



36" (91.4 CM) AND 48" (121.9 CM) DESIGNER COMMERCIAL-STYLE WALL-MOUNT CANOPY RANGE HOOD

Installation Instructions and Use and Care Guide

For questions about features, operation/performance, parts, accessories, or service, call: **1-800-422-1230**
or visit our website at **www.kitchenaid.com**.

In Canada, for assistance, installation and service, call: **1-800-807-6777**
or visit our website at **www.kitchenaid.ca**.

HOTTE DE CUISINIÈRE STYLISÉE DE TYPE COMMERCIAL, À MONTAGE MURAL - 36" (91,4 CM) ET 48" (121,9 CM)

Instructions d'installation et Guide D'utilisation et D'entretien

Au Canada, pour assistance, installation ou service composez le **1-800-807-6777**
ou visitez notre site web à **www.kitchenaid.ca**.

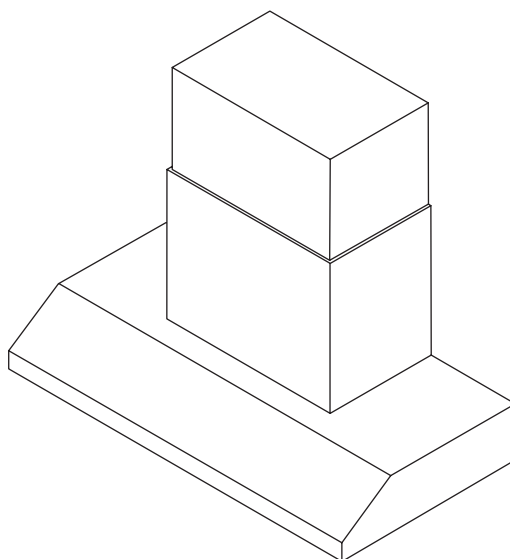
CAMPANA DE COCINA CON ESCUDETE DE MONTAJE EN LA PARED, COMERCIAL Y EXCLUSIVA DE 36" (91,4 CM) Y 48" (121,9 CM)

Instrucciones de instalación y Manual de uso y cuidado

Si tiene preguntas respecto a las características, funcionamiento, rendimiento, partes, accesorios o servicio técnico, llame al: **1-800-422-1230**
o visite nuestro sitio web en **www.kitchenaid.com**.

En Canadá, para obtener asistencia, instalación y servicio, llame al: **1-800-807-6777** o visite nuestro sitio web en **www.kitchenaid.ca**.

Table of Contents/Table des matières/Índice.....2



IMPORTANT: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS. FOR RESIDENTIAL USE ONLY.

IMPORTANT : LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS. POUR UTILISATION RÉSIDENIELLE UNIQUEMENT.

IMPORTANTE: LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. SÓLO PARA USO RESIDENCIAL.

LI3ZBE/ W11165202A

TABLE OF CONTENTS

RANGE HOOD SAFETY	3	RANGE HOOD USE	16
INSTALLATION REQUIREMENTS.....	5	Range Hood Controls	16
Tools and Parts.....	5	RANGE HOOD CARE	17
Location Requirements	5	Cleaning	17
Venting Requirements	6	WIRING DIAGRAM	18
Electrical Requirements	7	WHIRLPOOL SERVICE	19
INSTALLATION INSTRUCTIONS.....	8	WARRANTY	20
Prepare Location	8		
Install Range Hood.....	9		
Install Range Hood Internal Blower Motor	9		
Install Range Hood In-Line (External Type) Blower Motor.....	11		
Make Electrical Connections for In-Line Blower Motor System	12		
Make Electrical Power Supply Connection to Range Hood	14		
Install Chimney Covers	15		
Complete Installation and Check Operation	15		

TABLE DES MATIERES

SÉCURITÉ DE LA HOTTE DE CUISINIÈRE	21	UTILISATION DE LA HOTTE	33
EXIGENCES D'INSTALLATION	23	Commandes de la hotte de cuisinière	33
Outils et pièces.....	23	ENTRETIEN DE LA HOTTE	34
Exigences d'emplacement.....	23	Nettoyage	34
Exigences concernant l'évacuation	24	SCHÉMA DE CÂBLAGE.....	35
Spécifications électriques	25	SERVICE WHIRLPOOL	36
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	26	GARANTIE.....	37
Préparation de l'emplacement.....	26		
Installation de la hotte	27		
Installation du moteur du ventilateur interne de la hotte	27		
Installation du moteur du ventilateur en ligne (externe) de la hotte	29		
Réalisation des connexions électriques du système du moteur du ventilateur en ligne	30		
Réalisations des connexions de l'alimentation électrique à la hotte.....	31		
Installation du cache-cheminée	32		
Achever l'installation et vérifier le fonctionnement.....	33		

ÍNDICE

SEGURIDAD DE LA CAMPANA DE COCINA	38	USO DE LA CAMPANA PARA COCINA.....	51
REQUISITOS DE INSTALACIÓN	40	Controles de la campana de cocina	51
Herramientas y piezas.....	40	CUIDADO DE LA CAMPANA PARA COCINA	52
Requisitos de ubicación.....	40	Limpieza	52
Requisitos de ventilación	41	DIAGRAMA DE CABLEADO.....	53
Requisitos eléctricos	42	WHIRLPOOL SERVICE	54
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	43	GARANTÍA.....	55
Preparación de la ubicación	43		
Instalación de la campana para cocina	44		
Instalación del motor del soplador interno de la campana de cocina.....	44		
Instale el motor del soplador (tipo externo) en línea de la campana de cocina	46		
Haga las conexiones eléctricas para el sistema de motor del soplador en línea.....	47		
Hacer las conexiones al suministro eléctrico de la campana de cocina.....	49		
Instalación de las cubiertas para chimenea	50		
Completar la instalación y verificar el funcionamiento	50		

RANGE HOOD SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING.”

These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

State of California Proposition 65 Warnings:

WARNING: This product contains one or more chemicals known to the State of California to cause cancer.

WARNING: This product contains one or more chemicals known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- Before servicing or cleaning the 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.
- Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
- Do not operate any fan with a damaged cord or plug. Discard fan or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
- When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- Ducted fans must always be vented outdoors.

CAUTION: For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.

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, USE ONLY METAL DUCTWORK.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- 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.
- Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe).
- Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:^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.**
- **NEVER PICK UP A FLAMING PAN** - you may be burned.
- **DO NOT USE WATER**, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.
- 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.

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

- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- This appliance is not intended for use by people (including children) whose physical, sensory or mental capacities are different or impaired or who lack the necessary experience or knowledge/expertise to do so, unless such persons are supervised or are trained to operate the appliance by a person who accepts responsibility for their safety.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools needed

- Level
- Drill
- 1¹/₄" (3 cm) drill bit
- 3/32" (2.4 mm) drill bit if installing into wood
- Pencil
- Wire stripper or utility knife
- Tape measure or ruler
- Pliers
- Caulking gun and weatherproof caulking compound
- Vent clamps
- Jigsaw or keyhole saw
- Flat-blade screwdriver
- Metal snips
- Phillips screwdriver
- Scissors

Parts needed

- Home power supply cable
- One 1/2" (12.7 mm) UL Listed or CSA approved strain relief
- 3 UL Listed wire connectors
- 1 wall or roof cap
- Metal vent system
- Two 175-watt max heat lamp bulbs
- Blower motor system—internal or external (see “Blower Motor System” in the “Accessories” section).

Parts supplied

Remove parts from packages. Check that all parts are included.

- Two metal grease filters for 36" (91.4 cm) models
Three metal grease filters for 48" (121.9 cm) models
- Damper
- Two vent cover support brackets
- Two 10 x 50 mm mounting screws
- Two 8 x 40 mm mounting screws
- Two D5.3 x 20 mm washers
- Four 5 x 45 mm screws
- Nine 4.2 x 8 mm screws
- T-20® TORX®† adapter

Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

Have a qualified technician install the range hood. It is the installer's responsibility to comply with installation clearances specified on the model/serial rating plate. The model/serial rating plate is located inside the range hood on the rear wall of the range hood.

Canopy 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.

The canopy range hood is factory set for venting through the roof or through the wall.

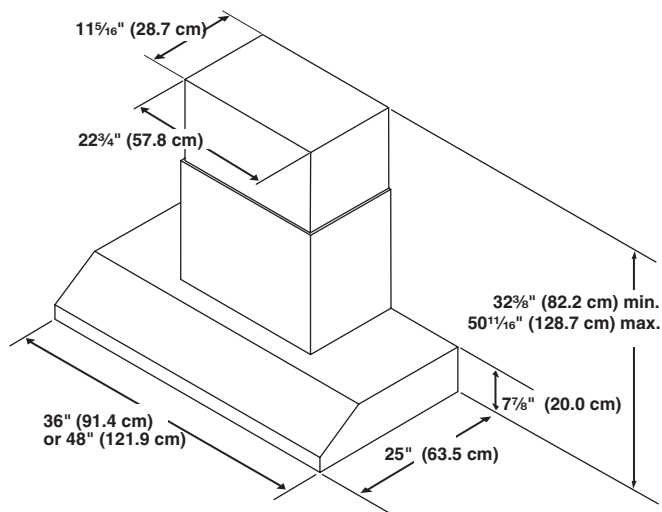
All openings in ceiling and wall where canopy range hood will be installed must be sealed.

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.

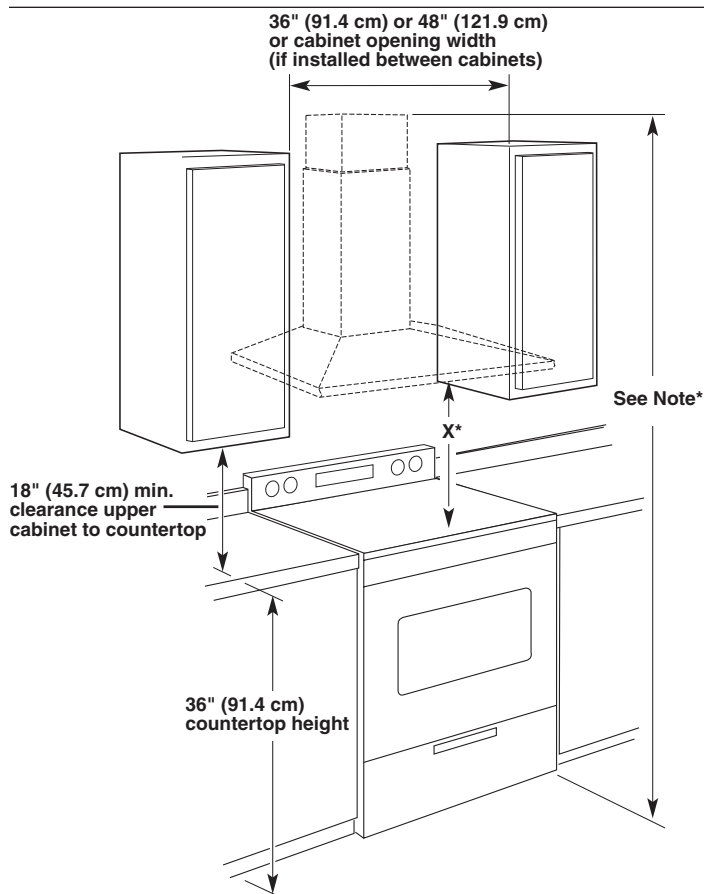
Product Dimensions

Vented Installations



†TORX® and T20® are registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC.

Installation Dimensions



IMPORTANT:

Minimum distance "X": 24" (61 cm) from electric cooking surfaces

Minimum distance "X": 30" (76.2 cm) from gas cooking surfaces

The chimneys can be adjusted for different ceiling heights. See the following chart.

Vented Installations

	Min. ceiling height	Max. ceiling height
Electric cooking surface	7' 9" (2.36 m)	10' 2" (3.1 m)
Gas cooking surface	8' 3" (2.51 m)	10' 2" (3.1 m)

* **NOTE:** The range hood chimneys are adjustable and designed to meet varying ceiling or soffit heights depending on the distance "X" between the bottom of the range hood and the cooking surface. For higher ceilings, an Extension Kit Part Number W10352733 is available from your dealer or an authorized parts distributor. The chimney extension replaces the upper chimney shipped with the range hood.

Venting Requirements

- Vent system must terminate to the outdoors.
- Do not terminate the vent system in an attic or other enclosed area.
- Do not use 4" (10.2 cm) laundry-type wall caps.
- Use metal vent only. Rigid metal vent is recommended. Plastic or metal foil vent is not recommended.
- The length of vent system and number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance.

For the most efficient and quiet operation:

- Use no more than three 90° elbows.
- Make sure there is a minimum of 24" (61.0 cm) of straight vent between the elbows if more than one elbow is used.
- Do not install two elbows together.
- Use clamps to seal all joints in the vent system.
- The vent system must have a damper. If the roof or wall cap has a damper, do not use the damper supplied with the range hood.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- The size of the vent should be uniform.

Cold weather installations

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

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

Makeup air

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

Consult your HVAC professional for specific requirements in your area.

Venting Methods

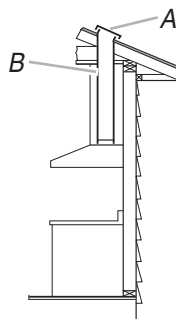
Typical Internal Blower Motor System Venting Installations

A 10" (25.4 cm) round vent system is needed for installation (not included). The range hood exhaust opening is 10" (25.4 cm) round.

NOTE: Flexible vent is not recommended. Flexible vent creates back pressure and air turbulence that greatly reduce performance.

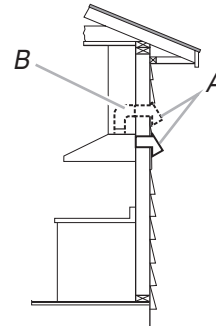
Vent system can terminate either through the roof or wall. To vent through the wall, a 90° elbow is needed.

Roof Venting



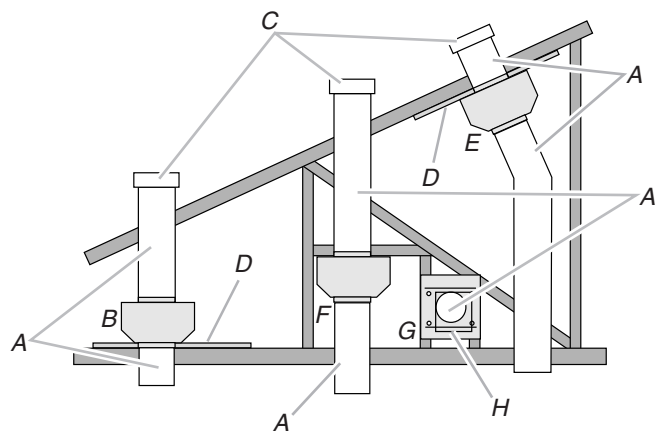
A. Roof cap
B. 10" (25.4 cm) round vent

Wall Venting



A. Wall cap
B. 10" (25.4 cm) round vent

Typical In-line Blower Motor System Venting Installations



- A. 10" (25.4 cm) round vent
- B. Mount on top of ceiling joists
- C. Roof caps
- D. Plywood (optional on some installations)
- E. Mount on underside of roof rafters
- F. Mount from cross-members tied to trusses
- G. Duct horizontal; mount to cross-members tied to trusses
- H. Wall cap

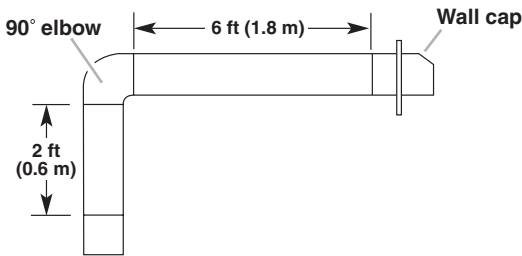
Calculating Vent System Length

To calculate the length of the system you need, add the equivalent feet (meters) for each vent piece used in the system.

Vent Piece	Equivalent Length	
45° elbow	2.5' (0.8 m)	
90° elbow	5.0' (1.5 m)	

The maximum equivalent vent lengths are:
10" (25.4 cm) round vent - 60" (18.3 m)

Example vent system



The following example falls within the maximum recommended vent length.

One 90° elbow	= 5.0 ft (1.5 m)
One wall cap	= 0.0 ft (0.0 m)
8 ft (2.4 m) straight	= 8.0 ft (2.4 m)
Length of system	= 13.0 ft (3.9 m)

Electrical Requirements

Observe all governing codes and ordinances.
Ensure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition), or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. 0-M91 (latest edition) and all local codes and ordinances.
If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.

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

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- A 120-volt, 60 Hz., AC-only, 15-amp, fused electrical circuit is required.
- If the house has aluminum wiring, follow the procedure below:
Connect the aluminum wiring using special connectors and/or tools designed and UL listed for joining copper to aluminum.
Follow the electrical connector manufacturer's recommended procedure. Aluminum/copper connection must conform with local codes and industry accepted wiring practices.
- Wire sizes and connections must conform with the rating of the appliance as specified on the model/serial rating plate. The model/serial plate is located behind the filter on the rear wall of the range hood.
- Wire sizes must conform to the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition), or CSA Standards C22. 1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. 0-M91 (latest edition) and all local codes and ordinances.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Prepare Location

- It is recommended that the vent system be installed before range hood is installed.
 - Before making cutouts, make sure there is proper clearance within the ceiling or wall for exhaust vent.
 - Range hood is to be installed 24" (61.0 cm) minimum for electric cooking surfaces, 30" (76.2 cm) minimum for gas cooking surfaces, to a suggested maximum of 36" (91.4 cm) above the cooking surface.
 - Check your ceiling height and the range hood height maximum before you select your range hood.
1. Disconnect power.
 2. Determine which venting method to use: roof or wall.
 3. Select a flat surface for assembling the range hood. Place covering over that surface.

WARNING

Excessive Weight Hazard

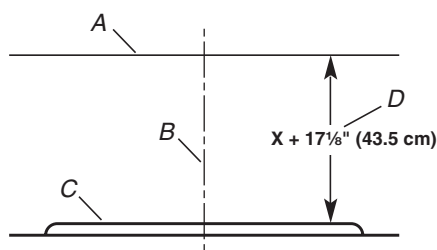
Use two or more people to move and install in-line blower motor system.

Failure to do so can result in back or other injury.

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

Range Hood Mounting Screws Installation

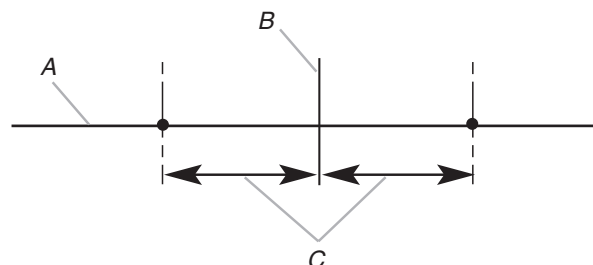
1. Determine and mark the centerline on the wall where the range hood will be installed.
2. Based on the ceiling or soffit height, determine the distance "X" (24" [61.0 cm] minimum from electric cooking surface or 30" [76.2 cm] minimum to gas cooking surface, suggested 36" [91.4 cm] maximum) needed between the cooking surface and the bottom of the range hood. To this distance, add 17¹/₈" (43.5 cm) and draw a horizontal line (A) about 24" (61.0 cm) long centered on the vertical centerline (B) at this distance.



- A. Horizontal line
- B. Vertical centerline
- C. Cooking surface
- D. Distance "X" (24" [61.0 cm] min. from electric cooking surface, 30" [76.2 cm] min. from gas cooking surface, suggested 36" [91.4 cm] max.) + 17¹/₈" (43.5 cm)

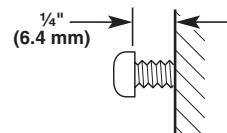
3. Following the illustrations in Step 4, mark points on each side of the horizontal line as measured from the vertical centerline.

4. Drill 3/32" (2.4 mm) pilot holes for installation into wood. The screws provided for mounting this range hood must be fastened into solid wood. Do not fasten only into sheet rock.
IMPORTANT: All screws must be installed into wood. If there is no wood to screw into, additional wall framing supports may be required.



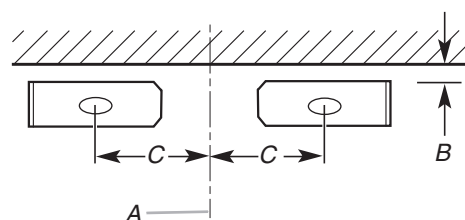
- A. Horizontal line
- B. Vertical centerline of range hood
- C. 5¹¹/₁₆" (14.4 cm)

5. Install the 5 x 45 mm mounting screws. Leave a 1/4" (6.4 mm) gap between the wall and the back of the screw head to slide range hood into place.



Chimney Support Bracket Installation

1. Place two of the chimney brackets against the wall so that their top edges are 1/16" (2.0 mm) from the ceiling or soffit and level. Mark holes.



- A. Vertical centerline
- B. 1/16" (1.6 mm)
- C. 10⁹/₁₆" (26.9 cm)

2. Drill pilot holes.
 - If installing into wood, drill four 3/32" (2.4 mm) pilot holes.
3. Attach each bracket to the wall with a 4.2 x 8 mm mounting screw. Tighten screws securely.

Complete Preparation

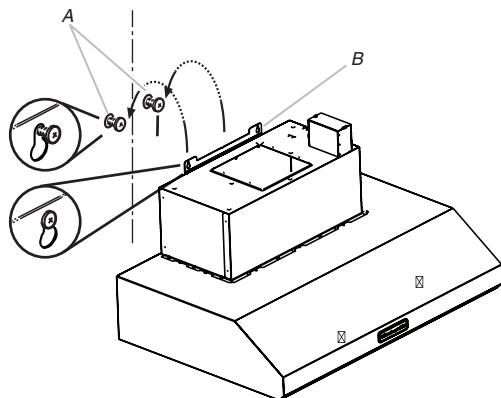
1. Determine and make all necessary cuts in the wall for the vent system. Install the vent system before installing the range hood. See the "Venting Requirements" section.
2. Determine the location where the power supply cable will be run through the wall. Be sure that the location will be covered by the chimney of the range hood.
3. Drill a 1 1/4" (3.2 cm) hole at this location.
4. Pull enough power supply cable through the wall to allow for easy connection to the terminal box.
5. Install the 10" (25.4 cm) square x 10" (25.4 cm) round transition with damper to the top of range hood using the three 4.2 x 8 mm screws.

NOTE: Your range hood requires you to purchase either an internal type or an in-line (external type) blower motor system.

For internal blower systems, there are blower motor mounting parts in the blower motor installation packet that must be added to the range hood prior to mounting the range hood to the wall. See the "Install Range Hood Internal Blower Motor" section and the instructions supplied with the blower motor.

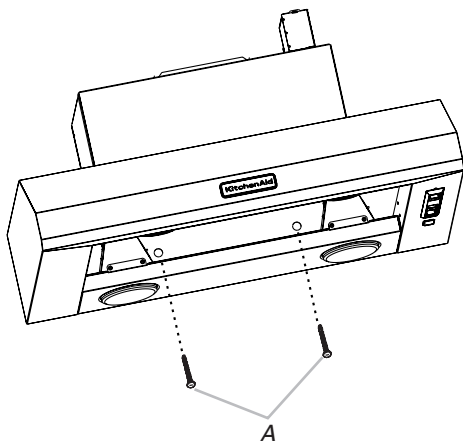
Install Range Hood

1. Remove the grease filter. See the "Range Hood Care" section.
2. Using two or more people, hang range hood on two mounting screws through the mounting slots on back of range hood. Level the range hood and tighten upper mounting screws.



A. Mounting screws
B. Mounting slots

3. Install two 5 x 45 mm lower-mounting screws and tighten.



A. Lower-mounting screws

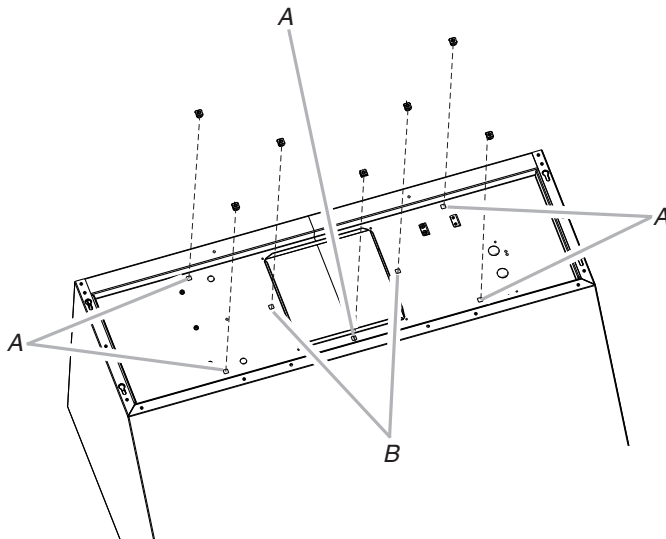
Install Range Hood Internal Blower Motor

NOTE: Your range hood requires you to purchase either an internal type or an in-line (external type) blower motor system. See "Blower Motor System" in the "Accessories" section.

Prepare the Internal Blower System

IMPORTANT: Perform steps 1-4 before mounting the range hood.

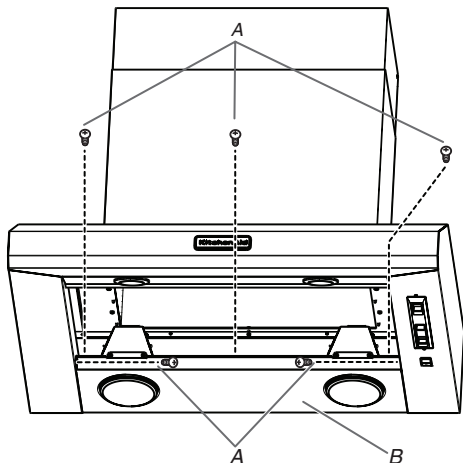
1. Remove grease filters from range hood. See the "Range Hood Care" section.
2. Install the 6 mm nuts to the outside top of the range hood at the proper location for the selected motor system.
 - Two 6 mm nuts are required for the single motor system. Clip the nuts into the small square notches located at the left and right sides (centered) of the square to round vent transition.
 - Five 6 mm nuts are required for the dual motor system. Clip the nuts into the small square notches, one located in the front of the square to round vent transition and the other four located at the left and right ends of the square to round vent transition.



A. Clip nut (6 mm) locations for dual motor assembly (quantity five)
B. Clip nut (6 mm) locations for single motor assembly (quantity two)

3. Disconnect the electrical connector to the heat lamp.

- Using a T20® TORX® screwdriver, remove the five or six screws holding the rear heat lamp panel, two in the sides and three or four in the back. Set the heat lamp panel and screws aside.



- A. Screws: panel mounting (five) for 36" (91.4 cm) models, (six) for 48" (121.9 cm) models
B. Panel: heat lamp

- Mount range hood. See the "Install Range Hood" section.

