

Aria

UNDER CABINET RANGE HOOD
HOTTE DE CUISINIÈRE POUR DESSOUS D'ARMOIRE
CAMPANA EXTRACTORA PARA INSTALACIÓN BAJO GABINETE



OWNER'S MANUAL
MANUEL DE L'UTILISATEUR
MANUAL DEL USARIO

QR252W
QR252S
REV. 20240322

Table of Contents

Safety Information	2
Warranty	
One Year Limited Warranty.....	4
Warranty Claim Procedure.....	4
Pre-Installation	
Tools/Materials Required.....	5
Package Contents	6
Hardware Included.....	6
Planning Installation	7
Installation	10
Operation.....	14

Maintenance	
Replacing Filters	15
Replacing Lights	15
Care and Cleaning	
Range Hood	16
Filters.....	16
Troubleshooting	17
Specifications	
Wiring Diagram	18
External Range Hood Diagram.....	19
Service Parts.....	20

MANUEL DE L'UTILISATEUR	21
MANUAL DEL USARIO	46

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Warning - To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, observe the following:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock 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.
3. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into a wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.

WARNING: FUEL (GAS) BURNING RANGES MUST BE VENTED OUTDOORS USING, AT MINIMUM, METAL DUCTWORK AND RANGE HOODS OF SUFFICIENT CAPACITY. Follow your fuel burning equipment manufacturer's guidelines, as well as, all applicable safety standards published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and your local code authorities.



DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before installing or servicing this unit. Touching circuitry inside the range hood while it is energized will result in death or serious injury.



DANGER: All electrical wiring must be properly installed, insulated, and grounded. Improper insulation and grounding will result in deadly electrical shock.



DANGER: If installing this unit over a gas range, turn off the gas at the source before installing or servicing this unit.



WARNING: Attempting to install or service this unit when you do not have the necessary technical or electrical background could result in personal injury.



WARNING: The unit has sharp edges. Always wear safety gloves during installation, cleaning, or servicing.



WARNING: Always leave safety grills and filters in place. Without these components, operating fans could catch on to hair, fingers, or loose clothing.



WARNING: Stay clear of the rotating fan when the motor is running.



WARNING: Keep this appliance clean and free of grease and residue build-up at all times to prevent fires.



CAUTION: This device is for general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.

Safety Information (continued)

COOKING SAFETY INFORMATION

1. Never leave the range hood unattended when in use.
2. Never cook over open flames under the range hood.
3. Always turn the range hood on when cooking at high heat or when cooking flaming foods.
4. The minimum installation distance above the range (D) is 18 in. (458 mm). Use extra caution as the surface of the range hood may become extremely hot to the touch if the range is operated on high power for an extended amount of time.
5. Use caution when cooking with oil or with deep-fryers. Overheating may cause oil to reach its flash point and ignite. Used oil will ignite at lower temperatures than fresh oil. Heat oils slowly on low to medium setting.
6. Avoid boil overs, as they may cause smoking and greasy spillovers that could ignite.
7. To prevent burns or fires, always use cookware appropriate to the size of the heating element that you are using.
8. In event of a cooking fire, observe the following:
 - Be careful to avoid burns.
 - Smother flames with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. If the flames do not go out immediately, evacuate and call the fire department.
 - Never pick up a flaming pan.
 - Do not use water, including wet dishcloths or towels, as you could cause a steam explosion.
 - Use an extinguisher only if: (a) you have a class ABC extinguisher and you know how to operate it, (b) the fire is small and contained in the area where it started, (c) the fire department is being called, and (d) you can fight the fire with your back to the exit.



WARNING: To reduce the risk of fire, use only metal duct work. Never use plastic duct work.



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



CAUTION: For general ventilation use only. Do not use the range hood fans to exhaust hazardous or explosive vapours.



CAUTION: Never dispose of cigarette ashes, ignitable substances, or any foreign objects in fans.



