans le fond du placard

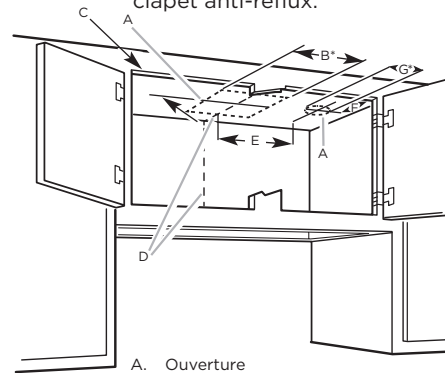
- 2 Terminer la préparation du placard conformément aux instructions correspondant au type d'évacuation du domicile. Déterminer l'emplacement des ouvertures d'aération et découper les ouvertures dans les placards, les murs et/ou les soffites.

Décharge à l'extérieur, à travers le toit

- 1 Relever les mesures appropriées et tracer les lignes indiquées sur l'illustration. Utiliser une scie sauteuse ou une scie à guichet pour découper une ouverture à travers le sommet du placard et le toit pour l'évacuation.

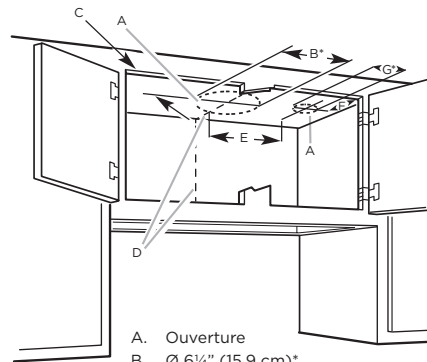
Mesures appropriées

Hauteur du placard	Taille et forme du trou
12" (30,5 cm)	Une ouverture rectangulaire de 8 1/4" de largeur x 6 1/4" de profondeur (21 cm x 15,9 cm) dans le sommet du placard est obligatoire pour établir le dégagement nécessaire au clapet anti-reflux.



- A. Ouverture
- B. 8 1/4" (21 cm) x 6 1/4" (15,9 cm)*
- C. 7 3/4" (19,7 cm) entre l'axe central et l'avant du placard
- D. Axe central
- E. 4 1/8" (10,6 cm)
- F. 4 7/8" (12,5 cm) entre axe et l'avant du placard
- G. Ø (6 cm)*

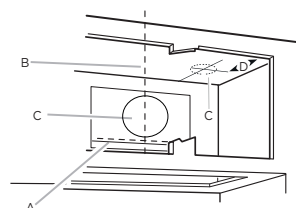
Hauteur du placard	Taille et forme du trou
15" (38,1 cm)	Une ouverture diamètre rond de 6 1/4" (15,9 cm) est obligatoire.



- A. Ouverture
- B. Ø 6 1/4" (15,9 cm)*
- C. 7 1/2" (19 cm) entre l'axe central et l'avant du placard
- D. Axe central
- E. 4 1/8" (10,6 cm)
- F. 4 7/8" (12,5 cm) entre axe et l'avant du placard
- G. Ø (6 cm)*

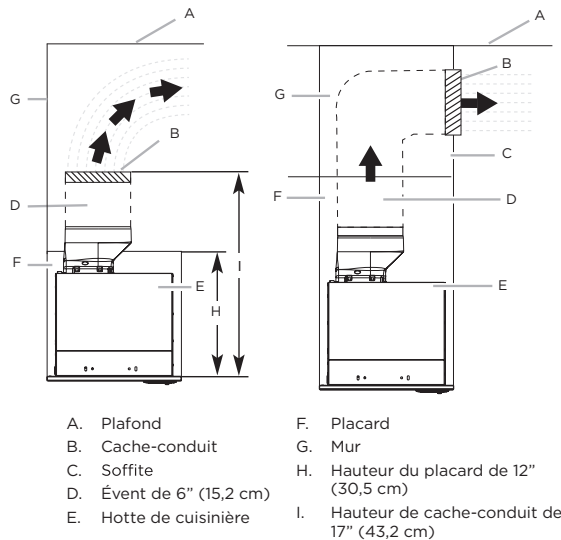
Ventilation extérieure à travers le mur

- 1 Placer le gabarit de la découpe sur le mur et percer les trous pour l'installation de la transition à l'intérieur de l'armoire. Aligner la base de l'armoire avec la ligne marquée sur le gabarit.

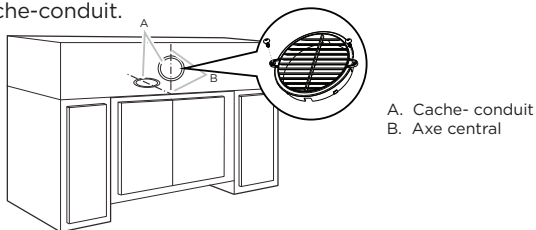


- A. Modèle
- B. Ligne centrale
- C. 3 1/4" (8,3 cm) du centre à l'avant de l'armoire
- D. Ø 1 1/8" (4 cm)

Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage) à travers le soffite/placard



- 1 Relever les mesures appropriées et tracer l'axe central d placard jusqu'au soffite situé au-dessus.
- 2 Mesurer la distance entre le bas du placard et l'axe central, au point où le conduit d'évacuation ressort du soffite. Indiquer l'emplacement et utiliser une scie sauteuse ou scie à guichet pour découper un trou de 5 3/4" (14,6 cm) pour le cache-conduit.



***REMARQUE:** Pour les placards d'une hauteur de 12" (30,5 cm), une ouverture rectangulaire de 6 1/4" de profondeur x 8" de largeur (14,6 cm x 20,3 cm) dans le sommet du placard est obligatoire pour établir le dégagement nécessaire au raccord de transition du clapet anti-reflux.

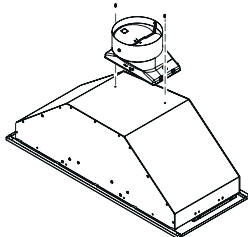
- 1 Relever les mesures appropriées et tracer l'axe central de l'ouverture, dans le sommet du placard.

Installation de la hotte (Sortie par le haut)

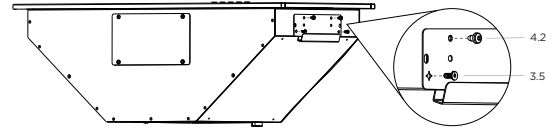
AVERTISSEMENT

RISQUE DU POIDS EXCESSIF
UTILISER DEUX OU PLUS DE PERSONNES POUR DÉPLACER ET INSTALLER LA HOTTE DE LA CUISINIÈRE.
LE NON-RESPECT DE CETTE INSTRUCTION PEUT CAUSER UNE BLESSURE AU DOS OU D'AUTRE BLESSURE.

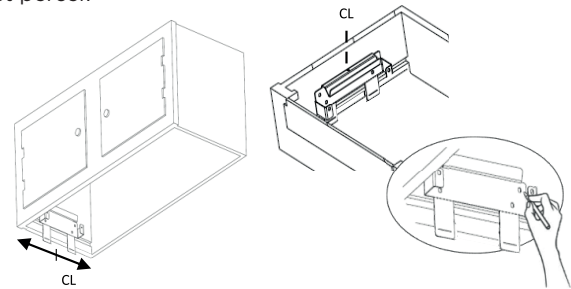
- 1 Installez la transition d'air de 15,2 cm (6") sur le dessus du revêtement de la hotte à l'aide de deux (2) : vis à tête cylindrique de 3,5 x 9,5 mm (3,5 x 9,5 mm). Montez le conduit d'évacuation que vous utiliserez sur la transition d'air de 15,2 cm (6"). Utilisez un produit de calfeutrage pour sceller l'ouverture du mur extérieur ou du plafond.



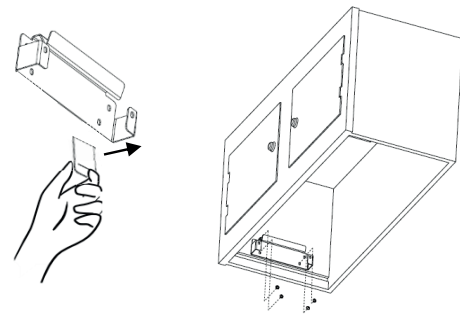
- 2 Placez la hotte face vers le haut sur une surface couverte. Installez les supports de montage de la hotte à l'aide de deux (2) : vis de 3,5x9,5 mm (tête plate) et de deux (2) : vis de 4,2x8 mm de chaque côté.
REMARQUE : La bride du support doit être orientée vers le bas de la hotte.



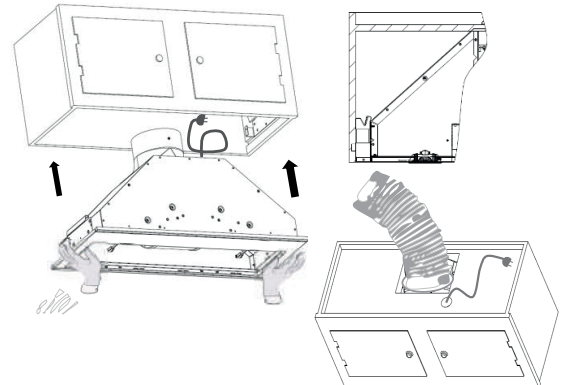
- 3 Centrez les supports sur la largeur du meuble, en utilisant la marque centrale sur la pièce et en alignant l'excédent sur la base du meuble. Marquer les trous dans le meuble et percer.



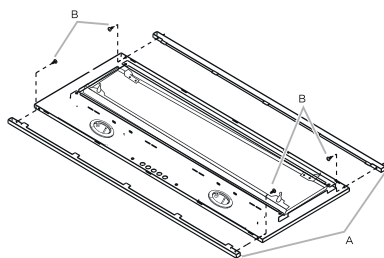
- 4 Retirez les rabats métalliques excédentaires de chaque support en les poussant d'avant en arrière jusqu'à ce qu'ils se séparent. Fixez chaque support à l'aide de quatre (4) : vis de 2 x 19 mm et de quatre (4) : rondelles de 4 x 18 mm à l'armoire.
REMARQUE : Si l'épaisseur de votre armoire est inférieure à 1/2", utilisez des rondelles en plastique.



- 5 Insérez ensuite avec précaution la cloche dans l'armoire jusqu'à ce que vous entendiez un clic (un côté doit être inséré d'abord, puis l'autre).
REMARQUE : Faites passer le cordon d'alimentation par l'ouverture pratiquée dans l'armoire avant de relever complètement la hotte.

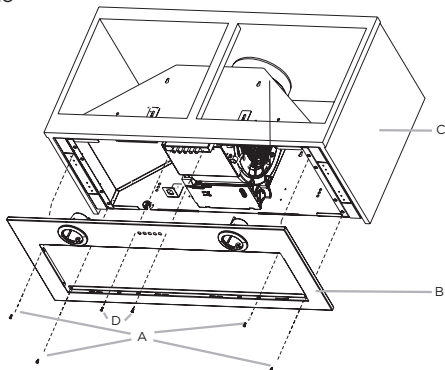


- 6 **REMARQUE :** Si la profondeur de l'armoire est supérieure à 12", il est recommandé d'installer deux (2) : entretoises métalliques de 1/2". Installez-les à l'avant et à l'arrière du panneau avec des quatre (4) : vis de 3,5 x 9,5 comme indiqué sur le dessin.