Install Range Hood Internal Blower Motor

⚠ WARNING

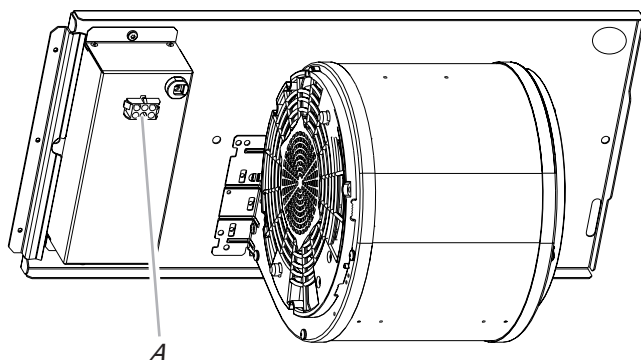
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install range hood.

Failure to do so can result in back or other injury.

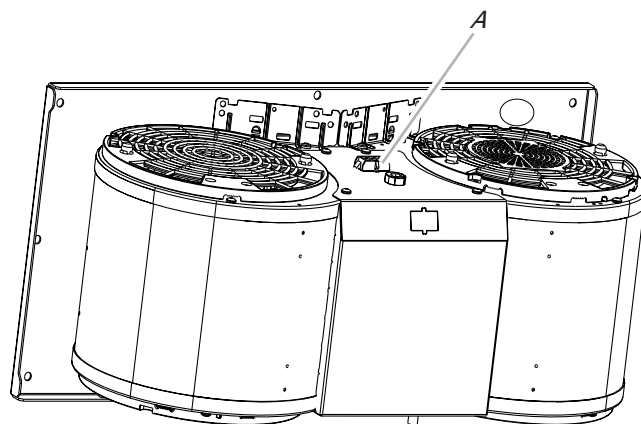
- Using two or more people, install the range hood blower motor assembly inside the range hood canopy with the wiring connection to the left for the single motor system and to the front or top for the dual motor system.

Single Blower Motor Assembly



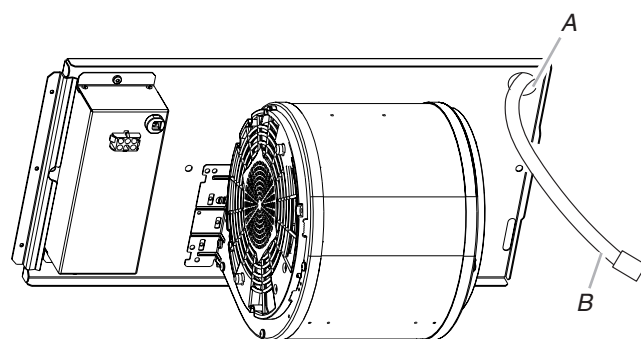
A. Wiring connection

Dual Blower Motor Assembly



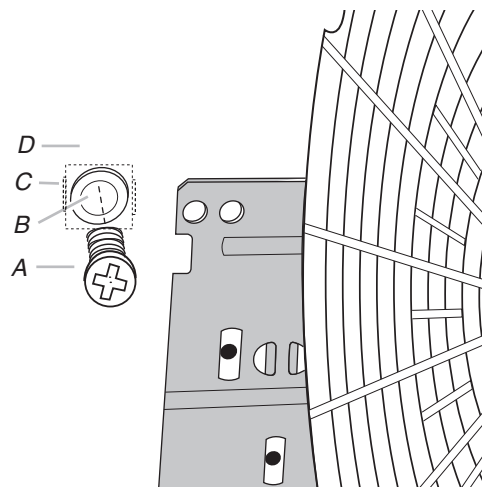
A. Wiring connection

- Run the power supply wires and connector from the range hood through the hole in the right end of the motor mounting plate.



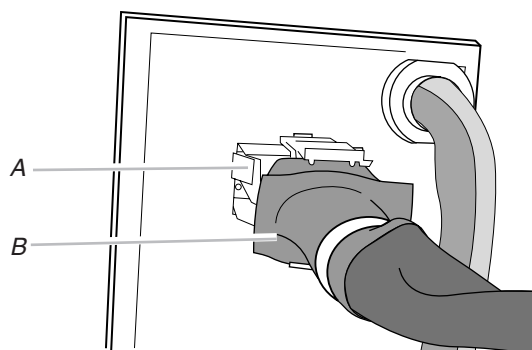
A. Motor mounting plate hole
B. Power supply wires and connector

- With the blower motor assembly mounting plate parallel to the bottom of the range hood, slide it up into the cavity above the range hood canopy.
- Align mounting holes in motor mounting plate with motor mounting clip nuts, and install 6 x 16 mm screws and 6.4 mm lock washers (quantity two for single motor; quantity five for dual motor). After all the screws have been installed, tighten the screws.



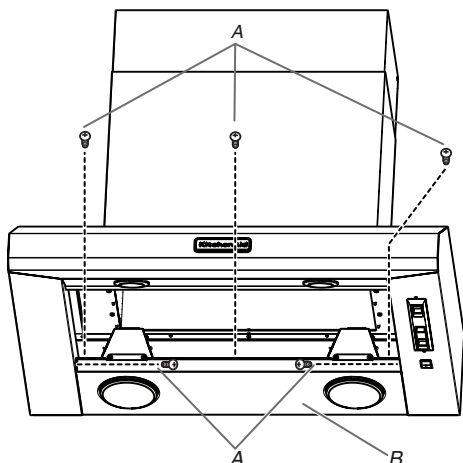
A. Screw with lock washer
B. Mounting hole in motor mounting plate
C. Clip nut (6 mm)
D. Motor mounting plate

- Attach power supply connector from the range hood to the connector on the blower motor assembly wiring box.



A. Blower motor assembly connector
B. Power supply connector from range hood

- Reinstall the heat lamp panel using the screws removed in the "Preparing the Internal Blower System," two in the sides and either three in the back for the 36" (91.4 cm) model or four in the back for the 48" (121.9 cm) model.



A. Screws: panel mounting (five) for 36" (91.4 cm) models, (six) for 48" (121.9 cm) models
B. Panel: heat lamp

- Reconnect the electrical connector to the heat lamp.
- Go to the "Make Electric Power Supply Connection to Range Hood" section.

Install Range Hood In-Line (External Type) Blower Motor

NOTE: Your range hood requires you to purchase either an internal type or an in-line (external type) blower motor system. See "Blower Motor System" in the "Accessories" section.

Prepare for Mounting the In-Line Blower System

The in-line blower system must be fastened to a secure structure of the roof, ceiling, wall, floor, or new or existing frame construction. The four holes on either the inlet (bottom) side or the outlet (top) side of the blower must be used to mount the in-line blower system to the structure.

NOTE: The mounting hole locations must span the studs. Additional stud framing may be required. Plywood may be used to span open areas between ceiling joists or roof rafters to aid installation. This structure must be strong enough to support the weight of the in-line blower system (50 lb [22.6 kg] minimum).

Prepare the In-line Blower System

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

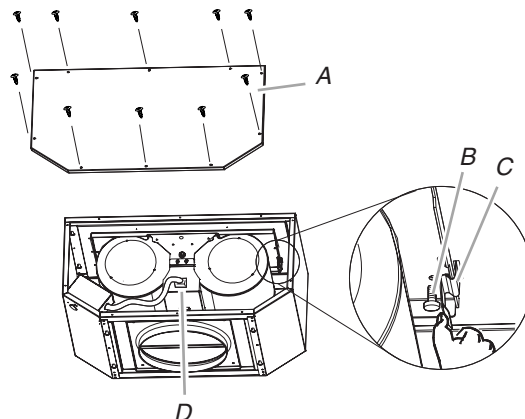
Use two or more people to move and install in-line blower motor system.

Failure to do so can result in back or other injury.

- Using two or more people, move the in-line blower motor system to the mounting location.
- Remove the 10 screws from the front cover of the in-line blower motor housing and set them aside.
- Remove the front cover of the in-line blower motor housing and set it aside.

NOTE: To make the blower motor housing easier to mount, the blower motor assembly can be removed. If you do not want to remove the blower motor assembly, proceed to "Install In-line Blower System" in this section.

- Disconnect the motor electrical plug from the blower motor assembly.
- Remove the screws that secure the blower motor assembly to the in-line blower housing and set them aside.
- Pull the spring clip to release the blower motor assembly. Remove the blower motor assembly from the housing and place it on a covered surface.

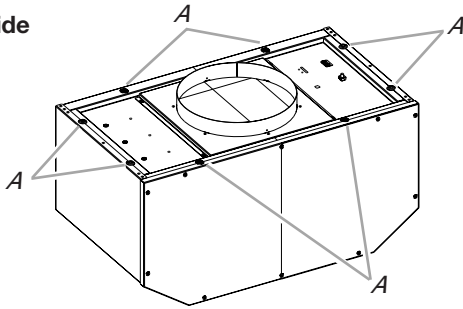


A. Front cover
B. Blower mounting screws
C. Spring clip
D. Motor electrical plug

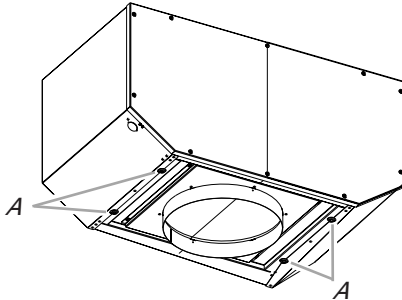
Install In-line Blower System

NOTE: The blower motor housing can be mounted using four holes from either the inlet side or the outlet side of the blower.

Outlet Side



Inlet Side



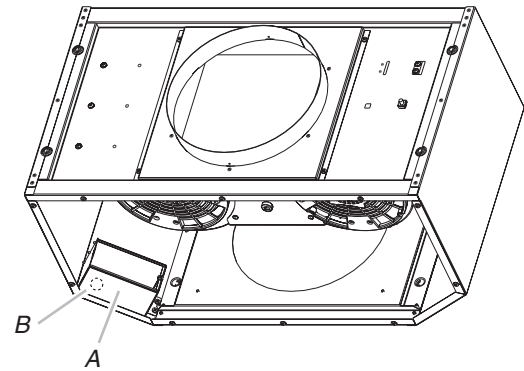
A. Mounting holes

1. Position the in-line blower motor housing in its mounting location and mark the four mounting hole locations.
2. Drill four mounting pilot holes using a 3/16" (4.8 mm) drill bit.
3. Attach the in-line blower motor housing to the mounting location with four 6 x 80 mm mounting screws and washers.
4. If it is removed, reinstall the blower motor assembly and secure it with the screws previously removed.
5. If it is removed, reattach the motor electrical plug to the connector on the blower motor assembly.

Complete Preparation

1. Determine and make all necessary cuts for the vent system.
IMPORTANT: When cutting or drilling into the ceiling or wall, do not damage electrical wiring or other hidden utilities.
2. Determine the location where the 1/2" (13 mm) wiring conduit will be routed through the ceiling or wall between the in-line blower and the range hood.
3. Drill a 1 1/4" (3.2 cm) hole at this location.

4. Locate the electrical terminal boxes in the in-line blower housing and range hood. Remove the terminal box covers and set the covers and screws aside.



A. Electrical terminal box
B. Electrical knockout

5. Remove the electrical knockout from the in-line blower housing and range hood to prepare for the installation of the UL Listed or CSA approved 1/2" (13 mm) wiring conduit and conduit connector.
6. With the range hood mounted (see the "Install Range Hood" section), run the 1/2" (13 mm) wiring conduit between the inline blower motor housing and the range hood. Pull enough 1/2" (13 mm) wiring conduit to allow for easy connection to the terminal boxes in the in-line blower housing and range hood.
7. Run the six 18 AWG wires through the 1/2" (13 mm) wiring conduit and conduit connectors and into the terminal boxes on the in-line blower housing and range hood. Leave enough wire length in each terminal box to make the wiring connections.
8. Install the conduit connectors and conduit to the in-line blower housing and range hood electrical terminal boxes.
9. Connect the vent system to the range hood and in-line blower system and seal all joints with clamps.

Make Electrical Connections for In-Line Blower Motor System

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

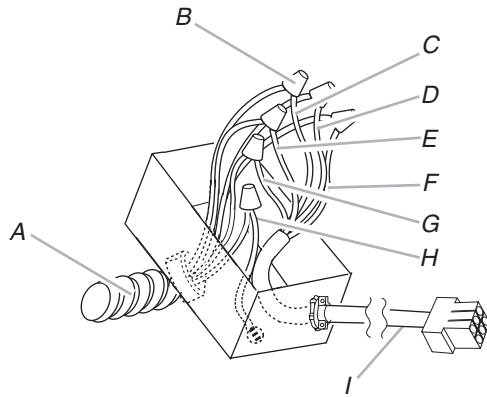
Replace all parts and panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

Electrical Connection Inside In-line Blower System

1. Disconnect power.

2. Connect the wires from the wiring conduit to the wires from the motor electrical plug cable inside the in-line blower housing terminal box.



- | | |
|---|---|
| A. UL Listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) wiring conduit | F. Blue wires |
| B. UL Listed wire connectors | G. Gray wires |
| C. Black wires | H. Green (or yellow/green) and green/yellow wires |
| D. White wires | I. Motor electrical plug cable |
| E. Red wires | |

3. Use UL Listed wire connectors and connect the black wires (C) together.
4. Use UL Listed wire connectors and connect the white wires (D) together.
5. Use UL Listed wire connectors and connect the red wires (E) together.
6. Use UL Listed wire connectors and connect the blue wires (F) together.
7. Use UL Listed wire connectors and connect the gray wires (G) together.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Electrically ground blower.

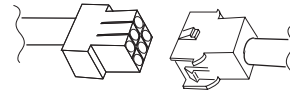
Connect ground wire to green and yellow ground wire in terminal box.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

8. Connect the green (or yellow/green) ground wire to the green/yellow ground wire (H) in the terminal box using UL Listed wire connectors.
9. Reinstall the in-line blower terminal box cover and screw.
10. Reinstall the front cover of the in-line blower housing and secure it with 10 mounting screws.

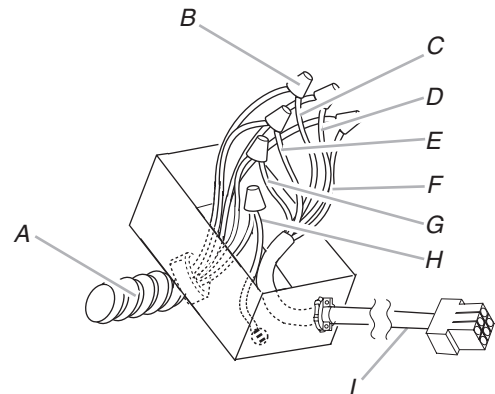
Electrical Connection Inside Range Hood Between In-line Blower System and Range Hood

1. With the range hood mounted (see the "Install Range Hood" section), locate the wiring cable connector inside the range hood.
2. Connect the six-wire connector assembly supplied with the in-line blower motor system to the mating cable connector from the range hood.



3. Locate the terminal box inside the range hood and install a 1/2" (1.3 cm) UL Listed or CSA approved strain relief (see "Complete Preparation" in the "Prepare Location" section).
4. Run the wire ends from the 6-wire connector assembly through the 1/2" (1.3 cm) strain relief, leaving enough wire length to make the wiring connections. Tighten the strain relief screws.
5. Connect the wires from the six-wire connector assembly to the wires from the wiring conduit inside the range hood terminal box.
6. Connect the same color wires to each other (black to black, white to white, etc.) using UL Listed wire connectors.

NOTE: Connect the green (or green/yellow) ground wire from the wiring conduit to the green (or bare) ground wire from the home power supply using UL listed wire connectors (see the "Make Electrical Power Supply Connection to Range Hood" section).



- | | |
|---|---|
| A. UL Listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) wiring conduit | F. Blue wires |
| B. UL Listed wire connectors | G. Gray wires |
| C. Black wires | H. Green (or yellow/green) and green/yellow wires |
| D. White wires | I. Motor electrical plug cable |
| E. Red wires | |

7. Go to "Make Electrical Power Supply Connection to Range Hood" section.

Make Electrical Power Supply Connection to Range Hood

⚠ WARNING



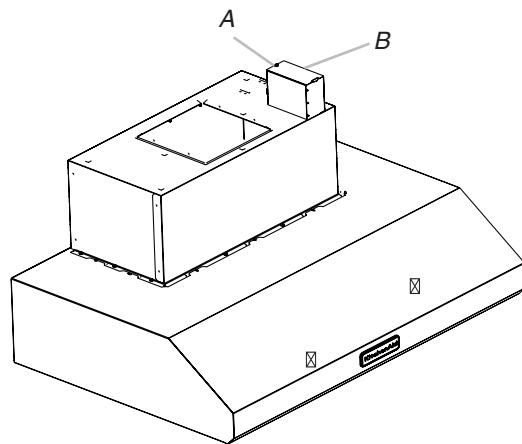
Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

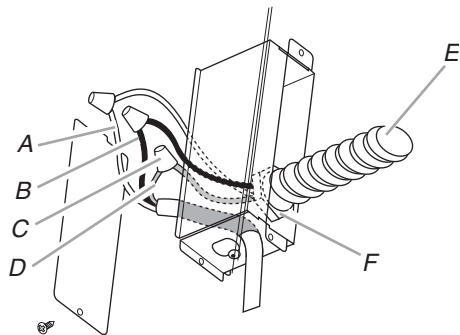
Failure to do so can result in death or electrical shock.

1. Disconnect power.
2. Locate terminal box on top of the range hood.



A. Knockout in back of terminal box
B. Top of terminal box

3. Use UL Listed wire connectors and connect black wires (B) together.



A. White wires
B. Black wires
C. UL Listed wire connectors
D. Green, bare or yellow/green wires
E. Home power supply
F. UL Listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) strain relief

4. Use UL Listed wire connectors and connect white wires (A) together.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Electrically ground blower.

Connect ground wire to green and yellow ground wire in terminal box.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

NOTE: When using an in-line blower motor system, the green (or green/yellow) ground wire in the conduit from the in-line blower motor system is to be connected with the green (or bare) wire of the home power supply cable and with the green/yellow wire (D) in the terminal box.

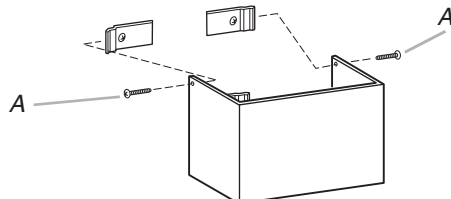
5. Connect green (or bare) ground wire from home power supply to the green/yellow ground wire (D) in terminal box using UL Listed wire connectors.
6. Install terminal box cover.
7. Check that all light bulbs are secure in their sockets.
8. Reconnect power.

Install Chimney Covers

1. If it is not already installed, install damper on top of the exhaust opening. Check that the damper opens freely.
2. Connect the vent system and seal all connections with clamps.

Install Upper Chimney Cover

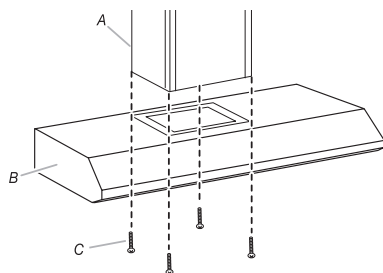
1. Slightly spread the sides of the cover apart and hook them behind the chimney mounting brackets.
2. Attach the cover to the brackets with two flat head screws.
3. Securely tighten screws.



A. Two flat head screws

Install Lower Chimney Cover

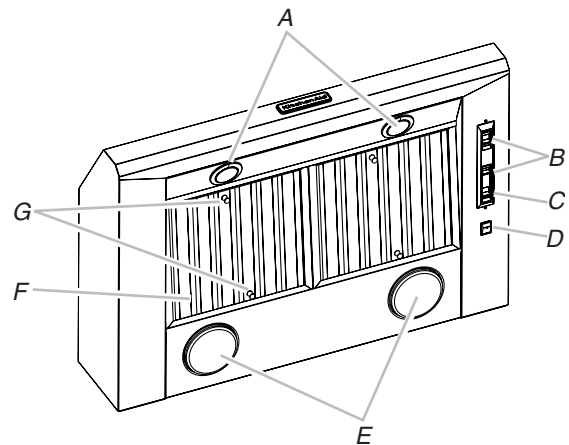
1. Slightly spread the sides of the cover apart and hook them behind the upper chimney.
2. Secure the lower chimney covers to the range hood canopy using four 4.2 x 8 mm screws.



A. Lower chimney covers
B. Range hood canopy
C. Four 4.2 x 8 mm screws

Complete Installation and Check Operation

1. Install grease filters. See the "Range Hood Care" section.
2. Check operation of the range hood blower and lights. See the "Range Hood Use" section.



A. Halogen lights
B. Blower control switches
C. Halogen light switch
D. Heat lamp switch
E. Heat lamps
F. Grease filter
G. Grease filter handles

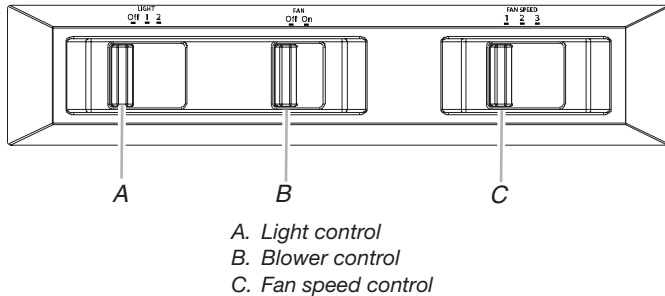
3. If range hood does not operate, check to see whether a circuit breaker has tripped or a household fuse has blown. Disconnect power supply and check that the wiring is correct.

NOTE: To get the most efficient use from your new range hood, read the "Range Hood Use" section.

RANGE HOOD USE

The range hood is designed to remove smoke, cooking vapors and odors from the cooktop area. For best results, start the range 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 range hood controls are located on the underside of the range hood.



Range Hood Controls

Operating the Light

1. Move the light switch to the “1” position to turn range hood light to night light setting.
2. Move the light switch to the “2” position to turn range hood light to full light setting.
3. Move the light switch to the “Off” position to turn range hood light off.

Operating the Fan

1. Move the fan switch to the “On” position to turn the fan on. The fan will begin operating at the speed set on the fan speed switch.
2. Move the fan switch to the “Off” position to turn the fan off.

Auto On Fan

The range hood is equipped with a sensor to automatically turn on the fan when excessive heat is detected in the control area. When the fan switch is in the “Off” position, this sensor will turn the fan to high speed when necessary. When the heat decreases, the fan will turn off.

When the fan switch is in the “On” position, the heat sensor is not active and the range hood functions normally.

Adjusting the Fan

The fan has three speed controls. Move the fan speed switch to “1” position for low speed, “2” position for medium speed, or “3” position for high speed.

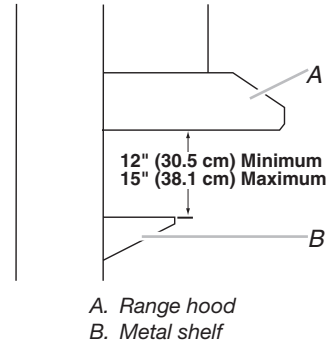
Thermal Protector

The range hood is equipped with a thermal protector to avoid overheating conditions. If the range hood shuts off while in use, move fan slider switch to “Off” to turn off the range hood. Wait approximately 60 minutes, then move slider to “On” to restart the range hood.

Operating the Heat Lamp

The heat lamps are designed to keep food warm prior to serving. The cooktop surface is too far away from the heat lamp to be used as a shelf.

For best results, install a metal shelf to hold the food closer to the lamps. The optimum distance between the shelf and the range hood is 12" (30.5 cm) to 15" (38.1 cm).



For best performance, food should be placed directly under the heat lamps, not between them. You may need to adjust your food placement to match your needs.

1. Install heat lamp bulbs into heat lamp sockets.

NOTE: Heat lamp bulbs should be rated to a maximum of 175 watts each. For best performance, 175-watt maximum, PAR38 type, red heat lamp bulbs are recommended. Bulb performance varies. Lower wattage and clear bulbs decrease the performance.

⚠ WARNING

Food Poisoning Hazard

Do not let food sit for more than one hour before or after cooking.

Doing so can result in food poisoning or sickness.

2. To turn on the heat lamps, move the switch to the “I” position. To turn off the heat lamps, move the switch to the “O” position.

RANGE HOOD CARE

Cleaning

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

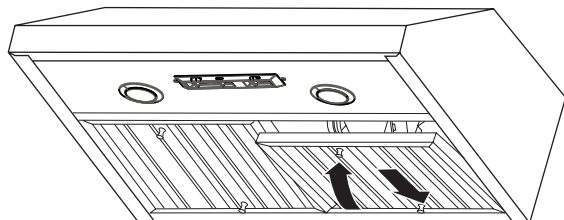
Cleaning Method:

- 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.

Metal Grease Filter

To Remove Metal Grease Filters:

1. Use two hands to remove the metal grease filters. Grasp filter handles, push toward the rear of the range hood and pull down on the front handle to remove.



2. Repeat for each grease filter.
3. Wash metal grease filters as needed in a dishwasher or hand wash in a hot detergent solution to clean.

To Reinstall Metal Grease Filters:

1. Grasp filter handles and place rear of filter into rear track.
2. Push down on the rear handle and set the front of the grease filter into the front track to secure.
3. Repeat for each filter.

Replacing a Heat Lamp

This range hood uses two 175-watt maximum heat lamps. Turn off the heat lamps and allow them to cool.

To Replace:

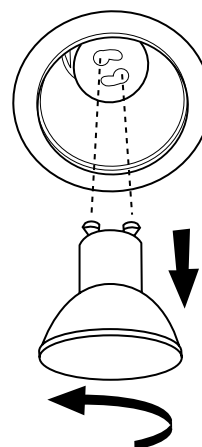
1. Disconnect power.
2. Remove the heat lamp bulb from its socket.
3. Replace the heat lamp bulb with the same type bulb and tighten it in its socket.
4. Repeat steps 2 and 3 with the other heat lamp bulb if necessary.
5. Reconnect the power.

Replacing a Halogen Lamp

Turn off the range hood and allow the halogen lamp to cool. To avoid damage or decreasing the life of the new bulb, do not touch bulb with bare fingers. Replace bulb, using tissue or wearing cotton gloves to handle bulb.

If new lamps do not operate, make sure the lamps are inserted correctly before calling service.