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

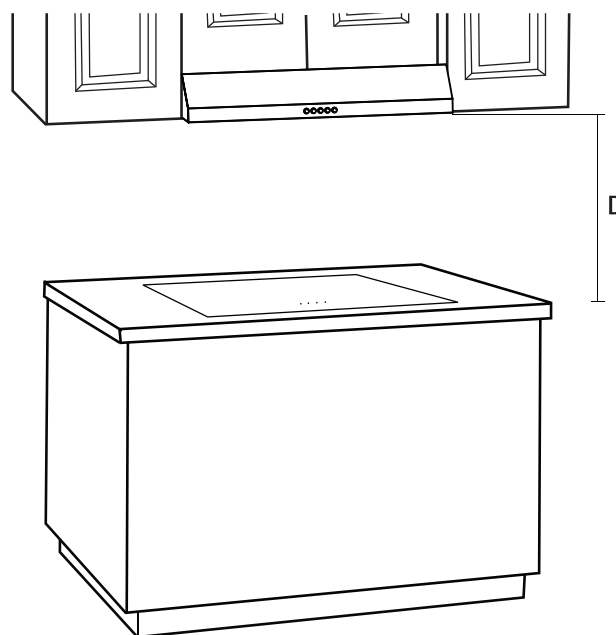


Fig. 1

CLEANING SAFETY INFORMATION

1. The fan and cassette filters must be cleaned periodically and kept free from accumulation of cooking residue. Old and worn filters must be replaced immediately.
2. Never disassemble parts to clean. Parts should be disassembled by qualified persons only.

Warranty

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

A thorough inspection must be made before installation and any damage must be promptly reported. We will not be liable for failures or damage that could have been discovered or avoided by proper inspection and testing prior to installation.

Conglom Kitchen & Bath warrants this product to be free from defects in materials or workmanship for one (1) year from the date of purchase. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available to Conglom Kitchen & Bath for all warranty claims.

This warranty is non-transferable and shall be voided if the unit is removed from its initial installation or if it is not installed following the manufacturer's instructions. It does not apply in the event of product damage due to the use of other than genuine Conglom Kitchen & Bath replacement parts, (Replacement parts may be obtained by e-mail at cs@conglomkb.com or by calling 1-877-333-0098 between 8:30 am - 5:00 pm EST) installation error, abuse, misuse or improper care and maintenance (whether performed by a plumber, contractor, service provider or member of the purchaser's household). The warranty excludes damage due to aggressive air or water conditions, harsh or abrasive cleaners and/or materials.

Under no circumstance shall we be held liable for personal injury or property damage resulting from improper installation or use of this product. We will not be held liable for inconvenience caused by loss of use of this product, costs incurred for labour or materials, removal and installation of replacement units, or any other incidental or consequential damages. Costs relating to obtaining access for repair or replacement are the responsibility of the user.

Our obligation shall be limited to the repair or replacement of a unit (at our discretion) that may prove, by our sole examination, to be defective under normal use and service during the warranty period.

Any failure of this product that is not traceable to a defect in material or workmanship is not covered by this warranty. These non-warrantable items include, but are not limited to:

- Improper installation not in accordance with manufacturer's instructions.
- Dents and/or scratches incurred during shipping, handling, or installation.
- Change in colour or finish due to chemical usage.
- Damage caused by failure to follow care and cleaning guidelines, including damage caused by the use of abrasive cleaners.
- Alterations made to the unit by the purchaser or installer.
- Damage caused by accidental impact, fire, flood, freezing, and normal wear.
- Bends and warping caused by forced connections, over-tightened fittings, and inadequate support during installation.
- Any defects or damage to light bulbs.

This warranty does not extend to commercial and institutional installation or use.