A. Entretoise avant et arrière
B. Vis - 3,5 x 9,5 mm (4)

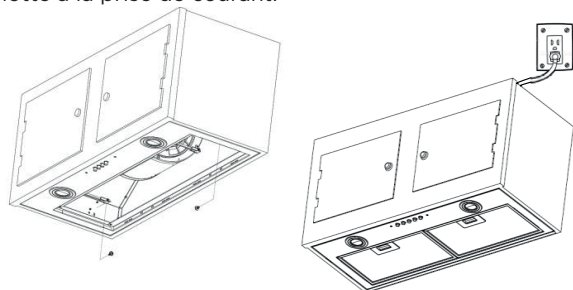
- 7 Retirer les filtres à graisse et fixer le panneau inférieur à la hotte



Armoire 28.5"

A	4 vis à tête plate - 3,5 x 9,5 mm
B	Plaque avant (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm] shown)
C	Placard (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm] shown)
D	2 vis à tête bombée - 4,2 x 15 mm

- 8 Pour fixer la hotte, placez deux (2) vis à l'intérieur, une par côté, et remplacez les filtres à graisse. Enfin, raccordez la hotte à la prise de courant.

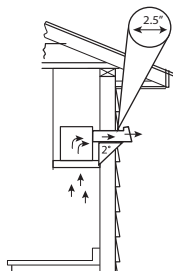


Installation du hotte (Sortie arrière)

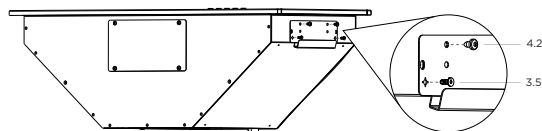
⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DU POIDS EXCESSIF
UTILISER DEUX OU PLUS DE PERSONNES POUR DÉPLACER ET INSTALLER LA HOTTE DE LA CUISINIÈRE.
LE NON-RESPECT DE CETTE INSTRUCTION PEUT CAUSER UNE BLESSURE AU DOS OU D'AUTRE BLESSURE.

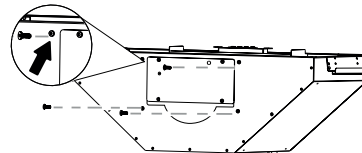
REMARQUE : Pour les conduits arrière horizontaux, il doit y avoir un espace minimum de 2 1/2" entre l'arrière de l'insert de la hotte et le mur.



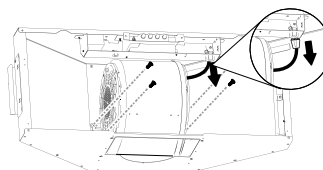
- 1 Placer la hotte face vers le haut sur une surface couverte. Installez les supports de fixation de la hotte avec deux (2): vis de 3,5x9,5 mm et deux (2): vis de 4,2x8 mm de chaque côté.
REMARQUE : La bride du support doit être orientée vers le bas de la hotte.



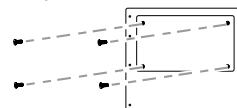
- 2 Retirez le couvercle arrière en enlevant les quatre (4): vis.



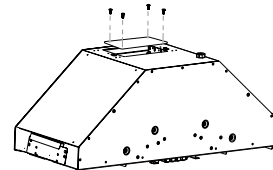
- 3 Débranchez le câble d'alimentation et retirez les quatre (4): vis fixant le moteur à l'aide d'un tournevis avec une rallonge.



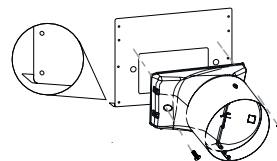
- 4 Couper le collier de serrage afin de pouvoir retirer le moteur du capot.
5 Retirez le couvercle de la prise à partir du couvercle que vous avez enlevé précédemment.



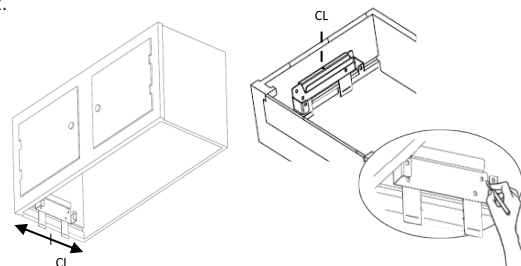
- 6 Installez le couvercle de la sortie et les (4): vis retirées à l'étape 2 sur la sortie supérieure, comme indiqué sur le dessin.



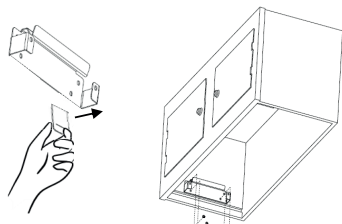
- 7 Installer la transition ronde de 6" sur le couvercle arrière avec deux (2): vis de 3,5 x 9,5 mm.
REMARQUE : Le côté plat de la transition doit être orienté vers la section étroite de la hotte et le côté opposé de la transition doit être orienté vers la section large de la hotte.
Note : Laisser la transition de côté jusqu'à l'étape 11.



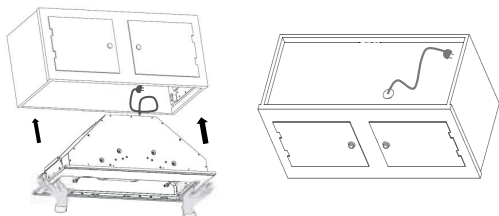
- 8 Centrez les supports sur la largeur du meuble, en utilisant la marque centrale sur la pièce et en alignant l'excédent sur la base du meuble. Marquez les trous dans le meuble et percez.



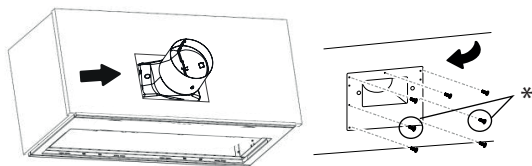
- 9** Retirez les rabats métalliques excédentaires de chaque support en les poussant d'avant en arrière jusqu'à ce qu'ils se séparent. Fixez chaque support à l'aide de quatre (4) vis de 2 x 19 mm et de quatre (4) rondelles de 4 x 18 mm à l'armoire.
- REMARQUE :** Si l'épaisseur de votre armoire est inférieure à 1/2", utilisez des rondelles en plastique.



- 10** Insérez soigneusement la hotte dans l'armoire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (un côté doit être inséré en premier, puis l'autre).
- REMARQUE :** Faites passer le cordon d'alimentation par l'ouverture pratiquée dans l'armoire avant d'insérer l'auvent et le corps de la hotte dans l'armoire.

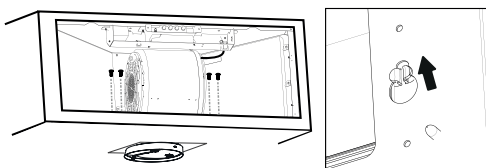


- 11** Faites passer la transition de l'intérieur de la hotte jusqu'à la découpe de la sortie d'air arrière et vissez de l'intérieur avec sept (7) vis de 4,2 x 8 mm.

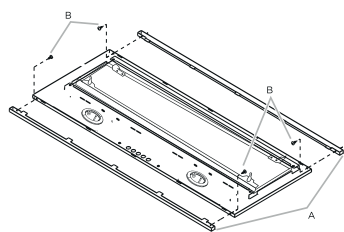


***REMARQUE:** Les deux vis latérales de la partie centrale doivent être vissées après l'installation du moteur.

- 12** Placer le moteur avec le côté le plus plat vers le bas et face à la sortie d'air vers l'arrière, assembler les trous de l'œillet pour le maintenir. Visser ensuite le moteur depuis l'intérieur de la hotte avec les quatre (4) vis initialement fixées.
- *REMARQUE :** le dessin n'est qu'une référence pour l'installation du moteur, la transition n'est pas orientée vers le bas.

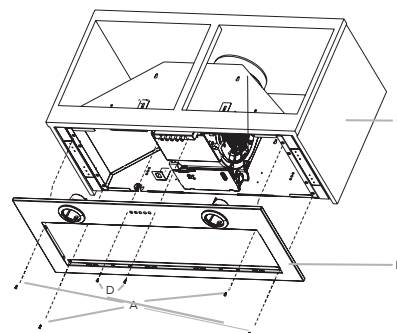


- 13** Rebranchez le cordon d'alimentation du moteur à la hotte.
- 14** **REMARQUE :** Si la profondeur de l'armoire est supérieure à 12", il est recommandé d'installer deux entretoises métalliques de 0,5".
- Installez-les à l'avant et à l'arrière du panneau avec quatre (4) vis de 3,5 x 9,5 comme indiqué sur le schéma.



A. Entretoises
B. Vis - 3,5 x 9,5 mm (4)

- 15** Retirez les filtres à graisse du panneau inférieur et fixez-le à la hotte à l'aide de 6 vis.



Armoire 28.5"	
A	4 vis à tête plate - 3,5 x 9,5 mm
B	Plaque avant (28.5" x 12"[72.39 cm x 30.5 cm] shown)
C	Placard (28.5" x 12"[72.39 cm x 30.5 cm] shown)
D	2 vis à tête bombée - 4,2 x 15 mm

- 16** Connecter les câbles de la lampe.
- 17** Pour fixer la hotte, placez intérieurement deux (2) vis, une par côté, et remplacez les filtres à graisse. Enfin, raccordez la hotte à la prise électrique.

RACCORDEMENT DU CIRCUIT

Installations avec décharge à l'extérieur

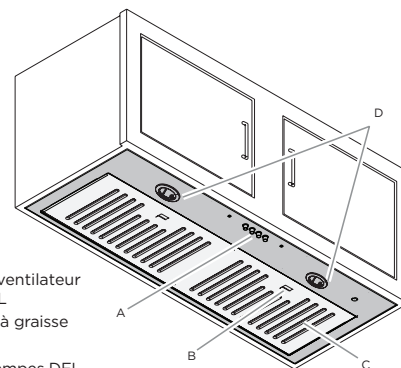
- 1** Connecter le circuit d'évacuation sur l'ouverture de décharge de la hotte. Serrer le point de connexion avec des brides.

Installation sans décharge à l'extérieur (recyclage)

- 1** Connecter le circuit d'évacuation sur l'ouverture de décharge de la hotte. Serrer le point de connexion avec des brides.
- 2** Installer le cache-conduit. Installer les filtres à charbon. Voir la section "Accessoires".

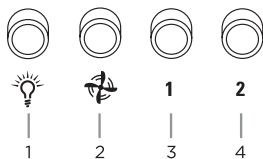
DESCRIPTION DE LA HOTTE

La hotte de cuisinière est conçue pour extraire fumée, vapeurs de cuisson et odeurs de la zone de la table de cuisson. Pour obtenir les meilleurs résultats, mettre le ventilateur de la hotte en marche avant d'entreprendre une cuisson, et la laisser fonctionner pendant plusieurs minutes après l'achèvement d'une cuisson pour pouvoir évacuer de la cuisine toute trace d'odeur de cuisson, vapeur ou fumée. Les commandes de la hotte sont situées sur l'avant-centre de la caisse de hotte.



