

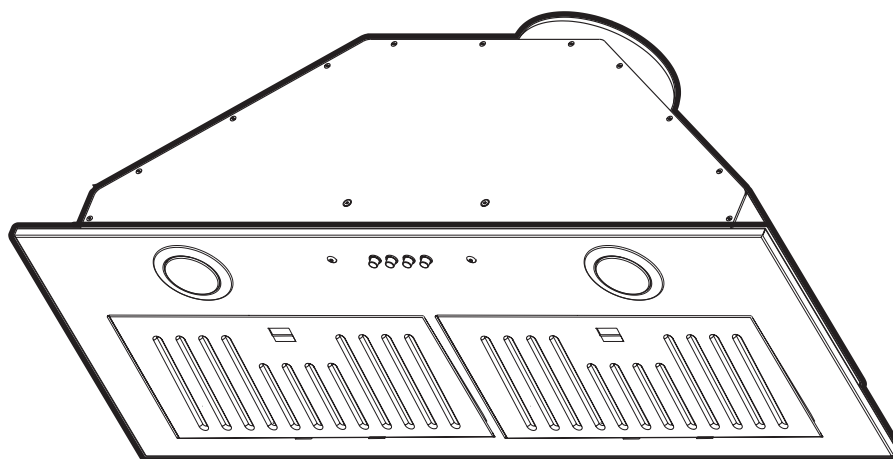
Use, Care, and Installation Guide

Guide d'utilisation, d'entretien et d'installation

Guía de instalación, uso y mantenimiento

Models / Modèles / Modelos:

PINPL628S1, PINPL634S1



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES
LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ENGLISH

Contents

Important safety instructions..... 3

 Electrical & installation requirements 4

 Before installing the hood 4

Preparation..... 5

 Parts list..... 5

 Materials and tools required 5

Accessories 5

Product dimensions 6

 Make-Up Air Requirements..... 7

 Cabinet Design..... 7

Venting Options 8

Preparation and cabinet cut out..... 8

Installation..... 11

Description of the hood..... 14

Control..... 14

Maintenance 15

Warranty 16

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 INSTRUCTIONS

APPLIANCE DESIGNED EXCLUSIVELY FOR INDOOR USE.

⚠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 unit, switch power off at service panel and lock the service 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.

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

a) Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.

b) Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.

c) When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.

d) Ducted fans must always be vented to the outdoors.

e) Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. Parts made at home using a 3D printer).

⚠CAUTION: TO REDUCE RISK OF FIRE AND TO PROPERLY EXHAUST AIR, BE SURE TO DUCT AIR OUTSIDE - DO NOT VENT EXHAUST AIR INTO SPACES WITHIN WALLS OR CEILINGS, ATTICS OR INTO CRAWL SPACES, OR GARAGES.

⚠WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK, DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE SPEED CONTROL DEVICE.

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

NOTE: Before any cleaning or maintenance operation, disconnect hood from the mains by removing the plug or disconnecting the mains electrical supply.

⚠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. Do not flambé food under the hood.

c) Clean ventilating fans frequently (at least once every two months). 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.

NOTE: Always wear work gloves for all installation and maintenance operations

⚠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 metal tray, then turn off the burner. 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:

- You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
- The fire is small and contained in the area where it started.
- The fire department is being called.
- You can fight the fire with your back to an exit.

a Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

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.

ELECTRICAL & INSTALLATION 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.

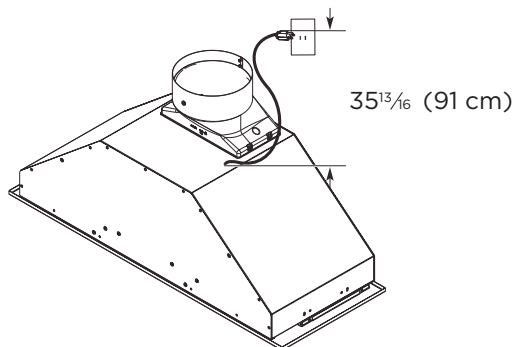
IMPORTANT: The range hood must be electrically grounded in accordance with local codes and ordinances, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition) or Canadian Electrical Code, CSA C22.1 No. 0-M91 (latest edition).

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.
- This range hood is equipped with a power supply cord having a 3 prong grounding plug.
- 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.
- The grounded 3 prong outlet is to be located inside the cabinet above the range hood at a minimum distance of 35.82" (91.0 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:



Copies of the standards listed may be obtained from:

* National Fire Protection Association Batterymarch Park Quincy, Massachusetts 02269

** CSA International 8501 East Pleasant Valley Road Cleveland, Ohio 44131-5575

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.

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

BEFORE INSTALLING THE HOOD

1. For the most efficient air flow exhaust, use a straight run or as few elbows as possible.
CAUTION: Vent unit to outside of building, only.
2. At least two people are necessary for installation.
3. Fittings/material is provided to secure the hood to most types of walls/ceilings, consult a Qualified Installer, check if they perfectly fit with your cabinet/wall.
4. Do not use flex ducting.
5. **COLD WEATHER INSTALLATIONS** should have an additional backdraft damper installed to minimize backward cold air flow and a nonmetallic thermal break to minimize conduction of outside temperatures as part of the ductwork. The damper should be on the cold air side of the thermal break. The break should be as close as possible to where the ducting enters the heated portion of the house.
6. **MAKE UP AIR:** Local building codes may require the use of Make-Up Air Systems when using Ducted Ventilation Systems greater than specified CFM of air movement. The specified CFM varies from local to local. Consult your HVAC professional for specific requirements in your area.

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.

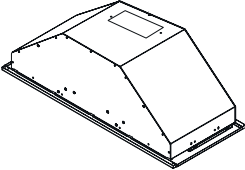
For mobile home installations

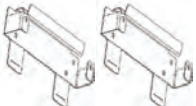
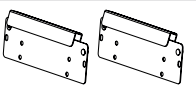
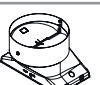
The installation of this range hood must conform to the Manufactured Home Construction Safety Standards, Title 24 CFR, Part 328 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, title 24, HUD, Part 280) or when such standard is not applicable, the standard for Manufactured Home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

PREPARATION

Before beginning the installation, carefully open the box and remove all packaging materials. Verify that all items listed in the parts list are present and undamaged. Ensure that all required tools are available and prepared for use.

Parts list

Supplied part	Pieces
 <i>Hood assembly and LED lamps already installed</i>	1
 4.2 x 8 mm	13
 4.5 x 13 mm	8
 3.5 x 9.5 mm round head screws	6
 4.2 x 15 mm	2
 3.5 x 9.5 mm flat head screws	8

Supplied part	Pieces
 Mounting brackets	2
 Hood mounting brackets	2
 Metal spacers (use when cabinet depth is greater than 12")	2
 6" transition	1
 Ø6.4 x 18 mm washers	8
 Mounting Template	1

Materials and tools required

- Level
- Pencil
- Wire stripper or knife
- Tape measure or ruler
- Pliers
- Caulking gun and weatherproof caulking compound
- Vent clamps
- Jigsaw or keyhole saw
- Flat-blade screwdriver
- Phillips screwdriver
- Torx 10 screwdriver
- Torx 20 screwdriver
- Metal snips
- Home power supply cable
- 1 - ½" (12.7 mm) UL listed or CSA approved strain relief
- 3 UL listed wire connectors
- 1 wall or roof cap
- Rigid metal ducting system

Accessories

Optional accessories and consumable parts

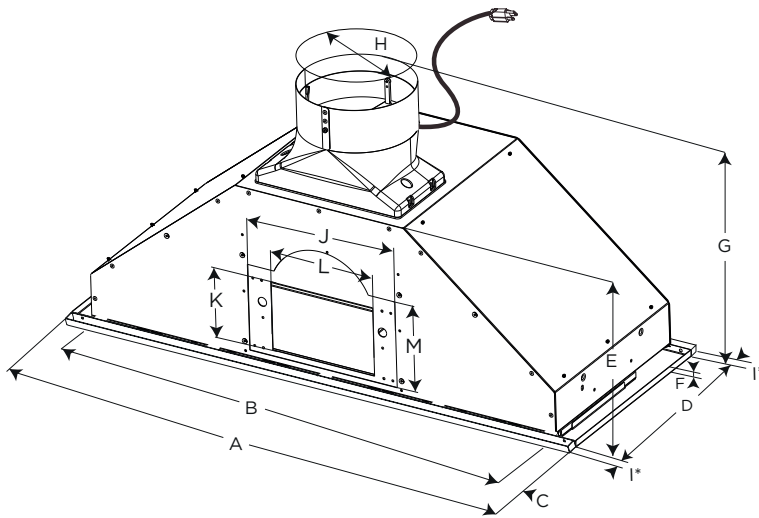
For additional information on any of the preferred accessories, please refer to the appropriate kit manual included by the retailer, or consult the supplier's website. Accessories should be used only as specified in the corresponding installation instructions.

N. PART	KIT
ACC02770	Recirculating Kit (Contains 2 Round Carbon Filters & cabinet grate)
ACC02773A	Hood Liner, 29" x 17 1/2" - 20 1/2" D x 4" H (for use with 28" model ONLY)
ACC02774A	Hood Liner, 35" x 17 1/2" - 20 1/2" D x 4" H (for use with 34" model ONLY)
ACC0175561	Electronic Airflow Control Bypass KIT (achieves < 300 cfm)
ACC0148906A	Make Up Air containing 6" Round Switch Duct plus 6" Round Motorized Damper

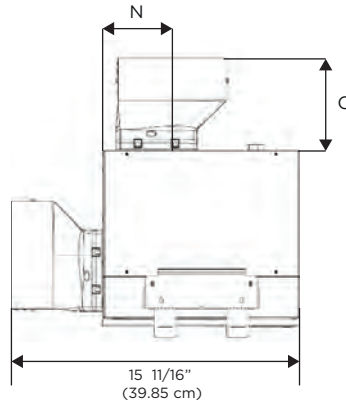
PRODUCT DIMENSIONS

IMPORTANT

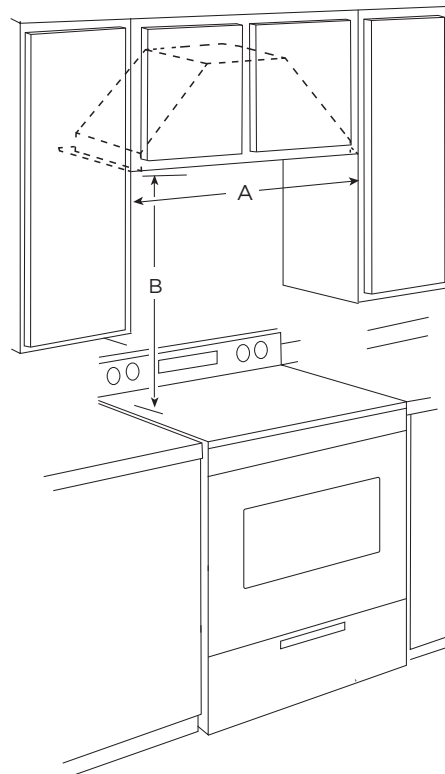
The most precise dimensions in this manual are those expressed in centimeters (cm) or millimeters (mm).



I* - Stainless steel spacers should be installed and used when cabinet depth is greater than 12".



Models		
	PINPL628S1	PINPL634S1
A	28 $\frac{1}{4}$ " (71.8 cm)	34 $\frac{3}{16}$ " (86.7 cm)
B	26" (66 cm)	26" (66 cm)
C	1 $\frac{1}{8}$ " (2.9 cm)	4 $\frac{1}{16}$ " (10.3 cm)
D	10 $\frac{3}{4}$ " (27.3 cm)	10 $\frac{3}{4}$ " (27.3 cm)
E	9 $\frac{1}{2}$ " (24.2 cm)	9 $\frac{1}{2}$ " (24.2 cm)
F	$\frac{3}{8}$ " (0.95 cm)	$\frac{3}{8}$ " (0.95 cm)
G	14 $\frac{9}{16}$ " (37 cm)	14 $\frac{9}{16}$ " (37 cm)
H	6" (15.2 cm)	6" (15.2 cm)
I	$\frac{1}{2}$ " (1.27 cm)	$\frac{1}{2}$ " (1.27 cm)
J	8 $\frac{1}{4}$ " (21 cm)	8 $\frac{1}{4}$ " (21 cm)
K	3 $\frac{11}{16}$ " (9.4 cm)	3 $\frac{11}{16}$ " (9.4 cm)
L	5 $\frac{11}{16}$ " (14.5 cm)	5 $\frac{11}{16}$ " (14.5 cm)
M	4 $\frac{5}{8}$ " (11.8 cm)	4 $\frac{5}{8}$ " (11.8 cm)
N	3 $\frac{9}{16}$ " (9.6 cm)	3 $\frac{9}{16}$ " (9.6 cm)
O	5" (12.8 cm)	5" (12.8 cm)



Mounting heights and cabinet dimensions

⚠ CAUTION

For gas cooktop installations: Mount the hood so the bottom is at least 30" (76.2 cm) above the cooking surface.

For electric/induction cooktop installations: Mount the hood so the bottom is at least 24" (61 cm) above the cooking surface.

There is no maximum mounting height, however, we recommend mounting the hood no greater than 36" (91.4 cm) above the cooking surface.

NOTE: Before installation, carefully compare the dimensions of your cabinet with those of the product. When calculating the cabinet height, consider the height of the range hood both with and without the transition piece.

- A. 29.4"(74.8 cm) cabinet width for 28.5" hood and 35.3"(89.7 cm) for 34.5" hood. cabinet opening width.
- B. 24" (61 cm) minimum from the electric cooking surface, and 30" (76.2 cm) on a gas stove. 36" (91.4 cm) maximum suggested from the base of the cabinet to the cooking surface.

Do You Have Make Up Air Requirements?

Are there local codes requiring Make Up Air? If yes, you have two options:

Option A: Reduce the maximum CFM by installing a CFM Reduction Bypass **ACC0175561**.

To Install a CFM Reduction Bypass kit, first locate the cable running between the blower and controls and it's male/female connector. Disconnect the male/female connector and install the CFM Reduction Bypass kit in between, using male/female connector. See image **option A** as a visual.

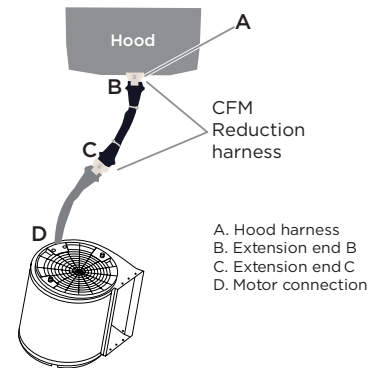
	KIT
PINPL628S1 PINPL634S1	Electronic Airflow Control Bypass KIT (achieves < 300 cfm)

Option B: Use the full power of the hood by installing a Make Up Air Kit (sold separately).