WARRANTY CLAIM PROCEDURE

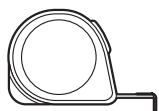
If a claimable defect occurs or replacement parts are needed, please contact our customer service team at cs@conglomkb.com or 1-877-333-0098 (Service available in English and French, Monday - Friday from 8:30 am - 5:00 pm, EST).

Before you make your call, please ensure that you have:

- Model number or description.
- Proof of sale.
- Details regarding the defect and/or part number.
- Name(s) and address(es) of the owner and/or installer.

Pre-Installation

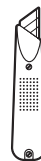
TOOLS/MATERIALS REQUIRED (NOT SUPPLIED)



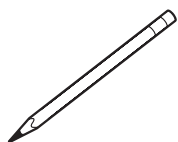
Measuring tape



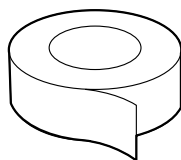
Level



Utility knife



Pencil



Certified
Duct Tape



Adjustable
wrench



Phillips screwdriver



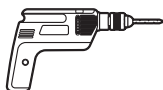
Flathead
screwdriver



Needle nose
pliers



Hammer



Electric drill



Safety goggles

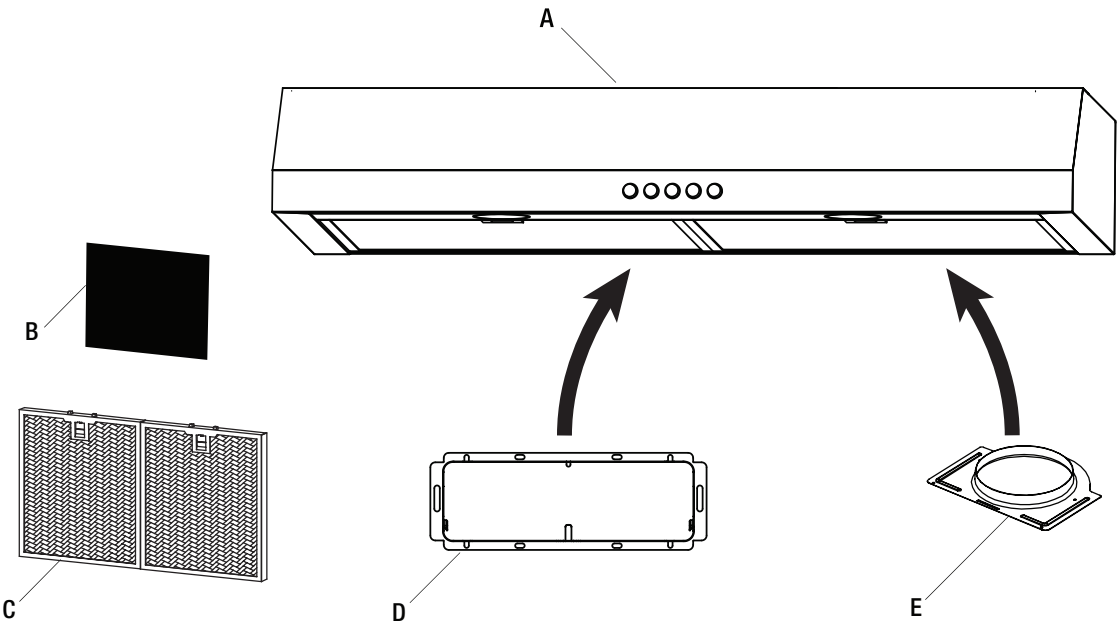


Safety gloves

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS

Carefully check the range hood for damage and for missing parts prior to installation. If there is any damage or if you are missing parts, do not proceed with the installation. Report damage and missing parts immediately. Do not dispose of packaging before you are satisfied with your new range hood.

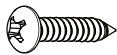


Part	Description	Quantity
A	Range hood	1
B	Charcoal Filter	1
C	Cassette filters	2
D	Rectangular damper (located inside the hood)	1
E	Round adapter (located inside the hood)	1

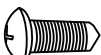
HARDWARE INCLUDED

NOTE:

Parts not shown in actual size.