- A. Commandes du ventilateur et de lampes DEL
B. Poignée du filtre à graisse
C. Filtre à graisse
D. Logements des lampes DEL

Commandes



1. Bouton d'éclairage On/Off (marche/arrêt)
2. Bouton de vitesse minimale et d'arrêt du ventilateur
3. Bouton de vitesse moyenne du ventilateur
4. Bouton de vitesse maximale du ventilateur

Utilisation de la lampe

Le bouton d'éclairage On/Off contrôle toutes les lampes. Appuyer une fois pour On (marche) et une deuxième fois pour Off (arrêt).

Utilisation du ventilateur

Les boutons BLOWER SPEED (vitesse du ventilateur) activent le ventilateur et contrôlent la vitesse du ventilateur et le niveau sonore pour un fonctionnement silencieux.

On peut modifier la vitesse à tout moment pendant le fonctionnement du ventilateur en appuyant sur le bouton de vitesse du ventilateur souhaité.

Appuyer une deuxième fois sur le bouton BLOWER OFF (arrêt ventilateur) pour éteindre le ventilateur.

ENTRETIEN

Nettoyage

Ne pas vaporiser de nettoyants directement sur le panneau de contrôle lors du nettoyage de la Hotte.

La hotte doit être régulièrement nettoyée à l'intérieur et à l'extérieur (au moins à la même fréquence que pour l'entretien des filtres à graisse). Pour le nettoyage, utiliser un chiffon humidifié avec un détergent liquide neutre. Ne pas utiliser de produit contenant des abrasifs.

NE PAS UTILISER D'ALCOOL!

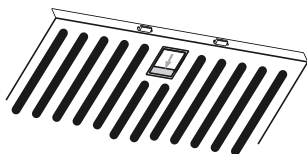
⚠ ATTENTION:

Il y a risque d'incendie si vous ne respectez pas les instructions concernant le nettoyage de l'appareil et le remplacement ou le nettoyage du filtre.

La responsabilité du constructeur ne peut en aucun cas être engagée dans le cas d'un endommagement du moteur ou d'incendie liés à un entretien négligé ou au non respect des consignes de sécurité précédemment mentionnées.

Filtre à graisse métallique

- 1 Retirer le filtre en tirant sur la poignée à ressort, puis en tirant le filtre vers le bas.
- 2 Laver le filtre métallique selon le besoin au lave-vaisselle ou avec une solution de détergent chaude.
- 3 Réinstaller le filtre en s'assurant que les poignées à ressort sont orientées vers l'avant. Insérer le filtre à graisse métallique dans la rainure supérieure.
- 4 Tirer sur la poignée à ressort.
- 5 Pousser le filtre métallique vers le haut et relâcher la poignée pour l'emboîter.
- 6 Répétez les étapes 1 à 5 pour l'autre filtre.



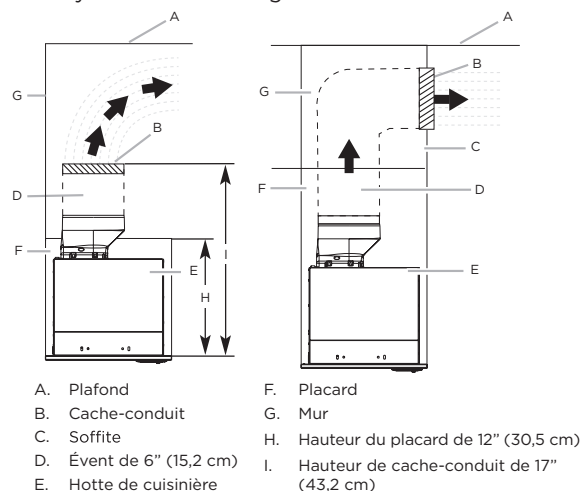
Remplacement de la lampe à DEL

Les lumières DEL sont remplaçables par un technicien de service seulement. Voir les informations de contact de service: "Qui contacter".

ACCESSOIRES

Clapet antiretour

S'il n'est pas possible d'évacuer les fumées et vapeurs de cuisson à l'extérieur, on peut employer la version installation sans décharge à l'extérieur (recyclage) de la hotte, dotée de deux filtres à charbon et du déflecteur. Les vapeurs/fumées sont alors recyclées à travers la grille rond.

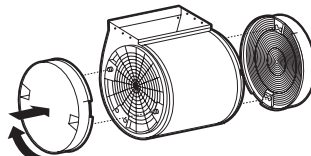


REMARQUE: Pour des placards de 12" (30,5 cm) de hauteur qui ne comportent pas de soffite, le conduit et le cache-conduit de 6" (15,2 cm) peuvent rester visibles.

Posez le filtre à charbon comme couverture de la grille qui protège le moteur aspirant de manière que les fentes présentes sur le filtre correspondent aux pivots sur les côtés de la grille protège-moteur.

- 2 Tournez le filtre à charbon dans le sens des aiguilles d'une montre pour le bloquer (fixation à baïonnette). Les filtres à charbon ne peuvent pas être nettoyés. Il doit être remplacé tous les 4-6 mois (selon l'utilisation de la hotte).

Enlever les attaches de câble dans le filtre de carbone pour pouvoir le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.



Couverture de la hotte

Couverture de la hotte offre une protection complète des placards de 30" de largeur x 17" ou 20" de profondeur.

Couverture de la hotte offre une protection complète des placards de 36" de largeur x 17" ou 20" de profondeur.

Reportez-vous aux instructions d'installation de la couverture pour plus de détails.

GARANTIE DE DEUX ANS

POUR OBTENIR UN DEPANNAGE SOUS GARANTIE

Le propriétaire doit présenter une preuve de la date d'achat. Garder une copie de votre preuve d'achat datée (ticket de caisse) de façon à pouvoir bénéficier du service après-vente sous garantie.

GARANTIE PIECES DE RECHANGE ET MAIN D'OEUVRE

Pendant une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat, le prestataire s'engage à fournir gratuitement les pièces de rechange ou les composants autres que les recharges ayant des défauts de fabrication. Durant cette garantie deux (2) ans, le prestataire fournira également gratuitement, toute la main d'oeuvre et le service à domicile pour remplacer d'éventuelles pièces défectueuses.

CE QUE LA GARANTIE NE COUVRE PAS

- Dégât ou panne du produit causé par un accident ou un cas de force majeure tels que inondation, incendie ou tremblement de terre.
- Dégât ou panne du produit causé par modification du produit ou utilisation de pièces pas d'origine.
- Dégât ou panne du produit causé lors de la livraison, de la manipulation ou de l'installation.
- Dégât ou panne du produit causé par une mauvaise utilisation.
- Dégât ou panne du produit causé par un remplacement des fusibles ou une remise en fonction des disjoncteurs par le propriétaire.
- Dégât ou panne du produit causé par une utilisation du produit pour raison commerciale.
- Déplacement à domicile pour explication d'utilisation ou d'entretien.
- Ampoules, filtres métalliques ou au charbon et toute autre pièce consommable.
- Usure normale.
- Usure due à une mauvaise utilisation du propriétaire, un entretien incorrect, une utilisation de substances nettoyantes, corrosives ou abrasives et produits de nettoyage pour four.
- Lorsque le produit n'a pas été utilisé conformément aux instructions d'utilisation qui l'accompagnent.

QUI EST COUVERT

Cette garantie s'étend à l'acheteur original de produits achetés pour un usage domestique habituel en Amérique du Nord (Y compris États Unis, Guam, Porto Rico, les Iles virgin Américaines & le Canada).

Cette garantie n'est pas transférable et vaut uniquement pour l'acheteur original et ne s'étend pas aux propriétaires successifs du produit. Cette garantie vaut expressément en lieu et place de toute autre garantie, expresse ou sous-entendue, mais ne limite pas toute autre garantie sous-entendue de marchandage ou adaptation dans un but particulier et toute autre obligation de la part de le prestataire, étant entendu, cependant, que si la réclamation pour garanties sous-entendues n'est pas applicable aux yeux de la loi en vigueur, la durée de toute garantie sous-entendue émanant de la loi doit être limitée à deux (2) ans à partir de la date d'achat du produit ou à une période plus longue selon ce que dit la loi en vigueur.

Cette garantie ne couvre pas tout dégât particulier, accidentel et/ou consécutif, ni les pertes et profits, à charge du propriétaire, des ses clients et/ou des utilisateurs Des produits.

QUI CONTACTER

Pour obtenir un Service Après-vente durant la Garantie ou pour toute autre Question liée au Service Après-vente appeler veuillez contacter le distributeur qui vous a vendu ce produit.

Pour garantir un service après-vente rapide, quand vous téléphonerez nous vous prions de bien vouloir donner les informations suivantes: **modèle, 12 NC et date d'achat sur votre facture originale**. Pour accéder à la plaque signalétique, il vous suffit d'enlevez les filtres graisse.

12NC: _____

Modèle: _____

N° de série: _____

Date d'achat sur votre facture originale: _____

ESPAÑOL

Contenido

Aviso de seguridad importante	25
Lista de materiales	27
Piezas suministradas	27
Piezas no suministradas	27
Dimensiones y espacios libres	28
Requisitos de ventilación	28
Tipos de ductos y ejemplos	29
Requisitos eléctricos	29
Instalación	30
Complete la instalación	34
Descripción de la campana	34
Control	34
Mantenimiento.....	34
Garantía	36

APROBADO PARA APARATOS DE USO DOMÉSTICO SÓLO PARA USO DOMÉSTICO LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

**ANTES DE CONTINUAR, LEA LAS INSTRUCCIONES POR COMPLETO.
LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR TODA LA NORMATIVA LOCAL.**

IMPORTANTE: Guarde estas instrucciones para su uso por parte del inspector de electricidad local.
INSTALADOR: Entregue al propietario estas instrucciones junto con la unidad.
PROPIETARIO: Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

Advertencia de seguridad: Antes de realizar el cableado de este aparato, desactive el circuito de energía eléctrica en el panel de servicio y desbloquee el panel.
Requisito: Circuito auxiliar de 120 V~, 60 Hz. 15 ó 20 A.

AVISO DE SEGURIDAD IMPORTANTE

⚠ PRECAUCIÓN

SÓLO PARA USO DE VENTILACIÓN GENERAL. NO UTILIZAR PARA EXPULSAR VAPORES O MATERIALES PELIGROSOS O EXPLOSIVOS.