*Please review the kit manual for instructions on installing this option.

	KIT
PINPL628S1 PINPL634S1	ACC0148906A Containing 6" Round Switch Duct plus 6" Round Motorized Damper

Option A



Option B



CABINET DESIGN

WHEN TO USE SPACERS AND LINERS

NOTE: Illustrative images only. For exact measurements please refer to the "PREPARATION AND CABINET CUT OUT" section.

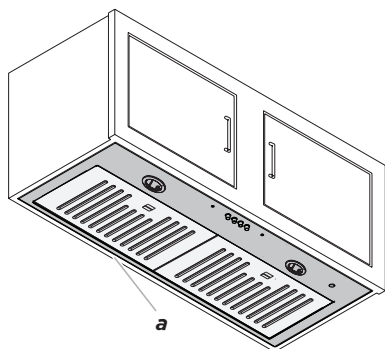
NOTE: For Rear Outlet installation, a 12" cabinet cannot be used, as the minimum acceptable cabinet width for this configuration is 14.5".

Option A:

Installation for cabinets 12" (30.5 cm) deep

If your cabinet is 12" (30.5 cm) deep, the hood is designed to fully recess into the cabinet, where the faceplate is perfectly flush with the bottom of the cabinetry and totally out of sight. Spacers are not required for this configuration and may be discarded.

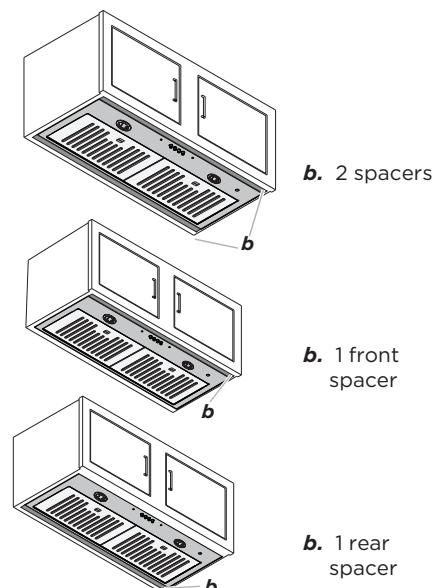
NOTE: 12" refers to the external cabinet dimension. When calculating the internal clearance, account for the wall thickness and the hood dimensions.



Option B:

Installation for cabinets 12" (30.5 cm) to 17" (43.18 cm) deep

If your cabinet depth is greater than 12" (30.5 cm) but less than 17" (43.18 cm) deep, 1 or both spacers are commonly used to conceal the front and rear cut outs. In this configuration, the hood body sits flush with the bottom edge of the cabinetry, while the faceplate (with attached spacers) extends below the cabinet edge.

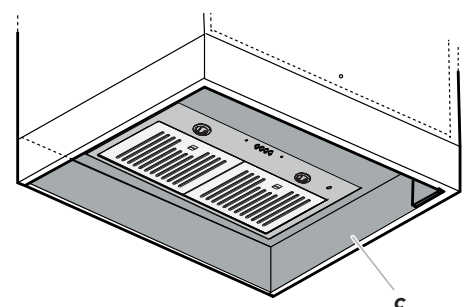


Option C:

Installation for cabinets 17" (43.18 cm) to 20" (50.8 cm) deep

If your cabinet is between 17" (43.18 cm) to 20" (50.8 cm) deep, both spacers are commonly used. In this configuration, it is recommended that the Stainless Steel Liner Accessory (see the "Accessories" section) be used to protect the exposed wood surrounding the hood.

- Refer to the specific installation instructions included with the kit to install the Liner Accessory.



CHOOSE VENTING OPTIONS

Closely follow the instructions set out in this manual. All responsibility, for any eventual inconveniences, damages or fires caused by not complying with the instructions in this manual, is declined.

ROOF VENTING

WALL VENTING

**RECIRCULATING
Top of cabinet**

Option A

**RECIRCULATING
Front or side cabinet**

Option B

NOTE: Recirculating Accessories
Please consult the Accessories
section located at the beginning
of this manual.

For recirculating installation

- Option A** - If you have at least 4" of space between the top of your cabinet and the ceiling, then venting through the top of the cabinet should be selected.
- Option B** - If you do NOT have at least 4" of space between the top of the your cabinet and the ceiling, then venting through the front or side of the cabinet should selected.

PREPARATION AND CABINET CUT OUT

Prepare location

- It is recommended that the vent system be installed before the range hood is installed.
- Before making cut outs, make sure there is proper clearance within the ceiling or wall for vent fittings.
 - Making the cut out to the bottom of the cabinet may be easier to do prior to mounting the cabinet to the wall.
 - Disconnect power.
 - Determine which venting method to use: roof, wall, or nonvented.
 - Select a flat surface for assembling the range hood. Place covering over that surface.

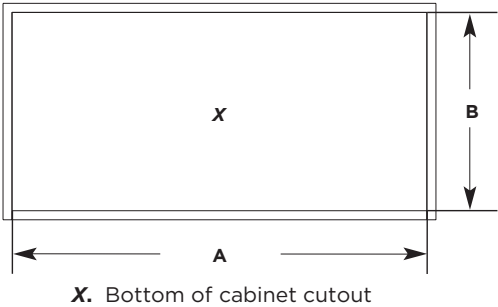
⚠ WARNING
EXCESSIVE WEIGHT HAZARD
USE TWO OR MORE PEOPLE TO MOVE AND INSTALL RANGE HOOD. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN BACK OR OTHER INJURY.

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

Cut out dimensions

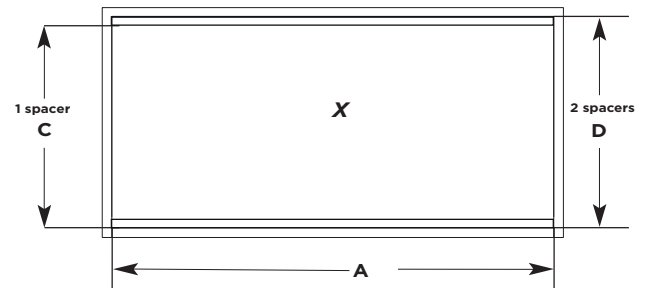
- Use a saber saw or keyhole saw to cut out the cabinet bottom inside the cabinet frame.
- NOTE:** Frameless type cabinets require 0.75" (1.9 cm) front lip in the cabinet bottom. A 0. 75" (1.9 cm) thick filler strip (not supplied) may be required for some types of cabinets. (See Step 3 in the "Install Range Hood" section).
- Complete cabinet preparation following the instructions for your type of venting (top or rear outlet). Determine venting cutout locations and cut out vent openings in the cabinets, walls and/or soffit.

Without spacers		
Model		
	PINPL628S1	PINPL634S1
A	28 7⁄16" (72.2 cm)	34 1⁄4" (87.1 cm)
B	10 15⁄16" (27.8cm)	10 15⁄16" (27.8cm)



With 1 or 2 spacers

	Model	
	PINPL628S1	PINPL634S1
A	28 $\frac{7}{16}$ " (72.2 cm)	34 $\frac{1}{4}$ " (87.1 cm)
C	11 $\frac{7}{8}$ " (29 cm)	11 $\frac{7}{8}$ " (29 cm)
D	11 $\frac{15}{16}$ " (30.3cm)	11 $\frac{15}{16}$ " (30.3cm)



X. Bottom of cabinet cutout

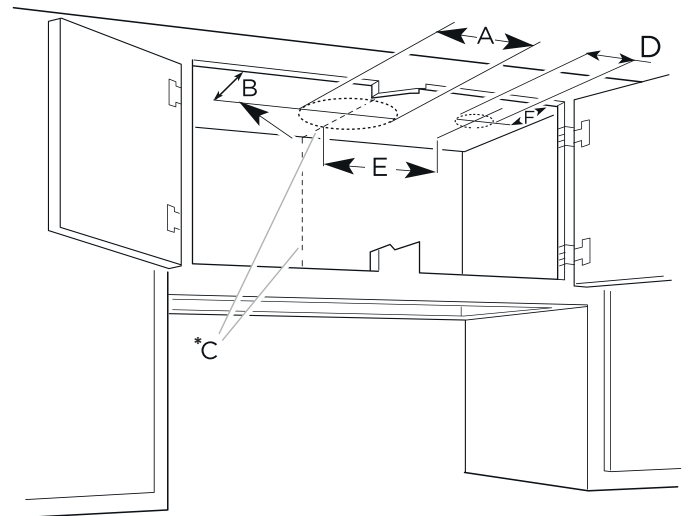
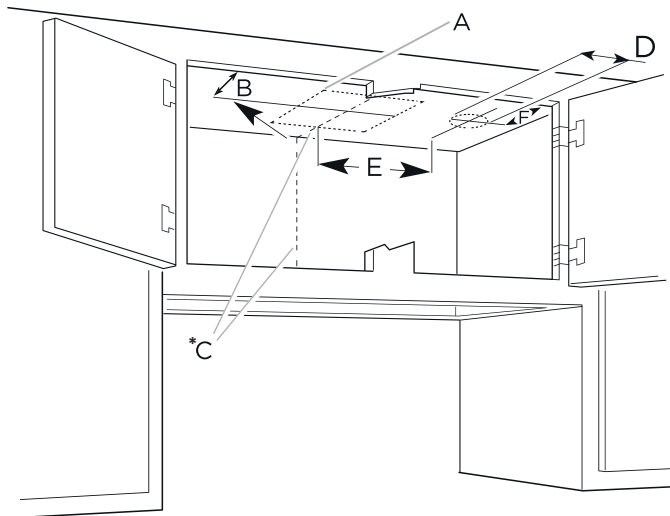
Venting outside through the roof

TOP OUTLET

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) up to 13 1/4" (33.5 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.

Cutout Chart	
Cabinet Height	Hole Shape and Size
Greater than 13 1/4" (33.5 cm)	A 6 1/4" deep (15.9 cm) diameter round opening is required.



- A.** Cutout (for transition access) on top of the cabinet of 8 1/4" (21 cm) x 6 1/4" (15.9 cm)
- B.** 7 7/8" (20 cm) centerline to cabinet front
***NOTE:** If using the front spacer, account for the spacer width during installation.
- C.** Centerline of the cabinet
- D.** Cutout (for power cord access) of Ø 1 1/16" (4 cm)
- E.** 4 3/8" (10.6 cm)
- F.** 3 1/4" (8.3 cm) center to cabinet front
***NOTE:** If using the front spacer, account for the spacer width during installation.

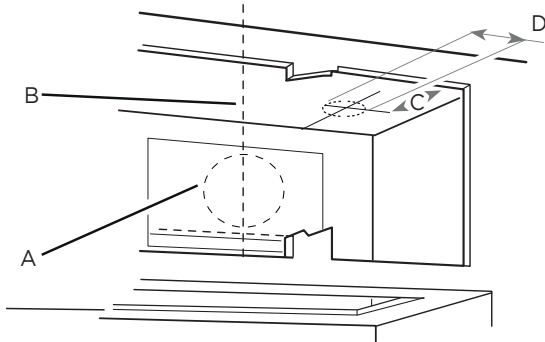
- A.** Cutout (for transition access) on top of the cabinet of Ø 6 1/4" (15.9 cm)
- B.** 7 13/16" (19.8 cm) centerline to cabinet front
***NOTE:** If using the front spacer, account for the spacer width during installation.
- C.** Centerline of the cabinet
- D.** Cutout (for power cord access) of Ø 1 1/16" (4 cm)
- E.** 4 3/8" (10.6 cm)
- F.** 3 1/4" (8.3 cm) center to cabinet front
***NOTE:** If using the front spacer, account for the spacer width during installation.

Venting outside through the wall

REAR OUTLET

***NOTE:** For Rear Outlet installation, a 12" cabinet cannot be used, as the minimum acceptable cabinet width for this configuration is 14.5".

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.



A. Mounting Template

B. Centerline

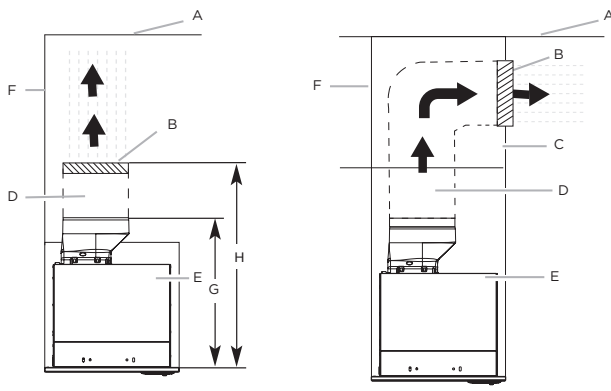
C. 3 1/4" (8.3 cm) center to front of the cabinet.

***NOTE:** If using the front spacer, account for the spacer width during installation.

D. Ø 1 1/16" (4 cm) cutout (for power cord access)

NON-VENTED (RECIRCULATING INSTALLATION) THROUGH CABINET

ACC0148906A



Recirculation through the top of the cabinet

Recirculation through the front of the cabinet

A. Ceiling

B. Plastic deflector

C. Front of cabinet

D. 6" (15.2 cm) round metal ducting

E. Range hood

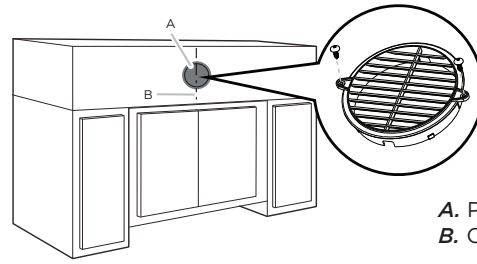
F. Rear wall

G. 14 3/16" (37 cm) min. product with transition

H. 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.

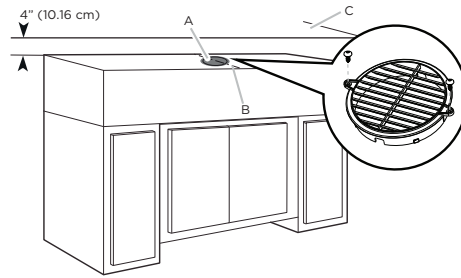
Recirculation through the front of the cabinet



A. Plastic deflector

B. Centerline

Recirculation through the top of the cabinet



A. Plastic deflector

B. Centerline

C. Ceiling

***NOTE:** For top installations, make sure to have at least 4" (10.16 cm) in between the top of the cabinet and the ceiling.