AA



BB



CC



DD



EE

AA	Long tapping screws (ST4x18mm)	6
BB	Short tapping screws (ST4x10-F-Hmm)	10
CC	Wire Connectors	2
DD	Washer	4
EE	Countersunk wood screw (4x10mm)	6

Pre-Installation (continued)

PLANNING INSTALLATION

Number of people required: 1

- Before installation, measure all distances to ensure the proper position of the range hood (A).
 - The minimum distance (1) from the cooking surface to the range hood is 18 in. (458 mm). If your range specifies a different distance, use the greater distance of the two. For best performance, this distance (1) should not exceed 25 in. (635 mm).
 - Dimension (2) should be at least 30 in (762 mm). The range hood should be approximately the same size as the cook top.
- If the bottom of the cabinet (3) above the location where the range hood is to be installed is recessed, attach appropriately sized wood filler strips (4) on each side using wood screws or use the supplied installation brackets for framed cabinets.
- Screws are provided to secure the range hood to most types of cabinets, but consult a qualified installer to verify that the supplied screws are suitable for your cabinets.
- Put a thick, protective covering over your counter, cooktop, or range to protect it from damage and dirt during installation. Remove any hazardous objects around the area.



WARNING: Always wear safety goggles and gloves during installation.

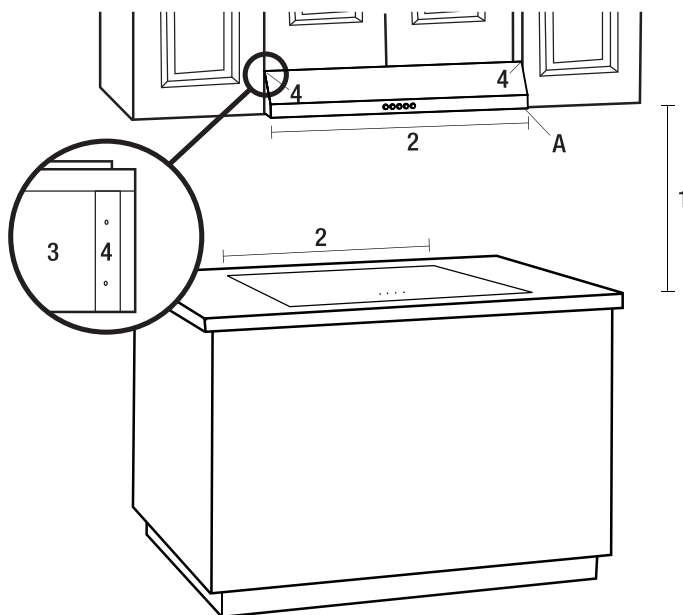


Fig. 2

VENTING OPTIONS:

- Determine if your existing venting system is top venting or back venting, and ensure that the openings in the cabinet or wall for the damper and for power access are in appropriate locations and are of appropriate sizes, as per Fig. 3 if it is top venting or Fig. 4 if it is back venting. For top venting option (Fig. 3), if you are using the round adapter, the opening should be A and B only. If you are using the rectangular damper, opening should be B and C only.
- If this is a new installation, choose the venting method that suits your needs. Cut out openings for the damper and for power access in the cabinet bottom or back wall, depending on the direction of venting chosen.