⚠ ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, RESPETE LO SIGUIENTE:

- A. Utilice esta unidad solamente en el modo que indica el fabricante. En caso de duda, póngase en contacto con el fabricante.
- B. Antes de reparar o limpiar la unidad, desconecte la alimentación en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del panel de servicio para evitar la conexión accidental de la alimentación. Si no es posible bloquear los medios de desconexión del panel de servicio, coloque un dispositivo de advertencia que destaque como, por ejemplo, una etiqueta, en el panel de servicio.
- C. La instalación y el cableado eléctrico deben realizarlos personas cualificadas de acuerdo con las normativas y los estándares aplicables, incluida la construcción ignífuga.
- D. Es necesaria una ventilación suficiente para la correcta combustión y expulsión de gases por la salida de humos (Chimenea) del equipo de combustión de carburante para evitar el contratiempo. Siga las directrices de fabricantes de equipos de calefacción y los estándares de seguridad como los publicados por la National Fire Protection Association (NFPA), American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) y las normativas locales.
- E. Al efectuar orificios en una pared o techo, no dañe el cableado eléctrico y otras instalaciones ocultas.
- F. Los sistemas instalados mediante conducto deben tener ventilación con salida al exterior.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de fuego y conseguir una salida del aire correcta, asegúrese de conducir el aire hacia el exterior. No permita que el aire se expulse en espacios situados en el interior de muros, techos, desvanes, sótanos de pequeña altura o garajes.

⚠ ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO, UTILICE SOLAMENTE TUBOS METÁLICOS.

Instale esta campana de acuerdo con los requisitos especificados.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no utilice esta campana con ningún dispositivo externo en estado sólido para el control de la velocidad.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, instale esta campana sólo con modelos de soplador remoto con la clasificación máxima (corriente y/o caballos de fuerza) o sopladores integrales fabricados por (nombre del fabricante), modelo(s) (nombre del aparato).

NOTA: La clasificación máxima recomendada del soplador remoto.

-Consulte la tabla de valores nominales en esta sección del manual-

⚠ ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO OCASIONADO POR GRASA:

- a) No deje nunca ninguna unidad externa desatendida y con valores de fuego altos. La cocción puede causar humo o reboses de grasa que pueden prender fuego. Caliente el aceite a fuego lento o medio.
- b) Encienda siempre la campana cuando cocine a una temperatura alta o cuando realice flameados (por ejemplo, Crepas Suzette, cerezas flameadas, ternera a la pimienta flameada).
- c) Limpie con frecuencia los ventiladores. No permita que la grasa se acumule en el ventilador o filtro.
- d) Utilice un tamaño de sartén adecuado. Utilice siempre piezas de batería de cocina adecuadas al tamaño del elemento de superficie.
- e) Apto para usarse en el área de la cocina doméstica.

⚠ ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, EN CASO DE FUEGO OCASIONADO POR GRASA, TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:^a

- a) EXTINGA LAS LLAMAS con una tapa ajustada, una lámina para hacer galletas u otro tipo de bandeja metálica y apague el quemador de gas o elemento eléctrico. TENGA CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. Si las llamas no se extinguen inmediatamente, DESALOJE EL LUGAR Y LLAME A LOS BOMBEROS.
- b) NUNCA TOME UNA SARTÉN EN LLAMAS, podría sufrir quemaduras.
- c) NO UTILICE AGUA, incluidas bayetas o toallas húmedas ya que se produciría una violenta explosión de vapor.
- d) Utilice un extintor SÓLO si:
 - 1) Sabe que dispone de un extintor de la clase ABC y conoce su funcionamiento.
 - 2) El fuego es pequeño y se encuentra en la misma zona donde se inició.
 - 3) Ha llamado a los bomberos.
 - 4) Puede luchar contra el fuego teniendo una salida a su espalda.

^aBasado en "Consejos de seguridad para fuegos de cocina" publicado por NFPA.

FUNCIONAMIENTO

Coloque siempre las rejillas y los filtros de seguridad en su lugar correspondiente. Sin estos componentes, los ventiladores en funcionamiento podrían atrapar su pelo, dedos o ropa.

El fabricante declina toda responsabilidad en caso de fallo de cumplimiento de las instrucciones aquí facilitadas para la instalación, el mantenimiento y el uso adecuado del producto. El fabricante declina además toda responsabilidad por daños ocasionados por negligencia y la garantía de la unidad queda cancelada automáticamente como consecuencia de un mantenimiento incorrecto.

⚠ PRECAUCIÓN

Equipo operado automáticamente - para reducir el riesgo de lastimarse desconecte de la línea antes de dar servicio.

- Use esta unidad de la manera para la que fue diseñada por el fabricante. Si tiene preguntas, póngase en contacto con el fabricante.
- Electrodoméstico diseñado exclusivamente para su uso en interiores.
- Antes de dar servicio o limpiar la unidad, apague el suministro de energía en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que se encienda accidentalmente el suministro de energía. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, sujete de manera segura un dispositivo de advertencia prominente, como podría ser una etiqueta, al panel de servicio.
- Limpie la unidad de acuerdo a las instrucciones descritas en este manual para evitar riesgo de incendio.
- El trabajo de instalación y cableado se debe llevar a cabo por una persona(s) calificada(s), en conformidad con todos los códigos y estándares aplicables, incluyendo construcciones clasificadas como resistentes al fuego.
- En caso de que su cordón de alimentación llegue a sufrir un daño parcial o total no trate de repararlo acuda al centro de servicio marcado en su garantía o bien con un técnico especialista para su sustitución.
- Es necesario que haya suficiente aire para la adecuada combustión y ventilación de gases a través del conducto (la chimenea) del equipo que consume combustible, para evitar que ocurra contratiempo. Siga la guía y los estándares de seguridad del fabricante del equipo de calefacción.
- Cuando corte o taladre en una pared o techo, no dañe el cableado ni otros servicios públicos.
- Los ventiladores con conductos siempre deben dar salida al aire hacia el exterior.
NOTA: Sólo para versión Aspirante.
- Para usarse solamente en ventilación común. No lo utilice para ventilar materiales y vapores peligrosos o explosivos.
- Sólo use conductos metálicos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Nunca deje las unidades de superficie sin vigilancia cuando estén en ajustes altos. Los derrames por hervor causan salpicaduras grasosas y humeantes, las cuales pueden encenderse. Caliente los aceites lentamente y con ajustes bajos o medios.
- Siempre ENCIENDA LA CAMPANA cuando cocine.
- Limpie los filtros anti-grasa con frecuencia (al menos cada 2 meses). No permita que se acumule la grasa en el filtro. Aplica para filtros de aluminio.
- Se recomienda cambiar los filtros de carbón cada 6 meses (ver números de parte en pág. 21).
- No flamear alimentos bajo la campana de cocina.
- Use cacerolas del tamaño adecuado. Siempre use utensilios de cocción que sean los adecuados para el tamaño del elemento de la superficie.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban supervisión o capacitación del funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.
- No use el ventilador de la campana con ningún dispositivo semiconductor para el control de la velocidad.

LISTA DE MATERIALES

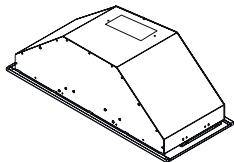
Remoción de la confección

⚠ PRECAUCIÓN

Quite la caja cuidadosamente, use guantes para protegerse contra los bordes afilados.

⚠ ADVERTENCIA

Quite la película de protección que cubre el producto antes de ponerlo en funcionamiento.

Piezas suministradas	Piezas
	1
Campana y lámparas LED previamente instaladas	
	13
4.2 x 8 mm	
	8
4.5x13 mm	
	6
3.5x9.5 mm tornillos de cabeza redonda	
	2
4.2x15 mm	
	8
3.5x9.5 mm tornillos de cabeza plana	
	1
Adaptador Torx #10	

Piezas no suministradas

Herramientas/Materiales necesarios

- Nivel
- Taladro
- Broca de 1/8" (3.0 mm)
- Lápiz
- Pinzas
- Cinta de medir o regla
- Pistola para calafateo y masilla impermeable para calafateo
- Destornillador de hoja plana
- Destornillador Phillips
- Sierra de vaivén o sierra caladora
- Abrazaderas para ducto
- Tijeras de hojalatero

Partes necesarias

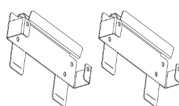
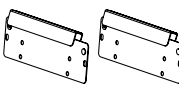
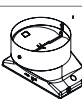
- Ducto metálico de ventilación de 6" (15.2 cm)

Accesorios opcionales

KIT	# Part
Kit Recirculante	ACC02770
Kit de extensión	Up to 29" width ACC02773

IMPORTANTE:

Las dimensiones más precisas en este manual, son las expresadas en centímetros (cm) ó milímetros (mm).

Piezas suministradas	Piezas
	2
Soportes de montaje	
	2
Soportes de montaje de la campana	
	2
Espaciadores metálicos (usarse cuando la profundidad del gabinete es mayor a 12")	
	1
Transición 6"	
	8
Rondana de metal de Ø 6.4x18 mm	
	8
Rondana de plástico de Ø 4.2x12 mm	

Requisitos de ubicación:

IMPORTANTE: Observe todos los códigos y ordenanzas aplicables.

Haga que un técnico calificado instale la campana para cocina. Es la responsabilidad del instalador cumplir con los espacios de instalación especificados en la placa con la clasificación de modelo/serie. La placa con clasificación de modelo/serie está ubicada dentro del revestimiento, detrás del filtro, en la pared izquierda de la campana para cocina.

La ubicación de la campana para cocina deberá estar lejos de zonas con corrientes fuertes de aire, tales como ventanas, puertas u orificios de calefacción con un flujo intenso.

Deben usarse las dimensiones de la abertura del armario que se muestran. Las dimensiones proporcionadas proveen los espacios mínimos. Consulte las instrucciones de instalación del fabricante de la superficie de cocción/estufa antes de hacer cualquier corte.

Se requiere un enchufe eléctrico con conexión a tierra.

Consulte la sección "Requisitos eléctricos".

La campana para cocina se ha ajustado de fábrica para las instalaciones con ventilación a través del techo o de la pared. Para ver la instalación sin ducto de escape (con recirculación), consulte "Instalación sin ducto de escape (con recirculación) a través del soffito/armario" en la sección "Preparación de la ubicación". Se deben sellar todas las aberturas en el techo y la pared en donde se va a instalar la campana para cocina.

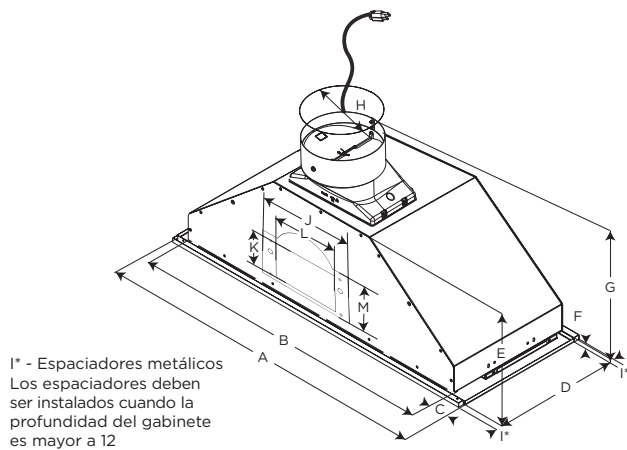
Para la instalación en casas rodantes:

Estándar de seguridad y construcción de casas fabricadas, Título 24 CFR, Parte 328 (anteriormente conocido como Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety [Estándar federal para la seguridad y construcción de casas rodantes], Título 24, HUD Parte 280), o cuando dicho estándar no sea aplicable, el estándar Manufactured Home Installation (Instalación en casas fabricadas) de 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups [Obras, comunidades e instalaciones de casas fabricadas]), ANSI A225.1/NFPA.