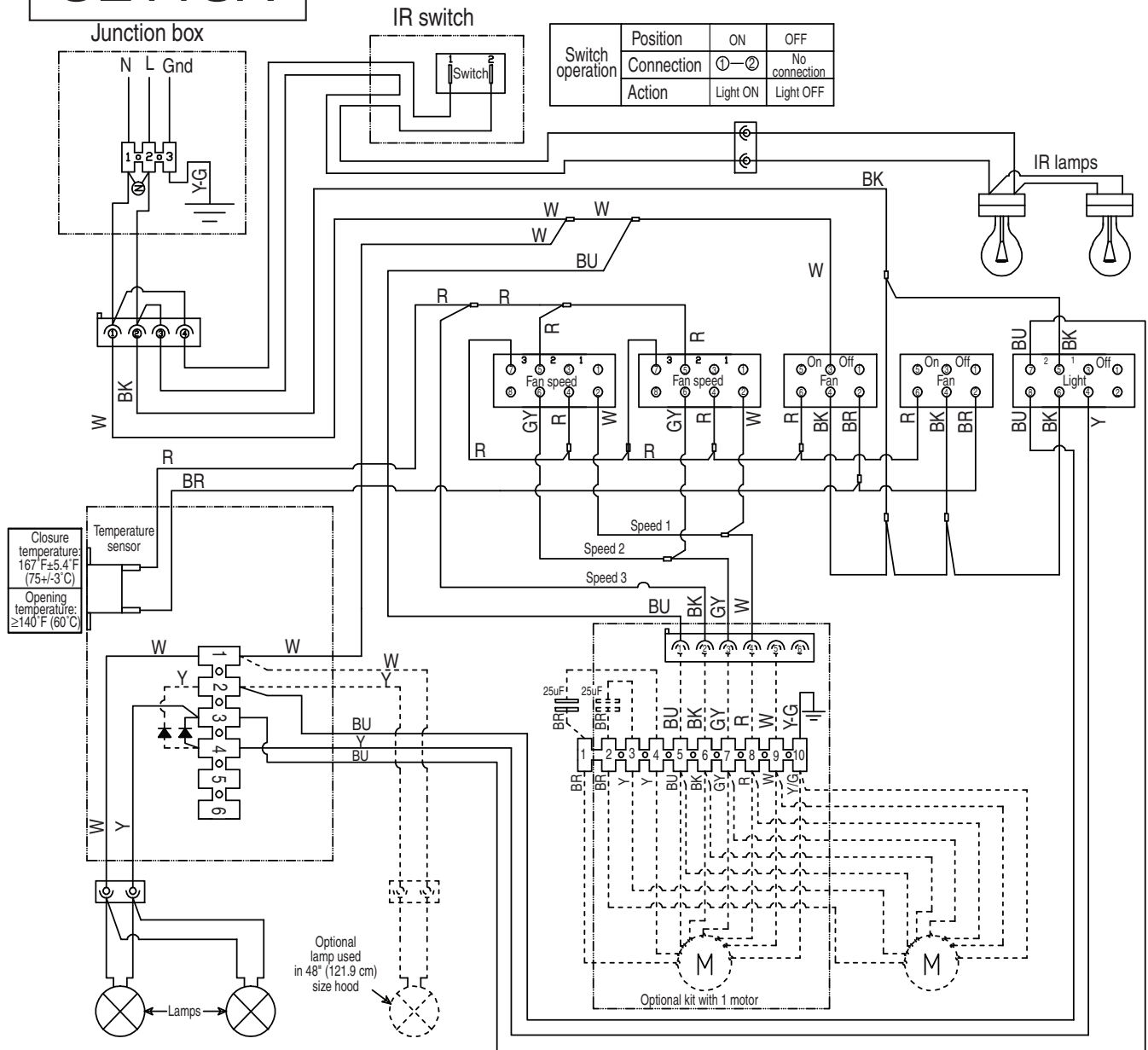
1. Disconnect power.
2. Push up on the lens and turn it counterclockwise.



3. Remove the bulb and replace it with a 120-volt, 50-watt maximum halogen bulb with a GU10 base. Turn it clockwise to lock it into place.
4. Repeat steps 2-3 for the other bulb if needed.
5. Reconnect power.

WIRING DIAGRAM

SE11SA



Motor Resistance (Ohms)

Blue-Red: 18	Blue-White: 21.6 (min.)	Blue-Black: 9.8 (max)
Blue-Gray: 14.3	Room Temp: 73.4°F (23°C)	

Motor Characteristics

Power supply: 120 VAC	Power absorption: 420 W
Frequency: 60 Hz	Current: 3.7A

Switch operation with button "1-2-3"

Position	1	2	3
Connection	④—②	④—⑥	⑤—⑦
Action	Speed 1	Speed 2	Speed 3

Switch operation with button "ON-OFF"

Position	ON	OFF
Connection	④—⑥	④—②
Action	Motor ON	Motor OFF

Switch operation with button "Light"

Position	OFF	1	2
Connection	④—②	④—⑥	⑤—⑦ ⑥—⑧
Action	Lights Off	Low Intensity	High Intensity

ASSISTANCE OR SERVICE

When calling for assistance or service, please know the purchase date and the complete model and serial number of your appliance. This information will help us to better respond to your request.

If you need replacement parts

If you need to order replacement parts, we recommend that you use only factory specified parts. Factory specified parts will fit right and work right because they are made with the same precision used to build every new appliance. To locate factory specified replacement parts in your area, call us or your nearest designated service center.

In the U.S.A.

Call the KitchenAid Customer eXperience Center toll free: **1-800-422-1230**.

Our consultants provide assistance with:

- Scheduling of service. KitchenAid appliances designated service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide after-warranty service anywhere in the United States.
- Features and specifications on our full line of appliances.
- Referrals to local KitchenAid appliance dealers.
- Installation information.
- Use and maintenance procedures.
- Accessory and repair parts sales.
- Specialized customer assistance (Spanish speaking, hearing impaired, limited vision, etc.).

For further assistance

If you need further assistance, you can write to KitchenAid with any questions or concerns at:

KitchenAid Brand Home Appliances
Customer eXperience Center
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022-2692

Please include a daytime phone number in your correspondence.

In Canada

Call the KitchenAid Canada Customer eXperience Centre toll free: **1-800-807-6777**.

Our consultants provide assistance with:

- Scheduling of service. KitchenAid appliances designated service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide after-warranty service anywhere in Canada.
- Features and specifications on our full line of appliances.
- Referrals to local KitchenAid appliance dealers.
- Use and maintenance procedures.
- Accessory and repair parts sales.

For further assistance

If you need further assistance, you can write to KitchenAid Canada with any questions or concerns at:

Customer eXperience Centre
KitchenAid Canada
200 - 6750 Century Ave.
Mississauga, Ontario L5N 0B7

Please include a daytime phone number in your correspondence.

Accessories

Chimney Extension Kit

Order Part Number W10352733 Stainless Steel

Blower Motor Systems (One system is required)

600 CFM Internal Blower Motor System - Order Model Number UXB0600DYS

1200 CFM Internal Blower Motor System - Order Model Number UXB1200DYS

600 CFM In-Line Blower Motor System - Order Model Number UXI0600DYS

1200 CFM In-Line Blower Motor System - Order Model Number UXI1200DYS

Backsplash Kit (For Use Without Heat Lamp)

Order Part Number W10352735 for 36" (91.4 cm) model

Order Part Number W10352736 for 48" (121.9 cm) model

Backsplash Kit (With Solid Shelf)

Order Part Number W10225949 for 36" (91.4 cm) model

Order Part Number W10225948 for 48" (121.9 cm) model

Backsplash Kit (With Shelves)

Order Part Number W10285448 for 36" (91.4 cm) model

Order Part Number W10285449 for 48" (121.9 cm) model

KITCHENAID® COOKTOP LIMITED WARRANTY

ATTACH YOUR RECEIPT HERE. PROOF OF PURCHASE IS REQUIRED TO OBTAIN WARRANTY SERVICE.

Please have the following information available when you call the Customer eXperience Center:

- Name, address and telephone number
- Model number and serial number
- A clear, detailed description of the problem
- Proof of purchase including dealer or retailer name and address

IF YOU NEED SERVICE:

1. Before contacting us to arrange service, please determine whether your product requires repair. Some questions can be addressed without service. Please take a few minutes to review the Troubleshooting or Problem Solver section of the Use and Care Guide, or visit <http://kitchenaid.custhelp.com>.
2. All warranty service is provided exclusively by our authorized KitchenAid Service Providers. In the U.S. and Canada, direct all requests for warranty service to:

KitchenAid Customer eXperience Center

In the U.S.A., call 1-800-422-1230. In Canada, call 1-800-807-6777.

If outside the 50 United States or Canada, contact your authorized KitchenAid dealer to determine whether another warranty applies.

FIVE YEAR LIMITED WARRANTY

WHAT IS COVERED

FIRST YEAR LIMITED WARRANTY (PARTS AND LABOR)

For one year from the date of purchase, when this major appliance is installed, operated and maintained according to instructions attached to or furnished with the product, KitchenAid brand of Whirlpool Corporation or Whirlpool Canada, LP (hereafter "KitchenAid") will pay for factory specified replacement parts and repair labor to correct defects in materials or workmanship that existed when this major appliance was purchased or, at its sole discretion replace the product. In the event of product replacement, your appliance will be warranted for the remaining term of the original unit's warranty period.

SECOND THROUGH FIFTH YEAR LIMITED WARRANTY (CERTAIN COMPONENT PARTS ONLY - LABOR NOT INCLUDED)

In the second through fifth years from the date of original purchase, when this major appliance is installed, operated and maintained according to instructions attached to or furnished with the product, KitchenAid will pay for factory specified parts for the following components to correct non-cosmetic defects in materials or workmanship in these parts that prevent function of this major appliance and that existed when this major appliance was purchased. This is a limited 5-year warranty on the below named parts only and does not include repair labor.

- Electric element
- Gas burners
- Solid state touch control system parts
- Any cracking of the rubber seal between the ceramic glass cooktop and porcelain edge
- Any cracking due to thermal shock of the ceramic glass cooktop
- Surface unit elements

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR AS PROVIDED HEREIN. Service must be provided by a KitchenAid designated service company. This limited warranty is valid only in the United States or Canada and applies only when the major appliance is used in the country in which it was purchased. This limited warranty is effective from the date of original consumer purchase. Proof of original purchase date is required to obtain service under this limited warranty.

WHAT IS NOT COVERED

1. Commercial, non-residential, multiple-family use, or use inconsistent with published user, operator or installation instructions.
2. In-home instruction on how to use your product.
3. Service to correct improper product maintenance or installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes or correction of household electrical or plumbing (i.e. house wiring, fuses or water inlet hoses).
4. Consumable parts (i.e. light bulbs, batteries, air or water filters, preservation solutions, etc.).
5. Defects or damage caused by the use of non-genuine KitchenAid parts or accessories.
6. Conversion of products from natural gas or propane gas.
7. Damage from accident, misuse, abuse, fire, floods, acts of God or use with products not approved by KitchenAid.
8. Repairs to parts or systems to correct product damage or defects caused by unauthorized service, alteration or modification of the appliance.
9. Cosmetic damage including scratches, dents, chips, and other damage to the appliance finishes unless such damage results from defects in materials and workmanship and is reported to KitchenAid within 30 days.
10. Discoloration, rust or oxidation of surfaces resulting from caustic or corrosive environments including but not limited to high salt concentrations, high moisture or humidity or exposure to chemicals.
11. Food or medicine loss due to product failure.
12. Pick-up or delivery. This product is intended for in-home repair.
13. Travel or transportation expenses for service in remote locations where an authorized KitchenAid servicer is not available.
14. Removal or reinstallation of inaccessible appliances or built-in fixtures (i.e. trim, decorative panels, flooring, cabinetry, islands, countertops, drywall, etc.) that interfere with servicing, removal or replacement of the product.
15. Service or parts for appliances with original model/serial numbers removed, altered or not easily determined.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the customer.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO FIVE YEARS OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. Some states and provinces do not allow limitations on the duration of implied warranties of merchantability or fitness, so this limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights that vary from state to state or province to province.

DISCLAIMER OF REPRESENTATIONS OUTSIDE OF WARRANTY

KitchenAid makes no representations about the quality, durability, or need for service or repair of this major appliance other than the representations contained in this warranty. If you want a longer or more comprehensive warranty than the limited warranty that comes with this major appliance, you should ask KitchenAid or your retailer about buying an extended warranty.

LIMITATION OF REMEDIES; EXCLUSION OF INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR AS PROVIDED HEREIN. KITCHENAID SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights that vary from state to state or province to province.

SÉCURITÉ DE LA HOTTE DE CUISINIÈRE

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

Avertissements de la proposition 65 de l'État de Californie :

AVERTISSEMENT : Ce produit contient au moins un produit chimique connu par l'État de Californie pour être à l'origine de cancers.

AVERTISSEMENT : Ce produit contient au moins un produit chimique connu par l'État de Californie pour être à l'origine de malformations et autres déficiences de naissance.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGES CORPORELS, RESPECTER LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :

- Utiliser cet appareil uniquement dans les applications envisagées par le fabricant. Pour toute question, contacter le fabricant.
- Avant d'entreprendre un travail d'entretien ou de nettoyage, interrompre l'alimentation de la hotte au niveau du tableau de disjoncteurs, et verrouiller le tableau de disjoncteurs pour empêcher tout rétablissement accidentel de l'alimentation du circuit. Lorsqu'il n'est pas possible de verrouiller le tableau de disjoncteurs, placer sur le tableau de disjoncteurs une étiquette d'avertissement prééminente interdisant le rétablissement de l'alimentation.
- Tout travail d'installation ou câblage électrique doit être réalisé par une personne qualifiée, dans le respect des prescriptions de tous les codes et normes applicables, y compris les codes du bâtiment et de protection contre les incendies.
- Ne pas faire fonctionner un ventilateur dont le cordon ou la fiche est endommagé(e). Jeter le ventilateur ou le retourner à un centre de service agréé pour examen et/ou réparation.
- Une source d'air de débit suffisant est nécessaire pour le fonctionnement correct de tout appareil à gaz (combustion et évacuation des gaz à combustion par la cheminée), pour qu'il n'y ait pas de reflux des gaz de combustion. Respecter les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les prescriptions des normes de sécurité - comme celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et les prescriptions des autorités réglementaires locales.
- Lors des opérations de découpage et de perçage dans un mur ou un plafond, ne pas endommager les câblages électriques et les canalisations qui peuvent s'y trouver.
- Les ventilateurs d'évacuation doivent toujours décharger l'air à l'extérieur.

MISE EN GARDE : Cet appareil est conçu uniquement pour la ventilation générale. Ne pas l'utiliser pour l'extraction de matières ou vapeurs dangereuses ou explosives.

MISE EN GARDE : Pour minimiser le risque d'incendie et évacuer adéquatement les gaz, veiller à acheminer l'air aspiré par un conduit jusqu'à l'extérieur - ne pas décharger l'air aspiré dans un espace vide du bâtiment comme une cavité murale, un plafond, un grenier, un vide sanitaire ou un garage.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, UTILISER UNIQUEMENT DES CONDUITS MÉTALLIQUES.

AVERTISSEMENT : POUR MINIMISER LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE :

- Ne jamais laisser un élément de surface fonctionner à puissance de chauffage maximale sans surveillance. Un renversement/débordement de matière grasseuse pourrait provoquer une inflammation et la génération de fumée. Utiliser une puissance de chauffage moyenne ou basse pour le chauffage d'huile.
- Veiller à toujours faire fonctionner le ventilateur de la hotte lors de la cuisson avec une puissance de chauffage élevée ou lors de la cuisson d'un mets à flamber (à savoir crêpes Suzette, cerise jubilee, steak au poivre flambé).
- Nettoyer fréquemment les ventilateurs d'extraction. Veiller à ne pas laisser la graisse s'accumuler sur les surfaces du ventilateur ou des filtres.
- Utiliser toujours un ustensile de taille appropriée. Utiliser toujours un ustensile adapté à la taille de l'élément chauffant.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DOMMAGES CORPORELS APRÈS LE DÉCLENCHEMENT D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE, APPLIQUER LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES :^a

- Placer sur le récipient un couvercle bien ajusté, une tôle à biscuits ou un plateau métallique **POUR ÉTOUFFER LES FLAMMES**, puis éteindre le brûleur. **VEILLER À ÉVITER LES BRÛLURES.** Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, **ÉVACUER LA PIÈCE ET APPELER LES POMPIERS.**
- **NE JAMAIS PRENDRE EN MAIN UN RÉCIPIENT ENFLAMMÉ** - vous risquez de vous brûler.
- **NE PAS UTILISER D'EAU**, ni un torchon humide - ceci pourrait provoquer une explosion de vapeur brûlante.
- Utiliser un extincteur **SEULEMENT** si :
 - Il s'agit d'un extincteur de classe ABC, dont on connaît le fonctionnement.
 - Il s'agit d'un petit feu encore limité à l'endroit où il s'est déclaré.
 - Les pompiers ont été contactés.
 - Il est possible de garder le dos orienté vers une sortie pendant l'opération de lutte contre le feu.

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

- **AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un quelconque dispositif de réglage de la vitesse à semi-conducteurs.
- Cet appareil n'est pas destiné aux personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont différentes ou réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissances/d'expertise pour utiliser l'appareil, sauf si ces personnes sont supervisées ou formées pour faire fonctionner l'appareil par une personne qui assume la responsabilité de leur sécurité.

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outils et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

Outils nécessaires

- Niveau
- Perceuse
- Foret de 1¹/₄" (3 cm)
- Foret de 3/32" (2,4 mm) en cas d'installation dans du bois
- Crayon
- Pince à dénuder ou couteau utilitaire
- Mètre-ruban ou règle
- Pince
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage résistant aux intempéries
- Brides de conduit
- Scie sauteuse ou scie à guichet
- Tournevis à lame plate
- Cisaille de ferblantier
- Tournevis Phillips
- Ciseaux

Pièces nécessaires

- Câble d'alimentation électrique du domicile
- Un serre-câble de 1/2" (12,7 mm) (homologation UL ou CSA)
- Trois connecteurs de fils homologués UL
- Un bouche de décharge (décharge à travers le mur ou à travers le toit)
- Circuit d'évacuation métallique
- Deux ampoules de lampes à rayons infrarouges de 175 watts maximum
- Système du moteur du ventilateur – interne ou externe (voir "Système du moteur du ventilateur" dans la section "Accessoires")

Pièces fournies

Retirer les pièces de leur emballage. Vérifier que toutes les pièces sont présentes.

- Deux filtres à graisse métalliques, pour modèle de 36" (91,4 cm)
Trois filtres à graisse métalliques, pour modèles de 48" (121,9 cm)
- Clapet
- Deux brides de support pour cache-conduit
- Deux vis de montage de 10 x 50 mm
- Deux vis de montage de 8 x 40 mm
- Deux rondelles D5.3 x 20 mm
- Quatre vis de 5 x 45 mm
- Neuf vis de 4,2 x 8 mm
- Adaptateur TORX® T-20†

Exigences d'emplacement

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

Confier l'installation de la hotte à un technicien qualifié. C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les distances de séparation spécifiées sur la plaque signalétique de l'appareil. La plaque signalétique est située à l'intérieur de la hotte, sur la paroi arrière.

On doit toujours installer la hotte à distance des sources de courant d'air (fenêtres, portes, et bouches de chauffage).

Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les placards; ces dimensions tiennent compte des valeurs minimales des dégagements de séparation.

La hotte est configurée à l'usine pour la décharge à travers le toit ou un mur.

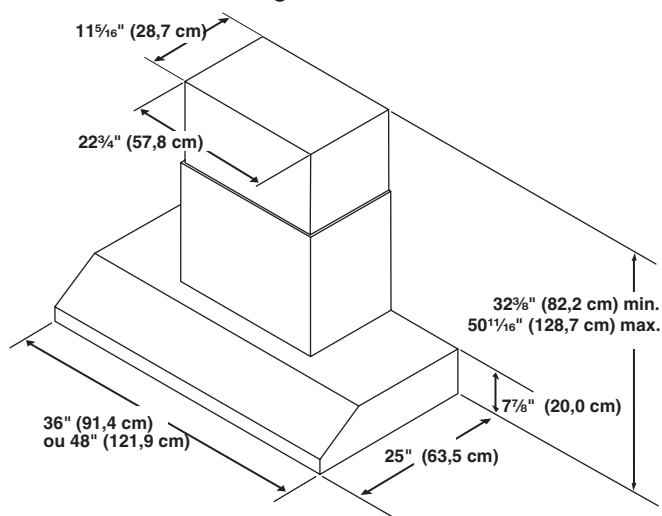
Assurer l'étanchéité au niveau de chaque ouverture découpée dans le plafond ou le mur pour l'installation de la hotte de cuisinière.

Installation dans une résidence mobile

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

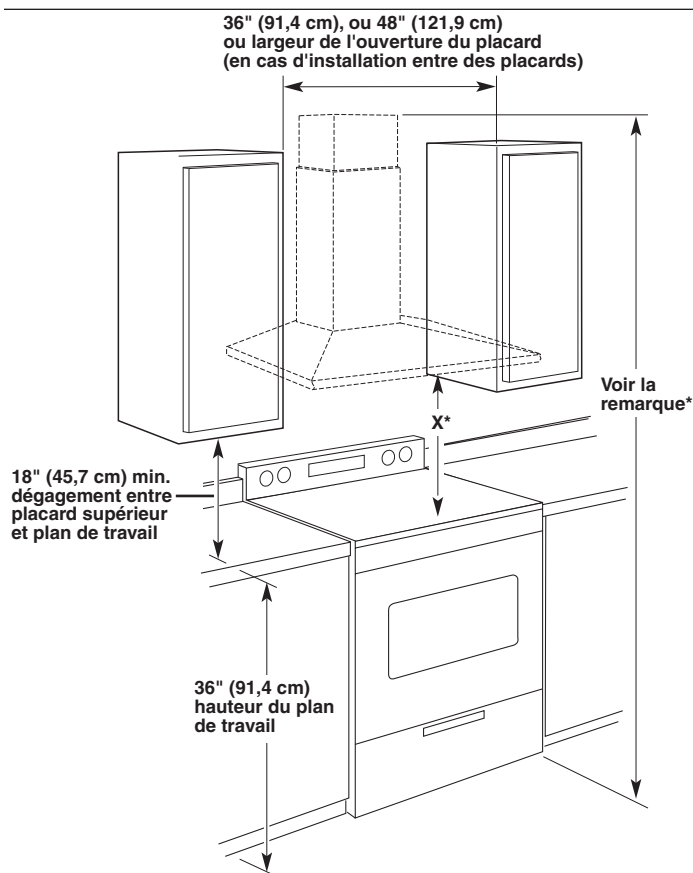
Dimensions du produit

Installations avec décharge à l'extérieur



† TORX® et T20® sont des déposées de Acument Intellectual Properties, LLC.

Dimensions à respecter lors de l'installation



IMPORTANT :

Valeur minimale de la distance "X" : 24" (61 cm) à partir de la surface de cuisson électrique

Valeur minimale de la distance "X" : 30" (76,2 cm) à partir de la surface de cuisson au gaz

Les cache-conduits peuvent être adaptés à différentes hauteurs de plafond. Voir le tableau suivant.

Installations avec décharge à l'extérieur

	Hauteur min. sous plafond	Hauteur max. sous plafond
Surface de cuisson électrique	7' 9" (2,36 m)	10' 2" (3,1 m)
Surface de cuisson à gaz	8' 3" (2,51 m)	10' 2" (3,1 m)

* **REMARQUE** : La cheminée de la hotte est réglable; on peut l'ajuster en fonction de la hauteur disponible sous plafond ou soffite, et selon la distance "X" entre le bas de la hotte et la surface de cuisson. Pour des hauteurs sous plafond plus élevées, un ensemble d'extension de cheminée pièce n° W10352733 est disponible chez votre marchand ou chez un distributeur de pièces autorisé. L'extension de cheminée remplace la section supérieure de cheminée fournie avec la hotte.

Exigences concernant l'évacuation

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

Pour un fonctionnement efficace et silencieux:

- Ne pas utiliser plus de trois coudes à 90°.
- Veiller à ce qu'il y ait une section droite de conduit de 24" (61,0 cm) ou plus entre deux coudes, si on doit utiliser plus d'un coude.
- Ne pas installer deux coudes ensemble.
- Au niveau de chaque jointure du système d'évacuation, assurer l'étanchéité avec les brides de serrage pour conduit.
- Le système d'évacuation doit comporter un clapet. Si la bouche de décharge murale ou par le toit comporte un clapet, ne pas utiliser le clapet fourni avec la hotte de cuisinière.
- Autour de la bouche de décharge à l'extérieur (par le mur ou par le toit), assurer l'étanchéité avec un produit de calfeutrage.
- La taille du conduit doit être uniforme.

Installations pour régions à climat froid

On doit installer un clapet anti-reflux additionnel 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 système d'évacuation. Le clapet anti-reflux doit être placé du côté air froid par rapport à l'élément d'isolation thermique.

L'élément d'isolation thermique doit être aussi proche que possible de l'endroit où le système d'évacuation s'introduit dans la partie chauffée de la maison.

Air d'appoint

Les codes de bâtiment locaux peuvent exiger l'emploi d'un système d'appoint d'air lors de l'emploi d'un ventilateur d'extraction dont la capacité d'aspiration est supérieure à un débit (pieds cubes par minute) spécifié. Le débit spécifié, en pieds cubes par minute, est variable d'une juridiction à une autre. Consulter un professionnel des installations de chauffage/ventilation/climatisation au sujet des exigences spécifiques applicables dans la juridiction locale.

Méthodes d'évacuation

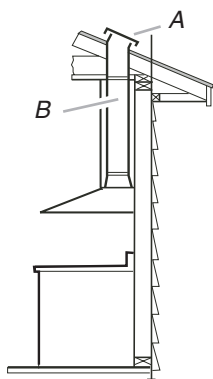
Installations typiques avec système du moteur du ventilateur interne

Un circuit d'évacuation de conduits ronds de 10" (25,4 cm) est nécessaire pour l'installation (non fourni). La hotte comporte une ouverture de sortie de diamètre 10" (25,4 cm).

REMARQUE : On déconseille l'emploi d'un conduit flexible. Un conduit flexible peut causer une rétro-pression et des turbulences de l'air, ce qui réduit considérablement la performance.

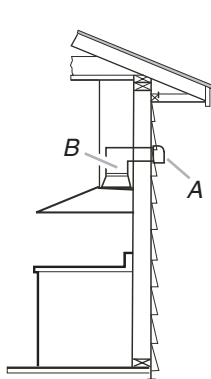
La sortie à l'extérieur du circuit d'évacuation peut se faire à travers le toit ou à travers un mur. Pour la sortie à travers un mur, l'utilisation d'un coude de 90° est nécessaire.