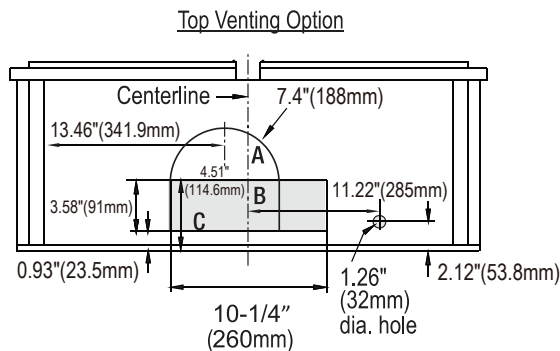


Fig.3

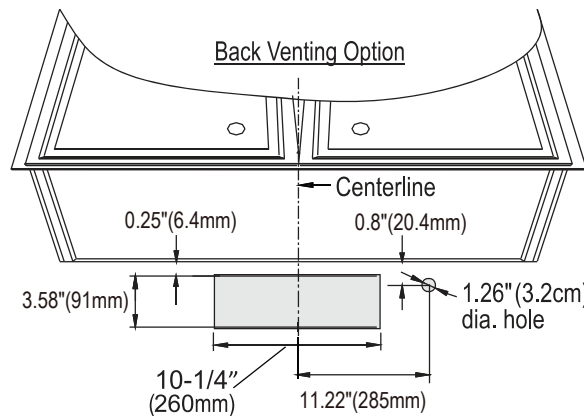


Fig.4

Pre-Installation (continued)

FOLLOW THESE GUIDELINES WHEN INSTALLING DUCT WORK:

- Your venting system must vent to the outdoors either horizontally through the back wall (13) or vertically through the roof (14) (refer to Fig. 5/ Fig. 6/ Fig. 7).
- Use round metal duct work with a uniform diameter of 7 in (177 mm). The total duct run in the venting system should not be more than 35 ft (10.7 m).
- Calculate the total effective length of the duct work by adding the equivalent lengths in the table shown (Fig. 9). For each fitting used add the length of the equivalent straight duct used in the system.
- Fasten all connections between pieces of duct with sheet metal screws and tape all joints with certified duct tape.
- If you must turn the path of the duct work using elbows, keep the number of elbows to a minimum for effective performance and use no more than three 90° elbows. Ensure that there is a minimum of 18 in (458 mm) of straight vent between each elbow. Elbow as far away from the range hood's exhaust opening as possible.
- Cap the exterior of the duct with a wall cap (15) or roof cap (16). Never use 4 in (102 mm) laundry-type wall caps. Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- The venting system must have a damper. If the roof or wall cap has a damper, do not use the damper supplied with the range hood.

Horizontal Wall Venting

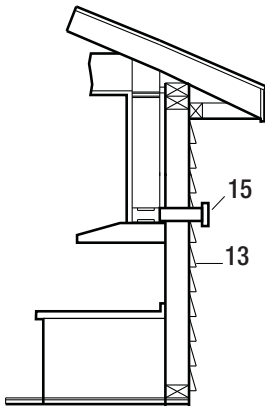


Fig.5

Horizontal Wall Venting

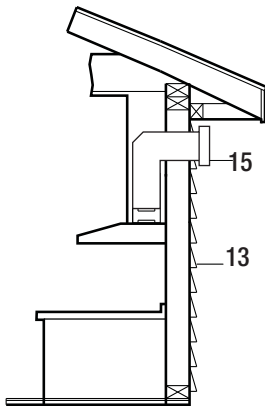


Fig.6

Vertical Roof Venting

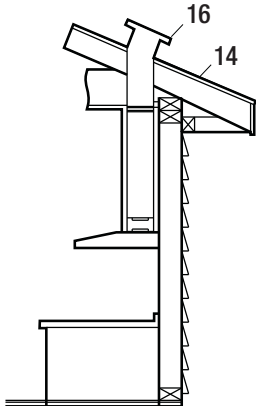


Fig.7

For interior venting system (air does not exhaust to outdoors) (Fig. 8):

In interior vented installations, air is recirculated through a charcoal filter and exhausted through the top of the range hood (17). See installation section for more details.