†®TORX es una marca registrada de Saturn Fasteners, Inc.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Dimensiones del producto



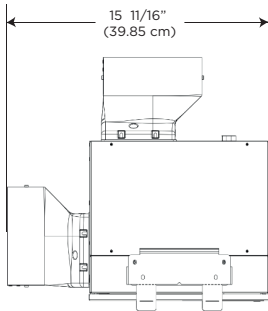
I* - Espaciadores metálicos
Los espaciadores deben ser instalados cuando la profundidad del gabinete es mayor a 12

	Modelo
	PINPL628S1
A	28 1/4" (71.8 cm)
B	26" (66 cm)
C	1 1/8" (2.9 cm)
D	10 11/16" (27.3 cm)
E	9 1/2" (24.2 cm)
F	1/3" (0.85 cm)
G	15 3/4" (37 cm)
H	6" (15.2 cm)
I*	1/2" (1.27 cm)
J	8 1/4" (21 cm)
K	3 11/16" (9.4 cm)
L	5 11/16" (14.5 cm)
M	4 5/8" (11.8 cm)

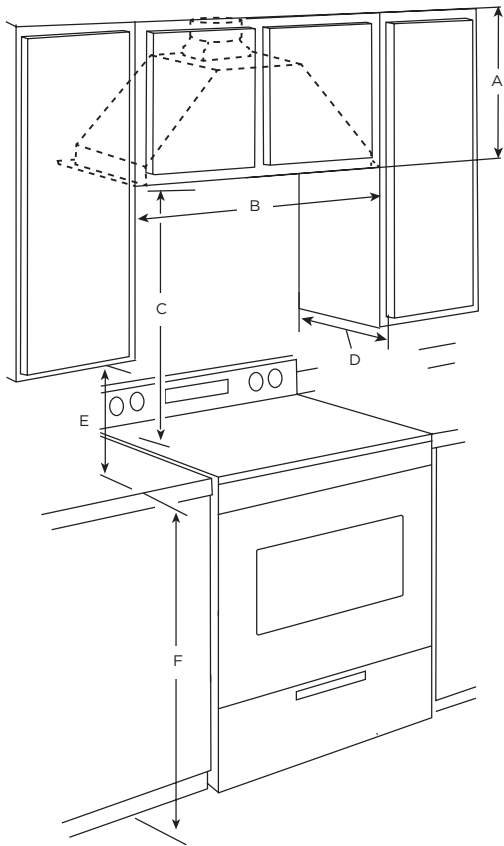
Para instalaciones sobre estufas de gas: Monte la campana de modo que su cara inferior esté a una distancia mínima de 27" (68.5 cm) por sobre la superficie de cocción.
Para instalaciones sobre estufas eléctricas: Monte la campana de modo que su cara inferior esté a una distancia no menor a 24" (61 cm).

REQUISITOS DE VENTILACIÓN

- El sistema de ventilación debe terminar en el exterior, excepto para las instalaciones sin ducto de escape (con recirculación).
- No dirija la salida del sistema de ventilación hacia el desván u otra área cerrada.
- No utilice una cubierta de pared de tipo para lavandería de 4" (10.2 cm).
- Utilice ducto de escape de metal únicamente. Se recomienda un ducto de escape de metal rígido. No se recomienda ducto de escape de plástico u hoja metálica. El largo del sistema de ventilación y el número de codos se deben mantener.



Medidas de instalación



- A. 12" (30.5 cm) altura mínima del armario superior
- B. 30" (76.2 cm) ancho de la abertura del armario
- C. 24" (61 cm) mínimo desde la superficie de cocción eléctrica, 36" (91.4 cm) máximo sugerido desde la base del armario hasta la superficie de cocción
- D. 12" (30.5 cm) profundidad del armario
- E. 15" (38.1 cm) espacio mínimo entre el armario superior y el mostrador
- F. 36" (91.4 cm) altura del armario inferior

Para obtener el funcionamiento más eficaz y silencioso:

- No use más de 3 codos de 90°.
- Asegúrese de que haya un mínimo de 24" (61 cm) de ducto de escape recto entre los codos, si se utiliza más de 1 codo.
- No instale 2 codos lado a lado.
- El sistema de ventilación debe tener una compuerta.
- Use abrazaderas para sellar todas las juntas en el sistema de ventilación.
- Utilice masilla de calafateo para sellar la abertura exterior de la pared o el techo alrededor de la cubierta.

Instalaciones en climas fríos

Como parte del sistema de ventilación, se deberá instalar una compuerta de contratiro adicional para minimizar el flujo de aire frío hacia atrás, y un dispositivo de interrupción térmico para reducir la conducción de las temperaturas exteriores. La compuerta deberá estar en el lado del aire frío del dispositivo de interrupción térmico. El dispositivo de interrupción deberá estar lo más cerca posible del lugar donde el sistema de ventilación entra a la parte con calefacción de la casa.

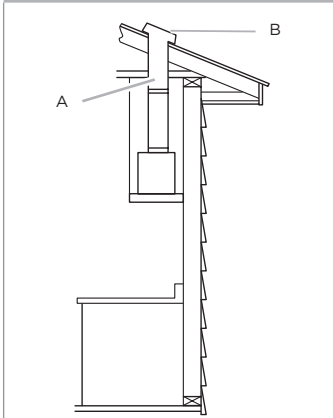
Aire de complemento

Los códigos locales de construcción podrían requerir el uso de sistemas de aire de complemento, en el caso de que se usen sistemas de ventilación con un movimiento de aire mayor a los CFM (pies cúbicos por minuto) especificados. Los pies cúbicos por minuto especificados varían entre localidades. Consulte a su profesional de Calefacción, Ventilación y Acondicionamiento de Aire (HVAC) para obtener información sobre los requisitos particulares en su zona.

Métodos de ventilación

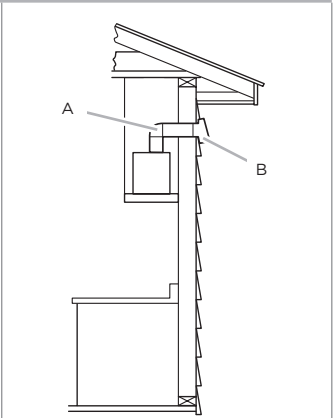
La campana para cocina se ha ajustado de fábrica para tener una ventilación a través del techo o de la pared. No se incluye el sistema de ducto de escape necesario para la instalación. Se recomienda un sistema de ducto de escape redondo de 6" (15.2 cm).

Ventilación a través del techo



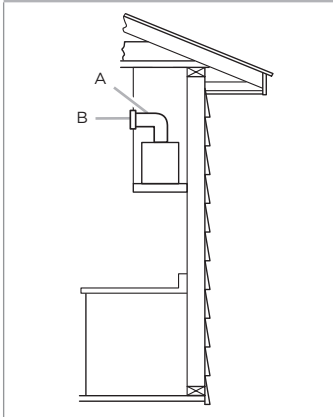
A. Ducto de 6" (15.2 cm) a través del techo
B. Boquilla para el techo

Ventilación a través de la pared



A. Ducto de 6" (15.2 cm) a través del techo
B. Boquilla para pared

Recirculante



A. Ducto de 6" (15.2 cm) a través del gabinete
B. Rejilla redonda

REQUISITOS ELÉCTRICOS

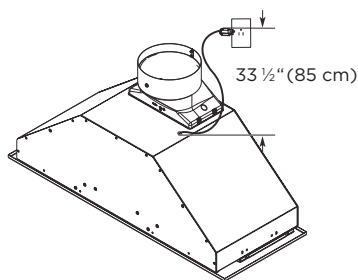
Características eléctricas (nominales)		
Modelo		PINPL628SS
Voltaje		127 V
Corriente		3.5 A
Frecuencia		60 Hz
Potencia máx. de lámparas		425 W
Consumo de energía	Modo de espera	0.26 W/h
	Modo de operación	472.2 W/h

⚠ ADVERTENCIA
CONECTE A UN CONTACTO DE PARED DE CONEXIÓN A TIERRA DE 3 TERMINALES.
NO quite la terminal de conexión a tierra.
NO use un adaptador.
NO use un cable eléctrico de extensión.
NO seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

IMPORTANTE: La campana para cocina deberá estar conectada a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales, o en la ausencia de códigos locales, con el National Electrical Code (Código Nacional Eléctrico), ANSI/NFPA 70 (última edición) o el Canadian Electrical Code (Código Canadiense de Electricidad), CSA C22.1 No. 0-M91 (última edición). Si los códigos lo permiten y se emplea un alambre de conexión a tierra separado, es recomendable que un instalador eléctrico calificado determine si la trayectoria de conexión a tierra es adecuada. Usted puede obtener una copia de las normas de los códigos arriba indicadas en:

National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, Ohio 44131-5575

- Se necesita un circuito eléctrico de 120 voltios, 60 hertzios, CA solamente, de 15 ó 20 amperios y protegido con fusibles.
- También se recomienda usar un fusible retardador o un cortacircuitos. Asimismo se recomienda el uso de un circuito independiente que preste servicio únicamente a esta campana para cocina.
- Esta campana para cocina viene equipada con un cable eléctrico dotado de un enchufe con tres terminales y conexión a tierra.
- Para reducir al mínimo el peligro de posibles choques eléctricos, el cable debe estar enchufado en un contacto apropiado de pared de 3 terminales, conectado a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales. Si no hay disponible un contacto equivalente, es responsabilidad y obligación personal del cliente de tener un contacto apropiado con conexión a tierra instalado por un electricista calificado.
- El enchufe de 3 terminales con conexión a tierra debe estar ubicado dentro del armario, encima de la campana para cocina, a una distancia máxima de 33¹/₁₆" (85 cm) desde donde el cable eléctrico sale de la campana.



INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

- Esta campana para cocina debe estar conectada a tierra.
- En caso de que se produzca un cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al proporcionar un alambre de escape para la corriente eléctrica. Esta campana para cocina está equipada con un cable que incluye un alambre y un enchufe a tierra. El enchufe debe ser conectado a un contacto debidamente instalado y puesto a tierra.

ADVERTENCIA: La conexión a tierra inadecuada puede ocasionar un riesgo de choque eléctrico. Consulte a un electricista competente si no comprende totalmente las instrucciones de puesta a tierra o si tiene dudas acerca de si la campana para cocina fue puesta a tierra correctamente. No use un cable eléctrico de extensión. Si el cable de suministro eléctrico es demasiado corto, haga que un electricista competente instale un contacto cerca de la campana para cocina.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Prepare la ubicación

- Se recomienda que el sistema de ventilación sea instalado antes de que se instale la campana para cocina.
- Antes de hacer los recortes, asegúrese que haya suficiente espacio libre dentro del techo o la pared para los accesorios del ducto de escape.
- Tal vez sea más fácil hacer el corte hacia la base del armario antes de montar el armario en la pared.