Décharge à travers le toit



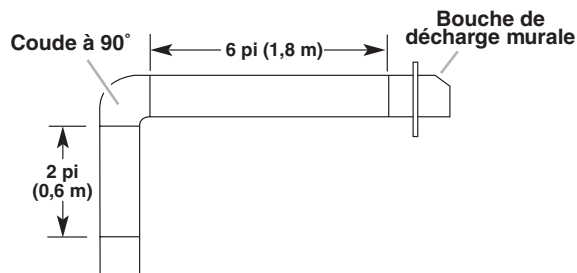
A. Bouche de décharge sur toit
B. Conduit rond 10" (25,4 cm)

Décharge à travers le mur



A. Bouche de décharge murale
B. Conduit rond 10" (25,4 cm)

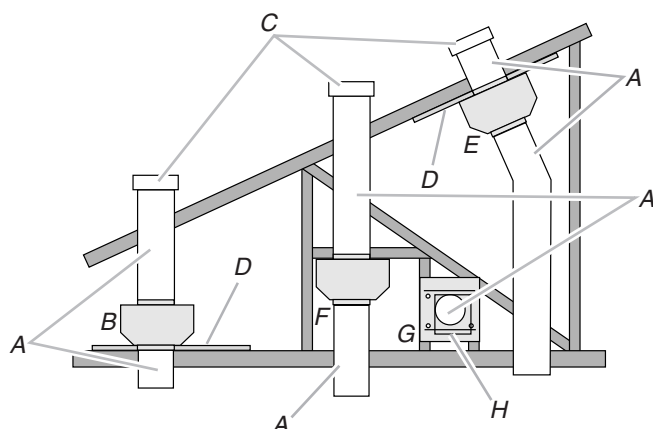
Exemple de système de décharge



L'exemple suivant indique la longueur de conduit recommandée maximum.

1 coude à 90°	= 5 pi (1,5 m)
1 bouche de décharge murale	= 0 pi (0 m)
Section droite de 8 pi (2,4 m)	= 8 pi (2,4 m)
Longueur du système	= 13 pi (3,9 m)

Installations typiques avec système du moteur du ventilateur en ligne



- A. Conduit rond de 10" (25,4 cm)
- B. Fixation au dessus des solives de plafond
- C. Bouches de décharge par le toit
- D. Contreplaqué (facultatif sur certaines installations)
- E. Fixation sur le dessous des chevrons du toit
- F. Fixation des traverses de cadre de châssis aux fermes
- G. Conduit horizontal; fixation des traverses de cadre de châssis aux fermes
- H. Bouche de décharge murale

Calcul de la longueur effective du circuit d'évacuation

Pour calculer la longueur effective du circuit d'évacuation nécessaire, additionner les longueurs équivalentes (pieds/mètres) de tous les composants utilisés dans le système.

Composant	Longueur équivalente
Coude à 45°	2,5 pi (0,8 m)
Coude à 90°	5 pi (1,5 m)

Les longueurs équivalentes maximales sont :
Conduits ronds de 10" (25,4 cm) - 60 pi (18,3 m)

Spécifications électriques

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

Vérifier que l'installation électrique a été correctement effectuée et qu'elle est conforme aux spécifications de la plus récente édition des normes National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ou de la norme CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, partie 1 et C22.2 N° 0-M91 (dernière édition) et de tous les codes et règlements en vigueur locaux.

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 de la norme des codes ci-dessus, contacter :

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- L'appareil doit être alimenté par un circuit de 120 V, CA seulement, 60 Hz, 15 A, protégé par fusible.
- Si le domicile est équipé d'un câblage en aluminium, suivre les instructions suivantes :
Connecter le câblage en aluminium en utilisant des connecteurs et/ou des outils spécialement conçus et homologués UL pour fixer le cuivre à l'aluminium.
Appliquer la procédure recommandée par le fabricant des connecteurs. La connexion aluminium/cuivre doit être conforme aux codes locaux et aux pratiques de câblage acceptées par l'industrie.
- Le calibre des conducteurs et les connexions doivent être compatibles avec la demande de courant de l'appareil spécifiée sur la plaque signalétique. La plaque signalétique de l'appareil est située derrière le filtre, sur la paroi arrière de la hotte.
- Le calibre des conducteurs doit satisfaire aux exigences de la plus récente édition de la norme National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ou de la norme CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, partie 1 et C22.2 n° 0-M91 (dernière édition) et de tous les codes et règlements en vigueur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Préparation de l'emplacement

- Il est recommandé d'installer le système d'évacuation avant de procéder à l'installation de la hotte.
 - Avant d'exécuter les découpages, vérifier la disponibilité d'un dégagement suffisant dans le plafond ou le mur pour le conduit d'évacuation.
 - La hotte doit être installée à 24" (61,0 cm) min. de la surface de cuisson électrique, 30" (76,2 cm) min. de la surface de cuisson au gaz et au maximum à 36" (91,4 cm) au-dessus de la surface de cuisson.
 - Avant de sélectionner la hotte à installer, mesurer la hauteur libre sous plafond et la hauteur maximum disponible sous la hotte.
1. Déconnecter la source de courant électrique.
 2. Déterminer la méthode d'extraction à utiliser : décharge à travers le mur ou le toit.
 3. Sélectionner une surface plane pour l'assemblage de la hotte. Placer le matériau de protection sur cette surface.

AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

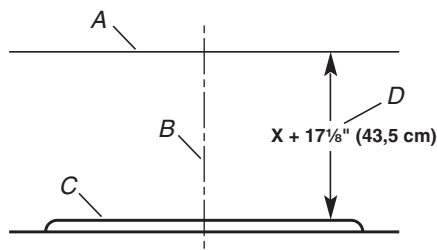
Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le système du moteur du ventilateur en ligne.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

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

Installation des vis de montage de la hotte

1. Déterminer l'emplacement de l'axe central où la hotte sera installée et tracer une ligne à cet endroit sur le mur.
2. En fonction de la hauteur sous plafond ou soffite, déterminer la distance "X" (24" [61,0 cm] min. à partir de la surface de cuisson électrique ou 30" [76,2 cm] min. à partir de la surface de cuisson au gaz, et 36" [91,4 cm] max. suggérée) nécessaire entre la surface de cuisson et le bas de la hotte. À cette distance, ajouter 17¹/₈" (43,5 cm) et tracer une ligne horizontale (A) d'environ 24" (61 cm) de longueur centrée par rapport à l'axe central vertical (B) à cette distance.



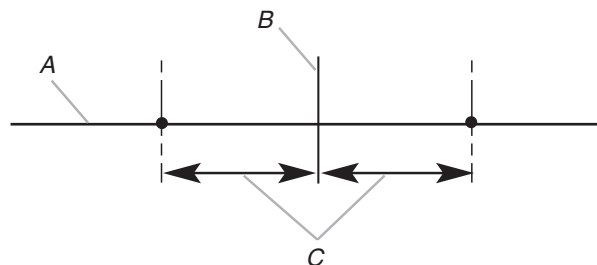
- A. Ligne horizontale
B. Axe central vertical
C. Surface de cuisson

D. Distance "X" 24" (61,0 cm) min. à partir de la surface de cuisson électrique ou 30" (76,2 cm) min. à partir de la surface de cuisson au gaz, et 36" [91,4 cm] max. suggérée + 17¹/₈" (43,5 cm)

3. En suivant les illustrations de l'étape 4, marquer un point de chaque côté de la ligne horizontale en mesurant à partir de l'axe central vertical.

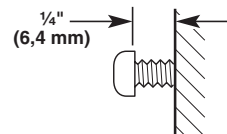
4. Percer des avant-trous de 3/32" (2,4 mm) pour une installation dans du bois. Les vis fournies pour le montage de cette hotte doivent être fixées dans du bois massif. Ne pas fixer uniquement dans du placo-plâtre.

IMPORTANT : Chaque vis doit être vissée dans du bois. Si l'on ne peut pas visser la vis dans du bois, des tasseaux supplémentaires pour accrochage mural seront peut-être nécessaires.



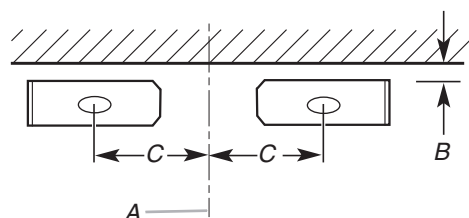
- A. Ligne horizontale
B. Axe central vertical de la hotte
C. 5¹¹/₁₆" (14,4 cm)

5. Installer les vis de montage de 5 x 45 mm. Laisser un espace de 1/4" (6,4 mm) entre le mur et l'arrière de la tête de la vis pour faire glisser la hotte en place.



Installation de la bride de support de la cheminée

1. Placer deux des brides de la cheminée contre le mur de façon à ce que les bords supérieurs se trouvent à 1/16" (2 mm) du plafond ou soffite et régler l'aplomb. Marquer l'emplacement du centre des trous.



- A. Axe central vertical
B. 1/16" (1,6 mm)
C. 10⁹/₁₆" (26,9 cm)

2. Percer des avant-trous.
 - En cas d'installation dans du bois, percer quatre avant-trous de 3/32" (2,4 mm).
3. Fixer chaque bride sur le mur avec un vis de montage de 4,2 x 9,5 cm bien serrer les vis.

Achever la préparation

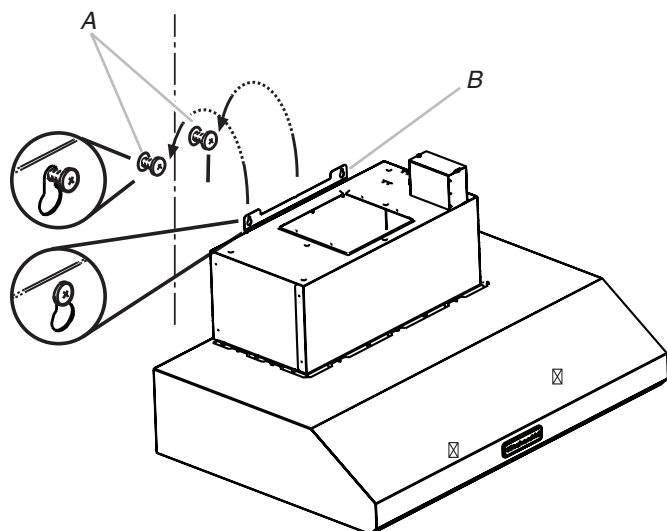
1. Déterminer et marquer toutes les lignes de découpage nécessaires sur le mur pour le passage du système d'évacuation. Installer le système d'évacuation avant la hotte. Voir la section "Exigences concernant l'évacuation".
2. Déterminer l'emplacement de passage du cordon d'alimentation à travers le mur. S'assurer que l'emplacement soit couvert par la cheminée de la hotte. Percer un trou de 1 1/4" (3,2 cm) à cet emplacement.
3. Tirer suffisamment de cordon d'alimentation à travers le mur pour permettre un raccordement facile jusqu'au boîtier de connexion.
4. Installer le raccord de transition (pour conduit carré de 10" [25,4 cm] et conduit rond de 10" [25,4 cm]) avec volet de réglage au sommet de la hotte à l'aide des trois vis de 4,2 x 8 mm.

REMARQUE : Il est nécessaire d'acheter un moteur de ventilateur interne ou externe (en ligne) avec votre hotte.

Pour les systèmes du ventilateur internes, des pièces de montage du moteur du ventilateur se trouvent dans le sachet d'installation du moteur du ventilateur. Elles doivent être installées sur la hotte avant de la fixer au mur. Voir la section "Installation du moteur du ventilateur interne de la hotte" et les instructions fournies avec le moteur du ventilateur.

Installation de la hotte

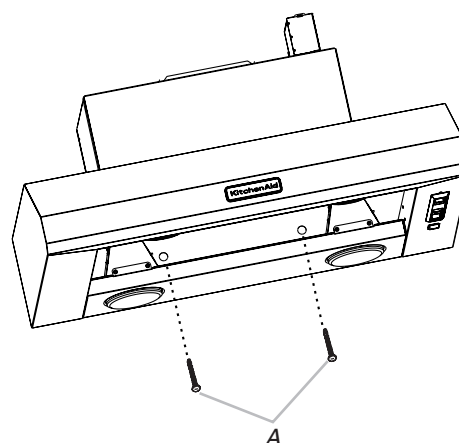
1. Ôter le filtre à graisse. Voir la section "Entretien de la hotte".
2. À deux personnes au moins, suspendre la hotte aux deux crochets de montage, à travers les encoches de montage à l'arrière de la hotte.



A. Vis de montage
B. Encoches de montage

3. Mettre la hotte de niveau et serrer les vis de montage supérieures.

4. Installer les deux vis de montage inférieures de 5 x 45 mm et serrer.



A. Vis de montage inférieures

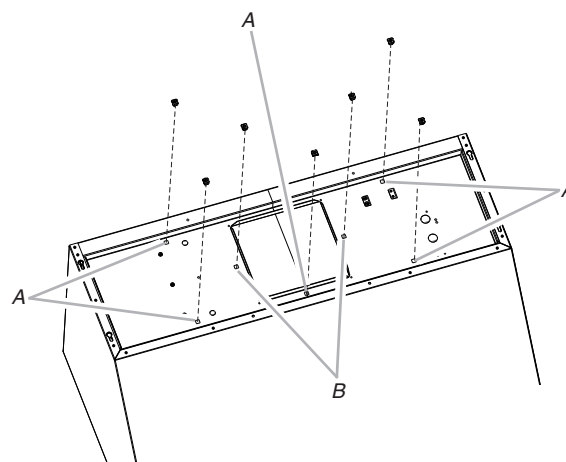
Installation du moteur du ventilateur interne de la hotte

REMARQUE : Il est nécessaire d'acheter un moteur de ventilateur interne ou externe (en ligne) avec votre hotte. Voir "Système du moteur du ventilateur" dans la section "Accessoires".

Préparer le système de ventilation interne

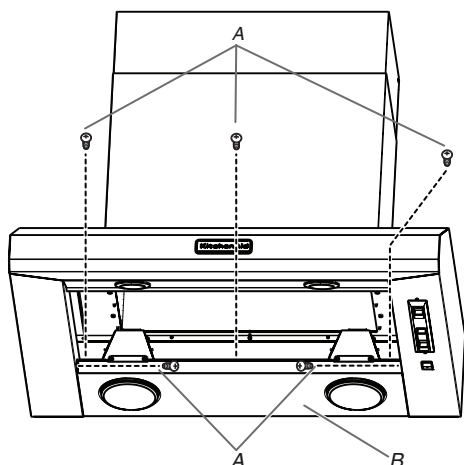
IMPORTANT : Exécuter les étapes 1 à 4 avant de monter la hotte de cuisinière.

1. Retirer les filtres à graisse de la hotte. Voir la section "Entretien de la hotte".
 2. Fixer les écrous de 6 mm à l'extérieur de la hotte, en haut, à l'endroit correct selon le système de ventilation sélectionné.
- Deux écrous de 6 mm sont nécessaires pour le système à un seul ventilateur. Emboîter les écrous dans les petites encoches carrées situées à droite et à gauche de l'ouverture de transition carrée vers ronde.
 - Cinq écrous de 6 mm sont nécessaires pour le système à deux ventilateurs. Emboîter les écrous dans les petites encoches carrées, l'une située à l'avant de l'ouverture de transition carrée vers ronde et les quatre autres à gauche et à droite de l'ouverture de transition carrée vers ronde.



A. Emplacements des écrous à emboîter (6 mm) pour le système à deux ventilateurs (quantité 5)
B. Emplacements des écrous à emboîter (6 mm) pour le système à un seul ventilateur (quantité 2)

3. Débrancher la prise électrique à la lampe chauffante.
4. À l'aide d'un tournevis Torx® T20® retirer les cinq ou six vis maintenant l'arrière de la lampe chauffante. Deux sur les côtés trois ou quatre à l'arrière. Mettre de côté le panneau de lampe chauffante et les vis.



A. Vis: panneau cinq pour modèles de 36" (91,4 cm), six pour les modèles de 48" (121,9 cm)
B. Panneau: lampe chauffante

5. Monter la hotte. Voir la section "Installation de la hotte".

Installation du moteur du ventilateur interne de la hotte

⚠ AVERTISSEMENT

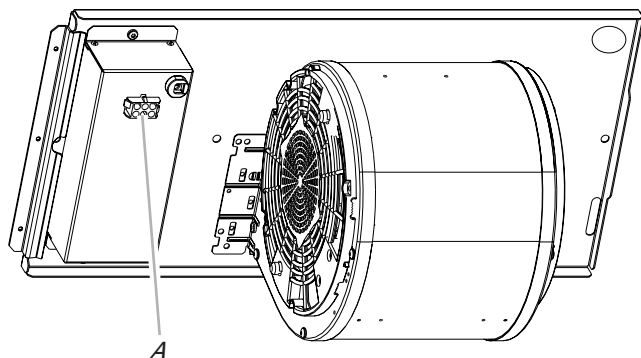
Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le système du moteur du ventilateur en ligne.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

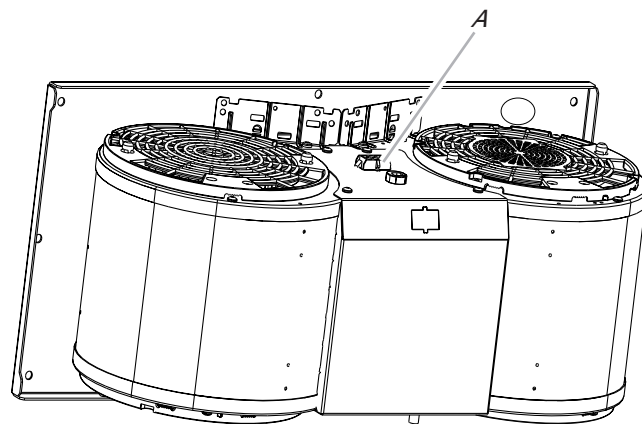
1. À l'aide de deux personnes ou plus, installer le moteur du ventilateur de la hotte à l'intérieur de l'auvent, connexion du câblage à gauche pour le système à ventilateur unique et à l'avant ou au-dessus pour le système à deux ventilateurs.

Ensemble à un seul moteur-ventilateur



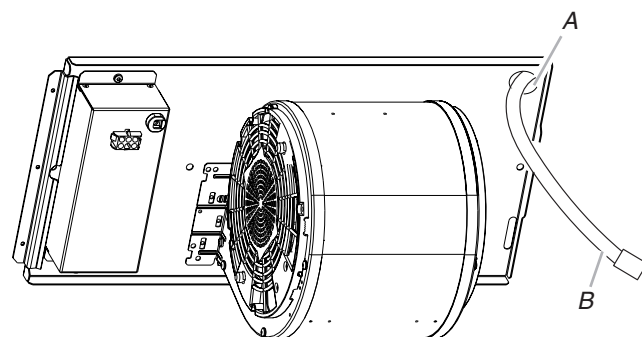
A. Connexion du câblage

Ensemble à deux moteurs-ventilateurs



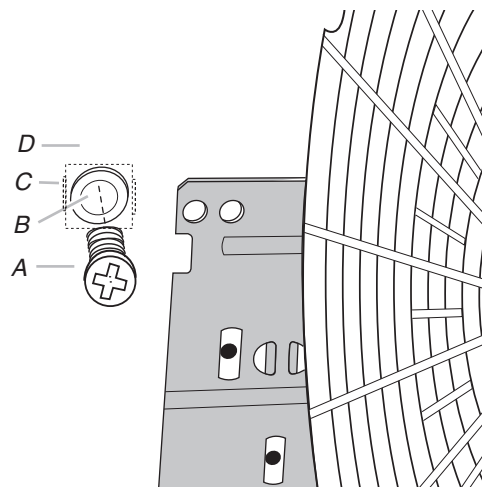
A. Connexion du câblage

2. Passer les câbles d'alimentation et le connecteur de la hotte par le trou de droite sur la plaque de montage du moteur. Passer les câbles d'alimentation et le connecteur de la hotte par le trou de droite sur la plaque de montage du moteur.



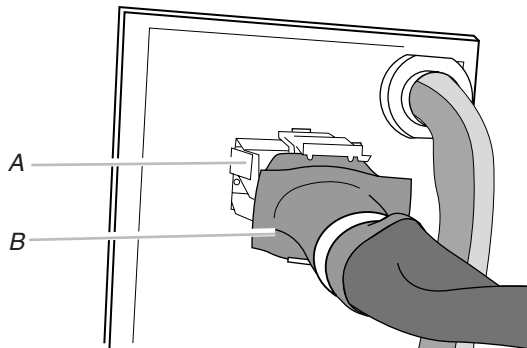
A. Trou de la plaque de montage du moteur
B. Câbles d'alimentation et connecteur

3. En gardant le panneau du moteur de hotte parallèle à la partie inférieure de la hotte de cuisinière, faire glisser ce premier dans l'espace au-dessus de cette dernière.
4. Faire correspondre les trous de la plaque de montage du moteur avec les écrous à emboîter servant à fixer le moteur et installer les vis de 6 x 16 mm et les rondelles-freins de 6,4 mm (2 pour le modèle à un seul ventilateur, 5 pour le modèle à deux ventilateurs). Après toutes les vis aient été installées, serrer les vis.



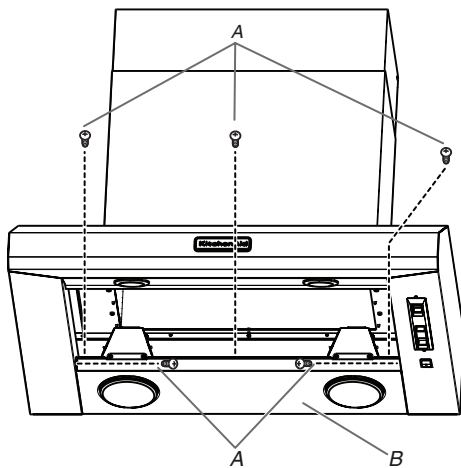
A. Vis avec rondelle-frein
B. Trou de la plaque de montage du moteur
C. Écrou à emboîter (6 mm)
D. Plaque de montage du moteur

- Fixer le connecteur du cordon d'alimentation de la hotte au connecteur du moteur du ventilateur.



A. Connecteur du moteur du ventilateur
B. Connecteur du cordon d'alimentation de la hotte

- Réinstaller le panneau de lampe chauffante à l'aide des vis retirées à la section "Préparer le système interne de la hotte" (2) dans les côtés et (3) à l'arrière pour les modèles de 36" (91,4 cm) ou (4) pour les modèles de 48" (121,9 cm).



A. Vis: panneau cinq pour modèles de 36" (91,4 cm), six pour les modèles de 48" (121,9 cm)
B. Panneau: lampe chauffante

- Reconnecter la prise électrique à la lampe chauffante.
- Aller à la section "Réalisation des connexions électriques de la hotte".

Installation du moteur du ventilateur en ligne (externe) de la hotte

REMARQUE : Il est nécessaire d'acheter un moteur de ventilateur interne ou externe (en ligne) avec votre hotte. Voir "Système du moteur du ventilateur" dans la section "Accessoires".

Préparation du montage du système de ventilation en ligne

Le système de ventilation en ligne doit être fixé à une structure sécurisée de la toiture, du plafond, mur, sol, ou une nouvelle charpente ou une charpente préexistante. Les quatre trous sur l'entrée (bas) ou la sortie (haut) du ventilateur doivent être utilisés pour monter le système de ventilation en ligne à la structure.

REMARQUE : Les emplacements des trous de montage doivent traverser les poteaux de colombage. Des pans à colombage supplémentaires pourraient s'avérer nécessaires. Il est possible d'utiliser du contre-plaqué pour couvrir les zones qui se trouvent entre les solives de plafond ou les chevrons du toit afin de faciliter l'installation. Cette structure doit être suffisamment solide pour supporter le poids du système de ventilation en ligne (50 lb [22,6 kg] min).

Préparation du système de ventilation en ligne

⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

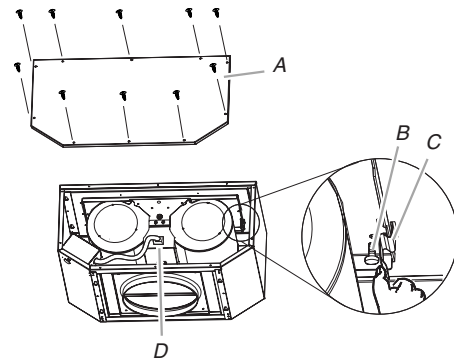
Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la hotte de la cuisinière.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

- À l'aide d'au moins deux personnes, déplacer le système du moteur du ventilateur en ligne jusqu'à l'emplacement de montage.
- Enlever les 10 vis du couvercle avant du carter du moteur du ventilateur en ligne et les mettre de côté.
- Enlever le couvercle avant du carter du moteur du ventilateur en ligne et le mettre de côté.

REMARQUE : L'ensemble moteur-ventilateur peut être retiré pour faciliter le montage du carter du moteur du ventilateur. Si l'on ne souhaite pas retirer l'ensemble moteur-ventilateur, passer à "Installation du système de ventilation en ligne" dans cette section.

- Débrancher la prise électrique du moteur de l'ensemble moteur-ventilateur.
- Enlever les vis qui fixent l'ensemble moteur-ventilateur au carter du ventilateur et les mettre de côté.
- Tirer sur la languette à ressort pour dégager l'ensemble moteur-ventilateur. Retirer l'ensemble moteur-ventilateur du carter et le placer sur une surface couverte.

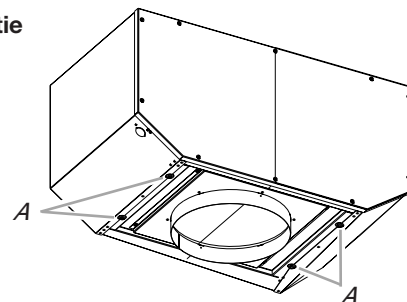


A. Couvercle avant
B. Vis de montage du ventilateur
C. Languette à ressort
D. Prise électrique du moteur

Installation du système de ventilation en ligne

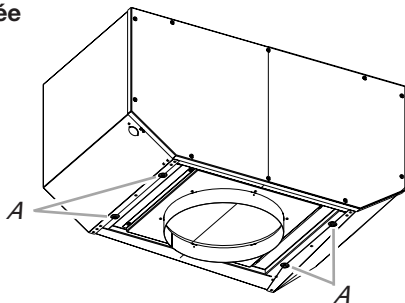
REMARQUE : Le carter du moteur du ventilateur peut être monté en utilisant quatre trous situés à l'entrée ou à la sortie du ventilateur.

Côté sortie



A. Trous de montage

Côté entrée

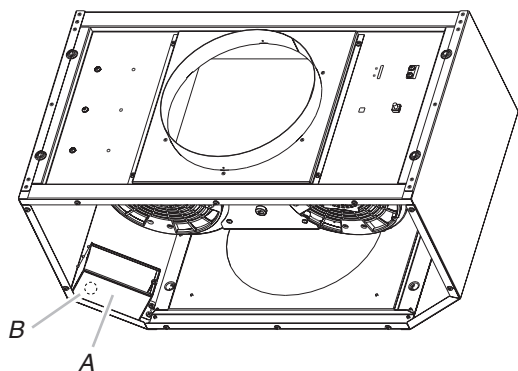


A. Trous de montage

1. Positionner le carter du moteur du ventilateur dans son emplacement de montage et marquer les emplacements des quatre trous de montage.
2. Percer quatre avant-trous à l'aide d'un foret de 3/16" (4,8 mm).
3. Fixer le carter du moteur du ventilateur en ligne à l'emplacement de montage avec quatre vis de montage et rondelles 6 x 80 mm.
4. Réinstaller l'ensemble moteur-ventilateur s'il a été enlevé et le fixer avec les vis enlevées précédemment.
5. Rebrancher la prise du moteur électrique au connecteur de l'ensemble moteur-ventilateur s'il a été enlevé.