***NOTE:** For 12" (30.5 cm) height cabinets a 5 3/4" 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

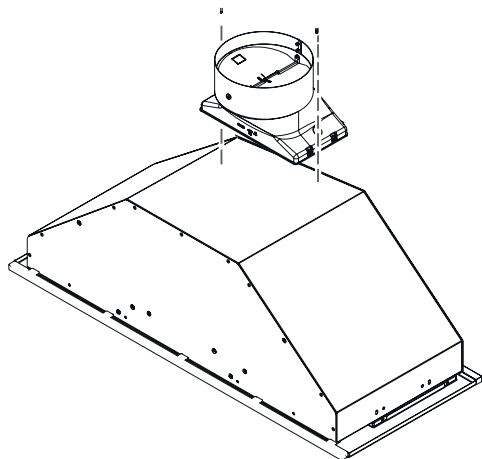
TOP OUTLET

⚠ WARNING

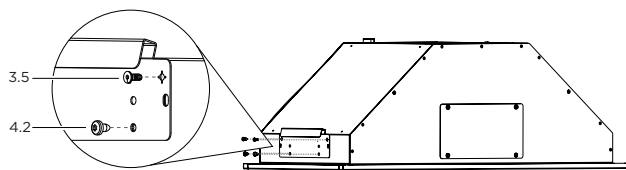
EXCESSIVE WEIGHT HAZARD

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

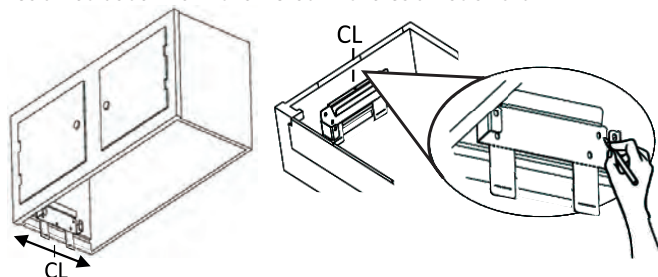
1. Install the 6" (15.2 cm) air transition to the top of the range hood using two 3.5 x 9.5 mm pan head screws.



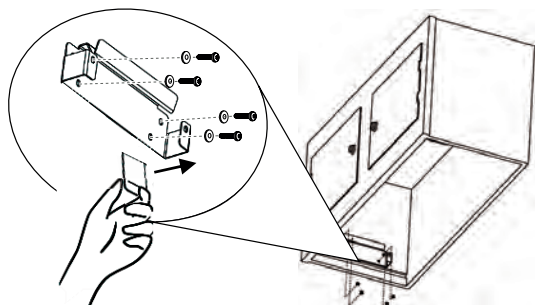
2. Place the hood face down on a covered surface. Install the hood mounting brackets with two 3.5x9.5mm and two 4.2x8mm screws on each side. **NOTE:** The bracket flange should face the bottom of the hood.



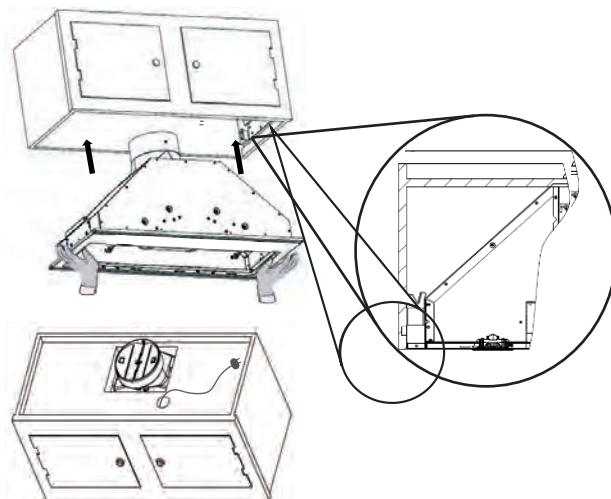
3. Center brackets across the width of the cabinet, using the center mark (CL) on the piece and aligning the excess to the cabinet base. Mark the holes in the cabinet and drill.



4. Remove the excess metal flaps from each bracket, by bending the metal back and forth until it breaks. Secure each bracket with four 4.2x19mm screws and four 6.4x18mm washers to the cabinet.

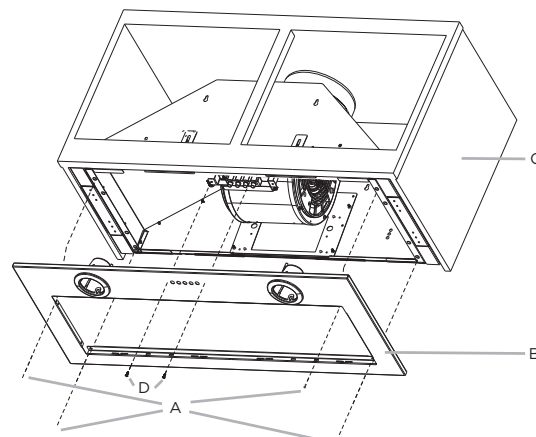


5. Then carefully insert the hood into the cabinet until a click is heard (one side must be inserted first and then the other) **NOTE:** Place the range hood power cord through the cutout in the cabinet before raising the hood all the way up.



NOTE: If the cabinet depth is greater than 12", please refer to the "PREPARATION AND CABINET CUT OUT" section to install the spacers.

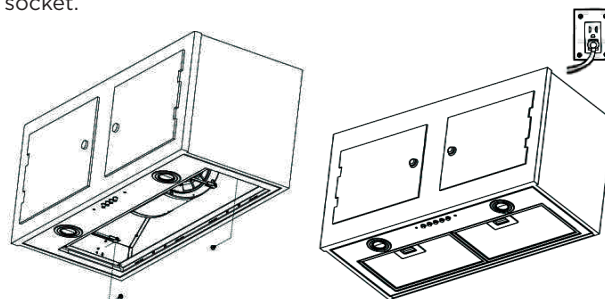
6. Remove grease filters and attach the bottom panel to the hood with six (6) screws.



	Cabinet 28.5"	Cabinet 34.5"
A	Screws - 3.5 x 9.5 mm flathead (4)	Screws - 3.5 x 9.5 mm flathead (4)
B	Faceplate (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])	Faceplate (34 1/2" x 12" [87.6 cm x 30.5 cm])
C	Cabinet (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])	Cabinet (34 1/2" x 12" [87.6 cm x 30.5 cm])
D*	Screws - 4.2 x 15 mm truss head (2)	Screws - 4.2 x 15 mm truss head (2)

***NOTE:** Screws designated as 'D' are stainless steel and feature a matte finish, unlike the rest.

7. Open the cabinet and attach the duct to the transition. To secure the hood, place two screws internally, one per side and return the grease filters. Finally, connect the hood to the socket.



HOOD INSTALLATION

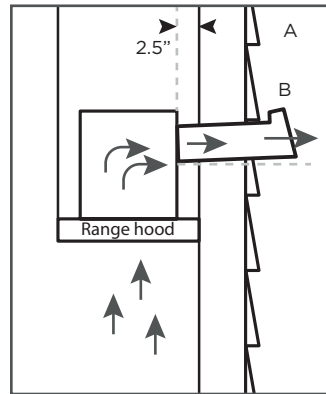
REAR OUTLET

⚠ WARNING

EXCESSIVE WEIGHT HAZARD

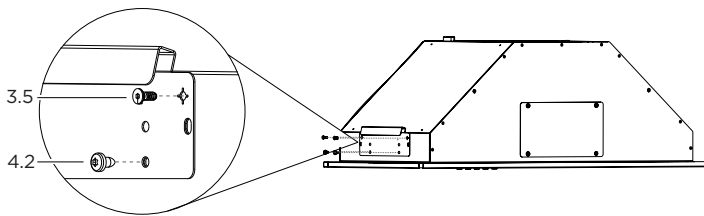
USE TWO OR MORE PEOPLE TO MOVE AND INSTALL RANGE HOOD. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN BACK OR OTHER INJURY.

- **NOTE:** For horizontal rear ducting there must be a minimum of 2 1/2" of space open between the back of the hood Insert and the wall.
- **NOTE:** Ensure that the rear duct is sloped at a minimum of 2° to prevent grease buildup inside the duct.

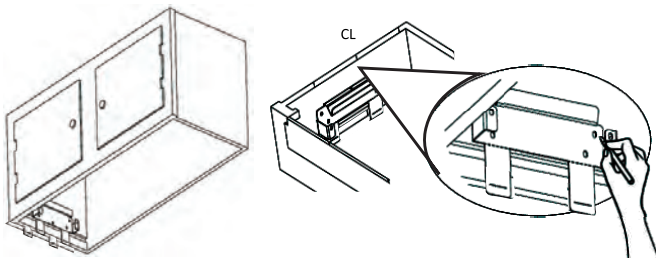


A. Wall
B. Horizontal rear ducting

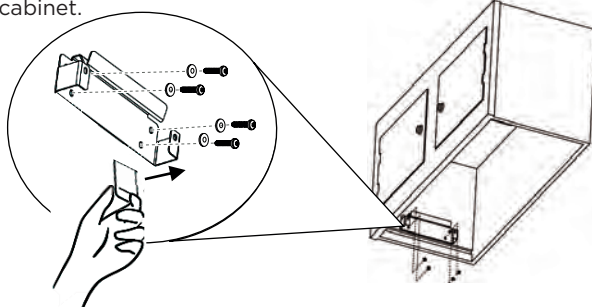
1. Place the hood face down on a covered surface. Install the hood mounting brackets with two 3.5x9.5mm and two 4.2x8mm screws on each side. **NOTE:** The bracket flange should face the bottom of the hood.



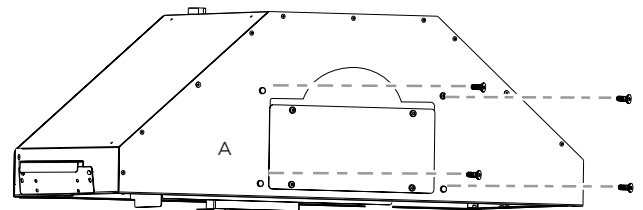
2. Center brackets across the width of the cabinet, using the center mark on the piece and aligning the excess to the cabinet base. Mark the holes in the cabinet and drill.



3. Remove the excess metal flaps from each bracket, by bending the metal back and forth until it breaks. Secure each bracket with four 4.2x19mm screws and four 6.4x18mm washers to the cabinet.

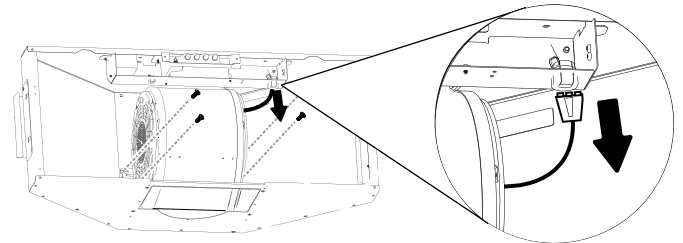


4. Remove the rear cover by removing the four (4) screws.

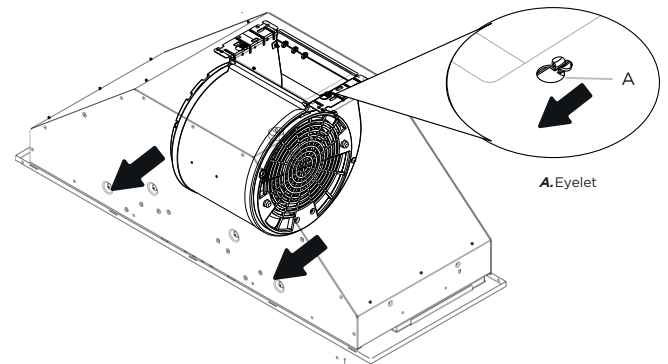


A. Rear cover

5. Disconnect the motor power cord and remove the four (4) screws holding the motor using a screwdriver with an extension. Set them aside until step 13.

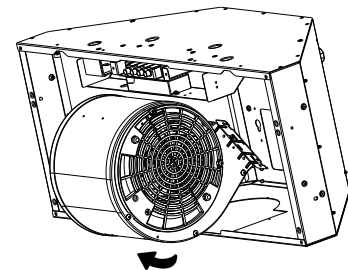


6. Locate the two eyelet holes, holding the motor in place, at the top of your hood. To remove the motor, pull it from the narrowest to the widest part of the eyelet hole to release it.

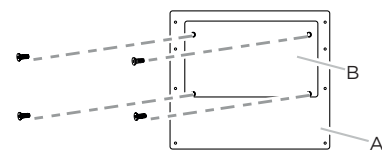


A. Eyelet

7. Once the motor is released, set it aside to continue the installation.

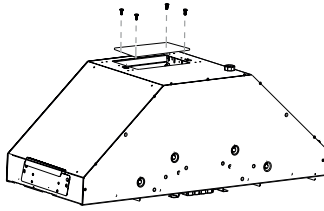


8. From the rear cover, removed in step 2, remove the outlet cover cap.

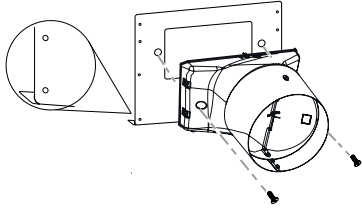


A. Rear cover
B. Outlet cover cap

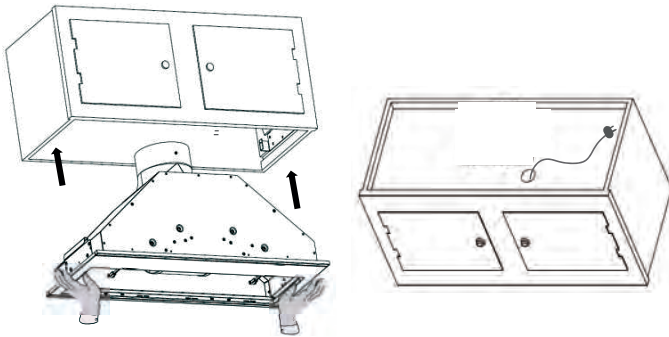
9. Install the outlet cover cap, with (4) screws that were removed in step 2, over the top outlet as shown in drawing.



10. 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 the opposite side of the transition should be pointing toward the wide section of the hood body. **NOTE:** Leave the transition aside until step 12.



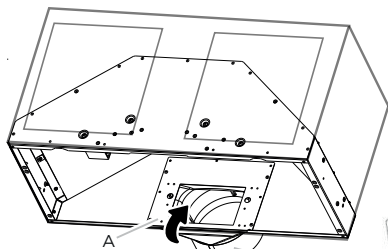
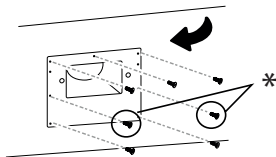
11. Carefully insert the hood into the cabinet until you hear a click (one side must be inserted first, then the other). **NOTE:** Pass the power cord through the cutout in the cabinet before inserting the hood canopy/body into the cabinet.