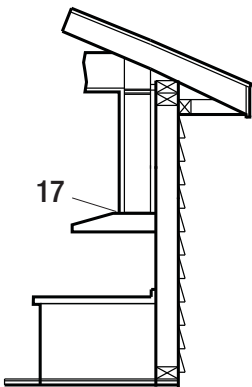


Fig. 8

Equivalent Length Chart

Type of duct	Length added
45° Elbow	3 ft (0.91 m)
90° Elbow	5 ft (1.52 m)
90° Flat elbow	12 ft (3.66 m)
9 ft (2.74 m) Straight duct	9 ft (2.74 m)
Wall cap	0 ft (0 m)

Fig. 9

Pre-Installation (continued)

WIRING CONNECTION REQUIREMENTS

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

OBSERVE ALL GOVERNING CODES AND ORDINANCES WARNINGS

- Electrical grounding is required for this range hood. Check with a qualified electrician if you are not sure whether the range hood is properly grounded.
- Failure to follow electrical requirements may result in a fire.
- A fuse in the neutral or grounding circuit could result in electrical shock.
- If the hot/cold water pipe is interrupted by plastic nonmetallic gaskets or other materials, DO NOT use for grounding.
- DO NOT GROUND TO A GAS PIPE.

IMPORTANT: It is the customer's responsibility to contact a qualified electrical installer and assure that the electrical installation is adequate and complies with the National Electrical Code, or CSA standards, as well as all local codes and ordinances.

1. Save installation instructions for electrical inspector's use.
2. If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine if the ground path is adequate.
3. DO NOT use an extension cord or adapter plug with this appliance.
4. The range hood must be connected with copper wire only.
5. The range hood should be connected directly to the junction (or circuit breaker) box through flexible, armoured or nonmetallic sheathed copper cable. Allow some slack in the cable so the appliance can be moved if servicing is ever necessary.
6. A UL listed or CSA approved conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the range hood and at the junction box).
7. When making the electrical connection, cut a 1-1/4 in (3.2 cm) hole in the wall. A hole cut through wood must be sanded until smooth. A hole through metal must have a grommet.
8. When cutting or drilling into the wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
9. Wire size must conform to all local codes and ordinances. The latest edition requirements of the National Electrical Code ANSI/NFPA 70, or the latest edition CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code Part 1 and C22.2 No. 0-M91.



DANGER: Risk of electrical shock. This range hood must be properly grounded.



DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before installing this unit. Touching circuitry inside the range hood while it is energized will result in death or serious injury.

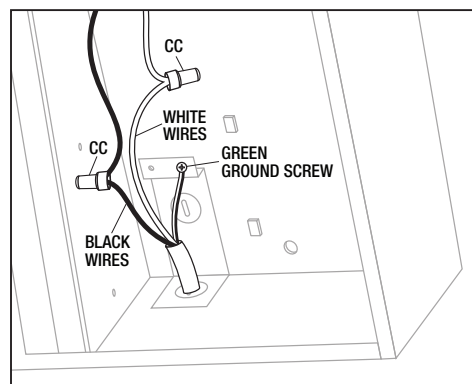


DANGER: All electrical wiring must be properly installed, insulated, and grounded. Improper insulation and grounding will result in deadly electrical shock.

NOTE:

Temporarily wire the range hood to test it for proper operation. If the range hood does not operate correctly, do not proceed with the installation.

- Remove the grease shield panel of the range hood (see Fig. 13) to access the electrical wire leads.
- Use the power supply cable to connect the range hood (A) directly to the junction box or circuit breaker box. Use a flexible, armoured, or nonmetallic sheathed copper cable only. Never use an extension cord or adapter plug.
- Connect a UL-listed or CSA-approved conduit connector to each end of the power supply cable (at the range hood and at the junction box). Connect the 2 colored wires from the range hood (A) to the corresponding wires from the electrical source: black to black (live), white to white (neutral), and the house grounding wire to the green ground screw. Use either the top hole (1) or the back hole (2) of the range hood depending on your installation type as shown in Fig. 10.
- Turn the power on, and ensure that the lights and the fan are operating correctly.
- Once you have tested the electrical connection, disconnect the power supply cable and wires from the electrical source before proceeding with the rest of the installation.