Achever la préparation

1. Déterminer et marquer toutes les lignes de découpage nécessaires pour le passage du circuit d'évacuation.
IMPORTANT : Lors des opérations de découpage et de perçage dans un mur ou un plafond, veiller à ne pas endommager les câblages électriques ou canalisations qui peuvent s'y trouver.
2. Déterminer l'emplacement de passage du conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) à travers le plafond ou le mur entre le ventilateur en ligne et la hotte.
3. Percer un trou de 1 1/4" (3,2 cm) à cet endroit.
4. Localiser les boîtiers de connexion dans le carter du ventilateur en ligne et la hotte. Retirer les couvercles du boîtier de connexion et les mettre de côté avec les vis.



A. Boîtier de connexion
B. Opércule arrachable

5. Retirer l'opercule arrachable du carter du ventilateur en ligne et de la hotte afin de préparer l'installation du conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) et de son connecteur (homologation UL ou CSA).
6. La hotte étant montée (voir la section "Instructions d'installation de la hotte"), acheminer le conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) entre le carter du moteur du ventilateur en ligne et la hotte. Tirer suffisamment de conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) pour permettre un raccordement facile au boîtier de connexion du carter du ventilateur en ligne et celui de la hotte.

7. Faire passer les six conducteurs de calibre 18 AWG à travers le conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) et les connecteurs de conduit et dans le boîtier de connexion du carter du ventilateur en ligne et celui de la hotte. Laisser suffisamment de longueur de câble dans chaque boîtier de connexion afin de réaliser les connexions de câblage.
8. Installer les connecteurs du conduit et le conduit dans le boîtier de connexion du ventilateur en ligne et celui de la hotte.
9. Raccorder le système d'évacuation à la hotte et au système de ventilation en ligne et sceller tous les joints avec des brides.

Réalisation des connexions électriques du système du moteur du ventilateur en ligne

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

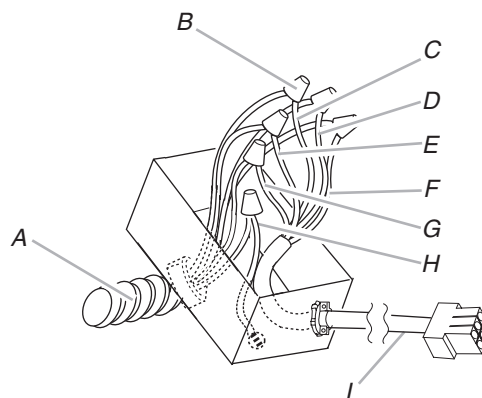
Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

Connexion électrique à l'intérieur du système du ventilateur en ligne

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Connecter les fils du conduit de câblage aux fils de la fiche électrique du moteur qui se trouve à l'intérieur du boîtier de connexion du carter du ventilateur en ligne.



- | | |
|---|--|
| A. Conduit de câblage de 1/2" (13 mm) homologué UL ou CSA | F. Conducteurs bleus |
| B. Connecteurs de fils (homologation UL) | G. Conducteurs gris |
| C. Conducteurs noirs | H. Conducteur vert (ou jaune/vert et vert/jaune) |
| D. Connecteurs blancs | I. Câble de la fiche électrique du moteur |
| E. Conducteurs rouges | |

3. Connecter ensemble les conducteurs noirs (C) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
4. Connecter ensemble les conducteurs blancs (D) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).

5. Connecter ensemble les conducteurs rouges (E) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
6. Connecter ensemble les conducteurs bleus (F) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
7. Connecter ensemble les conducteurs gris (G) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).

⚠ Avertissement



Risque de choc électrique

Relier le ventilateur à la terre.

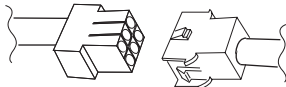
Brancher le fil relié à la terre au fil vert et jaune relié à la terre dans la boîte de la borne.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

8. Connecter le conducteur vert (ou jaune/vert) de liaison à la terre au conducteur de terre (vert-jaune) (H) du boîtier de raccordement avec des connecteurs de fils homologués UL.
9. Réinstaller le couvercle et les vis du boîtier de connexion du ventilateur en ligne.
10. Réinstaller le couvercle avant du carter du ventilateur en ligne et le fixer avec 10 vis de montage.

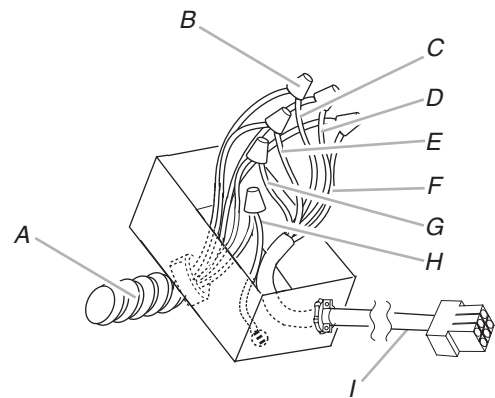
Connexion électrique à l'intérieur de la hotte entre le système du ventilateur en ligne et la hotte

1. Une fois la hotte montée (voir la section "Instructions d'installation de la hotte"), rechercher le connecteur du câble à l'intérieur.
2. Connecter l'ensemble de connexion à six fils fourni avec le système du moteur du ventilateur en ligne au connecteur du câble correspondant dans la hotte.



3. Trouver le boîtier de connexion à l'intérieur de la hotte et installer un serre-câble 1/2" (13 mm) homologué UL ou CSA (voir la "Préparation complète" dans la section "Préparer l'emplacement").
4. Acheminer les extrémités des fils à partir de l'ensemble de connexion à 6 fils à travers le serre-câble 1/2" (13 mm), en laissant suffisamment de longueur pour effectuer les connexions de câblage. Serrer les vis du serre-câble.
5. Connecter les fils de l'ensemble de connexion à 6 fils aux fils du conduit de câblage qui se trouve à l'intérieur du boîtier de connexion de la hotte.
6. Connecter les conducteurs de même couleur entre eux (noir à noir, blanc à blanc, etc.) en utilisant des connecteurs de fils (homologation UL).

REMARQUE : Connecter le conducteur vert (ou vert/jaune) de liaison à la terre du conduit de câblage au conducteur vert (ou nu) de mise à la terre du câble d'alimentation du domicile à l'aide de connecteurs de fils homologués UL (voir la section "Réalisations des connexions de l'alimentation électrique à la hotte").



- | | |
|---|-------------------------------------|
| A. Conduit de câblage de 1/2" (13 mm) homologué UL ou CSA | D. Connecteurs blancs |
| B. Connecteurs de fils (homologation UL) | E. Conducteurs rouges |
| C. Conducteurs noirs | F. Conducteurs bleus |
| | G. Conducteurs gris |
| | H. Conducteur vert (ou vert/jaune) |
| | I. Ensemble de connexion à six fils |

7. Aller à la section "Réalisations des connexions de l'alimentation électrique à la hotte".

Réalisations des connexions de l'alimentation électrique à la hotte

⚠ Avertissement



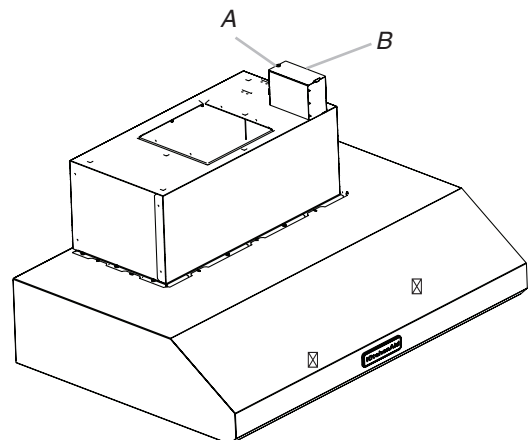
Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

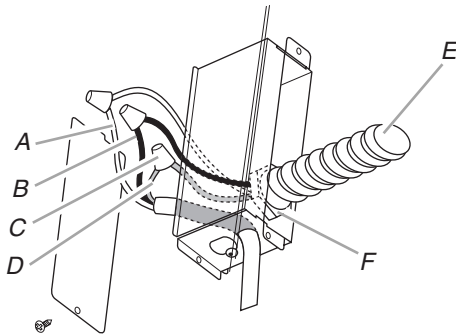
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Localiser le boîtier de connexion au-dessus de la hotte.



- A. Opercule arrachable à l'arrière du boîtier de connexion
B. Haut du boîtier de connexion

3. Connecter les conducteurs noirs (B) aux connecteurs de fils (homologation UL).



- A. Conducteurs blancs
 B. Conducteurs noirs
 C. Connecteurs de fils (homologation UL)
 D. Conducteurs verts, nus ou jaune/verts
 E. Câble d'alimentation électrique du domicile
 F. Serre-câble 1/2" (13 mm) (homologation UL ou CSA)

4. Connecter ensemble les conducteurs blancs (A) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Relier le ventilateur à la terre.

Brancher le fil relié à la terre au fil vert et jaune relié à la terre dans la boîte de la borne.

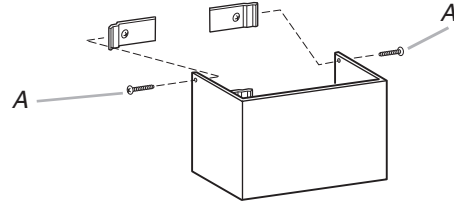
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

REMARQUE : Lors de l'utilisation du système du moteur du ventilateur en ligne, le conducteur vert (ou vert/jaune) de liaison à la terre du conduit de câblage du système du moteur du ventilateur en ligne doit être connecté au conducteur vert (ou nu) du câble d'alimentation du domicile et au conducteur vert/jaune (D) du boîtier de connexion.

5. Connecter le conducteur vert (ou nu) de mise à la terre du câble d'alimentation du domicile au conducteur vert/jaune (D) de liaison à la terre dans le boîtier de connexion à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
6. Installer le couvercle du boîtier de connexion.
7. Vérifier que toutes les ampoules d'éclairage sont bien fixées dans leur douille.
8. Reconnecter la source de courant électrique.

Installation de la section supérieure du cache-cheminée

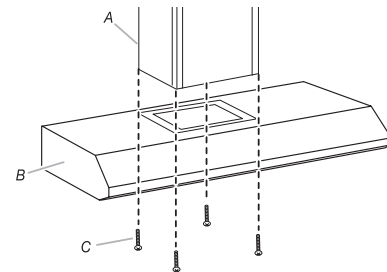
1. Écarter légèrement les côtés du cache-cheminée l'un de l'autre et les fixer derrière les brides de montage de la cheminée.
2. Fixer le cache-cheminée aux brides avec deux vis à têtes plates.
3. Bien serrer les vis.



A. Deux vis à tête plate

Installation de la section inférieure du cache-cheminée

1. Écarter légèrement les côtés du cache-cheminée l'un de l'autre et les fixer derrière la section supérieure de la cheminée.
2. Fixer la section inférieure des cache-cheminée à l'auvent de la hotte à l'aide de quatre vis de 4,2 x 8 mm.



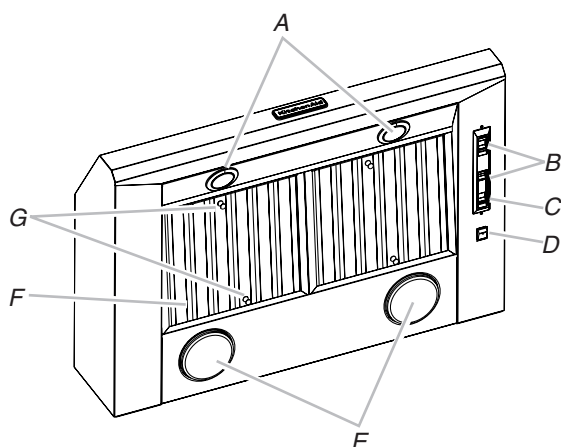
A. Cache-cheminée section inférieure
 B. Auvent de la hotte
 C. Quatre vis de 4,2 x 8 mm

Installation du cache-cheminée

1. Installer un clapet sur la partie supérieure de l'ouverture du conduit d'évacuation. Vérifier que le clapet s'ouvre librement.
2. Raccorder le système d'évacuation et sceller toutes les connexions avec des brides.

Achever l'installation et vérifier le fonctionnement

1. Installer les filtres à graisse. Voir la section "Entretien de la hotte".
2. Contrôler le fonctionnement du ventilateur de la hotte et des lampes. Voir la section "Utilisation de la hotte".



- A. Lampes à halogène
B. Commutateurs de commande du ventilateur
C. Commutateur de lampe à halogène
D. Commutateur de lampe à rayons infrarouges
E. Lampes à rayons infrarouges
F. Filtre à graisse
G. Poignées du filtre à graisse

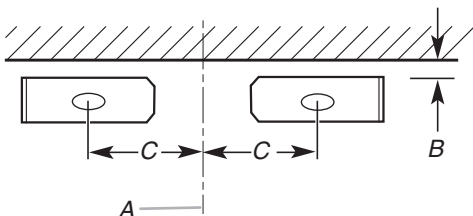
3. Si la hotte ne fonctionne pas, déterminer si un disjoncteur s'est ouvert ou si un fusible du domicile est grillé. Déconnecter la source de courant électrique du circuit et vérifier que le câblage est correct.

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

UTILISATION 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 laisser le ventilateur 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 sous celle-ci, du côté droit.



- A. Commande de la lampe
B. Commande du ventilateur
C. Commande de la vitesse du ventilateur

Commandes de la hotte de cuisinière

Commande de la lampe

1. Placer le commutateur d'éclairage à la position "1" pour placer la lumière de la hotte au réglage de veilleuse.
2. Placer le commutateur d'éclairage à la position "2" pour placer la lumière de la hotte au réglage de plein éclairage.
3. Placer le commutateur d'éclairage à la position "Off" (arrêt) pour éteindre la lumière de la hotte.

Fonctionnement du ventilateur

1. Placer l'interrupteur du ventilateur à la position "On" (marche) pour mettre en marche le ventilateur. Le ventilateur commence à fonctionner à la vitesse réglée par le commutateur de vitesse du ventilateur.
2. Placer l'interrupteur du ventilateur à la position "Off" (arrêt) pour éteindre le ventilateur.

Mise en marche automatique du ventilateur

La hotte de cuisine est équipée d'un capteur qui met le ventilateur automatiquement en marche lorsqu'un niveau de chaleur excessif est détecté dans la zone de commande. Lorsque l'interrupteur du ventilateur est à la position "Off" (arrêt), le capteur change l'état du commutateur du ventilateur à la vitesse élevée si nécessaire. Lorsque le niveau de chaleur diminue, le ventilateur s'éteint.

Lorsque l'interrupteur du ventilateur est à la position "On" (marche), le capteur de chaleur est inactif et la hotte fonctionne normalement.

Réglage du ventilateur

Le ventilateur comporte trois commandes de vitesse. Placer le commutateur de vitesse du ventilateur à la position "1" pour la vitesse faible, à la position "2" pour la vitesse moyenne ou à la position "3" pour la vitesse élevée.

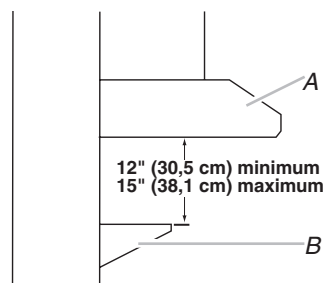
Dispositif de protection thermique

La hotte est équipée d'un dispositif de protection thermique permettant d'éviter les conditions de surchauffe. Si la hotte s'éteint en cours d'utilisation, déplacer le curseur du ventilateur vers Off (arrêt) pour éteindre la hotte. Attendre environ 60 minutes puis déplacer le curseur vers On (marche) pour remettre la hotte en marche.

Utilisation de la lampe chauffante

Les lampes chauffantes sont conçues pour maintenir les aliments au chaud avant de servir. La surface de la table de cuisson est trop éloignée de la lampe chauffante pour être utilisée comme tablette.

Pour de meilleurs résultats, installer une tablette métallique pour conserver les aliments plus près des lampes. La distance optimale entre la tablette et la hotte est comprise entre 12" (30,5 cm) et 15" (38,1 cm).



- A. Hotte de cuisinière
B. Tablette métallique

Pour un rendement optimal, les aliments doivent être placés directement sous les lampes chauffantes, et non entre elles. L'utilisateur devra peut-être modifier la répartition des aliments pour répondre à ses besoins spécifiques.

1. Installer des ampoules pour lampes chauffantes (non fournies) dans les douilles de lampes chauffantes.

REMARQUE : Les ampoules pour lampes chauffantes doivent avoir une intensité nominale maximale de 175 watts chacune. Pour un meilleur rendement, on recommande des ampoules pour lampe à rayons infrarouges de 175 watts et de type PAR38. Le rendement varie selon les ampoules. Des ampoules transparentes ou de puissance inférieure réduisent le rendement.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'empoisonnement alimentaire

Ne pas laisser des aliments reposer plus d'une heure avant ou après la cuisson.

Le non-respect de cette instruction peut causer un empoisonnement alimentaire ou une maladie.

2. Pour allumer une lampe chauffante, déplacer le commutateur de la lampe désirée à la position "I". Pour éteindre la lampe chauffante, déplacer le commutateur à la position "O".

ENTRETIEN DE LA HOTTE

Nettoyage

IMPORTANT: Nettoyer fréquemment la hotte et les filtres à graisse en suivant les instructions suivantes. Réinstaller les filtres à graisse avant de faire fonctionner la hotte.

Surfaces externes:

Afin d'éviter d'endommager la surface externe, ne pas utiliser de tampons en laine d'acier ou de tampons à récurer savonneux.

Toujours essuyer pour éviter de laisser des marques d'eau.

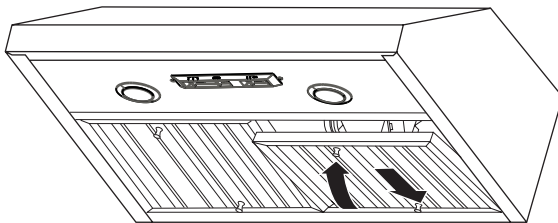
Méthode de nettoyage:

- Savon détergent liquide et eau, ou produit de nettoyage polyvalent.
- Frotter avec un chiffon doux humide ou une éponge non abrasive, puis rincer avec de l'eau propre et essuyer.

Filtre à graisse métallique

Dépose des filtres à graisse métalliques

1. Employer les deux mains pour retirer les filtres. Saisir les poignées du filtre, tirer vers l'arrière de la hotte et tirer sur la poignée avant pour retirer le filtre.



2. Répéter pour chaque filtre à graisse.
3. Laver les filtres métalliques autant que nécessaire au lavevaisselle ou à la main dans une solution de détergent chaude pour les nettoyer.

Réinstallation des filtres à graisse métalliques:

1. Saisir les poignées du filtre et insérer l'arrière du filtre dans la rainure arrière.
2. Tirer sur la poignée arrière et insérer le devant du filtre à graisse dans la rainure avant et bien fixer.
3. Répéter pour chaque filtre.

Remplacement d'une lampe à rayons infrarouges

Cette hotte de cuisinière utilise des lampes à rayons infrarouges de 175 watts maximum.

Éteindre les lampes à rayons infrarouges et les laisser refroidir.

Réinstallation:

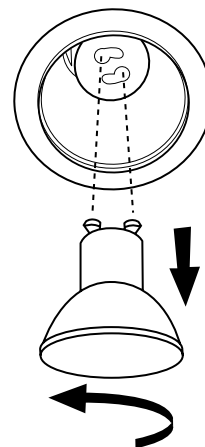
1. Déconnecter la source de courant électrique.

Remplacement d'une lampe à halogène

Interrompre l'alimentation de la hotte; attendre le refroidissement de la lampe à halogène. Pour éviter d'endommager ou de réduire la longévité de l'ampoule neuve, ne pas toucher l'ampoule avec les doigts nus. Remplacer l'ampoule en la manipulant avec un mouchoir de papier ou des gants de coton.

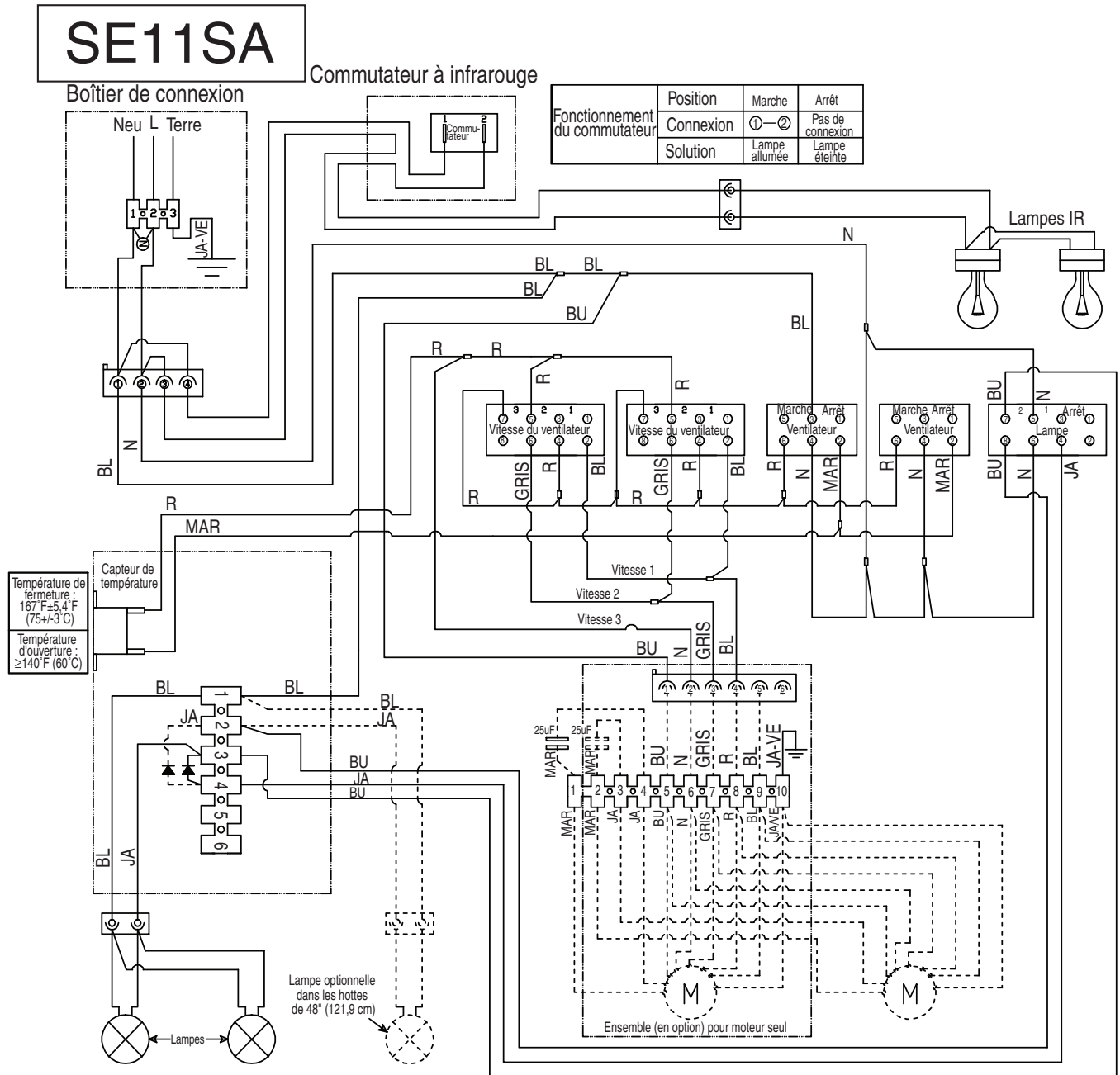
Si les nouvelles lampes ne fonctionnent pas, vérifier que chaque lampe est correctement insérée dans sa douille avant de demander l'intervention d'un réparateur.

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Pousser la plaque de verre vers le haut et la tourner dans le sens antihoraire.



3. Retirer l'ampoule et la remplacer par une ampoule halogène de 120 volts, 50 watts maximum avec culot GU10. La tourner dans le sens horaire pour l'emboîter.
4. Répéter les étapes 2 à 3 pour l'autre ampoule, si nécessaire.
5. Reconnecter la source de courant électrique.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



Résistance du moteur (ohms)			
Bleu-Rouge: 18		Bleu-Blanc: 21,6 (min.)	Bleu-Noir: 9,8 (max)
Bleu-Gris: 14,3		Temp. ambiante. : 73,4°F (23°C)	

Caractéristiques du moteur		
Alimentation : 120 VAC		Absorption de courant : 420 W
Fréquence: 60 Hz		Courant: 3,7A

Fonctionnement du commutateur avec le bouton "1-2-3"			
Position	1	2	3
Connexion	④—②	④—⑥	⑤—⑦
Solution	Vitesse 1	Vitesse 2	Vitesse 3

Fonctionnement du commutateur avec le bouton "On-Off" (marche-arrêt)		
Position	Marche	Arrêt
Connexion	④—⑥	④—②
Solution	Moteur en marche	Moteur à l'arrêt

Fonctionnement du commutateur avec le bouton "Light" (éclairage)			
Position	Arrêt	1	2
Connexion	④—②	④—⑥	⑤—⑦ ⑥—⑧
Solution	Lampes éteintes	Intensité minimale	Intensité maximale

ASSISTANCE OU SERVICE

Lors d'un appel pour assistance ou service, veuillez connaître la date d'achat, le numéro de modèle et le numéro de série complets de l'appareil. Ces renseignements nous aideront à mieux répondre à votre demande.

Si vous avez besoin de pièces de rechange

Si vous avez besoin de commander des pièces de rechange, nous vous recommandons d'employer uniquement les pièces spécifiées par l'usine. Les pièces spécifiées par l'usine conviendront et fonctionneront bien parce qu'elles sont fabriquées avec la même précision utilisée dans la fabrication de chaque nouvel appareil. Pour localiser les pièces spécifiées par l'usine, dans votre région, nous appelons ou téléphonons au centre de service désigné le plus proche.

Aux É.-U.

Si vous avez des problèmes ou des questions, appelez the KitchenAid Customer eXperience Center toll free:
1-800-422-1230.

Nos consultants peuvent vous aider sur les points suivants :

- Programmation d'une intervention de dépannage. Les techniciens de service désignés par la gamme des appareils électroménagers KitchenAid sont formés pour remplir la garantie des produits et fournir un service après garantie partout aux États-Unis.
- Caractéristiques et spécifications de notre gamme complète d'appareils ménagers.
- Références aux revendeurs KitchenAid locaux.
- Renseignements sur l'installation.
- Procédés d'utilisation et d'entretien.
- Vente d'accessoires et de pièces de rechange.
- Assistance spécialisée au client (langue espagnole, malentendants, malvoyants, etc.).