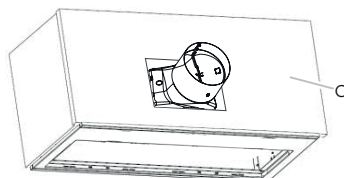
12. Position the transition inside the hood and set it in place. Then connect the duct to the transition. Once aligned, fasten the transition from inside the hood to the rear air outlet cutout using seven (7) 4.2 x 8 mm screws.

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

NOTE: All the screws are installed from inside the cabinet.

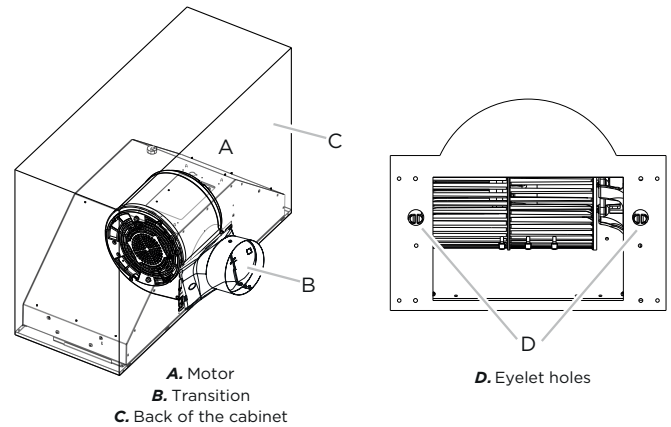


A. Rear cover
B. Transition

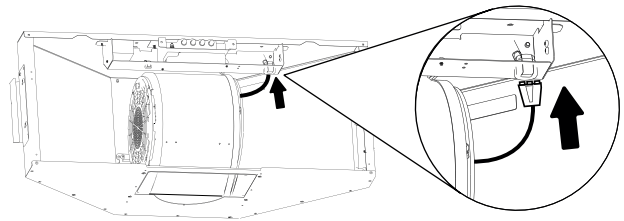


C. Back of the cabinet

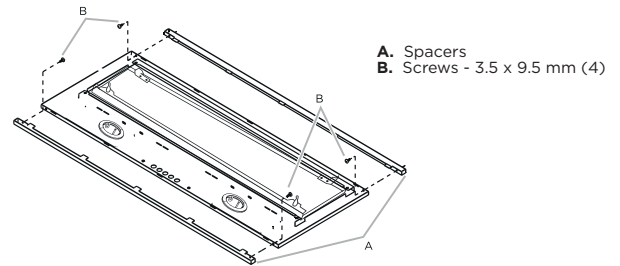
13. Take the motor removed in step 5, and rotate it 90° from its original position, keeping the flat side facing down to align the air outlet with the vent transition. Use the eyelet holes to hold the motor in place, then secure it from inside the cabinet using the four (4) screws previously removed.



14. Reconnect the motor power cord to the hood.



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)

COMPLETE INSTALLATION

A. Replace grease filters. See the “Maintenance” section.

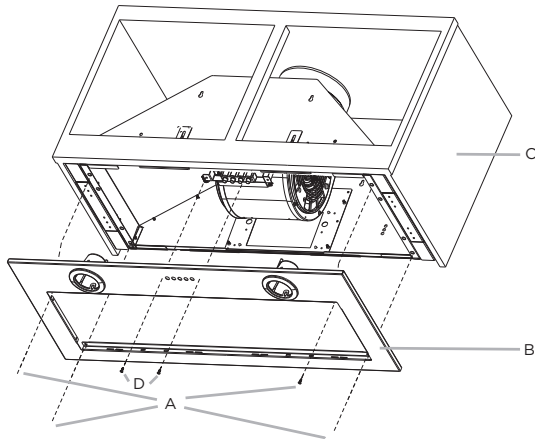
⚠ WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

⚠ 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.

- B. Plug 3-prong power cord into a grounded 3-prong outlet located inside the cabinet above the range hood.
- C. Check the operation of the range hood fan and light. See “Description of the hood” section. If range hood does not operate, check to see whether a circuit breaker has tripped or a household fuse has blown. Disconnect power and check wiring connections.

NOTE: To get the most efficient use from your new range hood, read the “Description of the hood” section.

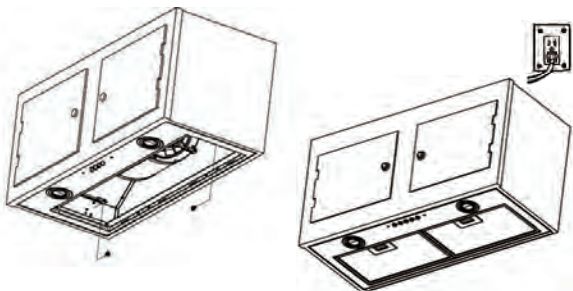
14. Remove grease filters and attach the bottom panel to the hood with six (6) screws.



NOTE: If the cabinet depth is greater than 12", please refer to the "PREPARATION AND CABINET CUT OUT" section to install the spacers.

	Cabinet 28.5"	Cabinet 34.5"
A	Screws - 3.5 x 9.5 mm flathead (4)	Screws - 3.5 x 9.5 mm flathead (4)
B	Faceplate (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])	Faceplate (34 1/2" x 12" [87.6 cm x 30.5 cm])
C	Cabinet (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])	Cabinet (34 1/2" x 12" [87.6 cm x 30.5 cm])
D	Screws - 4.2 x 15 mm truss head (2)	Screws - 4.2 x 15 mm truss head (2)

15. Open the cabinet and attach the duct to the transition. To secure the hood, place two screws internally, one per side and return the grease filters. Finally, connect the hood to the socket.



CONNECT VENT SYSTEM

Vented Installations

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

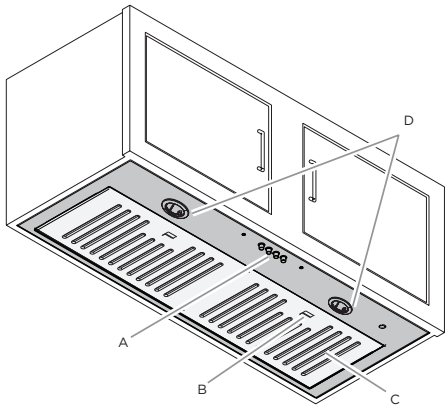
Non-Vented (recirculating) Installations

1. Connect the vent system to the range hood vent opening. Seal the connection with clamps.
2. Install charcoal filters. See the “Accessories” section.

DESCRIPTION OF THE HOOD

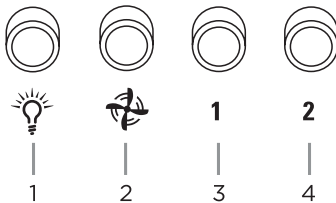
The range hood is designed to remove smoke, cooking vapors and odors from the cooktop area. For best results, start the hood before cooking and allow it to operate several minutes after the cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.

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



A. Blower and light controls
B. Grease filter handle
C. Grease filter
D. LED lamps

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

IMPORTANT: Clean the hood and grease filters frequently according to the following instructions. Replace grease filter before operating the hood.

Exterior surfaces

To avoid damage to the exterior surface, do not use steel wool or soap-filled scouring pads.

Always wipe dry to avoid water marks.

Cleaning method:

- Liquid detergent soap and water, or all-purpose cleanser
- Wipe with damp soft cloth or nonabrasive sponge, then rinse with clean water and wipe dry.

⚠ 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.

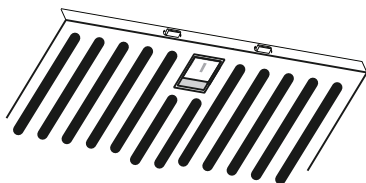
The manufacturer declines all responsibility for any damage to the motor or any fire damage linked to inappropriate maintenance or failure to observe the above safety recommendations.

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 pulling 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.

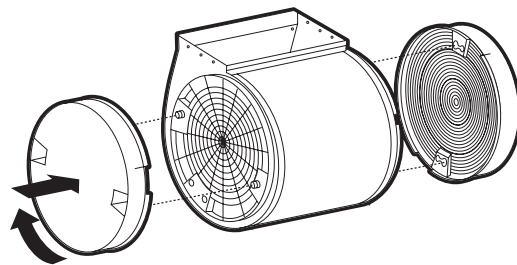
AVAILABLE ACCESSORIES

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 - not included

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

See Liner installation instructions for more detail.

To provide protection for the cabinet, a 30" and a 36" wide cover extension is available.

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 indicated on the nameplate inside the hood: **hood 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: _____

Hood model: _____

Serial No.: _____

Date of purchase on original invoice: _____

FRANÇAIS

Table des matières

Avis de sécurité important	18
Exigences électriques et d'installation	19
Avant d'installer la hotte	19
Préparation	20
Liste des pièces.....	20
Matériel et outils nécessaires	20
Accessoires	20
Dimensions du produit	21
Hauteurs de montage et dimensions d'armoire	21
Exigences d'Air d'Appoint.....	22
Conception d'Armoire	22
Options de ventilation	23
Préparation et découpe l'armoire.....	23
Installation.....	26
Description de la hotte.....	29
Commande.....	29
Entretien	30
Garantie	31

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 c.a., 60 Hz circuit de dérivation de 15 V c.a., 20 Hz, de 15 ou 20 A.

AVIS DE SÉCURITÉ IMPORTANT

APPAREIL CONÇU EXCLUSIVEMENT POUR UNE UTILISATION À L'INTÉRIEUR.

⚠ATTENTION: POUR UNE UTILISATION GÉNÉRALE DE VENTILATION UNIQUEMENT. NE PAS UTILISER POUR ÉVACUER DES MATIÈRES ET DES VAPEURS DANGEREUSES OU EXPLOSIVES.

⚠AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES, RESPECTEZ CE QUI SUIT:

a) N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

b) Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation au niveau du panneau de service et verrouillez le dispositif de déconnexion du service afin d'éviter toute remise sous tension accidentelle. Si le dispositif de déconnexion ne peut pas être verrouillé, fixez solidement un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le panneau de service.

⚠AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE, RESPECTEZ LES POINTS SUIVANTS:

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) 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) Lorsque vous découpez ou percez un mur ou un plafond, n'endommagez pas le câblage électrique et les autres services cachés.

d) Les ventilateurs aspirants doivent toujours être ventilés vers l'extérieur.

e) N'utilisez pas de pièces de rechange qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (p. ex. des pièces fabriquées à la maison avec une imprimante 3D).

⚠ATTENTION: AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET D'ÉVACUER CORRECTEMENT L'AIR, VEILLEZ À ÉVACUER L'AIR À L'EXTÉRIEUR - NE PAS ÉVACUER L'AIR À L'INTÉRIEUR DES MURS OU DES PLAFONDS, DANS LES GRENIERS OU LES VIDES SANITAIRES, OU DANS LES GARAGES.

⚠WARNING: 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.

⚠WARNING: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, N'UTILISEZ QUE DES CONDUITS MÉTALLIQUES.

REMARQUE: Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, débranchez la hotte en retirant la fiche ou en déconnectant l'alimentation électrique.

⚠AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE:

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) Allumez toujours la hotte lorsque vous cuisinez à feu vif. Ne faites pas flamber d'aliments sous la hotte.

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) Utilisez des casseroles de taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisine adaptés à la taille de l'élément de surface.

REMARQUE: Portez toujours des gants de travail pour toutes les opérations d'installation et d'entretien.

⚠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: Puissance maximale recommandée pour la soufflerie à distance.

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

⚠AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES AUX PERSONNES EN CAS D'INCENDIE DE GRAISSE DE POÊLE, RESPECTEZ LES DISPOSITIONS SUIVANTES: a

a) ÉTEIGNEZ LES FLAMMES à l'aide d'un couvercle hermétique, d'une plaque à biscuits ou d'un plateau métallique, puis éteignez le brûleur. SOYEZ PRUDENT POUR ÉVITER LES BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUEZ ET APPELEZ LES POMPIERS.

b) NE RAMASSEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FEU -Vous pourriez vous brûler.

c) N'UTILISEZ PAS D'EAU, y compris des torchons ou des serviettes mouillés - une violente explosion de vapeur s'ensuivrait.

d) Utilisez un extincteur UNIQUEMENT si:

- Vous savez que vous avez un extincteur de classe ABC et vous savez déjà comment le faire fonctionner.
 - Le feu est petit et contenu dans la zone où il s'est déclaré.
 - Les pompiers sont appelés.
 - Vous pouvez combattre le feu en tournant le dos à une sortie.
- a Selon les "Conseils de sécurité en cas d'incendie dans la cuisine" publiés par la NFPA.

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 de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

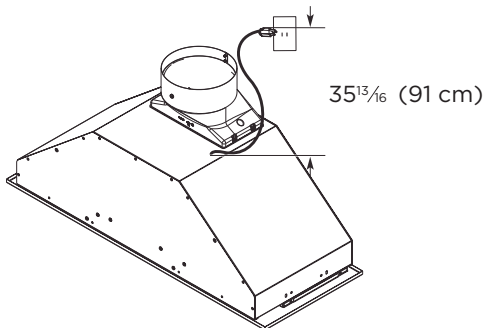
EXIGENCES ÉLECTRIQUES ET D'INSTALLATION

⚠ 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.
- Cette hotte est équipée d'un cordon d'alimentation électrique de liaison à la terre à trois broches.
- 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.
- 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.
- La prise à 3 broches reliée à la terre doit se trouver dans un placard situé au-dessus de la hotte, à une distance minimale de 35.82 (91 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

- Cette hotte doit être mise à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque de choc électrique en fournissant un fil de fuite pour le courant électrique
- Cette hotte est équipée d'un cordon muni d'un fil de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise de courant correctement installée et mise à la terre.

AVERTISSEMENT: Une mise à la terre inappropriée peut entraîner un risque de choc électrique. Consultez un électricien qualifié si les instructions de mise à la terre ne sont pas entièrement comprises, ou s'il existe un doute quant à savoir si la hotte est correctement mise à la terre. N'utilisez pas de rallonge. Si le cordon d'alimentation est trop court, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise à proximité de la hotte.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

AVANT D'INSTALLER LA HOTTE

1. Pour une évacuation d'air la plus efficace, utilisez un conduit rectiligne ou le moins de coudes possible.
ATTENTION: L'unité doit être évacuée uniquement vers l'extérieur du bâtiment.
2. Au moins deux personnes sont nécessaires pour l'installation.
3. Le matériel de fixation est fourni pour fixer la hotte à la plupart des types de murs et de plafonds ; consultez un installateur qualifié pour vérifier s'il s'adapte parfaitement à votre meuble ou mur.
4. N'utilisez pas de conduits flexibles ; utilisez un système de conduits métalliques rigides.
5. **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.
6. **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.