- 1 Desconecte el suministro de energía.
- 2 Decida qué método de ventilación usar: a través del techo, de la pared o sin ducto.
- 3 Seleccione una superficie plana para ensamblar la campana para cocina. Cubra dicha superficie.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE PESO EXCESIVO
USE DOS O MÁS PERSONAS PARA MOVER E INSTALAR LA CAMPANA DE COCINA.
NO SEGUIR ESTA INSTRUCCIÓN PUEDE OCASIONAR UNA LESIÓN EN LA ESPALDA U OTRO TIPO DE LESIONES.

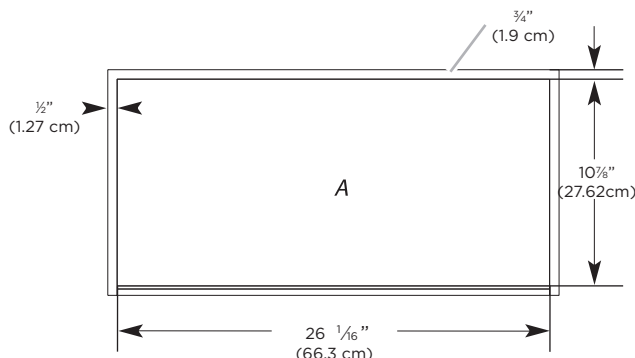
- 4 Con la ayuda de 2 o más personas, levante la campana de cocina y colóquela en la superficie cubierta.

Cortes al gabinete

- 1 Use una sierra de vaivén o caladora para cortar la base del armario dentro del marco del mismo.

NOTA: Los gabinetes sin marco requieren una franja de 3/4\" (1.9 cm) en la parte inferior del gabinete.

Dimensiones de corte (sin espaciadores)



A. Corte inferior de gabinete

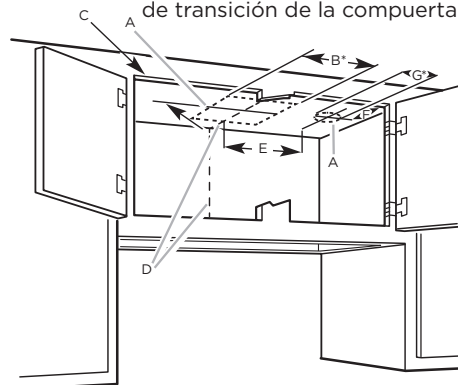
- 2 Complete la preparación del gabinete siguiendo las instrucciones para el tipo de ventilación que ha elegido. Determine los cortes para el ducto de ventilación en el gabinete, pared o techo.

Ventilación hacia el exterior a través del techo

- 1 Mida y marque las líneas como se muestra. Use una sierra para hacer una apertura a través de la cara superior del gabinete y el techo para el sistema de ventilación.

Especificaciones del corte

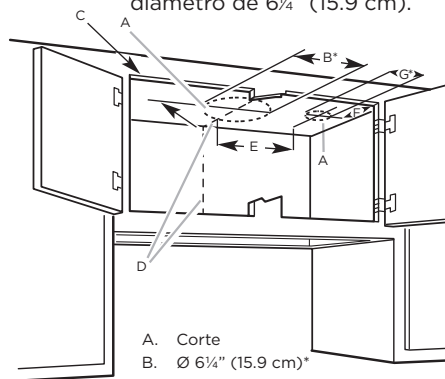
Altura del gabinete	Forma y tamaño del orificio
12\" (30.5 cm)	Se necesita una abertura rectangular de 8 1/4\" de ancho x 6 1/4\" de profundidad (21 cm x 15.9 cm) en la parte superior del armario para tener un espacio para la pieza de transición de la compuerta.



- A. Corte
- B. 8 1/4\" (21 cm) x 6 1/4\" (15.9 cm)*
- C. 7 1/4\" (19.7 cm) de la línea central al frente del gabinete
- D. Línea central del gabinete
- E. 4 1/8\" (10.6 cm)
- F. 4 1/8\" (12.5 cm) centro al frente del gabinete
- G. Ø (6 cm)*

Especificaciones del corte

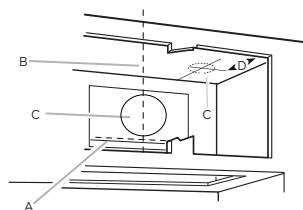
Altura del gabinete	Forma y tamaño del orificio
15\" (38.1 cm)	Se necesita una abertura redonda con diámetro de 6 1/4\" (15.9 cm).



- A. Corte
- B. Ø 6 1/4\" (15.9 cm)*
- C. 7 1/2\" (19 cm) de la línea central al frente del gabinete
- D. Línea central del gabinete
- E. 4 1/8\" (10.6 cm)
- F. 4 1/8\" (12.5 cm) centro al frente del gabinete
- G. Ø (6 cm)*

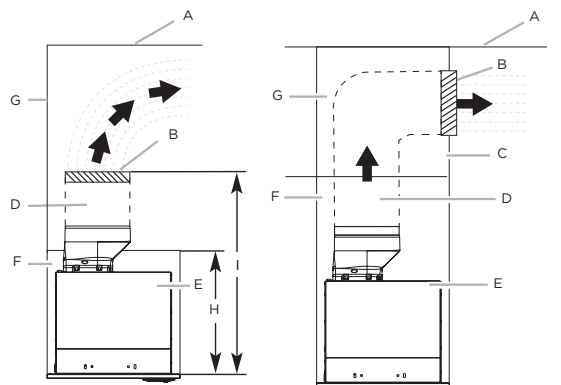
Ventilación hacia el exterior a través de la pared

- 1 Coloque la plantilla para realizar el corte en la pared y taladrar los orificios para la instalación de la transición dentro del gabinete. Alineando la base del gabinete con la línea marcada en la plantilla



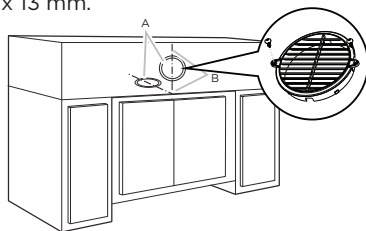
- A. Plantilla
- B. Línea central
- C. Corte
- B. 3 1/4" (8.3 cm) centro al frente del gabinete
- D. Ø (4 cm)*

Instalación sin ductos (recirculante) a través del gabinete



- A. Techo
- B. Cubierta del ducto
- C. Sofito
- D. Ducto de 6" (15.2 cm)
- E. Campana
- F. Gabinete
- G. Pared
- H. Altura mínima del gabinete: 12" (30.5 cm)
- I. Altura mínima de la cubierta del ducto: 17" (43.2 cm)

- 1 Mida y marque la línea central del armario al sofito que está encima.
- 2 Mida desde la base del armario hasta la línea central de donde el ducto de escape atravesará el sofito. Marque la ubicación y use una sierra de vaivén o caladora para cortar un orificio de 5 3/4" (14.6 cm) para la cubierta del ducto. Sujete la cubierta del ducto de escape con dos tornillos de 4.5 x 13 mm.



- A. Cubierta del ducto
- B. Línea central

***NOTA:** Para gabinetes con altura de 12" (30.5 cm), se necesita una abertura rectangular de 6 1/4" de profundidad x 8" de ancho (14.6 cm x 20.3 cm) en la parte superior del armario para tener un espacio para pieza de transición de la compuerta.

- 3 Considere las especificaciones de las medidas de corte para hacer las aberturas del gabinete.

Complete la preparación

- 1 Si aún no está sujeto, instale la transición de 6" (15.2 cm) a la parte superior de la campana usando 2 tornillos de 3.5 x 9.5 mm.
- 2 Ubique el soporte de montaje lateral al ras con la base del lado del armario y contra el interior de la cara frontal del armario. Oriente el soporte como se muestra en la ilustración a continuación. Taladre orificios piloto de 1/8" (3 mm) en 8 lugares, sujete un soporte con cuatro tornillos de 4.5 x 13 mm a cada lado del armario y apriete.

Instalación de la campana (Salida superior)

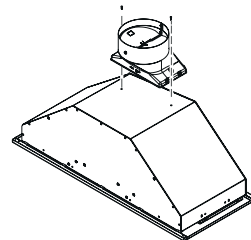
PRECAUCIÓN

PELIGRO DE PESO EXCESIVO

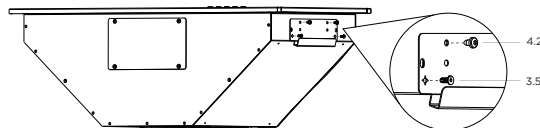
USE DOS O MÁS PERSONAS PARA MOVER E INSTALAR LA CAMPANA DE COCINA.

NO SEGUIR ESTA INSTRUCCIÓN PUEDE OCASIONAR UNA LESIÓN EN LA ESPALDA U OTRO TIPO DE LESIONES.

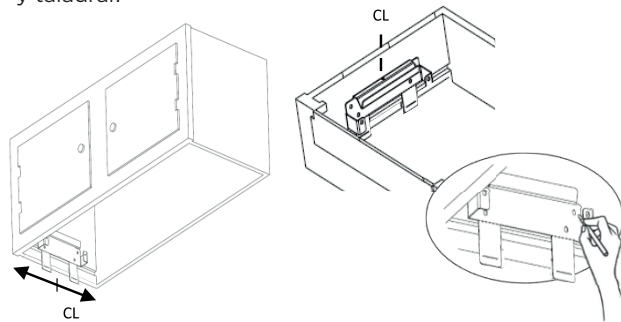
- 1 Instale la transición de aire de 6" (15.2 cm) en la parte superior del revestimiento de la campana extratora utilizando dos (2): tornillos de 3.5 x 9.5 mm (cabeza redonda). Monte el conducto de ventilación que utilizará sobre la transición de ventilación de 6" (15.2 cm). Utilice calafateo para sellar la pared exterior o la abertura del techo.



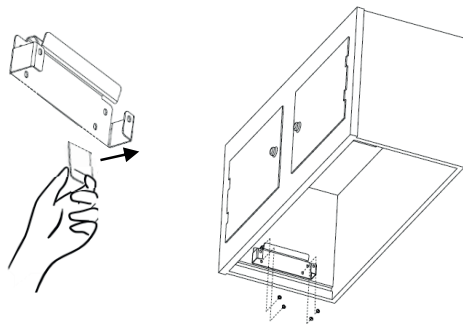
- 2 Coloque la campana boca arriba en una superficie cubierta. Instale los soportes de montaje de la campana con dos (2): tornillos de 3x9.5mm (cabeza plana) y dos (2): de 4.2x8mm, de cada lado.
NOTA: La pestaña del bracket debe quedar orientada hacia la parte de abajo de la campana.