Pour plus d'assistance :

Si vous avez besoin de plus d'assistance, vous pouvez écrire à KitchenAid en soumettant toute question ou problème à :

KitchenAid Brand Home Appliances
Customer eXperience Center
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022-2692

Veuillez indiquer dans votre correspondance un numéro de téléphone où l'on peut vous joindre dans la journée.

Au Canada

Si vous avez des problèmes ou des questions, appelez KitchenAid Canada au : **1-800-807-6777.**

Nos consultants vous renseigneront sur les sujets suivants :

- Programmation d'une intervention de dépannage. Les techniciens de service désignés par la gamme des appareils électroménagers KitchenAid sont formés pour remplir la garantie des produits et fournir un service après garantie partout au Canada.
- Caractéristiques et spécifications de notre gamme complète d'appareils ménagers.
- Références aux revendeurs KitchenAid locaux.
- Procédés d'utilisation et d'entretien.
- Vente d'accessoires et de pièces de rechange.

Pour plus d'assistance

Si vous avez besoin de plus d'assistance, vous pouvez écrire à KitchenAid en soumettant toute question ou problème à :

Centre pour l'eXpérience de la clientèle
KitchenAid Canada
200 - 6750 Century Ave.
Mississauga, Ontario L5N 0B7

Veuillez inclure dans votre correspondance un numéro de téléphone où l'on peut vous joindre dans la journée.

Accessoires

Ensemble d'extension de cache-conduit

Commander la pièce W10352733 Acier inoxydable

Systèmes de moteur de ventilateur (1 système nécessaire)

Système de moteur de ventilateur interne de 600 CFM -
Commander le modèle numéro UXB0600DYS

Système de moteur de ventilateur interne de 1200 CFM -
Commander le modèle numéro UXB1200DYS

Système de moteur de ventilateur en ligne de 600 CFM -
Commander le modèle numéro UXI0600DYS

Système de moteur de ventilateur en ligne de 1200 CFM -
Commander le modèle numéro UXI1200DYS

Ensemble de dossieret (pour utilisation sans lampe à rayons infrarouges)

Commander la pièce numéro W10352735 pour modèle de 36" (91,4 cm)

Commander la pièce numéro W10352736 pour modèle de 48" (121,9 cm)

Ensemble de dossieret (pour utilisation avec lampe à rayons infrarouges)

Commander la pièce numéro W10225949 pour modèle de 36" (91,4 cm)

Commander la pièce numéro W10225948 pour modèle de 48" (121,9 cm)

GARANTIE LIMITÉE DES GROS APPAREILS MÉNAGERS KITCHENAID®

ATTACHEZ ICI VOTRE REÇU DE VENTE. UNE PREUVE D'ACHAT EST OBLIGATOIRE POUR OBTENIR L'APPLICATION DE LA GARANTIE.

Lorsque vous appelez le centre d'expérience de la clientèle, veuillez garder à disposition les renseignements suivants :

- Nom, adresse et numéro de téléphone
- Numéros de modèle et de série
- Une description claire et détaillée du problème rencontré
- Une preuve d'achat incluant le nom et l'adresse du marchand ou du détaillant

SI VOUS AVEZ BESOIN DE SERVICE :

1. Avant de nous contacter pour obtenir un dépannage, veuillez déterminer si des réparations sont nécessaires pour votre produit. Certains problèmes peuvent être résolus sans intervention de dépannage. Prenez quelques minutes pour parcourir la section Dépannage ou Résolution de problèmes du guide d'utilisation et d'entretien, ou rendez-vous sur le site <http://www.kitchenaid.ca>.
2. Tout service sous garantie doit être effectué exclusivement par nos fournisseurs de dépannage autorisés KitchenAid. Aux É.-U. et au Canada, dirigez toutes vos demandes de service sous garantie au

Centre d'expérience de la clientèle KitchenAid

Aux É.-U., composer le 1-800-422-1230. Au Canada, composer le 1-800-807-6777.

Si vous résidez à l'extérieur du Canada et des 50 États des États-Unis, contactez votre marchand KitchenAid autorisé pour déterminer si une autre garantie s'applique.

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS

CE QUI EST COUVERT

Pendant un an à compter de la date d'achat, lorsque ce gros appareil ménager est installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions jointes à ou fournies avec le produit, la marque KitchenAid de Whirlpool Corporation ou Whirlpool Canada, LP (ci-après désignées "KitchenAid") décidera à sa seule discrétion de remplacer le produit ou de couvrir le coût des pièces spécifiées par l'usine et de la main-d'œuvre nécessaires pour corriger les vices de matériaux ou de fabrication qui existaient déjà lorsque ce gros appareil ménager a été acheté. S'il est remplacé, l'appareil sera couvert pour la période restant à courir de la garantie limitée d'un an du produit d'origine.

LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS DU CLIENT DANS LE CADRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSISTE EN LA RÉPARATION PRÉVUE PAR LA PRÉSENTE. Le service doit être fourni par une compagnie de service désignée par KitchenAid. Cette garantie limitée est valide uniquement aux États-Unis ou au Canada et s'applique exclusivement lorsque le gros appareil ménager est utilisé dans le pays où il a été acheté. La présente garantie limitée est valable à compter de la date d'achat initial par le consommateur. Une preuve de la date d'achat initial est exigée pour obtenir un dépannage dans le cadre de la présente garantie limitée.

CE QUI N'EST PAS COUVERT

1. Usage commercial, non résidentiel ou par plusieurs familles, ou non-respect des instructions de l'utilisateur, de l'opérateur ou des instructions d'installation.
2. Visite d'instruction à domicile pour montrer à l'utilisateur comment utiliser l'appareil.
3. Visites de service pour rectifier une installation ou un entretien fautifs du produit, une installation non conforme aux codes d'électricité ou de plomberie, ou la rectification de l'installation électrique ou de la plomberie du domicile (ex : câblage électrique, fusibles ou tuyaux d'arrivée d'eau du domicile).
4. Pièces consommables (ex : ampoules, batteries, filtres à air ou à eau, solutions de conservation, etc.).
5. Défauts ou dommage résultant de l'utilisation de pièces ou accessoires KitchenAid non authentiques.
6. Conversion de votre produit du gaz naturel ou du gaz de propane.
7. Dommages causés par : accident, mésusage, abus, incendie, inondations, catastrophe naturelle ou l'utilisation de produits non approuvés par KitchenAid.
8. Réparations aux pièces ou systèmes dans le but de rectifier un dommage ou des défauts résultant d'une réparation, altération ou modification non autorisée faite à l'appareil.
9. Défauts d'apparence, notamment les éraflures, traces de choc, fissures ou tout autre dommage subi par le fini de l'appareil ménager, à moins que ces dommages ne résultent de vices de matériaux ou de fabrication et ne soient signalés à KitchenAid dans les 30 jours suivant la date d'achat.
10. Décoloration, rouille ou oxydation des surfaces résultant d'environnements caustiques ou corrosifs incluant des concentrations élevées de sel, un haut degré d'humidité ou une exposition à des produits chimiques (exemples non exhaustifs).
11. Perte d'aliments ou de médicaments due à la défaillance du produit.
12. Enlèvement ou livraison. Ce produit est conçu pour être réparé à l'intérieur du domicile.
13. Frais de déplacement et de transport pour le dépannage/la réparation dans une région éloignée où une compagnie de service KitchenAid autorisée n'est pas disponible.
14. Retrait ou réinstallation d'appareils inaccessibles ou de dispositifs préinstallés (ex : garnitures, panneaux décoratifs, plancher, meubles, îlots de cuisine, plans de travail, panneaux de gypse, etc.) qui entravent le dépannage, le retrait ou le remplacement du produit.
15. Service et pièces pour des appareils dont les numéros de série et de modèle originaux ont été enlevés, modifiés ou ne peuvent pas être facilement identifiés.

Le coût d'une réparation ou d'un remplacement dans le cadre de ces circonstances exclues est à la charge du client.

CLAUDE D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ AU TITRE DES GARANTIES IMPLICITES

LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES APPLICABLES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À CINQ ANS OU À LA PLUS COURTE PÉRIODE AUTORISÉE PAR LA LOI. Certains États et provinces ne permettent pas de limitation sur la durée des garanties implicites de qualité marchande ou d'aptitude à un usage particulier, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas être applicable dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pouvez également jouir d'autres droits qui peuvent varier d'une juridiction à l'autre.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ DANS LES DOMAINES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

KitchenAid décline toute responsabilité au titre de la qualité, de la durabilité ou en cas de dépannage ou de réparation nécessaire sur ce gros appareil ménager autre que les responsabilités énoncées dans la présente garantie. Si vous souhaitez une garantie plus étendue ou plus complète que la garantie limitée fournie avec ce gros appareil ménager, adressez-vous à KitchenAid ou à votre détaillant pour obtenir les modalités d'achat d'une garantie étendue.

LIMITATION DES RECOURS; EXCLUSION DES DOMMAGES FORTUITS OU INDIRECTS

LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS DU CLIENT DANS LE CADRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSISTE EN LA RÉPARATION PRÉVUE PAR LA PRÉSENTE. KITCHENAID N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES FORTUITS OU INDIRECTS. Certains États et certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou indirects de sorte que ces limitations et exclusions peuvent ne pas être applicables dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pouvez également jouir d'autres droits qui peuvent varier d'une juridiction à l'autre.

SEGURIDAD DE LA CAMPANA DE COCINA

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

 **PELIGRO**

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

 **ADVERTENCIA**

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

Advertencias de la Proposición 65 del estado de California:

ADVERTENCIA: Este producto contiene una o más sustancias químicas identificadas por el estado de California como causantes de cáncer.

ADVERTENCIA: Este producto contiene una o más sustancias químicas identificadas por el estado de California como causantes de defectos congénitos o algún otro tipo de daños en la función reproductora.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, CHOQUE ELÉCTRICO O LESIONES A PERSONAS, OBSERVE LO SIGUIENTE:

- Use esta unidad sólo de la manera para la que fue diseñada por el fabricante. Si tiene preguntas, póngase en contacto con el fabricante.
- Antes de dar servicio o limpiar esta unidad, apague el suministro de energía en el panel de servicio, y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que se encienda accidentalmente el suministro de energía. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, sujete de manera segura un dispositivo de advertencia prominente, como podría ser una etiqueta, al panel de servicio.
- El trabajo de instalación y cableado se debe llevar a cabo por una persona(s) calificada(s), en conformidad con todos los códigos y estándares aplicables, incluyendo construcciones clasificadas como resistentes al fuego.
- No opere ningún ventilador que tenga un cable o enchufe dañado. Deshágase del ventilador o devuélvalo a un lugar de servicio autorizado para que sea examinado y/o reparado.
- Es necesario que haya suficiente aire para la adecuada combustión y ventilación de gases a través del conducto (la chimenea) del equipo que consume combustible, para evitar que ocurra contratiro. Siga la guía y los estándares de seguridad del fabricante del equipo de calefacción, como serían aquéllos publicados por National Fire Protection Association (NFPA) (Asociación nacional de protección contra incendios), American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) (Sociedad estadounidense para ingenieros de calefacción, refrigeración y acondicionamiento de aire) y las autoridades de códigos locales.
- Cuando corte o taladre en una pared o techo, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios públicos ocultos.
- Los ventiladores con conductos siempre deben dar salida al aire hacia el exterior.

CUIDADO: Para usarse solamente en ventilación común. No lo utilice para ventilar materiales y vapores peligrosos o explosivos.

CUIDADO: Para reducir el riesgo de incendio y para ventilar el aire adecuadamente, asegúrese de dirigir el conducto de ventilación hacia el exterior - no ventile el aire de salida a espacios dentro de paredes o techos, áticos, espacios angostos o garajes.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, SÓLO USE CONDUCTOS METÁLICOS.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO PROVOCADO POR GRASA EN LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA:

- Nunca deje las unidades de superficie sin vigilancia cuando estén en ajustes altos. Los derrames por hervor causan salpicaduras grasosas y humeantes, las cuales pueden encenderse. Caliente los aceites lentamente y con ajustes bajos o medios.
- Siempre ENCIENDA la campana cuando cocine con calor alto o cuando flamee alimentos (por ejemplo, crepes Suzette, cerezas Jubileo y flameado de carne de res con pimienta).
- Limpie los ventiladores con frecuencia. No permita que se acumule la grasa en el ventilador o en el filtro.
- Use cacerolas del tamaño adecuado. Siempre use utensilios de cocción que sean los adecuados para el tamaño del elemento de la superficie.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES A PERSONAS SI SE PRENDE FUEGO EN LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA OCASIONADO POR GRASA, OBSERVE LO SIGUIENTE:^a

- EXTINGA LAS LLAMAS con una tapa que encaje muy bien, una bandeja para galletas o una bandeja metálica, y luego apague el quemador. TENGA CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. Si las llamas no se extinguen de inmediato, EVACUE Y LLAME AL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS.
- NUNCA AGARRE UNA CACEROLA QUE ESTÉ ARDIENDO - podría quemarse.
- NO UTILICE AGUA ni artículos de limpieza con agua, incluyendo paños para vajilla o toallas mojadas - podría ocurrir una explosión de vapor violenta.
- SÓLO use un extinguidor si:
 - Sabe a ciencia cierta que tiene un extinguidor de clase ABC y ya sabe cómo utilizarlo.
 - El incendio es pequeño y se encuentra contenido en el lugar en donde se inició.
 - Ha llamado al departamento de bomberos.
 - Puede apagar el fuego con su espalda mirando hacia una salida.

^aBasado en "Consejos de seguridad para fuegos de cocina", publicado por la NFPA (Asociación nacional de protección contra incendios).

- **ADVERTENCIA:** A fin de reducir el riesgo de incendio o de choque eléctrico, no use este ventilador con ningún dispositivo semiconductor para el control de la velocidad.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Herramientas y piezas

Reúna las herramientas y las piezas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas detalladas aquí.

Herramientas necesarias

- Nivel
- Taladro
- Broca de 1¹/₄" (3 cm)
- Broca de 3/32" (2,4 mm) si va a hacer una instalación sobre madera.
- Lápiz
- Pelacables o cuchillo de uso general
- Cinta de medir o regla
- Alicata
- Pistola para calafateo y compuesto para calafateo impermeable
- Abrazaderas para ducto
- Sierra de vaivén o sierra caladora
- Destornillador de hoja plana
- Tijeras de hojalatero
- Destornillador Phillips
- Tijeras

Piezas necesarias

- Cable de suministro eléctrico doméstico
- Un protector de cables homologado por UL o aprobado por CSA de 1/2" (12,7 mm)
- 3 conectores para cables que estén en la lista de UL
- 1 cubierta para pared o techo
- Sistema de ventilación metálico
- Dos focos de lámpara de calor de 175 vatios como máximo
- Sistema de motor del soplador: interno o externo (vea "Sistema de motor del soplador" en la sección de "Accesorios").

Piezas suministradas

Saque las piezas de los paquetes. Verifique que estén todas las piezas.

- Dos filtros de metal para grasa para los modelos de 36" (91,4 cm)
- Tres filtros de metal para grasa para los modelos de 48" (121,9 cm)
- Regulador de tiro
- Dos soportes de la cubierta de la ventilación
- Dos tornillos de montaje de 10 x 50 mm
- Dos tornillos de montaje de 8 x 40 mm
- Dos arandelas de D5,3 x 20 mm
- Cuatro tornillos de 5 x 45 mm
- Nueve tornillos de 4,2 x 8 mm
- Adaptador T-20® TORX®†

Requisitos de ubicación

IMPORTANTE: Respete todos los códigos y las ordenanzas vigentes.

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

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

Deben usarse las dimensiones de la abertura del armario que se muestran. Las dimensiones proporcionadas proveen los espacios mínimos.

La campana de cocina con escudete se ha ajustado de fábrica para tener una ventilación a través del techo o la pared.

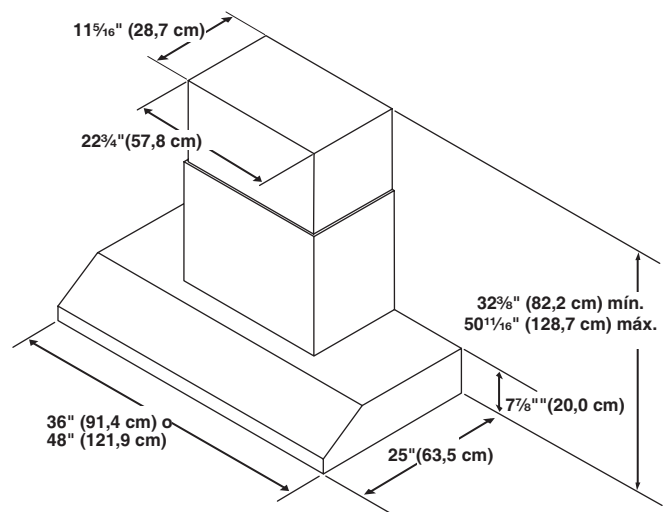
Se deben sellar todas las aberturas en el techo y la pared en donde se va a instalar la campana para cocina.

Para la instalación en casas rodantes

La instalación de esta campana para cocina debe ajustarse a los Manufactured Home Construction Safety Standards (Estándares de seguridad y construcción de casas fabricadas), Título 24 CFR, Parte 328 (anteriormente conocidos como Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety [Estándar federal para la seguridad y construcción de casas rodantes], Título 24, HUD Parte 280), o cuando dicho estándar no sea aplicable, el estándar Manufactured Home Installation (Estándar para instalación en casas fabricadas) de 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups [Obras, comunidades y proyectos de casas fabricadas]), ANSI A225.1/NFPA 501A, o la última edición o con los códigos locales.

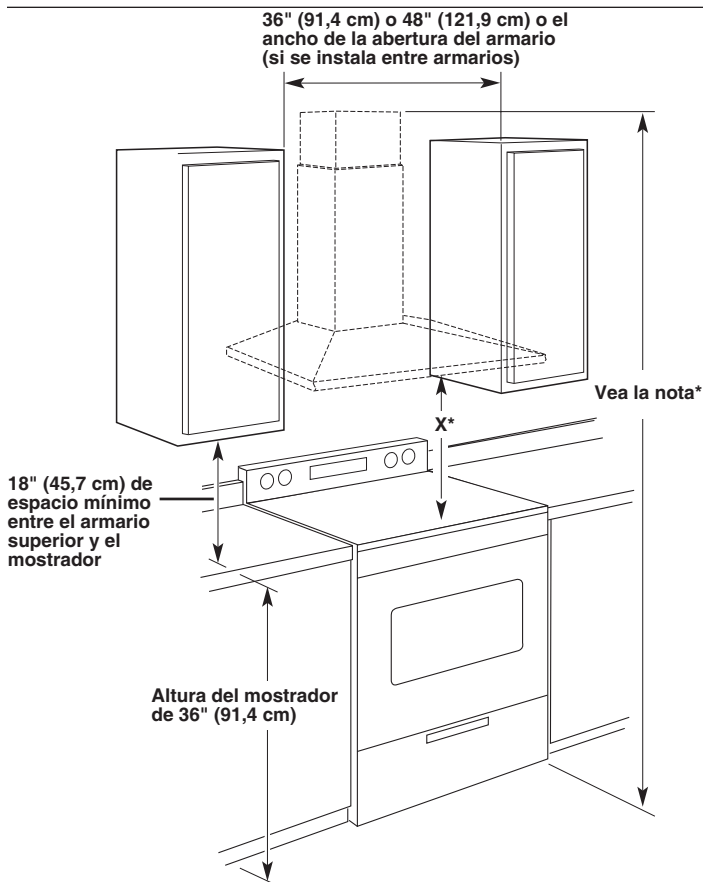
Dimensiones del producto

Instalaciones con ventilación



†TORX® y T20® son marcas comerciales registradas de Acument Intellectual Properties, LLC.

Dimensiones de instalación



IMPORTANTE:

Distancia mínima "X": 24" (61 cm) desde las superficies de cocción eléctricas

Distancia mínima "X": 30" (76,2 cm) desde las superficies de cocción a gas

Las chimeneas pueden regularse para las diferentes alturas del techo. Consulte la tabla que aparece más adelante.

Instalaciones con ventilación

	Altura mínima del techo	Altura máxima del techo
Superficie de cocción eléctrica	7' 9" (2,36 m)	10' 2" (3,1 m)
Superficie de cocción a gas	8' 3" (2,51 m)	10' 2" (3,1 m)

*** NOTA:** Las chimeneas de la campana para cocina son ajustables y se han diseñado para varias alturas de techos o sofitos, dependiendo de la distancia "X" entre la parte inferior de la campana de cocina y la superficie de cocción. Para techos más altos, un kit de extensión, pieza número W10352733, se encuentra disponible con su distribuidor o un distribuidor de piezas autorizado. La extensión para chimenea reemplaza la chimenea superior que se envió con la campana de cocina.

Requisitos de ventilación

- El sistema de ventilación debe terminar en el exterior.
- No dirija la salida del sistema de ventilación hacia el desván u otra área cerrada.
- No utilice cubiertas de pared de tipo para lavandería de 4" (10,2 cm).
- Utilice ducto de escape de metal únicamente. Se recomienda un ducto de escape de metal rígido. No se recomienda ducto de escape de plástico u hoja metálica.
- La longitud del sistema de ventilación y el número de codos se deben mantener al mínimo para proveer un funcionamiento eficaz.

Para obtener el funcionamiento más eficaz y silencioso:

- No use más de 3 codos de 90°.
- Asegúrese de que haya un mínimo de 24" (61,0 cm) de ducto de escape recto entre los codos si se usa más de un codo.
- No instale dos codos lado a lado.
- Use abrazaderas para sellar todas las juntas en el sistema de ventilación.
- El sistema de ventilación debe tener una compuerta. Si la cubierta del techo o la pared tiene una compuerta, no use la compuerta provista con la campana de cocina.
- Utilice masilla de calafateo para sellar la abertura exterior de la pared o el techo alrededor de la cubierta.
- El tamaño del ducto de escape debe ser uniforme.

Instalaciones en climas fríos

Como parte del sistema de ventilación, se deberá instalar una compuerta de contratiro adicional para minimizar el flujo de aire frío hacia atrás, y un dispositivo de interrupción térmico para reducir la conducción de las temperaturas exteriores. La compuerta deberá estar en el lado del aire frío del puente térmico.

El dispositivo de interrupción deberá estar lo más cerca posible del lugar donde el sistema de ventilación entra a la parte con calefacción de la casa.

Aire de complemento

Los códigos locales de construcción podrían requerir el uso de sistemas de aire de reposición cuando se usen sistemas de ventilación con un movimiento de aire que supere los CFM (pies cúbicos por minuto) especificados. Los pies cúbicos por minuto especificados varían de una localidad a otra.

Consulte a su profesional de calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire (HVAC) para conocer los requisitos particulares en su zona.

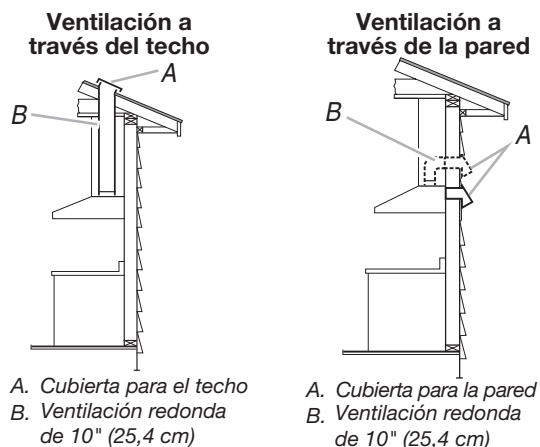
Métodos de ventilación

Instalaciones internas típicas de ventilación del sistema de motor del soplador

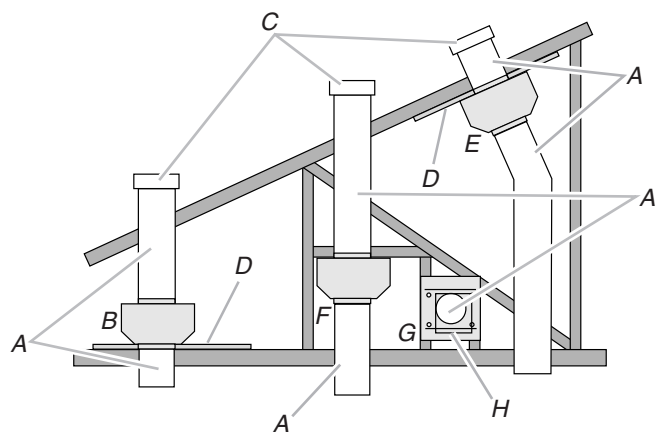
Se requiere un sistema de ventilación redondo de 10" (25,4 cm) para la instalación (no incluido). La abertura de ventilación de la campana de cocina es redonda, de 10" (25,4 cm).

NOTA: No se recomienda el uso de ductos de escape flexibles. La ventilación flexible crea contrapresión y turbulencia de aire, lo cual reduce en gran medida el rendimiento.

El sistema de ventilación debe terminar a través del techo o la pared. Para colocar el ducto a través de la pared, se necesita un codo de 90°.



Instalaciones típicas de ventilación del sistema de motor del soplador en línea



- A. Ventilación redonda de 10" (25,4 cm)
- B. Montaje en las vigas del cielorraso
- C. Cubiertas para el techo
- D. Madera contrachapada (opcional en algunas instalaciones)
- E. Montaje en la parte inferior de las vigas del techo
- F. Montaje desde los travesaños conectados a las vigas
- G. Ducto horizontal, montaje a los travesaños conectados a las vigas
- H. Cubierta de la pared

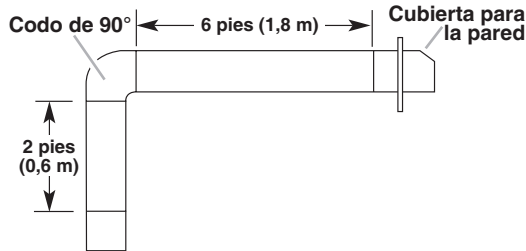
Cómo calcular la longitud del sistema de ventilación

Para calcular el largo del sistema que necesita, sume los pies (metros) equivalentes para cada porción de ducto de escape que se utilice en el sistema.

Porción de ducto de escape	Largo equivalente
codo de 45°	2,5' (0,8 m)
codo de 90°	5,0' (1,5 m)

Los largos máximos de ducto de escape equivalentes son:
Ventilación redonda de 10" (25,4 cm) - 60" (18,3 m)

Ejemplo de sistema de ventilación



El siguiente ejemplo se encuentra dentro del largo máximo recomendado para el ducto de escape.