IMPORTANT: Respectez tous les codes et ordonnances en vigueur. Faites installer la hotte par un technicien qualifié. Il incombe à l'installateur de respecter les dégagements d'installation spécifiés sur la plaque signalétique du modèle et du numéro de série. La plaque signalétique se trouve à l'intérieur du revêtement, derrière le filtre, sur la paroi gauche de la hotte.

- L'emplacement de la hotte doit être éloigné des zones à courants d'air importants, tels que les fenêtres, les portes et les bouches de chauffage puissantes.
- Les dimensions d'ouverture du meuble indiquées doivent être utilisées. Les dimensions fournies correspondent au dégagement minimal. Consultez les instructions d'installation du fabricant de votre table de cuisson ou cuisinière avant d'effectuer toute découpe.
- Une prise électrique mise à la terre est requise. Voir la section « Exigences électriques ».

La hotte est réglée en usine pour une installation avec évacuation par le toit ou le mur. Pour les installations sans évacuation (recirculation), voir la section « Installation sans évacuation (recirculation) par le soffite/meuble » dans la section « Préparation de l'emplacement ». Le kit de recirculation est disponible auprès de votre revendeur ou d'un distributeur de pièces autorisé. Toutes les ouvertures dans le plafond et le mur où la hotte sera installée doivent être scellées.

7. Installation dans une résidence mobile

L'installation de cette hotte doit être conforme aux normes de sécurité de construction de maisons préfabriquées (Manufactured Home Construction Safety Standards), Titre 24 CFR, Partie 328 (anciennement la norme fédérale pour la construction et la sécurité des maisons mobiles, titre 24, HUD, Partie 280) ou, lorsque cette norme n'est pas applicable, à la norme pour l'installation de maisons préfabriquées de 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A, ou à la dernière édition, ou aux codes locaux.

Des exemplaires des normes énumérées peuvent être obtenus auprès de:

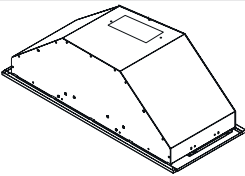
* National Fire Protection Association Batterymarch Park Quincy, Massachusetts 02269

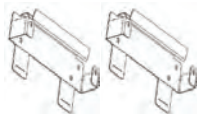
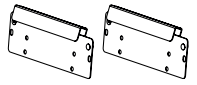
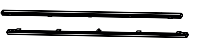
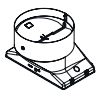
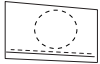
** CSA International 8501 East Pleasant Valley Road Cleveland, Ohio 44131-5575

PRÉPARATION

Avant de commencer l'installation, ouvrez soigneusement la boîte et retirez tous les matériaux d'emballage. Vérifiez que tous les articles figurant sur la liste des pièces sont présents et intacts. Assurez-vous que tous les outils nécessaires sont disponibles et prêts à l'emploi.

Liste des pièces

Pièces fournies	Quantité
 Assemblage hotte avec soufflerie et lampes DEL	1
 4.2 x 8 mm	13
 4.5 x 13 mm	8
 3.5 x 9.5 mm vis à tête ronde	6
 4.2 x 15 mm	2
 3.5 x 9.5 mm vis à tête plate	8

Supplied part	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
 Transition d'air de 6"	1
 Rondelles Ø6.4 x 18 mm	8
 Gabarit de montage	1

Matériel et outils nécessaires

- Niveau
- Crayon
- Mètre-ruban ou règle
- Pince à dénuder ou couteau
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage résistant aux intempéries
- Colliers de ventilation
- Scie sauteuse ou scie à guichet
- Tournevis à lame plate
- Tournevis Phillips
- Tournevis Torx 10
- Tournevis Torx 20
- Cisailles à métaux
- Câble d'alimentation domestique
- Serre-câble de 1-1/2" (12,7 mm) homologué UL ou CSA
- 3 connecteurs de fils homologués UL
- 1 sortie murale ou de toit
- Système de conduits métalliques rigides

Accessoires

Accessoires optionnels et pièces consommables

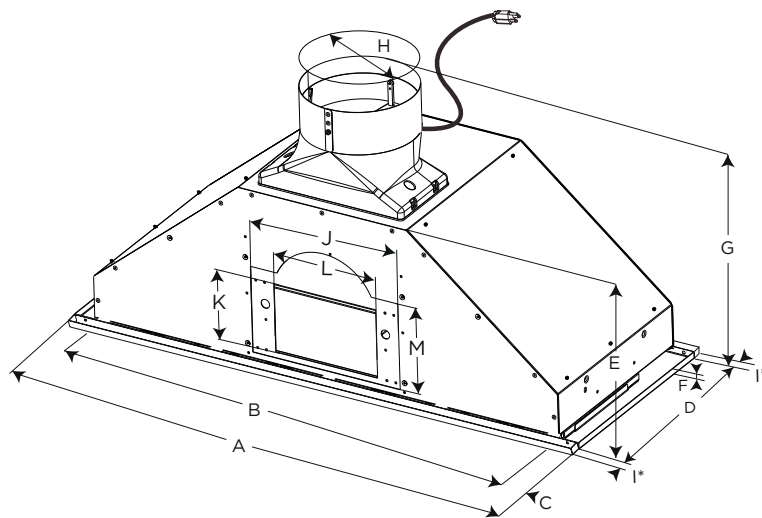
Pour plus d'informations sur les accessoires recommandés, veuillez consulter le manuel d'utilisation fourni par le revendeur ou le site web du fournisseur. Les accessoires doivent être utilisés conformément aux instructions d'installation correspondantes.

N° PIÈCE	KIT
ACC02770	Kit de recirculation (contient 2 filtres à charbon ronds et une grille d'armoire)
ACC02773A	Doublure de hotte, 29" x 17 1/2" - 20 1/2" D x 4" H (pour utilisation avec le modèle 28" UNIQUEMENT)
ACC02774A	Doublure de hotte, 35" x 17 1/2" - 20 1/2" D x 4" H (pour utilisation avec le modèle 34" UNIQUEMENT)
ACC0175561	KIT de dérivation de la commande électronique du débit d'air (atteint < 300 cfm)
ACC0148906A	Air neuf contenant un conduit d'interrupteur rond de 6" et un registre motorisé rond de 6".

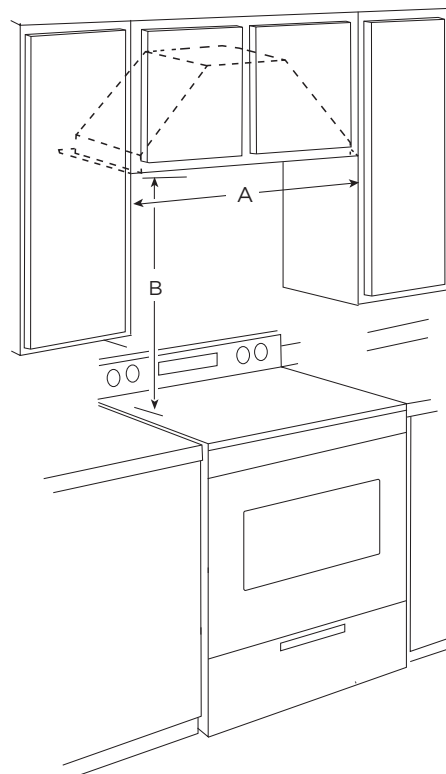
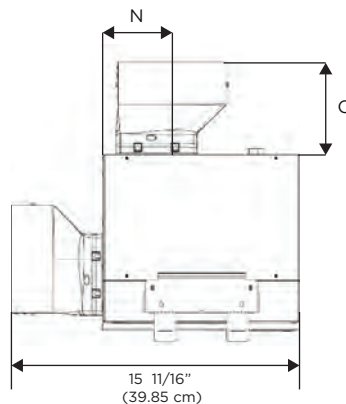
DIMENSIONS DU PRODUIT

IMPORTANT

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



I* - Barres d'espacement pour une utilisation lorsque la profondeur del cabinet est supérieure à 12"



MODÉLE		
	PINPL628S1	PINPL634S1
A	28 1/4" (71.8 cm)	34 3/16" (86.7 cm)
B	26" (66 cm)	26" (66 cm)
C	1 5/8" (2.9 cm)	4 1/16" (10.3 cm)
D	10 3/4" (27.3 cm)	10 3/4" (27.3 cm)
E	9 1/2" (24.2 cm)	9 1/2" (24.2 cm)
F	3/8" (0.95 cm)	3/8" (0.95 cm)
G	14 9/16" (37 cm)	14 9/16" (37 cm)
H	6" (15.2 cm)	6" (15.2 cm)
I	1/2" (1.27 cm)	1/2" (1.27 cm)
J	8 1/4" (21 cm)	8 1/4" (21 cm)
K	3 11/16" (9.4 cm)	3 11/16" (9.4 cm)
L	5 11/16" (14.5 cm)	5 11/16" (14.5 cm)
M	4 5/8" (11.8 cm)	4 5/8" (11.8 cm)
N	3 9/16" (9.6 cm)	3 9/16" (9.6 cm)
O	5" (12.8 cm)	5" (12.8 cm)

Hauteurs de montage et dimensions d'armoire.

⚠ ATTENTION

Pour l'installation des cuisinieres à gaz: Installer cette hotte de sorte que le rebord inférieur est à 30" (76.2 cm) au-dessus de la surface de cuisson.

Pour l'installation des cuisinieres électriques / Induction: Installer cette hotte de sorte que le rebord inférieur est pas moins de 24" (61 cm) sur la surface de cuisson.

Il n'y a pas de hauteur de montage maximale, cependant, nous recommandons de ne pas installer la hotte à plus de 36" (91,4 cm) au-dessus de la surface de cuisson.

REMARQUE: Avant l'installation, comparez attentivement les dimensions de votre meuble avec celles du produit. Lors du calcul de la hauteur du meuble, tenez compte de la hauteur de la hotte, avec et sans la pièce de transition.

- A. Largeur d'armoire de 74,8 cm (29,4") pour une hotte de 28,5" et de 89,7 cm (35,3") pour une hotte de 34,5".
- B. 24" (61 cm) min. à partir de la surface de cuisson électrique, 30" (76.2 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.

Avez-vous des Exigences d'Air d'Appoint?

Existe-t-il des codes locaux exigeant un Air d'Appoint? Si oui, vous avez deux options:

Option A: Réduction du CFM Réduisez le CFM maximal en installant un Dispositif de Dérivation de Réduction de CFM **ACC0175561**.

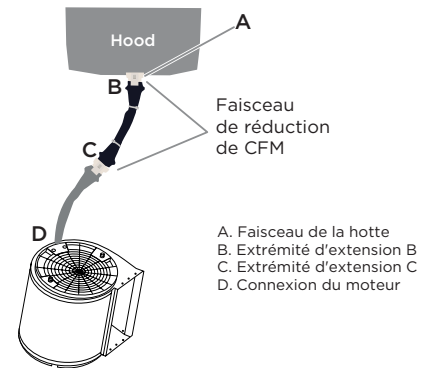
Pour installer ce kit, localisez d'abord le câble reliant la soufflerie et les commandes et son connecteur mâle/femelle. Déconnectez le connecteur mâle/femelle et installez le kit de Dérivation de Réduction de CFM entre eux, en utilisant le connecteur mâle/femelle. Se référer au visuel de l'**option A**.

	KIT
PINPL628S1 PINPL634S1	KIT de dérivation de la commande électronique du débit d'air (atteint < 300 cfm)

Option B: Utilisez la pleine puissance de la hotte en installant un Kit d'Air d'Appoint (vendu séparément). *Veuillez consulter le manuel du kit pour les instructions d'installation de cette option.

	KIT
PINPL628S1 PINPL634S1	ACC0148906A Air neuf contenant un conduit d'interrupteur rond de 6" et un registre motorisé rond de 6".

Option A



Option B



CONCEPTION DE L'ARMOIRE

QUAND UTILISER LES BARRES D'ESPACEMENT ET LES REVÊTEMENTS

REMARQUE: Images à titre illustratif uniquement. Pour les mesures exactes, veuillez vous référer à la section « PRÉPARATION ET DÉCOUPE DU MEUBLE ».

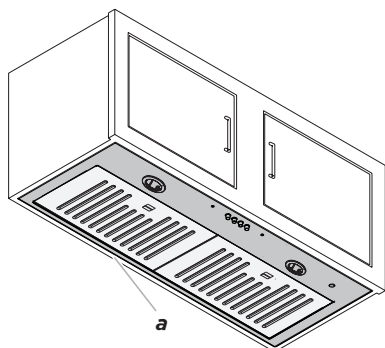
REMARQUE: Pour une installation avec sortie arrière, un meuble de 12" ne peut pas être utilisé, car la largeur minimale acceptable du caisson pour cette configuration est de 14,5".

Option A:

Installation dans des meubles de 12" (30,5 cm) de profondeur

Si votre meuble a une profondeur de 12" (30,5 cm), la hotte est conçue pour s'encaster complètement dans le caisson, avec une façade parfaitement alignée avec la partie inférieure du meuble et complètement dissimulée. Aucune entretoise n'est requise pour cette configuration et elles peuvent être omises.

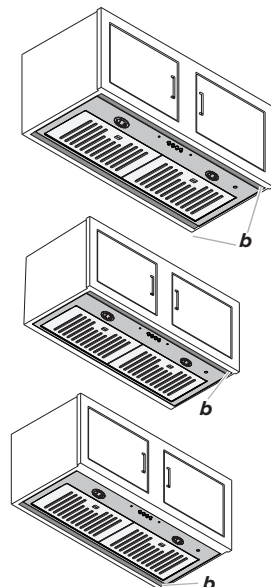
REMARQUE: « 12" » fait référence à la dimension externe du meuble. Lors du calcul du dégagement interne, tenez compte de l'épaisseur des parois du meuble et des dimensions de la hotte.



Option B:

Installation dans des meubles de 12" (30,5 cm) à 17" (43,18 cm) de profondeur

Si la profondeur du meuble est supérieure à 12" (30,5 cm) mais inférieure à 17" (43,18 cm), 1 ou 2 entretoises sont généralement utilisées pour masquer les découpes avant et arrière. Dans cette configuration Le corps de la hotte est aligné avec le bord inférieur du meuble. La façade (avec les entretoises fixées) dépasse légèrement le bord du caisson.