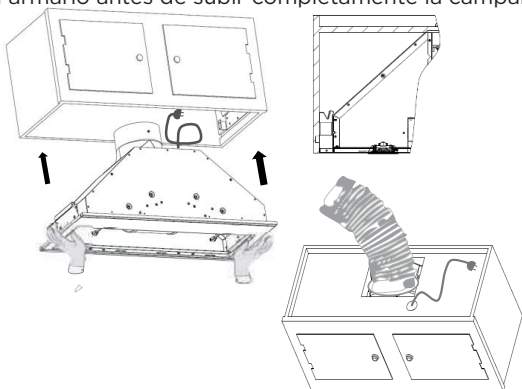
- 3 Centrar soportes a lo ancho del gabinete, usando la marca central de la pieza y alineando la ranura de los excedentes a la base del gabinete. Marcar los orificios en el gabinete y taladrar.



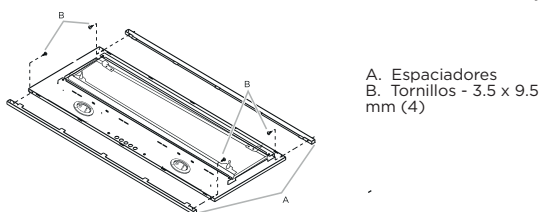
- 4 Quitar los excedentes de cada soporte y fijar cada uno con cuatro (4): tornillos de 4.2x19mm y cuatro (4): rondanas de 6.4x18mm en el gabinete.
NOTA: Si el grosor de su armario es inferior a 1/2", utilice arandelas de plástico.



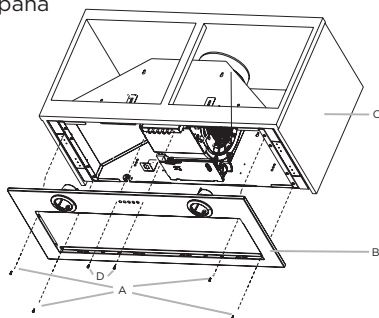
- 5 Posteriormente introducir la campana al gabinete con cuidado hasta escuchar un clic. (debe ingresar primero un lado y posteriormente el otro)
NOTA: Pase el cable de alimentación a través del corte en el armario antes de subir completamente la campana.



- 6 **NOTA:** Si la profundidad del gabinete es superior a 12", es recomendable que dos espaciadores metálicos de 1/2" sean instalados.
 Instálelos en la parte frontal y trasera del panel con cuatro (4): tornillos de 3.5 x 9.5 como lo muestra el dibujo

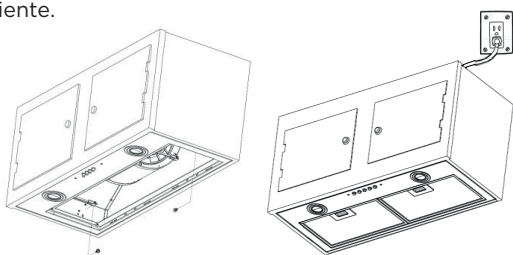


- 7 Retire los filtros de grasa del panel inferior y fíjelo a la campana



Gabinete 28.5"	
A	Tornillos - 3,5 x 9,5 mm cabeza plana (4)
B	Placa frontal (mostrada 28,5" x 12" [72,39 cm x 30,5])
C	Gabinete (se muestra 28,5" x 12" [72,39 cm x 30,5 cm])
D	Tornillos - 4,2 x 15 mm (2)

- 8 Para asegurar la campana, coloque internamente dos (2): tornillos de 4.2 x 8 mm, uno por lado y regresar los filtros de grasa. Por último, conectar la campana al toma corriente.

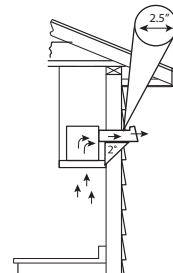


Instalación de la campana (Salida trasera)

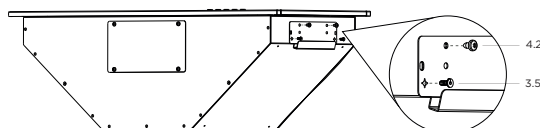
⚠ PRECAUCIÓN

PELIGRO DE PESO EXCESIVO
 USE DOS O MÁS PERSONAS PARA MOVER E INSTALAR LA CAMPANA DE COCINA.
 NO SEGUIR ESTA INSTRUCCIÓN PUEDE OCASIONAR UNA LESIÓN EN LA ESPALDA U OTRO TIPO DE LESIONES.

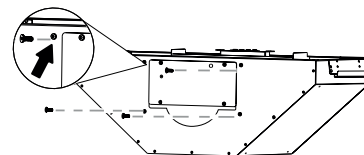
NOTA: Para conductos traseros horizontales debe haber un mínimo de 2 1/2" de espacio abierto entre la parte trasera del inserto de la campana y la pared.



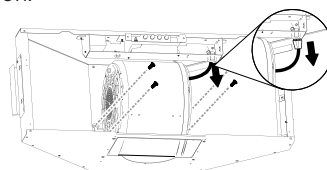
- 1 Coloque la campana boca arriba sobre una superficie cubierta. Instale los soportes de montaje de la campana con dos (2): tornillos de 3,5x9,5 mm (cabeza plana) y dos (2): de 4,2x8 mm en cada lado. **NOTA:** La pestaña del soporte debe estar orientada hacia la parte inferior de la campana.



- 2 Retire la cubierta trasera quitando los cuatro (4): tornillos exteriores.

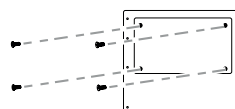


- 3 Desconecte el cable de alimentación y retire los cuatro (4): tornillos que sujetan el motor con ayuda de un desarmador con extensión.

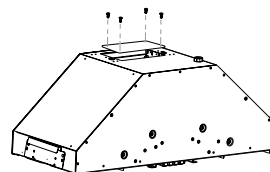


- 4 Corte el cincho que une los cables para poder retirar el motor de la campana.

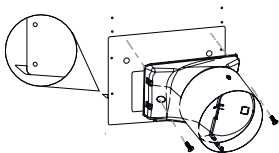
- 5 De la tapa que retiró anteriormente, quite la tapa de la salida.



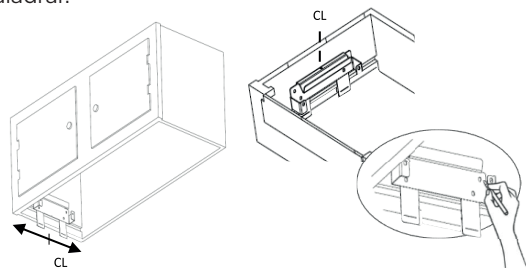
- 6 Instale la tapa de salida y los cuatro (4): tornillos que se retiraron en el paso 2 sobre la salida superior como se muestra en el dibujo.



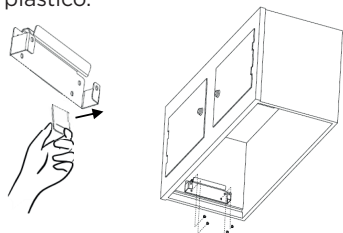
- 7 Instale la transición redonda de 6" sobre la cubierta trasera con dos (2): tornillos de 3,5 x 9,5 mm.
NOTA: El lado plano de la transición debe apuntar hacia abajo de la campana, así como la pestaña de la cubierta en donde se instala. Deje la transición a un lado hasta el paso 11.



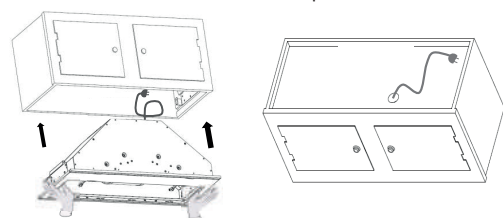
- 8 Centrar soportes a lo ancho del gabinete, usando la marca central de la pieza y alineando la ranura de los excedentes a la base del gabinete. Marcar los orificios en el gabinete y taladrar.



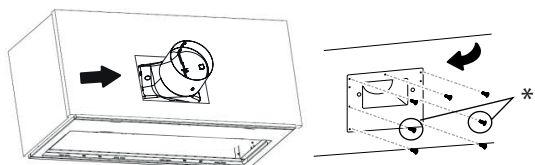
- 9 Quitar los excedentes de cada soporte y fijar cada uno con cuatro (4): tornillos de 4.2x19mm y cuatro (4): rondanas de 6.4x18mm en el gabinete.
NOTA: Si el grosor de su armario es inferior a 1/2", utilice arandelas de plástico.



- 10 Posteriormente introducir la campana al gabinete con cuidado hasta escuchar un clic. (debe ingresar primero un lado y posteriormente el otro)
NOTA: Pase el cable de alimentación a través del corte en el armario antes de subir completamente la campana.

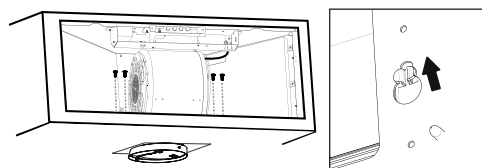


- 11 Pase la transición desde el interior de la campana hasta el recorte de la salida de aire trasera y atornille desde el interior con siete (7): tornillos de 4,2 x 8 mm.



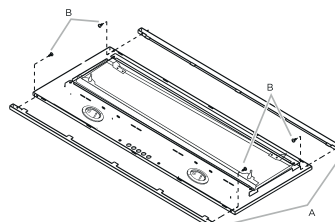
***NOTA:** Los dos tornillos laterales de la parte de en medio se deben atornillar después de colocar el motor

- 12 Coloque el motor con la parte más plana hacia abajo y orientado hacia la salida de aire trasera, monte los orificios en los ojales para sujetarlo. A continuación atornillar el motor desde el interior de la campana con los cuatro (4): tornillos que se encontraba inicialmente
*NOTA: El dibujo es solo para referencia de como instalar el motor, la transición no es hacia abajo



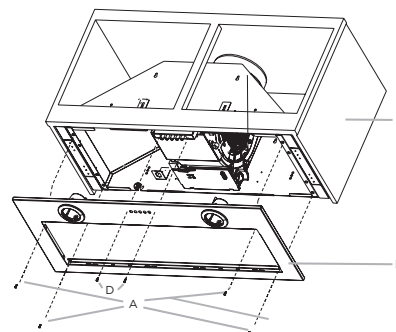
- 13 Vuelva a conectar el cable de alimentación del motor a la campana.

- 14 NOTA: Si la profundidad del armario es superior a 12", se recomienda instalar dos separadores metálicos de 1/2". Instálelos en la parte delantera y trasera del panel con cuatro (4): tornillos de 3,5 x 9,5 como se muestra en el dibujo.



A. Espaciadores
B. Tornillos - 3.5 x 9.5 mm (4)

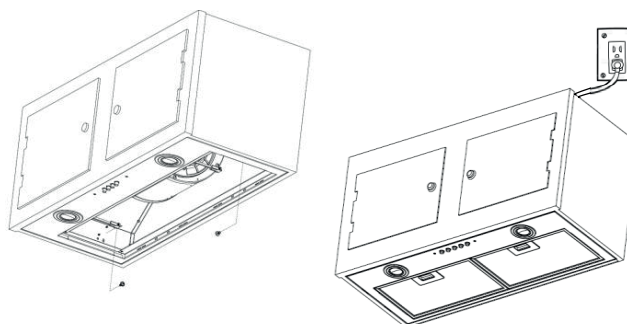
- 15 Retire los filtros de grasa del panel inferior y fíjelo a la campana con seis (6): tornillos.