Un codo de 90°	= 5,0 pies (1,5 m)
Una cubierta de pared	= 0,0 pies (0,0 m)
Porción recta de 8 pies (2,4 m)	= 8,0 pies (2,4 m)
Largo del sistema	= 13,0 pies (3,9 m)

Requisitos eléctricos

Respete todos los códigos y las ordenanzas vigentes.
Asegúrese de que la instalación eléctrica sea adecuada y en conformidad con el National Electrical Code (Código Nacional Eléctrico), ANSI/NFPA 70 (última edición) o las normas de CSA C22.1-94, Canadian Electrical Code (Código canadiense de electricidad), Parte 1 y C22.2 N° 0-M91 (última edición), y todos los códigos y ordenanzas locales.
Si los códigos lo permiten y se emplea un cable de conexión a tierra separado, se recomienda que un electricista competente determine si la trayectoria de descarga a tierra es adecuada.
Se puede obtener una copia de las normas de los códigos antes indicados en:

National Fire Protection Association, One Batterymarch Park,
Quincy, MA 02269.
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- Se requiere un circuito eléctrico de 120 voltios, 60 hertzios, CA solamente, con fusible de 15 amperios.
- Si la casa tiene cableado de aluminio, siga el procedimiento a continuación:
Conecte el cableado de aluminio usando conectores especiales y/o herramientas diseñadas y de la lista de UL para unir el cobre al aluminio.
Siga el procedimiento recomendado por el fabricante del conector eléctrico. La conexión de cobre/aluminio deberá hacerse en conformidad con los códigos locales y las prácticas de cableado aceptadas por la industria.
- Los tamaños de los cables y las conexiones deben hacerse de acuerdo con la clasificación del electrodoméstico, como se especifica en la placa de clasificación del modelo/la serie. La placa del modelo/la serie está ubicada detrás del filtro, en la pared posterior de la campana.
- Los tamaños de los cables deben hacerse de acuerdo a los requisitos del National Electrical Code (Código Nacional Eléctrico), ANSI/NFPA 70 (última edición) o las normas de CSA C22. 1-94 Canadian Electrical Code (Código Canadiense de Electricidad), Parte 1 y C22.2 N° 0-M91 (última edición), y todos los códigos y ordenanzas locales.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de la ubicación

- Se recomienda que el sistema de ventilación sea instalado antes de que se instale la campana para cocina.
 - Antes de hacer los recortes, asegúrese que haya suficiente espacio libre dentro del techo o la pared para el ducto de escape.
 - La campana para cocina deberá instalarse a 24" (61,0 cm) como mínimo para las superficies de cocción eléctricas, 30" (76,2 cm) como mínimo para las superficies de cocción a gas, hasta un máximo sugerido de 36" (91,4 cm) por encima de la superficie de cocción.
 - Revise la altura del techo y la altura máxima de la campana para cocina antes de seleccionar su campana.
1. Desconecte el suministro de energía.
 2. Decida qué método de ventilación usará: en el techo o en la pared.
 3. Seleccione una superficie plana para ensamblar la campana para cocina. Cubra dicha superficie.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de peso excesivo

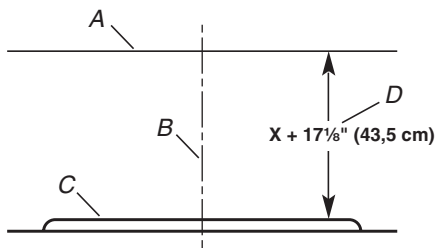
Use dos o más personas para mover e instalar el sistema motor del soplador en línea.

No seguir esta instrucción puede dar como resultado lesiones en la espalda o de otro tipo.

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

Instalación de los tornillos de montaje de la campana para cocina

1. Determine y marque la línea central en la pared, en donde se instalará la campana de cocina.
2. Según la altura del techo o sofito, determine la distancia "X" (24" [61 cm] mínimo desde la superficie de cocción eléctrica o 30" [76,2 cm] como mínimo desde una a gas, se recomienda 36" [91,4 cm] como máximo) necesaria entre la superficie de cocción y la parte inferior de la campana de cocina. A esta distancia, agregue 17¹/₈" (43,5 cm) y dibuje una línea horizontal (A) de 24" (61,0 cm) de largo aproximadamente, centrada en la línea central vertical (B) a esta distancia.

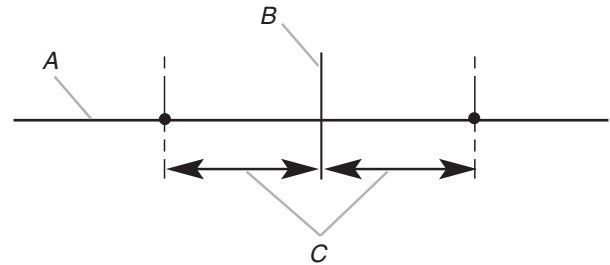


- A. Línea horizontal
- B. Línea central vertical
- C. Superficie de cocción
- D. Distancia "X" (24" [61,0 cm] como mínimo desde la superficie de cocción eléctrica, 30" [76,2 cm] como mínimo desde la superficie de cocción a gas, 36" [91,4 cm] como máximo sugerido) + 17¹/₈" (43,5 cm)

3. Siguiendo las ilustraciones en el Paso 4, marque puntos a cada lado de la línea horizontal, como se han medido a partir de la línea central vertical.

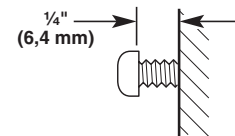
4. Taladre orificios piloto de 3/32" (2,4 mm) para la instalación en madera. Los tornillos provistos para montar esta campana de cocina se deben sujetar a madera maciza. No los sujete a una placa de yeso.

IMPORTANTE: Todos los tornillos se deben instalar en madera. Si no hay madera en la cual instalarlos, se necesitarán soportes adicionales para el marco de pared.



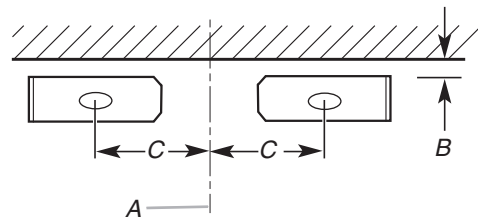
- A. Línea horizontal
- B. Línea central vertical de la campana de cocina
- C. 5¹¹/₁₆" (14,4 cm)

5. Instale los tornillos de montaje de 5 x 45 mm. Deje un espacio de 1/4" (6,4 mm) entre la pared y la parte posterior de la cabeza del tornillo para deslizar la campana de cocina en su lugar.



Instalación del soporte para la chimenea

1. Coloque dos de los soportes para chimenea contra la pared, de manera que sus bordes superiores estén a 1/16" (2,0 mm) del techo o sofito y nivélelo. Marque los orificios.



- A. Línea central vertical
- B. 1/16" (1,6 mm)
- C. 10⁹/₁₆" (26,9 cm)

2. Taladre orificios piloto.
 - Si va a instalar en madera, taladre cuatro orificios piloto de 3/32" (2,4 cm).
3. Sujete cada soporte a la pared con tornillos de montaje de 4,2 x 8 mm. Apriete firmemente los tornillos.

Complete la preparación

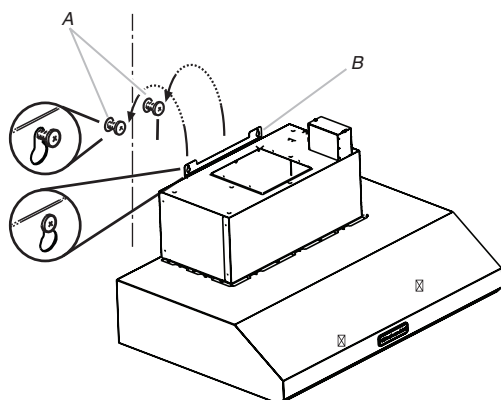
1. Determine y haga todos los cortes necesarios en la pared para el sistema de ventilación. Instale el sistema de ventilación antes de instalar la campana de cocina. Vea la sección "Requisitos de ventilación".
2. Determine la ubicación en dónde el cable de suministro eléctrico se dirigirá a través de la pared. Asegúrese que la ubicación esté cubierta por la chimenea de la campana de cocina.
3. Taladre un orificio de 1 1/4" (3,2 cm) en esta ubicación.
4. Jale suficiente cable de suministro eléctrico a través de la pared para permitir que se haga fácilmente la conexión a la caja de terminales.
5. Instale la transición de cuadrado de 10" (25,4 cm) x 10" (25,4 cm) a redondo con la compuerta en la parte superior de la campana usando tres tornillos de 4,2 x 8 mm.

NOTA: Su campana requiere que compre un sistema de motor de soplador (tipo externo) en línea o interno.

Para los sistemas de soplador interno, hay piezas de montaje de motor del soplador en el paquete de instalación del motor del soplador que se deben agregar a la campana antes de montarla en la pared. Consulte la sección "Instalación del motor del soplador interno de la campana de cocina" y las instrucciones que se proveen con el motor del soplador.

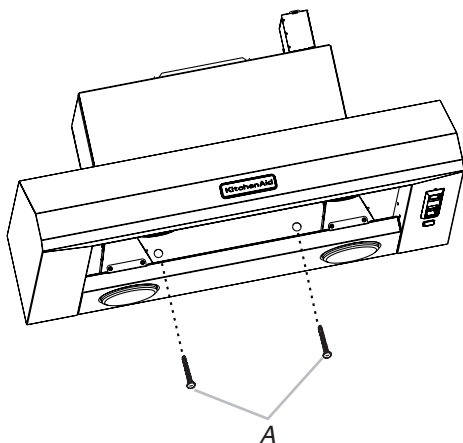
Instalación de la campana para cocina

1. Saque el filtro para grasa. Vea la sección "Cuidado de la campana de cocina".
2. Con dos o más personas, cuelgue la campana en dos tornillos de montaje a través de las ranuras de montaje en la parte trasera de la campana de cocina. Nivele la campana de cocina y apriete los tornillos superiores de montaje.



A. Tornillos de montaje
B. Ranuras de montaje

3. Instale dos tornillos de montaje inferiores de 5 x 45 mm y apriételos.



A. Tornillos de montaje inferiores

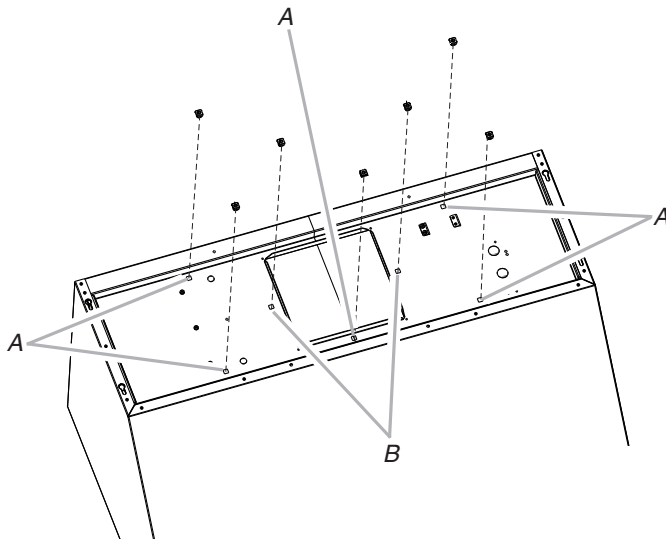
Instalación del motor del soplador interno de la campana de cocina

NOTA: Su campana requiere que compre un sistema de motor de soplador (tipo externo) en línea o interno. Consulte "Sistema de motor del soplador" en la sección "Accesorios".

Prepare el sistema del soplador interno

IMPORTANTE: Realice los pasos 1 a 4 antes de montar la campana de cocina.

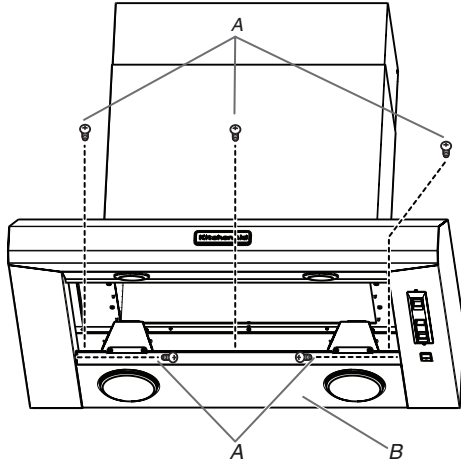
1. Quite los filtros para grasa de la campana para cocina. Vea la sección "Cuidado de la campana de cocina".
2. Instale tuercas de 6 mm en la parte superior externa de la campana en la ubicación adecuada para el sistema de motor seleccionado.
 - Se requieren dos tuercas de 6 mm para un sistema de motor simple. Sujete las tuercas en las muescas cuadradas pequeñas ubicadas en los lados izquierdo y derecho (centrado) de la transición de ventilación de cuadrada a redonda.
 - Se requieren cinco tuercas de 6 mm para un sistema de motor doble. Sujete las tuercas en las muescas cuadradas pequeñas, una ubicada en la parte delantera de la transición de ventilación de cuadrada a redonda y las cuatro restantes ubicadas en los extremos izquierdo y derecho de la transición de ventilación de cuadrada a redonda.



A. Ubicaciones de tuercas de sujeción (6 mm) para el ensamblaje de motor doble (cinco)
B. Ubicaciones de tuercas de sujeción (6 mm) para el ensamblaje de motor simple (dos)

3. Desconecte el conector eléctrico de la lámpara de calor.

- Con un destornillador T20® TORX®, saque los cinco o seis tornillos que sostienen el panel de la lámpara de calor trasera, dos en los lados y tres o cuatro en la parte trasera. Deje el panel de la lámpara de calor y los tornillos a un lado.



- A. Tornillos: Montaje de panel (cinco) para modelos de 36" (91,4 cm), (seis) para modelos de 48" (121,9 cm)
B. Panel: lámpara de calor

- Ensamble la campana para cocina. Vea la sección "Instalación de la campana para cocina".

Instalación del motor del soplador interno de la campana de cocina

⚠ ADVERTENCIA

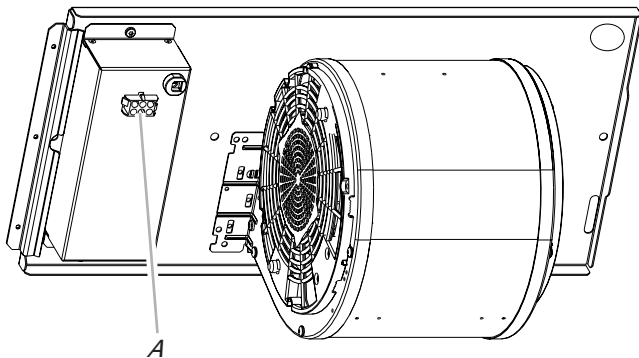
Peligro de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar la campana de cocina.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

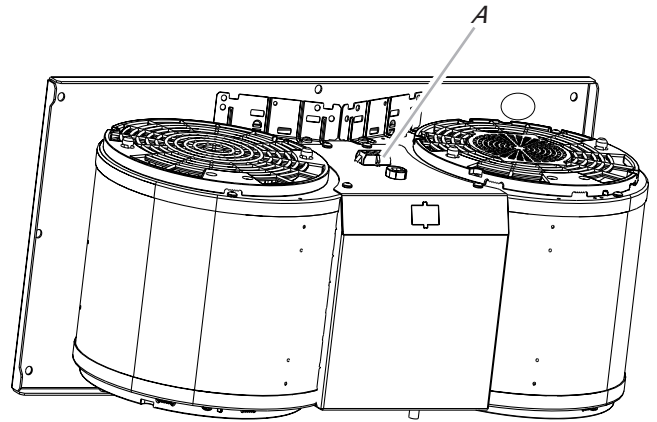
- Con dos o más personas, instale el ensamblaje del motor del soplador de la campana dentro del escudete de la campana con la conexión de cableado hacia la izquierda para los sistemas con un motor simple y hacia la parte de arriba o delantera para los sistemas de motor doble.

Ensamblaje del motor del soplador simple



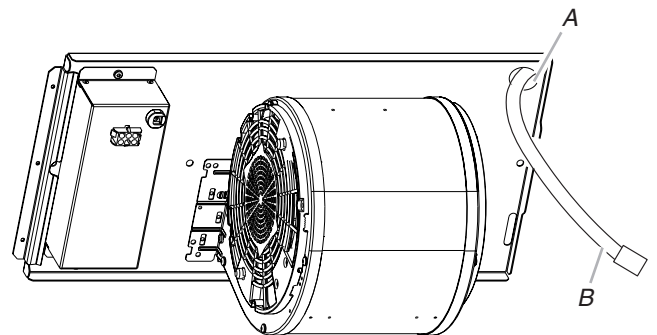
A. Conexión del cableado

Ensamblaje del motor del soplador doble



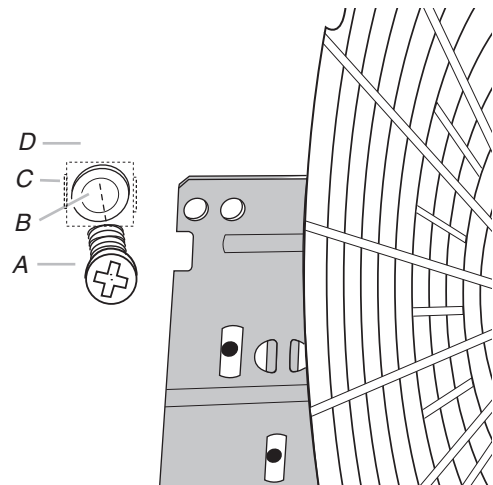
A. Conexión del cableado

- Pase los cables del suministro de energía y el conector desde la campana a través del orificio en el extremo derecho de la placa de montaje del motor.



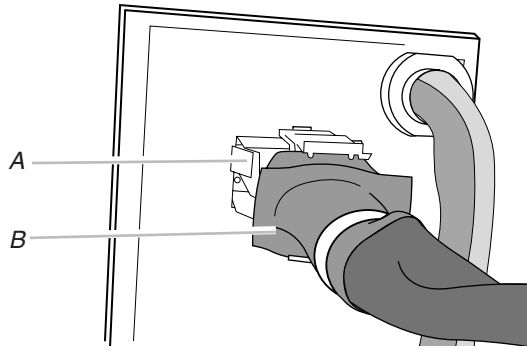
A. Orificio de placa de montaje del motor
B. Conector y cables de suministro de energía

- Con la placa de montaje del ensamblaje del motor del soplador paralela a la parte inferior de la campana, deslícela hacia la cavidad sobre el escudete de la campana.
- Alinee los orificios de montaje de la placa de montaje del motor con las tuercas de sujeción de montaje del motor e instale los tornillos de 6 x 16 mm, y arandelas de fijación de 6,4 mm (dos para un motor simple y cinco para un motor doble). Después de instalar todos los tornillos, apriételos.



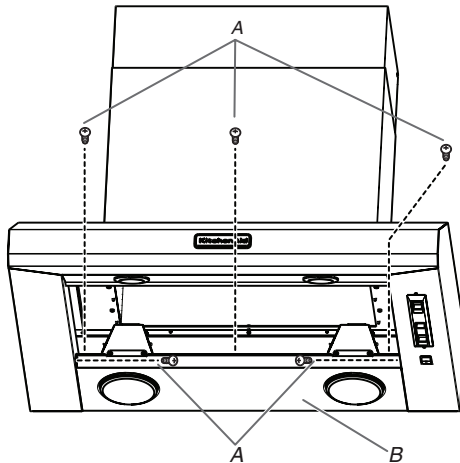
A. Tornillo con arandela de fijación
B. Orificio de montaje en la placa de montaje de motor
C. Tuerca de sujeción (6 mm)
D. Placa de montaje del motor

5. Fije el conector de suministro de energía de la campana al conector en la caja de cableado de ensamblaje del motor del soplador.



A. Conector de ensamblaje del motor del soplador
B. Conector de suministro de energía de la campana

6. Vuelva a instalar el panel de la lámpara de calor con los tornillos que sacó en la "Preparación del sistema de soplador interno", dos a los lados y tres en la parte de atrás para el modelo de 36" (91,4 cm) o cuatro para el modelo de 48" (121,9 cm).



A. Tornillos: Montaje de panel (cinco) para modelos de 36" (91,4 cm), (seis) para modelos de 48" (121,9 cm)
B. Panel: lámpara de calor

7. Vuelva a conectar el conector eléctrico de la lámpara de calor.
8. Vaya a la sección "Hacer las conexiones al suministro eléctrico de la campana de cocina".

Instale el motor del soplador (tipo externo) en línea de la campana de cocina

NOTA: Su campana requiere que compre un sistema de motor de soplador (tipo externo) en línea o interno. Consulte "Sistema de motor del soplador" en la sección "Accesorios".

Prepárese para el montaje del sistema de soplador en línea

El sistema del soplador en línea debe estar fijado a una estructura segura del techo, cielorraso, pared, suelo o construcción de marco nuevo o existente. Los cuatro orificios de cada lado (inferior) de ingreso o el lado (superior) de salida del soplador deben usarse para montar el sistema del soplador en línea a la estructura.

NOTA: Las ubicaciones de los orificios de montaje deben ajustarse a los pernos. Es probable que se requieran marcos adicionales para los marcos. Puede usar madera contrachapada para rellenar las áreas abiertas entre las vigas del cielorraso o el techo para asistir la instalación. Esta estructura debe ser lo suficientemente fuerte para soportar el peso del sistema del soplador en línea (50 lb [22,6 kg] mín.).

Prepare el sistema de soplador en línea

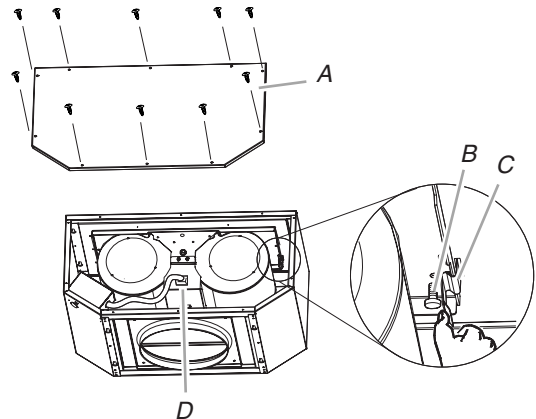
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de peso excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar el sistema motor del soplador en línea.

No seguir esta instrucción puede dar como resultado lesiones en la espalda o de otro tipo.

1. Con dos o más personas, mueva el sistema del motor del soplador en línea a la ubicación de montaje.
2. Retire los 10 tornillos de la tapa delantera del gabinete del motor del soplador en línea y déjelos a un lado.
3. Retire la tapa delantera del gabinete del motor del soplador en línea y déjela a un lado.
NOTA: Para facilitar el montaje del gabinete del motor del soplador, se puede retirar el ensamblaje del motor del soplador. Si no desea retirar el ensamblaje del motor del soplador, continúe con "Instalar el sistema del soplador en línea" en esta sección.
4. Desconecte el enchufe eléctrico del motor del ensamblaje del motor del soplador.
5. Retire los tornillos que fijan el ensamblaje del motor del soplador al gabinete del soplador en línea y déjelos a un lado.
6. Tire el gancho de resorte para liberar el ensamblaje del motor del soplador. Retire el ensamblaje del motor del soplador del gabinete y déjelo en una superficie cubierta.

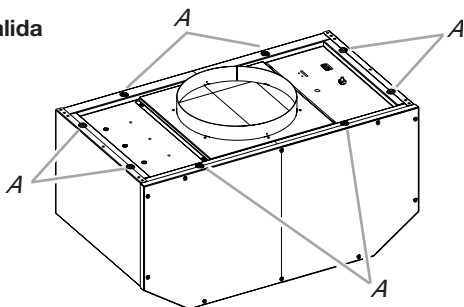


A. Cubierta delantera
B. Tornillos de montaje del soplador
C. Gancho resorte
D. Enchufe del motor

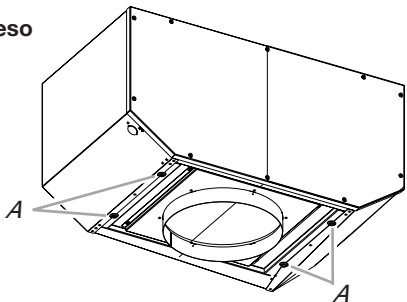
Instale el sistema de soplador en línea

NOTA: El ensamblaje del motor del soplador puede montarse utilizando cuatro orificios desde el lado de ingreso o salida del soplador.

Lado de salida



Lado de ingreso



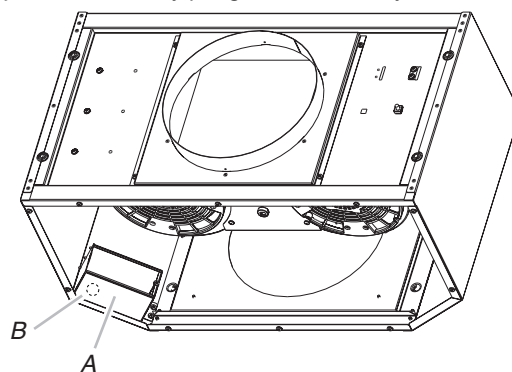
A. Orificios de montaje

1. Ubique el gabinete del motor del soplador en línea en su ubicación de montaje y manquee la ubicación de los cuatro orificios de montaje.
2. Taladre cuatro orificios piloto de montaje usando una broca de 3/16 (4,8 mm).
3. Fije el gabinete de motor del soplador en línea a la ubicación de montaje con cuatro arandelas y tornillos de montaje de 6 x 80 mm.
4. Si los retira, vuelva a instalar el ensamblaje del motor del soplador y fíjelo con los tornillos que retiró antes.
5. Si los retira, vuelva a fijar el enchufe eléctrico del motor al conector del ensamblaje del motor del soplador.

Complete la preparación

1. Determine y haga todos los cortes necesarios para el sistema de ventilación.
IMPORTANTE: Cuando corte o taladre el cielorraso o la pared, no dañe el cableado ni otros servicios públicos ocultos.
2. Determine la ubicación donde se colocará el conducto de cableado de 1/2" (13 mm) a lo largo del cielorraso o la pared entre el soplador en línea y la campana de cocina.
3. Taladre un orificio de 1 1/4" (3,2 cm) en esta ubicación.

4. Ubiquen las cajas de terminales eléctricos en el gabinete del soplador en línea y la campana de cocina. Quite las cubiertas de la caja de terminales y ponga las cubiertas y tornillos a un lado.



A. Caja de terminales eléctricas
B. Disco removible eléctrico

5. Retire el disco removible eléctrico del gabinete del soplador en línea y la campana de cocina para preparar la instalación del conducto de cableado de 1/2" (13 mm) de la lista UL o aprobado por CSA y el conector de conducto.
6. Con la campana montada (vea la sección "Instalación de la campana de cocina"), pase el conducto de cableado de 1/2" (13 mm) entre el gabinete del motor del soplador en línea y la campana de cocina. Tire suficiente conducto de cableado 1/2" (13 mm) para permitir una conexión sencilla de las cajas de terminales en el gabinete del soplador en línea y la campana de cocina.
7. Pase los seis cables 18 AWG por el conducto de cableado de 1/2" (13 mm) y los conectores de conducto, y en la caja de terminales del gabinete del soplador en línea y la campana de cocina. Deje suficiente cable en cada caja de terminales para realizar las conexiones de cableado.
8. Instale los conectores de conducto y el conducto en el gabinete del soplador en línea y las cajas de terminales eléctricas de la campana de cocina.
9. Conecte el sistema de ventilación en la campana de cocina y el sistema del soplador en línea, y selle todas las juntas y abrazaderas.