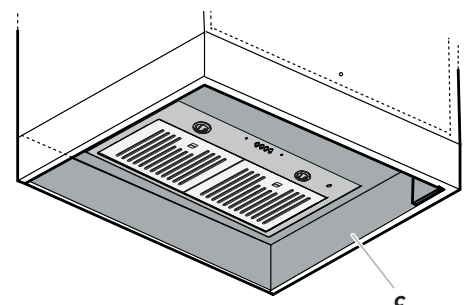


Option C:

Installation dans des meubles de 17" (43,18 cm) à 20" (50,8 cm) de profond-

Si votre meuble mesure entre 17" (43,18 cm) et 20" (50,8 cm) de profondeur, deux entretoises sont couramment utilisées. Dans cette configuration, il est recommandé d'utiliser le revêtement en acier inoxydable (voir la section « Accessoires ») afin de protéger le bois exposé autour de la hotte.

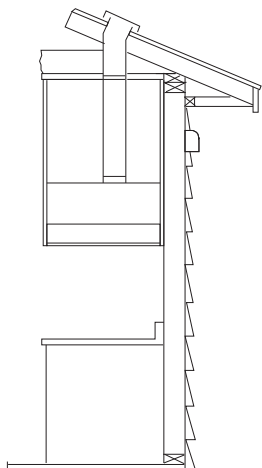
- Référez-vous aux instructions d'installation spécifiques incluses avec le kit pour installer le revêtement



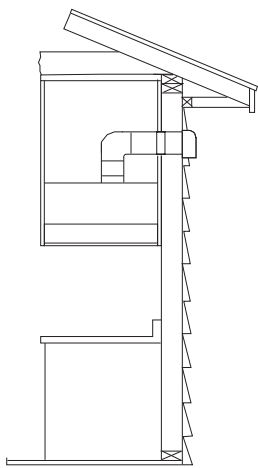
CHOIX DES OPTIONS DE VENTILATION

Suivez attentivement les instructions énoncées dans ce manuel. Toute responsabilité pour d'éventuels désagréments, dommages ou incendies causés par le non-respect des instructions de ce manuel est déclinée.

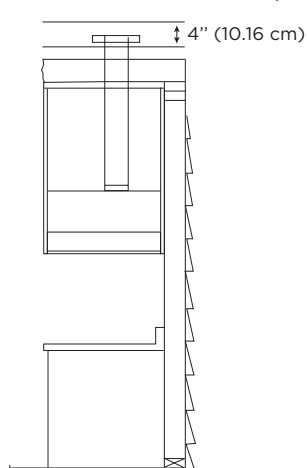
VENTILATION PAR LE TOIT



VENTILATION PAR LE MUR

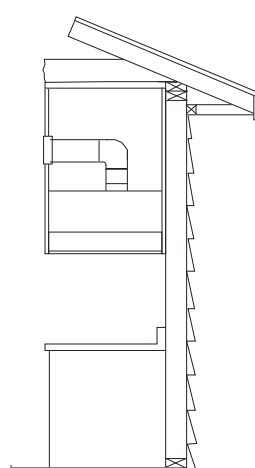


RECIRCULATION (Dessus de l'armoire)



Option A

RECIRCULATION (Avant ou côté de l'armoire)



Option B

REMARQUE:
Accessoires pour Recirculation veuillez consulter la section « Accessoires » située au début de ce manuel.

POUR L'INSTALLATION EN RECIRCULATION

Option A - Si vous disposez d'au moins 4" d'espace entre le haut de votre meuble et le plafond, l'évacuation par le haut du meuble doit être sélectionnée.

Option B - Si vous ne disposez d'au moins 4" d'espace entre le haut de votre meuble et le plafond, l'évacuation par l'avant ou le côté du meuble doit être sélectionnée.

PRÉPARATION ET DÉCOUPE DE L'ARMOIRE

Préparer l'emplacement

Il est recommandé que le système d'évacuation soit installé avant d'installer la hotte de cuisine.

- Avant de procéder aux découpes, assurez-vous qu'il y a un dégagement suffisant dans le plafond ou le mur pour les raccords d'évacuation.
- Effectuer la découpe au bas de l'armoire peut être plus facile avant de monter l'armoire au mur.
 1. Débranchez l'alimentation.
 2. Déterminez la méthode d'évacuation à utiliser : toit, mur ou sans évacuation.
 3. Sélectionnez une surface plane pour l'assemblage de la hotte. Placez un revêtement de protection sur cette surface.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE POIDS EXCESSIF

UTILISEZ DEUX PERSONNES OU PLUS POUR DÉPLACER ET INSTALLER LA HOTTE. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES AU DOS OU D'AUTRES BLESSURES.

4. À l'aide de 2 personnes ou plus, soulevez la hotte sur la surface protégée.

Cut out dimensions

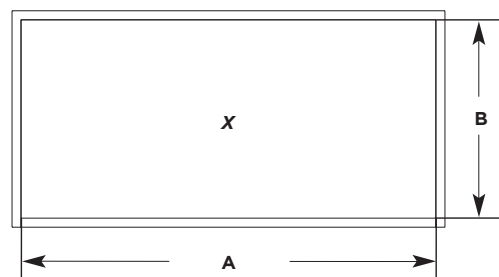
1. Utilisez une scie sauteuse ou une scie à guichet pour découper l'ouverture au bas du meuble, à l'intérieur du cadre.

REMARQUE: les meubles sans cadre nécessitent une lèvre frontale de 0,75" (1,9 cm) au bas du caisson. Une bande de remplissage de 0,75" (1,9 cm) d'épaisseur (non fournie) peut être requise pour certains types de meubles (voir l'Étape 3 dans la section « Installation de la hotte »).

2. Complétez la préparation du meuble en suivant les instructions correspondant à votre type d'évacuation (supérieure ou arrière). Déterminez l'emplacement des découpes de ventilation et découpez les ouvertures nécessaires dans les meubles, murs et/ou soffites.

Sans entretoises

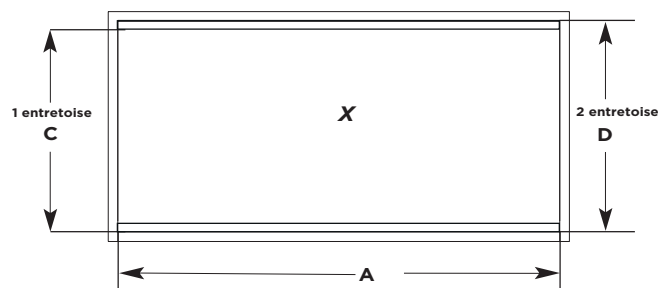
	Modèle	
	PINPL628S1	PINPL634S1
A	28 7/16" (72.2 cm)	34 1/4" (87.1 cm)
B	10 15/16" (27.8cm)	10 15/16" (27.8cm)



X. Découpe du fond de l'armoire

Avec 1 ou 2 entretoises

	Modèle	
	PINPL628S1	PINPL634S1
A	28 $\frac{7}{16}$ " (72.2 cm)	34 $\frac{1}{4}$ " (87.1 cm)
C	11 $\frac{7}{8}$ " (29 cm)	11 $\frac{7}{8}$ " (29 cm)
D	11 $\frac{15}{16}$ " (30.3cm)	11 $\frac{15}{16}$ " (30.3cm)



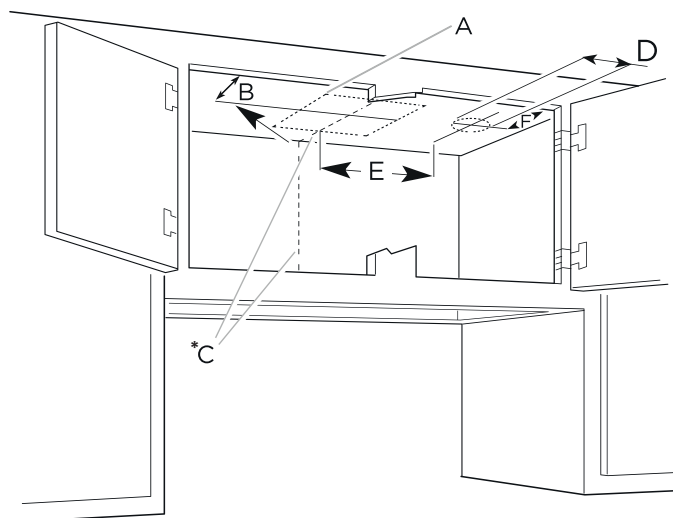
X. Bas de la découpe du meuble

Évacuation vers l'extérieur par le toit

SORTIE SUPÉRIEURE

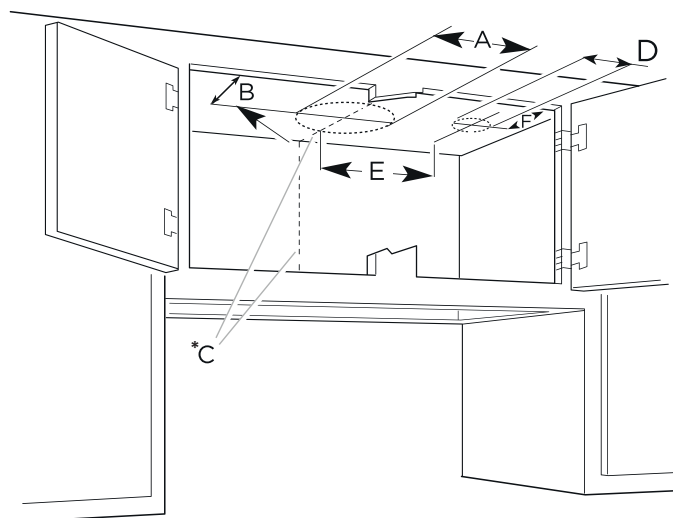
- Mesurez et tracez les lignes comme indiqué. Utilisez une scie sauteuse ou une scie à guichet pour découper une ouverture à travers le dessus du meuble et le toit pour le conduit d'évacuation.

Tableau des découpes	
Hauteur du meuble	Forme et taille de l'ouverture
12" (30.5 cm) jusqu'à 13 1/4" (33.5 cm)	Une ouverture rectangulaire de 8 1/2" de largeur × 6 1/4" de profondeur (21 cm × 15,9 cm) est requise pour le dégagement du clapet de transition.



- A.** Découpe (pour l'accès à la transition) sur le dessus du meuble de 8 1/4" (21 cm) × 6 1/4" (15,9 cm)
- B.** 7 7/8" (20 cm) du centre vers l'avant du meuble
*REMARQUE: Si l'entretoise avant est utilisée, tenez compte de la largeur de l'entretoise pendant l'installation.
- C.** Axe central du meuble
- D.** Découpe (pour l'accès au cordon d'alimentation) de Ø 1 9/16" (4 cm)
- E.** 4 2/5" (10,6 cm)
- F.** 3 1/4" (8,3 cm) du centre vers l'avant du meuble
*REMARQUE: Si l'entretoise avant est utilisée, tenez compte de la largeur de l'entretoise pendant l'installation.

Tableau des découpes	
Hauteur du meuble	Forme et taille de l'ouverture
Supérieure à 13 1/4" (33.5 cm)	Une ouverture circulaire de 6 1/4" de profondeur (15,9 cm) est requise.



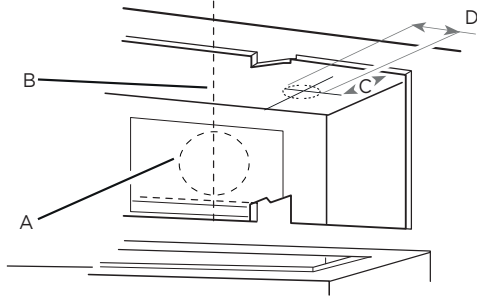
- A.** Découpe (pour l'accès à la transition) sur le dessus du meuble de Ø 6 1/4" (15,9 cm)
- B.** 7 13/16" (19,8 cm) du centre vers l'avant du meuble
*REMARQUE: Si l'entretoise avant est utilisée, tenez compte de la largeur de l'entretoise pendant l'installation.
- C.** Axe central du meuble
- D.** Découpe (pour l'accès au cordon d'alimentation) de Ø 1 9/16" (4 cm)
- E.** 4 2/5" (10,6 cm)
- F.** 3 1/4" (8,3 cm) du centre vers l'avant du meuble
*REMARQUE: Si l'entretoise avant est utilisée, tenez compte de la largeur de l'entretoise pendant l'installation.

Évacuation vers l'extérieur à travers le mur

SORTIE ARRIÈRE

***REMARQUE:** Pour une installation avec sortie arrière, un meuble de 12" ne peut pas être utilisé, car la largeur minimale acceptable du meuble pour cette configuration est de 14,5".

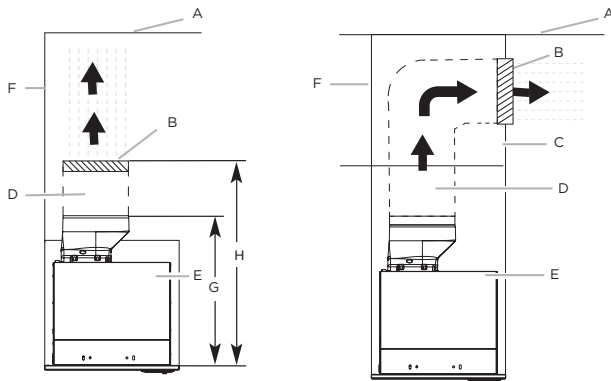
1. Placez le gabarit pour la découpe sur le mur et percez les trous pour les vis de montage de la transition à travers le meuble. Alignez la base du meuble avec la ligne marquée sur le gabarit.



- A. Gabarit de montage
- B. Axe central
- C. 3 5/8" (9,3 cm) du centre vers l'avant du meuble
- *REMARQUE:** Si l'entretoise avant est utilisée, tenez compte de la largeur de l'entretoise pendant l'installation.
- D. Ø 1 9/16" (4 cm) ouverture (pour l'accès au cordon d'alimentation)

INSTALLATION SANS CONDUIT (RECYCLAGE) À TRAVERS LE MEUBLE

ACC0148906A



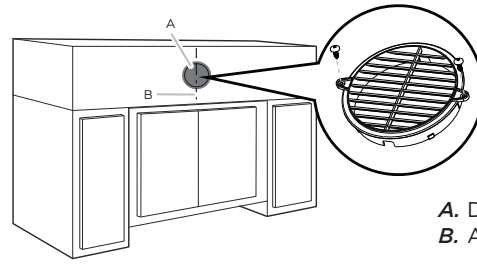
Recirculation par le dessus de l'armoire

Recirculation par l'avant de l'armoire.