Gabinete 28.5"	
A	Tornillos - 3,5 x 9,5 mm cabeza plana (4)
B	Placa frontal (mostrada 28,5" x 12" [72,39 cm x 30,5])
C	Gabinete (se muestra 28,5" x 12" [72,39 cm x 30,5 cm])
D	Tornillos - 4,2 x 15 mm (2)

- 16 Conecte los cables de las lámparas.

- 17 Para fijar la campana, coloque internamente dos (2): tornillos de 4.2 x 8 mm, uno por lado y vuelva a colocar los filtros de grasa. Por último, conecte la campana a la toma de corriente.



CONECTE SISTEMA DE VENTILACIÓN

Instalaciones con ducto de salida de aire

- 1 Conecte el ducto del sistema de ventilación a la abertura de la campana de cocina. Selle la conexión con las abrazaderas.

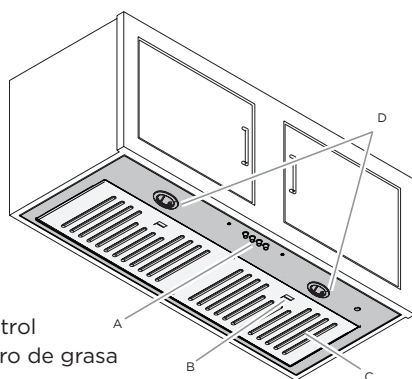
Instalaciones sin ducto de escape (con recirculante)

- 1 Conecte el sistema de ventilación a la abertura de la campana de cocina; selle la conexión con las abrazaderas.
- 2 Instale los filtros de carbón. Para ordenar kits de reemplazo, vea la sección "Accesorios".

DESCRIPCIÓN DE LA CAMPANA

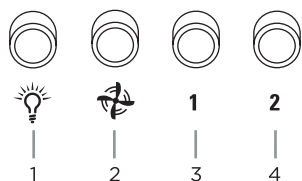
La campana para cocina se ha diseñado para remover humo, vapores provenientes de la cocción y olores del área de la superficie de cocción. Para obtener mejores resultados, encienda la campana antes de cocinar y permita que funcione por varios minutos después de haber cocinado, para que quite todo el humo y los olores de la cocina.

Los controles de la campana están ubicados en la parte frontal del revestimiento de la campana para cocina.



1. Panel de control
2. Manija de filtro de grasa
3. Filtros de grasa
4. Lámparas LED

Controles



1. Botón On/Off de lámparas
2. Botón de apagado y velocidad mínima de motor
3. Botón de velocidad media de motor
4. Botón de velocidad máxima de motor

Funcionamiento de la luz

El botón de Encendido/Apagado controla todas las luces. Presione una vez para Encendido y nuevamente para Apagado.

Funcionamiento del motor

Los botones de VELOCIDAD DEL MOTOR encienden el motor y controlan la velocidad y el nivel de sonido de éste para un funcionamiento silencioso. La velocidad se puede cambiar en cualquier momento mientras el ventilador esté funcionando, presionando el botón de la velocidad deseada del motor. Presione el botón de APAGADO por segunda vez para apagar el motor.

MANTENIMIENTO

Limpeza

La campana debe ser limpiada con frecuencia tanto externamente como internamente (con la misma frecuencia con la que se realiza el mantenimiento de los filtros de grasa). Para la limpieza, utilice un paño impregnado de detergente líquido neutro. No utilice productos que contengan abrasivos. ¡NO UTILICE ALCOHOL!

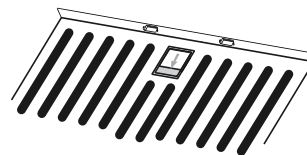
⚠ATENCIÓN:

De no observarse las instrucciones dadas para limpiar el aparato y sustituir el filtro, puede producirse un incendio. El fabricante recomienda leerlas y respetarlas atentamente. El fabricante no se hace responsable por los daños al motor o los incendios provocados en el aparato debido a intervenciones de mantenimiento incorrectas o al incumplimiento de las normas de seguridad proporcionadas.

Filtro de metal para grasa

Los filtros deben ser lavados frecuentemente. Deje que el filtro se seque completamente antes de volverlo a colocar. Apague el ventilador y las lámparas. Permita que las lámparas se enfíen.

- 1 Para quitar el filtro, jale la manija de liberación con resorte y jale el filtro hacia abajo.
- 2 Lave los filtros de metal cuando sea necesario en la lavavajillas o con una solución caliente de detergente.
- 3 Vuelva a instalar el filtro asegurándose de que las manijas de liberación con resorte estén mirando hacia el frente. Inserte el filtro de metal dentro de la guía superior.
- 4 Empuje hacia dentro la manija de liberación con resorte.
- 5 Empuje el filtro de metal y suelte la manija para que se trabaje en su lugar.
- 6 Repita los pasos 1-5 para el otro filtro.



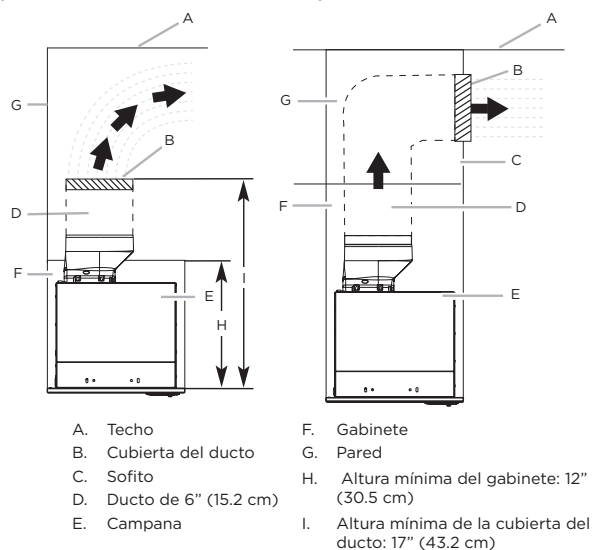
Reemplazo de las lámparas LED

Las luces LED son reemplazables sólo por un técnico de servicio. Vea la sección "A quién contactar" para la información de contacto del servicio.

ACCESORIOS

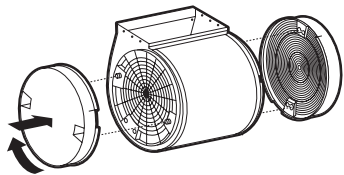
Kit Recirculante

Si no es posible ventilar los humos y vapores de cocina al exterior, la campana puede ser usada en su versión filtrante (recirculante), usando filtros de carbón. El kit recirculante está disponible con el distribuidor de partes autorizado.



NOTA: Los gabinetes con una altura de 12" (30.5 cm) sin sofito permiten que la cubierta de ducto y el ducto de 6" sean visibles.

- 1 Cubra la rejilla que protege el motor del motor con el filtro de carbón, de manera que las ranuras del filtro coincidan con las espigas en los lados de la rejilla del motor.
 - 2 Gire el filtro de carbón hacia la derecha para asegurarlo.
- Los filtros de carbón ya no pueden ser limpiados. Deben ser reemplazados cada 4-6 meses (dependiendo de su uso).
 - Remueva las ataduras de cables que se encuentran en el filtro de carbón para poder moverlo hacia la derecha.



Kit de extensión de cubierta

- Para proveer de protección al gabinete, también se encuentra disponible una extensión de cubierta de 30" ancho x 17" ó 20" de profundidad.
- Para proveer de protección al gabinete, también se encuentra disponible una extensión de cubierta de 36" ancho x 17" ó 20" de profundidad.

Vea las instrucciones de instalación de la extensión de cubierta para más información.

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

PARA OBTENER SERVICIO DENTRO DE GARANTÍA

El propietario debe presentar su recibo original de la compra. Guarde por favor una copia de su recibo de compra como prueba, para recibir el servicio dentro del periodo de garantía.

PARTES Y GARANTÍA DE SERVICIO

Por el periodo de dos (2) años desde la fecha original de la compra, el proveedor proveerá, gratuitamente, partes no-consumibles o componentes que hayan fallado debido a defectos de fabricación. Durante estos dos (2) años de garantía limitada, el proveedor también proveerá gratuitamente, todo el servicio en casa y mano de obra necesaria para reemplazar cualquier parte defectuosa.

QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO

- Daños o fallas del producto causados por accidente o actos de Dios, tales como inundaciones incendios o terremotos.
- Daños o fallas causadas por alteración del producto o por el uso de partes no-originales.
- Daños o fallas del producto causados durante la entrega, manejo o instalación.
- Daños o fallas del producto causados por abuso del usuario.
- Daños o fallas del producto causados por reemplazo de fusibles dañados o reseteo de interruptor de circuito.
- Daño o fallas causados por el uso del producto en un ambiente comercial (no doméstico).
- Viajes de servicio para proporcionar orientación de uso o instalación.
- Bombillas, filtros de carbón o metal y cualquier otra parte consumible.
- Desgaste normal.
- Desgaste terminal debido a abusos del usuario, mantenimiento inadecuado, uso de productos / toallas de limpieza corrosivos o abrasivos y por uso de limpiadores para hornos.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

QUIÉN ESTÁ CUBIERTO

Esta garantía se extiende al comprador original de productos adquiridos para uso residencial en Norte América (incluyendo Estados Unidos, Guam, Puerto Rico, Islas Vírgenes de EU y Canadá).

Esta garantía no es transferible y aplica solamente al comprador original y no se extiende a propietarios subsecuentes del producto.

Esta garantía se expresa en lugar de otras garantías, expresadas o implicadas, incluyendo, pero no limitada a ninguna garantía implicada de comercialización o adaptada para propósitos particulares y cualquier otra obligación por parte de el proveedor, considerando, sin embargo, que si la negación de garantías implícitas es inefectiva bajo la ley aplicable, la duración de cualquier garantía implícita será limitada a dos (2) años desde la fecha original de compra o por el periodo necesario como sea requerido por la ley aplicable.

Esta garantía no cubre cualquier daño especial, incidental y/o consecuente, ni pérdidas de ganancias, sufridas por el comprador original, sus clientes y/o usuarios del producto.

A QUIÉN CONTACTAR

Para obtener Servicio bajo Garantía o para cualquier pregunta relacionada a Servicio, póngase en contacto con el distribuidor que le vendió este producto.

Para garantizar un rápido servicio postventa, cuando llame le pediremos que amablemente brinde la siguiente información: **modelo, 12 NC y fecha de compra en su factura original**. Para acceder a la placa de identificación, todo lo que tiene que hacer es quitar los filtros de grasa.

12NC: _____

Modelo: _____

No. Serie: _____

Fecha de compra en su factura original: _____