Haga las conexiones eléctricas para el sistema de motor del soplador en línea

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Desconecte el suministro de energía antes de darle mantenimiento.

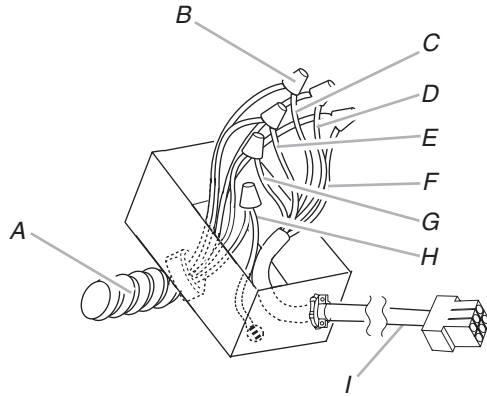
Vuelva a colocar todos los componentes y paneles antes de hacerlo funcionar.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

Conexiones eléctricas dentro del sistema del soplador en línea

1. Desconecte el suministro de energía.

2. Conecte los cables del conducto de cableado a los cables desde el cable del enchufe eléctrico del motor dentro de la caja de terminales del soplador en línea.



- | | |
|---|--|
| A. Conector de cableado homologado por UL o aprobado por CSA de 1/2" (1,3 cm) | F. Cables azules |
| B. Conectores de cable homologados por UL | G. Cables grises |
| C. Cables negros | H. Cables verdes (o amarillos/verdes) y verdes/amarillos |
| D. Cables blancos | I. Cable con enchufe del motor |
| E. Cables rojos | |

3. Use conectores de cables que estén en la lista de UL y conecte los cables negros (C).
4. Use conectores de cables que estén en la lista de UL y conecte los cables blancos (D).
5. Use conectores de cables que estén en la lista de UL y conecte los cables rojos (E).
6. Use conectores de cables que estén en la lista de UL y conecte los cables azules (F).
7. Use conectores de cables que estén en la lista de UL y conecte los cables grises (G).

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte el soplador a tierra.

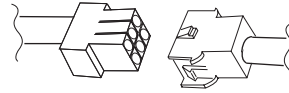
Conecte el alambre de tierra al alambre verde y amarillo de conexión a tierra en la caja de terminales.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

8. Conecte el cable a tierra verde (o verde/amarillo) al cable a tierra verde/amarillo (H) en la caja de terminales utilizando conectores de cable que estén en la lista de UL.
9. Vuelva a instalar la tapa de la caja de terminales del soplador en línea y los tornillos.
10. Vuelva a instalar la tapa delantera del gabinete del soplador en línea y fíjela con 10 tornillos de montaje.

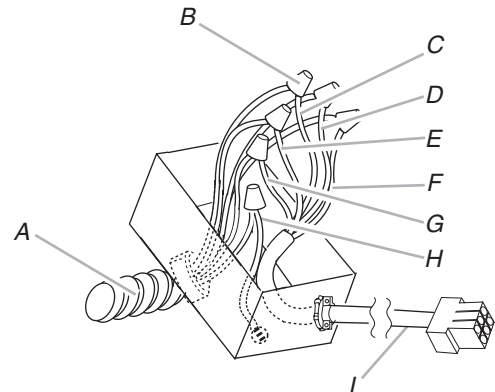
Conexión eléctrica dentro de la campana de cocina entre el sistema de soplado en línea y la campana

1. Con la campana montada (vea la sección "Instalación de la campana de cocina"), ubique el conector del cable de cableado dentro de la campana de cocina.
2. Conecte el ensamblaje de conector de seis cables suministrado con el sistema de motor del soplador en línea al conector de cable de apareamiento de la campana de cocina.



3. Ubique la caja de terminales dentro de la campana de cocina e instale un protector de cables de 1/2" (1,3 cm) de la lista de UL o aprobado por CSA (vea "Completar la preparación" en la sección "Preparación de la ubicación").
4. Pase los extremos del cable del ensamblaje del conector de 6 cables por el protector de cables de 1/2" (1,3 cm), dejando el largo suficiente de cable para realizar las conexiones del cableado. Apriete los tornillos del protector de cables.
5. Conecte los cables del ensamblaje del conector de seis cables a los cables del conducto de cableado dentro de la caja de terminales de la campana.
6. Conecte los cables del mismo color entre ellos (negro con negro, etc.) usando los conectores de cables de la lista de UL.

NOTA: Conecte el cable a tierra verde (o verde/amarillo) del conducto de cableado al cable a tierra verde (o sin recubrimiento) del suministro de energía doméstico usando conectores de cables de la lista de UL (vea la sección "Hacer las conexiones al suministro eléctrico de la campana de cocina").



- | | |
|---|--|
| A. Conector de cableado homologado por UL o aprobado por CSA de 1/2" (1,3 cm) | F. Cables azules |
| B. Conectores de cable homologados por UL | G. Cables grises |
| C. Cables negros | H. Cables verdes (o amarillos/verdes) y verdes/amarillos |
| D. Cables blancos | I. Cable con enchufe del motor |
| E. Cables rojos | |

7. Vaya a la sección "Hacer las conexiones al suministro eléctrico de la campana de cocina".

Hacer las conexiones al suministro eléctrico de la campana de cocina

⚠ ADVERTENCIA



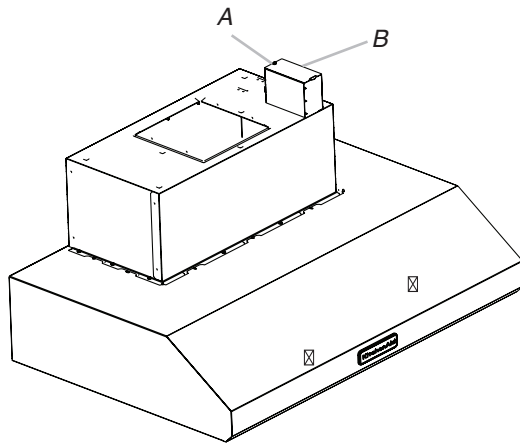
Peligro de Choque Eléctrico

Desconecte el suministro de energía antes de darle mantenimiento.

Vuelva a colocar todos los componentes y paneles antes de hacerlo funcionar.

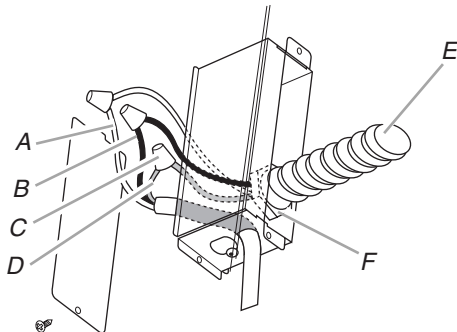
No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

1. Desconecte el suministro de energía.
2. Ubique la caja de terminales de la campana de cocina.



A. Agujero en parte posterior de la caja de terminales
B. Parte superior de caja de terminales

3. Use conectores de cables que estén en la lista de UL y conecte los cables negros (B) juntos.



- A. Cables blancos
B. Cables negros
C. Conectores de cables homologados por UL
D. Cables a tierra verdes, sin recubrimiento o amarillos y verdes
E. Suministro de energía doméstico
F. Protector de cable homologado por UL o aprobado por CSA de 1/2" (1,3 cm)

4. Use conectores de cables que estén en la lista de UL y conecte los cables blancos (A).

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte el soplador a tierra.

Conecte el alambre de tierra al alambre verde y amarillo de conexión a tierra en la caja de terminales.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

NOTA: Al usar un sistema de motor del soplador en línea, el cable a tierra verde (o verde/amarillo) en el conducto del sistema del motor del soplador en línea se debe conectar con el cable verde (o sin recubrimiento) del cable de suministro de energía doméstico y con el cable verde/amarillo (D) del cable de terminales.

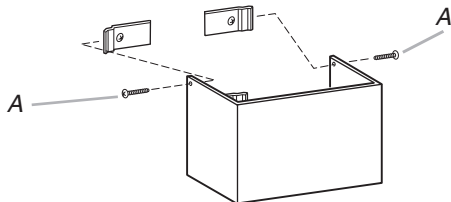
5. Conecte el cable a tierra verde (o desnudo) del suministro de energía doméstico al cable a tierra verde/amarillo (D) en la caja de terminales usando los conectores de cables de la lista de UL.
6. Instale la cubierta de la caja de terminales.
7. Cerciérese de que todos los focos estén seguros en sus portalámparas.
8. Reconecte el suministro eléctrico.

Instalación de las cubiertas para chimenea

1. Si no está instalado, instale el regulador de tiro encima de la abertura de ventilación. Verifique que el regulador de tiro se abra libremente.
2. Conecte el sistema de ventilación y selle todas las conexiones con abrazaderas.

Instalación de la cubierta superior para chimenea

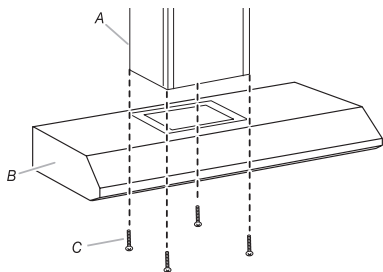
1. Separe ligeramente los lados de la cubierta y engánchelos detrás de los soportes de montaje de la chimenea.
2. Sujete la cubierta a los soportes con dos tornillos de cabeza plana.
3. Apriete firmemente los tornillos.



A. Dos tornillos de cabeza plana

Instalación de la cubierta inferior para chimenea

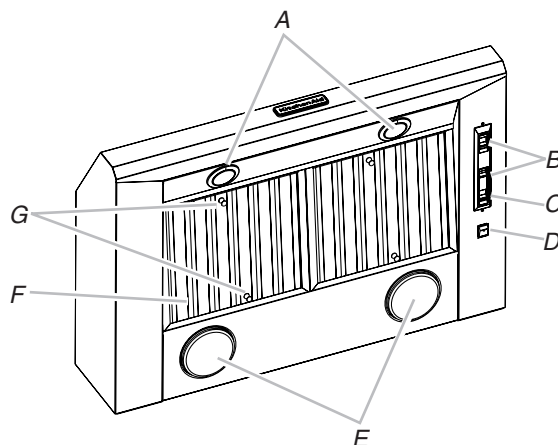
1. Separe ligeramente los lados de la cubierta y engánchelos detrás de la chimenea superior.
2. Fije las cubiertas de la chimenea inferior al escudete de la campana de cocina con cuatro tornillos de 4,2 x 8 mm.



A. Cubiertas para la chimenea inferior
B. Campana de cocina con escudete
C. Cuatro tornillos de 4,2 x 8 mm

Completar la instalación y verificar el funcionamiento

1. Instalación de los filtros de grasa. Vea la sección “Cuidado de la campana de cocina”.
2. Verifique el funcionamiento de las luces y del soplador de la campana de cocina. Vea la sección “Uso de la campana de cocina”.



A. Luz de halógeno
B. Interruptores de control de soplado
C. Interruptor de luz de halógeno
D. Interruptor de la lámpara de calor
E. Lámparas de calor
F. Filtro para grasa
G. Manijas del filtro para grasa

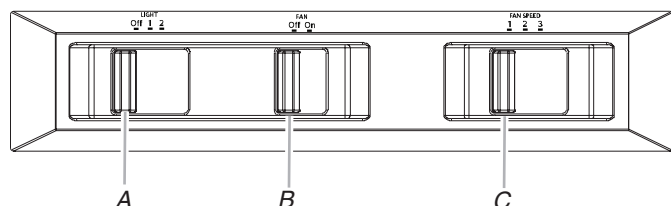
3. Si la campana de cocina no funciona, verifique si se ha disparado un cortacircuitos o si se ha quemado un fusible de la casa. Desconecte el suministro eléctrico y revise si se hizo bien el cableado.

NOTA: Para obtener un uso más eficaz de su nueva campana de cocina, lea la sección “Uso de la campana de cocina”.

USO DE LA CAMPANA PARA COCINA

La campana para cocina se ha diseñado para remover humo, vapores provenientes de la cocción y olores del área de la superficie de cocción. Para obtener resultados óptimos, encienda la campana antes de cocinar y déjela funcionando varios minutos después de finalizar la cocción para que extraiga todo el humo y los olores de la cocina.

Los controles de la campana de cocina están ubicados en la parte bajo la campana de cocina.



- A. Control de luz
- B. Control de soplado
- C. Control de velocidad del ventilador

Controles de la campana de cocina

Cómo utilizar la luz

1. Mueva el interruptor de la luz hacia la posición "1" para cambiar la luz de la campana de cocina al ajuste de luz nocturna.
2. Mueva el interruptor de la luz hacia la posición "2" para cambiar la luz de la campana de cocina al ajuste de luz de mayor intensidad.
3. Mueva el interruptor de la luz hacia la posición de apagado para apagar la luz de la campana de cocina.

Funcionamiento del ventilador

1. Mueva el interruptor del ventilador hacia la posición de encendido para encender el ventilador. El ventilador comenzará a funcionar a la velocidad en la que se haya fijado el interruptor del mismo.
2. Mueva el interruptor del ventilador hacia la posición de apagado para apagarlo.

Ventilador de encendido automático

La campana de cocina está equipada con un sensor para encender el ventilador automáticamente cuando se ha detectado calor en el área de control. Cuando el interruptor del ventilador esté en la posición de apagado, este sensor hará encender el ventilador a alta velocidad, cuando sea necesario. Cuando disminuya el calor, el ventilador se apagará.

Cuando el interruptor del ventilador esté en la posición de encendido, el sensor de calor no estará activado y la campana de cocina funcionará normalmente.

Ajustes del ventilador

El ventilador tiene tres controles de velocidad. Mueva el interruptor de velocidad del ventilador a la posición "1" para velocidad baja, "2" para velocidad media o "3" para velocidad alta.

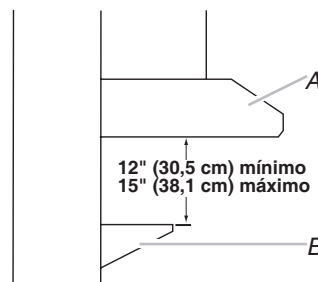
Protector térmico

La campana de cocina está equipada con un protector térmico para evitar condiciones de sobrecalentamiento. Si la campana de cocina se apaga mientras esté en uso, mueva el interruptor del ventilador hacia la posición de apagado para apagar la campana de cocina. Espere aproximadamente 60 minutos, luego mueva el cursor hacia la posición de encendido para volver a poner en marcha la campana de cocina.

Funcionamiento de la lámpara de calor

Las lámparas de calor están diseñadas para mantener la comida caliente antes de servirla. La superficie de cocción está demasiado lejos de la lámpara de calor para usarla como estantería.

Para obtener los mejores resultados, instale una estantería de metal para poner los alimentos más cerca de las lámparas. La distancia óptima entre la estantería y la campana de cocina es de 12" (30,5 cm) a 15" (38,1 cm).



- A. Campana de cocina
- B. Estantería de metal

Para el mejor rendimiento, la comida debería ponerse directamente bajo las lámparas de cocina, no entre ellas. Es probable que deba ajustar la ubicación de la comida para que se ajuste a sus necesidades.

1. Instale los focos de la lámpara de calor en los casquillos de la misma.

NOTA: Los focos de la lámpara de calor deben tener una capacidad máxima de 175 vatios cada uno. Para el mejor rendimiento, se recomiendan los focos de lámpara de calor rojos de 175 vatios como máximo, tipo PAR38. El rendimiento de los focos varía. Los focos con menos vatios y transparentes afectan el rendimiento.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Intoxicación Alimentaria

No deje sus alimentos por más de una hora antes o después de su cocción.

No seguir esta instrucción puede ocasionar intoxicación alimentaria o enfermedad.

2. Para encender las lámparas de calor, mueva el interruptor a la posición de "I". Para apagar las lámparas de calor, mueva el interruptor a la posición de "O".

CUIDADO DE LA CAMPANA PARA COCINA

Limpieza

IMPORTANTE: Limpie con frecuencia la campana y los filtros para grasa de acuerdo a las instrucciones a continuación. Vuelva a colocar los filtros para grasa antes de poner a funcionar la campana.

Superficies exteriores:

Para evitar daños a la superficie exterior, no use estropajos de acero ni jabonosos.

Siempre séquela con un paño para evitar manchas de agua.

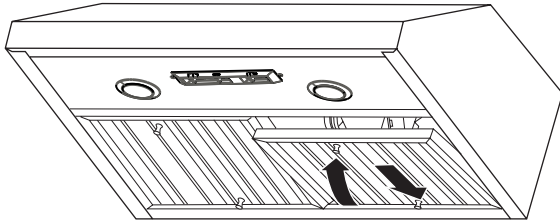
Método de limpieza:

- Detergente líquido y agua o producto de limpieza general.
- Límpiela con un paño suave húmedo o una esponja no abrasiva, enjuáguela con agua limpia y séquela con un paño.

Filtro de metal para grasa

Para sacar los filtros de metal para grasa:

1. Use dos manos para retirar los filtros de metal para grasa. Agarre las manijas del filtro, empuje hacia la parte trasera de la campana de cocina y empuje hacia abajo en la manija delantera para sacarlo.



2. Repetir para cada filtro de grasa.
3. Lave los filtros metálicos para grasa cuando sea necesario en la lavavajillas o a mano con una solución caliente de detergente.

Para volver a instalar los filtros de metal para grasa:

1. Agarre las manijas del filtro y ubíquelo la parte trasera del filtro en la guía trasera.
2. Empuje la manija trasera y ajuste la parte delantera del filtro para grasa en la guía delantera para fijarlo.
3. Repítalo para cada filtro.

Cómo reemplazar una lámpara de calor

Esta campana de cocina requiere dos lámparas de calor de 175 vatios como máximo. Apague las lámparas de calor y espere a que se enfríen.

Para volver a colocar:

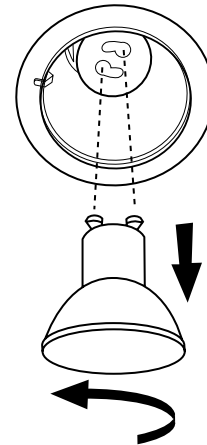
1. Desconecte el suministro de energía.
2. Saque la lámpara de calor de su portalámparas.
3. Reemplace el foco de la lámpara de calor con uno del mismo tipo y ajústelo en el portalámparas.
4. Repita los pasos 2 y 3 con el foco de la otra lámpara de calor de ser necesario.
5. Reconecte el suministro de energía.

Cómo reemplazar una lámpara de halógeno

Apague la campana para cocina y espere a que se enfríe la lámpara de halógeno. Para evitar dañar o disminuir la vida útil del nuevo foco, no lo toque con los dedos descubiertos. Reemplace el foco usando un pañuelo de papel o guantes de algodón para manipular el foco.

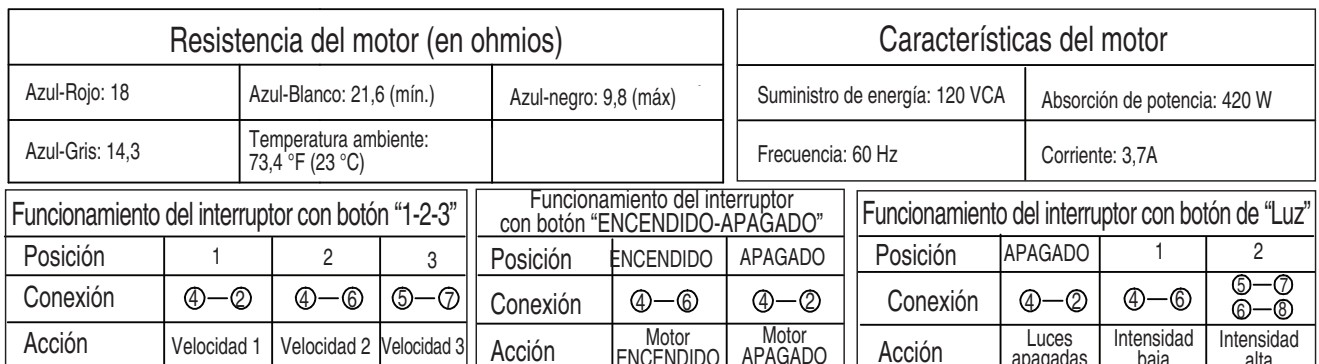
Si las nuevas lámparas no funcionan, cerciórese de que se han insertado correctamente antes de llamar para solicitar servicio.

1. Desconecte el suministro de energía.
2. Empuje la lente hacia arriba y gírela hacia la izquierda.



3. Quite el foco y reemplácelo con un foco de halógeno de 120 voltios, 50 vatios como máximo, con una base GU10. Gírelo hacia la derecha para trabarlo en su lugar.
4. Repita los pasos 2 a -3 para el otro foco, si es necesario.
5. Reconecte el suministro eléctrico.

SE11SA



SERVICIO CERTIFICADO DE FÁBRICA

WHIRLPOOL SERVICE

KitchenAid®

MAYTAG®

Whirlpool®

acros®

TODO LO QUE NECESITAS CUANDO MÁS LO NECESITAS

Recuerde leer las indicaciones de su manual de uso y cuidado. Si usted requiere asesoría o servicio contáctenos.

Le recomendamos tener a la mano:

- Su factura, garantía sellada o comprobante de compra, serán necesarios para hacer válida la garantía de su producto.
- Modelo y Número de Serie, mismos que encontrará en el etiquetado del producto.

Centro de contacto:



Monterrey, N.L y su área metropolitana al 83.29.21.00
y desde el resto de la República al 01 (81) 83.29.21.00



www.whirlpool.mx/servicio

- Solicita tu servicio
- Chat de Asesoría en línea

Conexiones | Mantenimientos | Extensiones de Garantía | Accesorios | Reparaciones dentro y fuera de garantía



Para recomendaciones de uso visita el canal:

WHIRLPOOL SERVICE MÉXICO



PÓLIZA DE GARANTÍA

Se **garantiza** este equipo en todas sus piezas, componentes y mano de obra en los términos establecidos en la presente garantía, a partir de la fecha de compra o la fecha en que el usuario reciba de conformidad el producto presentando el comprobante respectivo, considerando lo siguiente:

Esta póliza ampara los siguientes modelos: KXW9748YSS, KXW9736YSS

CONCEPTOS CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Defectos de fabricación que impidan total o parcialmente el correcto funcionamiento del aparato.
- Reparación, cambio de piezas o componentes.
- Mano de obra y gastos de transportación derivados del cumplimiento de la garantía, dentro de nuestra red de servicios.

CONCEPTOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Cuando el producto no ha sido utilizado de acuerdo al Manual de Uso y Cuidado.
- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones de uso Comercial o Industrial.
- Mano de Obra y el servicio para:
 - Corregir la conexión general de su electrodoméstico NO instalado por un técnico autorizado por Whirlpool.
 - Explicación de Uso y Demostración de Funcionamiento de su electrodoméstico.
 - Cambios ó Reparación en casa: Plomería, Albañilería, Electricidad, entre otros.
- Llamadas de servicio para reemplazar bombillas, filtros de aire y de agua.
- Daños estéticos, cuando el producto esté expuesto al aire libre.
- Daños ocasionados al equipo o cualquier otra parte o repuesto, debido a voltaje inadecuado, instalaciones eléctricas defectuosas y/o fluctuaciones de la corriente eléctrica.
- Daños causados por accidentes, alteraciones, uso indebido, abuso, instalación incorrecta, instalación que no esté de acuerdo con los requisitos que se mencionan en las Instrucciones de Instalación del producto.
- Daños estéticos, incluyendo rayaduras, abolladuras, desportilladuras o algún otro daño al acabado de su electrodoméstico.
- El traslado del electrodoméstico por solicitud del cliente.
- Reparaciones del producto por alguna persona NO autorizada por Whirlpool y/o uso de piezas NO originales.
- Daños ocasionados por la reubicación y reinstalación de su electrodoméstico, si estuviera instalado en un lugar inaccesible o si no estuviera instalado de conformidad con Instrucciones de Instalación publicadas por Whirlpool.
- Piezas de repuesto o mano de obra en electrodomésticos con números de modelo/serie que se hayan removido, alterado o que no se puedan determinar fácilmente.
- Daños ocasionados por elementos extraños al equipo (Ej: monedas, botones, accesorios de ropa, etc.)
- Daños por el uso indebido de productos tales como limpiadores químicos o abrasivos, no fabricados, destinados y/o recomendados para la limpieza de electrodomésticos.
- Daños a las partes de vidrio, porcelana, partes plásticas, o pintura del gabinete y en general los daños a las partes estéticas del producto, causadas por el deterioro normal del producto o su mal uso.
- Daños causados por accidente, inundación, terremoto, incendio, catástrofes naturales y en general cualquier hecho de la naturaleza o humano, que pueda ser considerado como caso fortuito o de fuerza mayor.
- Daños causados por fauna nociva (roedores, insectos o cualquier otro animal).
- El normal desgaste del producto y/o sus accesorios.
- Las tareas de mantenimiento general del producto no originadas en fallas y/o no comprendidas en reparaciones derivadas de la exigibilidad de la garantía.

Procedimiento para hacer efectiva la garantía:

Al considerar el comprador final que ha ocurrido alguno de los eventos amparados por esta póliza deberá comunicarse al Centro de Contacto Whirlpool desde Monterrey, N.L. y su área metropolitana al **83.29.21.00** y desde el Resto de la República al **01 (81) 83.29.21.00** para realizar un requerimiento de servicio. El tiempo de reparación será en un plazo no mayor a 30 días, a partir de la fecha de requerimiento. En la fecha de su servicio, presentar la **Póliza de Garantía** con los datos del **Formato de Identificación** del equipo, así como comprobante de la fecha de compra o recepción del producto.

Término:

Esta garantía tiene una vigencia de UN AÑO en todos sus componentes a partir de que el consumidor reciba de conformidad la campana.

Nombre del comprador: _____
Domicilio: _____ Teléfono: _____
Nombre del distribuidor: _____
Domicilio: _____ Teléfono: _____
Producto: _____ Modelo: _____ Marca: _____
Número de serie: _____ Fecha de entrega: _____

FIRMA DEL DISTRIBUIDOR Y SELLO

REPRESENTANTE AUTORIZADO

(Señale con precisión calle, número exterior o interior, colonia, ciudad, estado y C.P.)

Este documento deberá ser presentado para cualquier trámite relacionado con la garantía de productos adquiridos dentro de la República Mexicana, si usted compró su producto en otro país, acuda a la casa comercial/distribuidor donde fue adquirido.

El consumidor deberá mantener este documento en su poder y en un lugar seguro.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía que ampara esta póliza al fabricante del producto. En caso de extravío de la póliza, el consumidor deberá presentar su comprobante de compra para hacer válida la garantía.

Whirlpool Service®
Desde Monterrey, N.L. y su área Metropolitana
Teléfono: (81)8329-2100
Dentro de la Republica Mexicana
Teléfono: 01 (81) 8329-2100
www.whirlpool.mx/servicio