- A. Plafond
- B. Déflecteur plastique
- C. Avant du meuble
- D. 6" (15,2 cm) conduit rond métallique
- E. Hotte
- F. Mur arrière
- G. 14 3/8" (37 cm) min. produit avec transition
- H. 17" (43,2 cm) min. hauteur d'ouverture de ventilation

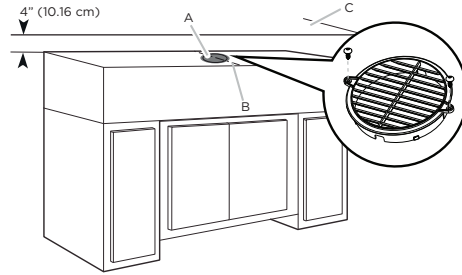
1. Mesurez et marquez l'axe central du meuble jusqu'au soffite au-dessus.
2. Mesurez depuis le bas du meuble jusqu'à l'axe central du soffite où le conduit passera. Marquez l'emplacement et utilisez une scie sauteuse ou à guichet pour découper une ouverture de 5 3/4" (14,6 cm) pour le trou de ventilation.

Recyclage par l'avant du meuble



- A. Déflecteur plastique
- B. Axe central

Recyclage par le dessus du meuble



- A. Déflecteur plastique
- B. Axe central
- C. Plafond

REMARQUE: Pour les installations supérieures, assurez-vous d'avoir au moins 4" (10,16 cm) d'espace entre le haut du meuble et le plafond.

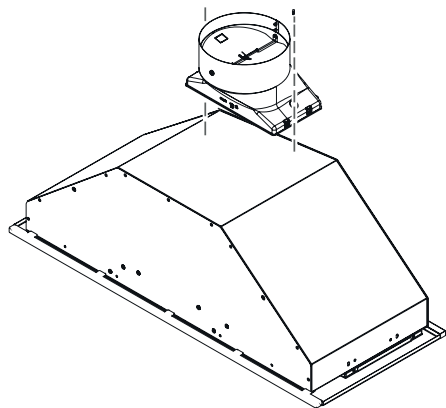
REMARQUE: Pour les meubles de 12" (30,5 cm) de hauteur, une ouverture rectangulaire de 5 1/2" x 8" (14,6 cm x 20,3 cm) sur le dessus du meuble est requise pour permettre le dégagement de la transition du clapet.

3. Référez-vous aux mesures du tableau de découpes pour réaliser les ouvertures du meuble.

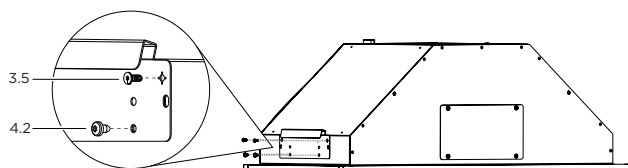
INSTALLATION DE LA HOTTE SORTIE SUPÉRIEURE

⚠ AVERTISSEMENT - RISQUE LIÉ AU POIDS EXCESSIF
UTILISER DEUX PERSONNES OU PLUS POUR DÉPLACER ET
INSTALLER LA HOTTE. NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER
DES BLESSURES GRAVES OU MÊME MORTELLES.

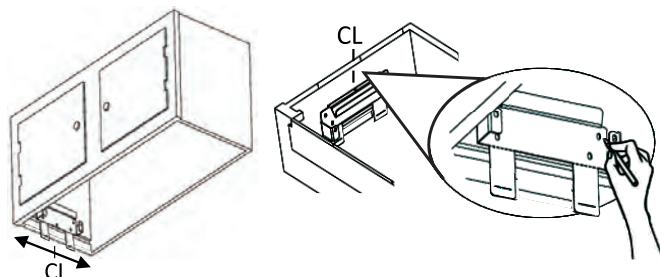
1. Installer la transition d'air de 6" (15,2 cm) sur le dessus de la hotte. Utiliser deux vis à tête bombée de 3,5 × 9,5 mm.



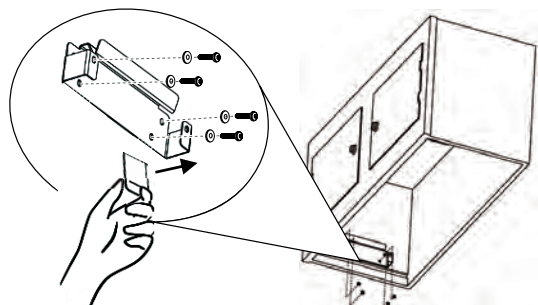
2. Poser la hotte face vers le bas sur une surface protégée. Installer les supports de montage de la hotte avec deux vis 3,5 × 9,5 mm et deux vis 4,2 × 19 mm de chaque côté.
REMARQUE: La bride du support doit être orientée vers le bas de la hotte.



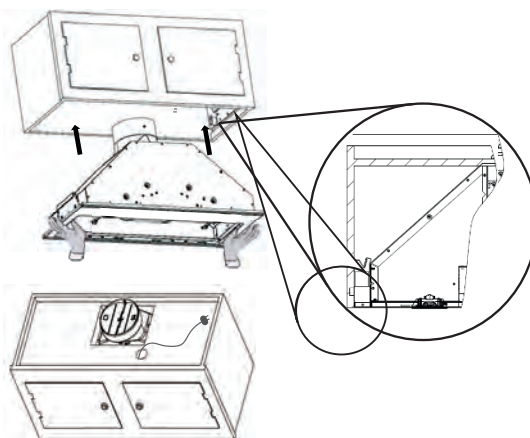
3. Centrer les supports sur la largeur du meuble, en utilisant la marque centrale (CL) de la pièce et en alignant l'excédent avec la base du meuble. Marquer les trous sur le meuble et percer.



4. Retirer les languettes métalliques excédentaires de chaque support en les pliant d'avant en arrière jusqu'à rupture. Fixer chaque support avec quatre vis 4,2 × 19 mm et quatre rondelles de 6,4 × 18 mm au meuble.

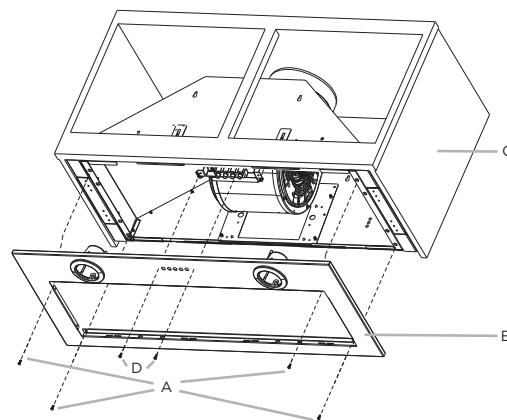


5. Insérer soigneusement la hotte dans le meuble jusqu'à entendre un clic (un côté doit être inséré avant l'autre).
REMARQUE : Placer le cordon d'alimentation de la hotte à travers l'ouverture du meuble avant de soulever complètement la hotte.



REMARQUE: Si la profondeur du meuble est supérieure à 12", veuillez vous référer à la section "PRÉPARATION ET DÉCOUPE DU MEUBLE" pour installer les entretoises.

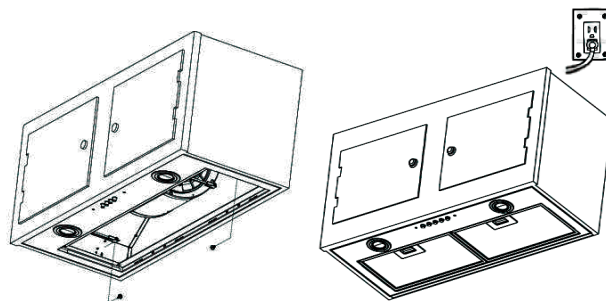
6. Retirer les filtres à graisse et fixer le panneau inférieur à la hotte avec six vis (6).



	Armoire 28.5"	Armoire 34.5"
A	Vis - 3.5 x 9.5 mm à tête plate (4)	Vis - 3.5 x 9.5 mm à tête plate (4)
B	Plaque frontale (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])	Plaque frontale (34 1/2" x 12" [87.6 cm x 30.5 cm])
C	Armoire (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])	Armoire (34 1/2" x 12" [87.6 cm x 30.5 cm])
D	Vis - 4.2 x 15 mm à tête bombée (2)	Vis - 4.2 x 15 mm à tête bombée (2)

***REMARQUE:** Les vis désignées par "D" sont en acier inoxydable et ont une finition mate.

7. Ouvrir le meuble et fixer la conduite à la transition. Pour fixer la hotte, placer deux vis internes, une de chaque côté, puis remettre les filtres à graisse. Enfin, connecter la hotte à la prise.



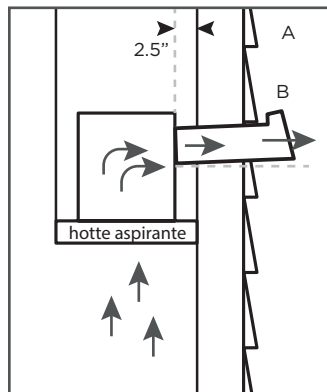
INSTALLATION DE LA HOTTE SORTIE ARRIÈRE

⚠ AVERTISSEMENT — RISQUE LIÉ AU POIDS EXCESSIF

UTILISER DEUX PERSONNES OU PLUS POUR DÉPLACER ET INSTALLER LA HOTTE. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES AU DOS OU D'AUTRES BLESSURES GRAVES.

• **REMARQUES:** Pour une installation avec conduit arrière horizontal, il doit y avoir un minimum de 2 ½" d'espace ouvert entre l'arrière de l'insert et le mur.

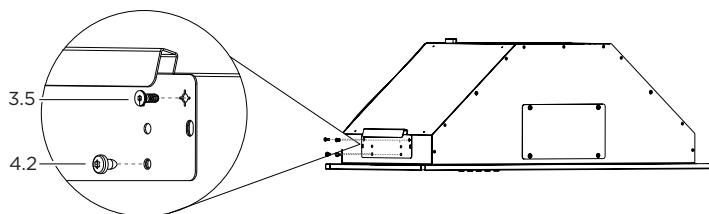
• **REMARQUES:** Assurez-vous que le conduit arrière est incliné d'un minimum de 2° pour éviter l'accumulation de graisse à l'intérieur du conduit.



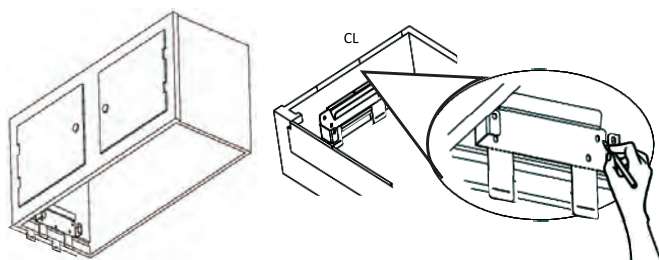
A. Mur

B. Conduit arrière horizontal

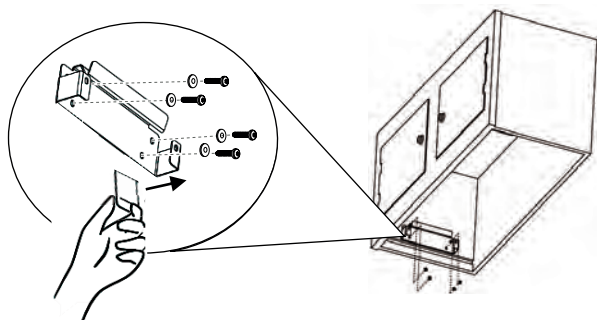
1. Poser la hotte face vers le bas sur une surface protégée. Installer les supports de montage de la hotte avec deux vis 3,5 × 9,5 mm et deux vis 4,2 × 19 mm de chaque côté.
REMARQUE: La bride du support doit être orientée vers le bas de la hotte.



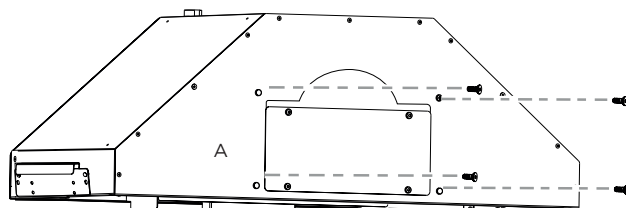
2. Centrer les supports sur la largeur du meuble, en utilisant la marque centrale (CL) de la pièce et en alignant l'excédent avec la base du meuble. Marquer les trous sur le meuble et percer.



3. Retirer les languettes métalliques excédentaires de chaque support, en les pliant d'avant en arrière jusqu'à rupture. Fixer chaque support avec quatre vis 4,2 × 19 mm et quatre rondelles 6,4 × 18 mm au meuble.

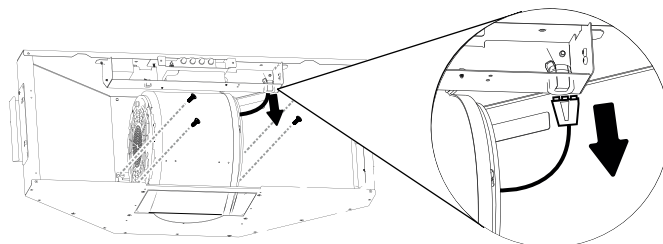


4. Retirer le couvercle arrière en retirant les quatre (4) vis.

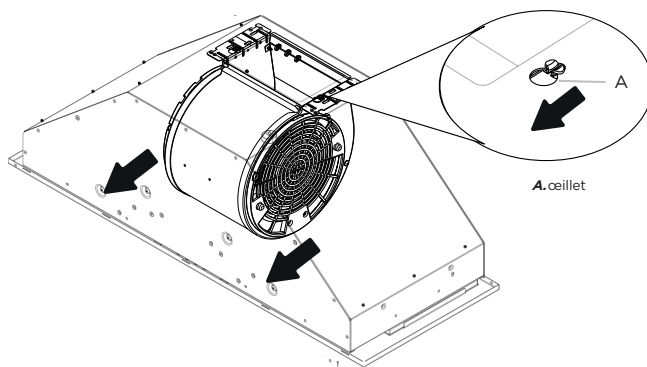


A. couvercle arrière

5. Débrancher le cordon d'alimentation du moteur et retirer les quatre (4) vis maintenant le moteur à l'aide d'un tournevis avec rallonge. Mettre les vis de côté jusqu'à l'étape 13.

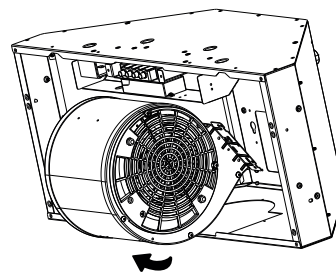


6. Localiser les deux trous d'œillets qui maintiennent le moteur en place en haut de la hotte. Pour retirer le moteur, tirer de la partie la plus étroite vers la partie la plus large de l'œil afin de le libérer.

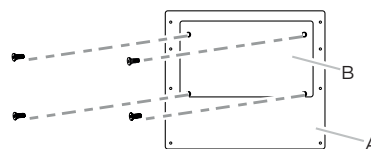


A. œillet

7. Une fois le moteur libéré, le mettre de côté pour poursuivre l'installation.



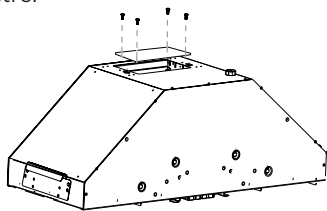
8. À partir du couvercle arrière retiré à l'étape 2, retirer le couvercle du conduit d'évacuation.



A. couvercle arrière

B. capuchon du couvercle de sortie

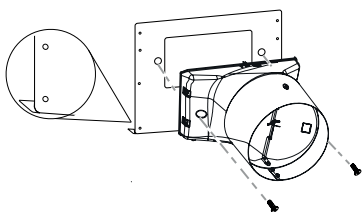
9. Installer le capuchon du couvercle de sortie avec les quatre (4) vis retirées à l'étape 2, au-dessus de la sortie supérieure comme illustré.



10. Installer la transition ronde de 6" (15,2 cm) sur le couvercle arrière avec deux (2) vis 3,5 x 9,5 mm.

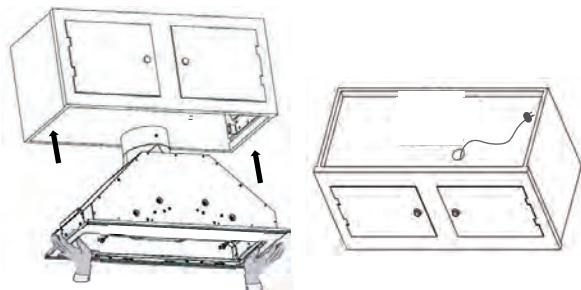
REMARQUE: Le côté plat de la transition doit être orienté vers la section étroite du corps de la hotte, et le côté opposé de la transition doit être orienté vers la section large du corps de la hotte.

REMARQUE: Laisser la transition légèrement desserrée jusqu'à l'étape 12.



11. Insérer soigneusement la hotte dans le meuble jusqu'à entendre un clic (un côté doit être inséré en premier, puis l'autre).

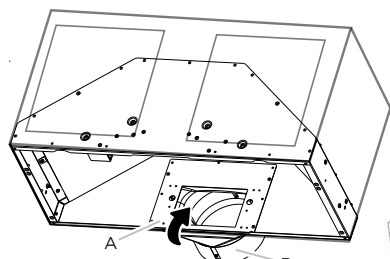
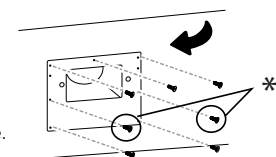
REMARQUE: Faire passer le cordon d'alimentation à travers l'ouverture du meuble avant d'insérer complètement le corps de la hotte.



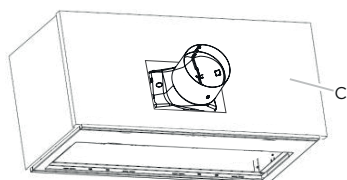
12. Positionner la transition à l'intérieur de la hotte et la mettre en place. Ensuite, connecter le conduit à la transition. Une fois alignée, fixer la transition entre la hotte et la sortie arrière avec sept (7) vis 4,2 x 19 mm.

REMARQUE: Les deux vis au centre doivent être vissées après installation du moteur.

REMARQUE: Toutes les vis sont installées depuis l'intérieur du meuble.

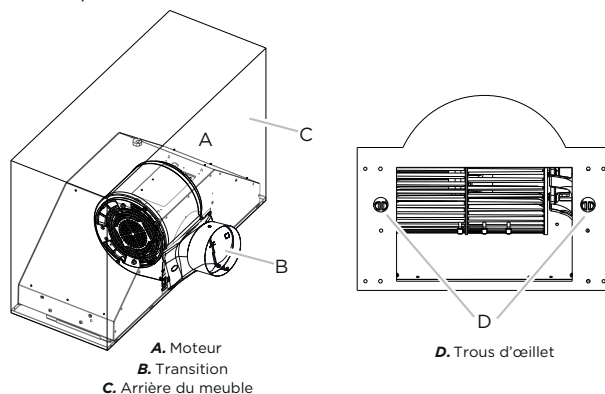


A. couvercle arrière
B. Transition



C. Arrière du meuble

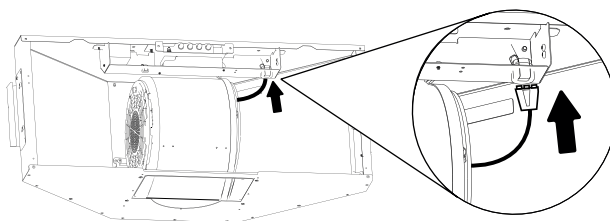
13. Prendre le moteur retiré à l'étape 5 et le faire pivoter de 90° par rapport à sa position d'origine, en gardant le côté plat vers le bas pour aligner la sortie d'air avec la transition. Utiliser les œillets pour maintenir le moteur en place, puis le fixer depuis l'intérieur du meuble à l'aide des quatre (4) vis retirées préalablement.



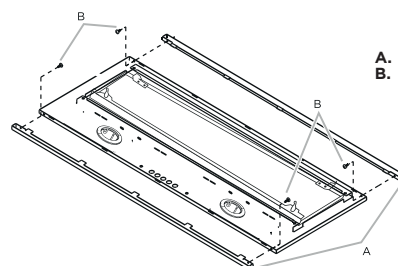
A. Moteur
B. Transition
C. Arrière du meuble

D. Trous d'œillet

14. Reconnecter le cordon d'alimentation du moteur à la hotte.



REMARQUE: Si la profondeur du meuble est supérieure à 12", il est recommandé d'installer des entretoises métalliques de 1/8". Les installer à l'avant et à l'arrière du panneau avec quatre (4) vis 3,5 x 9,5 mm, comme illustré.



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

ACHEVER L'INSTALLATION

A. Remplacez les filtres à graisse. Voir la section « Entretien ».

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

⚠ 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.

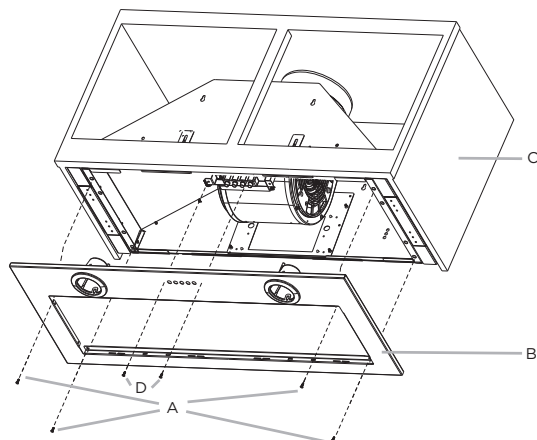
NE PAS UTILISER UN CÂBLE DE RALLONGE.

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER UN DÉCÈS, UN INCENDIE OU UN CHOC ÉLECTRIQUE.

- B. Brancher le cordon d'alimentation à 3 broches dans la prise à 3 alvéoles reliée à la terre située dans le placard qui se trouve au-dessus de la hotte.
- C. Contrôler le fonctionnement du ventilateur de la hotte et de la lampe. Voir la section "Utilisation de la hotte". Si la hotte ne fonctionne pas, déterminer si un disjoncteur s'est ouvert ou si un fusible du domicile est grillé. Déconnecter la source de courant électrique et inspecter les connexions du câblage.

REMARQUE: Pour pouvoir tirer le plus grand parti de la nouvelle hotte de cuisinière, lire la section "Description de la hotte".

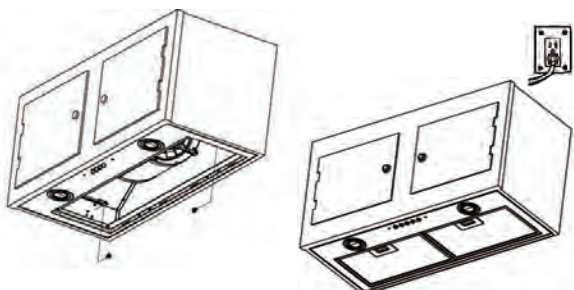
14. Retirez les filtres à graisse et fixez le panneau inférieur à la hotte avec six (6) vis.



REMARQUE: Si la profondeur du meuble est supérieure à 12", veuillez vous référer à la section "PRÉPARATION ET DÉCOUPE DU MEUBLE" pour installer les entretoises.

	Armoire 28.5"	Armoire 34.5"
A	Vis - 3.5 x 9.5 mm à tête plate (4)	Vis - 3.5 x 9.5 mm à tête plate (4)
B	Plaque frontale (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])	Plaque frontale (34 1/2" x 12" [87.6 cm x 30.5 cm])
C	Armoire (28.5" x 12" [72.39 cm x 30.5 cm])	Armoire (34 1/2" x 12" [87.6 cm x 30.5 cm])
D	Vis - 4.2 x 15 mm à tête bombée (2)	Vis - 4.2 x 15 mm à tête bombée (2)

15. Ouvrez l'armoire et fixez le conduit à la transition. Pour fixer la hotte, placez deux vis à l'intérieur, une de chaque côté, puis remettez les filtres à graisse. Enfin, branchez la hotte à la prise de courant.



Raccordement du circuit d'évacuation

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.

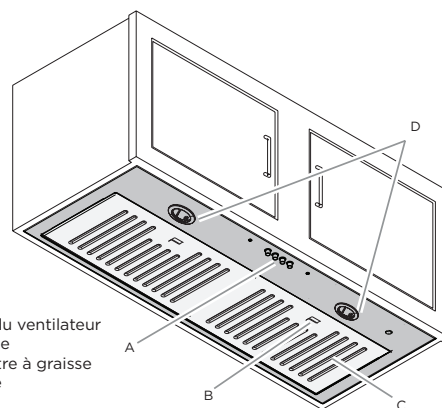
Installation sans décharge à l'extérieur (recirculation)

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

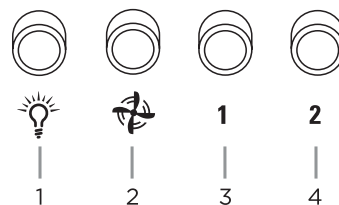
La hotte de cuisinière est conçue pour extraire fumée, vapeurs de cuisson et odeurs de la zone de la table de cuisson.

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 l'éclairage
B. Poignée du filtre à graisse
C. Filtre à graisse
D. 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 permet de contrôler toutes les lumières.

Appuyez une fois pour allumer et deux fois pour éteindre.

Utilisation du ventilateur

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

La vitesse peut être modifiée à tout moment pendant le fonctionnement du ventilateur en appuyant sur le bouton de vitesse du ventilateur souhaité.

Appuyez deux fois sur le bouton BLOWER OFF pour éteindre le ventilateur.

Entretien

Nettoyant

IMPORTANT: Nettoyez fréquemment la hotte et les filtres à graisse selon les instructions suivantes. Remplacez le filtre à graisse avant de faire fonctionner la hotte.

Surfaces extérieures

Pour éviter d'endommager la surface extérieure, n'utilisez pas de laine d'acier ou de tampons à récurer imprégnés de savon. Essayez toujours pour sécher afin d'éviter les traces d'eau.

Méthode de nettoyage

- Savon détergent liquide et eau, ou nettoyant tout usage.
- Essayez avec un chiffon doux humide ou une éponge non abrasive, puis rincez à l'eau claire et essayez pour sécher.

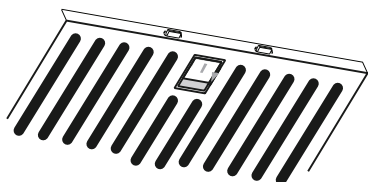
⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect des recommandations de nettoyage de base de la hotte de cuisine et du remplacement des filtres peut entraîner des risques d'incendie. Par conséquent, nous recommandons de suivre ces instructions. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage au moteur ou tout dommage lié à un incendie dû à un entretien inapproprié ou au non-respect des recommandations de sécurité ci-dessus.

Filtre à graisse métallique

Les filtres doivent être lavés fréquemment. Placez les filtres métalliques au lave-vaisselle ou dans une solution de détergent chaud pour les nettoyer. Laissez le filtre sécher complètement avant de le remettre en place. Éteignez le ventilateur et les lumières. Laissez les lampes refroidir.

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. Tirez la poignée de déblocage à ressort vers le bas.
5. Poussez le filtre métallique vers le haut et relâchez la poignée pour le verrouiller en place.
6. Répétez les étapes 1 à 5 pour l'autre filtre.

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.

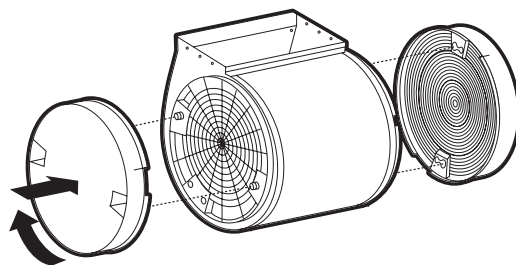
ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit de recyclage

S'il n'est pas possible d'évacuer les fumées et vapeurs de cuisson vers l'extérieur, la hotte peut être utilisée dans une version sans conduit (recyclage), avec un filtre au charbon. Le kit de recyclage est disponible chez le revendeur ou auprès d'un distributeur de pièces autorisé.

REMARQUE: Les meubles de 12" (30,5 cm) de hauteur sans soffite peuvent parfois permettre l'utilisation du conduit de 6" et du couvercle de ventilateur.

- 1 Recouvrir la grille qui protège le moteur d'aspiration avec le filtre au charbon, de manière à ce que les fentes du filtre correspondent aux broches situées sur les côtés de la grille de protection du moteur.
 - 2 Tourner le filtre au charbon dans le sens horaire pour le bloquer (fixation à baïonnette).
- Les filtres au charbon ne peuvent pas être nettoyés. Ils doivent être remplacés tous les 4 à 6 mois (selon l'utilisation de la hotte).
 - Retirer les attaches du câble dans le filtre au charbon pour pouvoir le tourner dans le sens horaire.



Kit de doublure d'extension - non inclus

- Une doublure de 36" de largeur × 17" ou 20" de profondeur offre une protection complète des meubles.

Voir les instructions d'installation de la doublure pour plus de détails.

Pour protéger le meuble, des extensions de doublure de 30" et 36" sont disponibles.

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 Etats 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'enlever les filtres graisse.

12NC: _____

Modèle: _____

N° de série: _____

Date d'achat sur votre facture originale: _____