Installation

WARNING: FUEL (GAS) BURNING RANGES MUST BE VENTED OUTDOORS USING, AT MINIMUM, METAL DUCTWORK AND RANGE HOODS OF SUFFICIENT CAPACITY. Follow your fuel burning equipment manufacturer's guidelines, as well as, all applicable safety standards published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and your local code authorities.

REMOVING THE ELECTRICAL KNOCK-OUT HOLE



WARNING: Always wear safety goggles and gloves during installation.

- Choose the appropriate electrical knock-out hole to remove for your installation type. Use the top hole (1) if your electrical supply is in the cabinet and the back hole (2) if your electrical supply is on the wall below the cabinet (refer to Fig. 10).
- Use a flathead screwdriver and pliers to gently remove the electrical knock-out hole.
- Use an approved strain relief to ensure the knock out hole does not damage the insulation of the the electrical supply cable



CAUTION: Please use caution when removing the knock outs and vent covers to ensure none of the internal components are accidentally damaged.

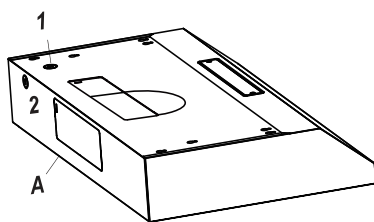


Fig. 10

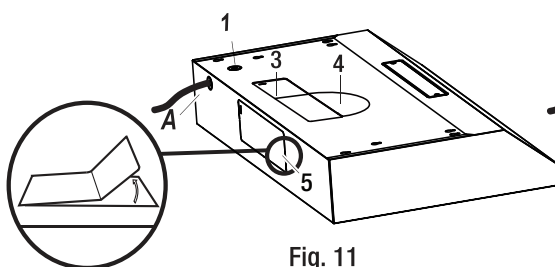


Fig. 11

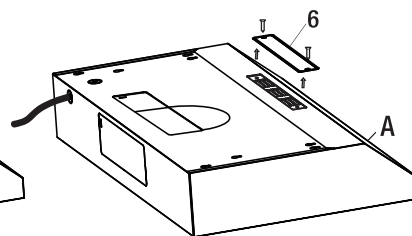


Fig. 12

REMOVING THE VENTING HOLE (FOR EXTERIOR VENTING)

- Choose the venting hole to remove for your installation type. Use the top holes (3 & 4) for a top venting installation and the back hole (5) for a back venting installation. See Installing the damper section for more details.
- Carefully remove the cover (3, 4 or 5) of the appropriate venting hole using a flat head screwdriver or needle nose pliers (refer Fig. 11). Be careful not to damage any internal components when removing the knockouts and not to leave any debris inside the range hood (A).

(FOR INTERIOR VENTING)

- If you are venting indoors, unscrew the 2 screws holding cover (6) in place and remove the cover as per Fig. 12. **DO NOT REMOVE ANY OTHER VENTING HOLE COVER.**

INSTALLING THE DAMPER (SKIP THIS STEP IF YOU ARE USING INTERIOR VENTING)

NOTE:

Only install the damper if you are using a venting system that does not already have a damper. If this hood replaces an existing unit, the location of the air exhaust can vary from one manufacturer to another. Ensure that the damper fits in the existing opening before installing.

- The damper and the adapter are located inside the range hood. To access these parts, remove the grease shield if you have not previously done so (see Fig. 13).
- Choose to install the damper (D) either in the top position (3A & B) for top venting or in the back position (5) for back venting. Adapter (E) is used for top venting only and installs in position 3A and 4.
- Attach damper (D) or adapter (E) over chosen knockout opening. Make sure the damper pivot is oriented on top such that the damper stays closed when not in use.
- Secure the damper (D) or adapter (E) to the range hood (A) with the short tapping screws (BB).
- Seal the damper (D) or adapter (E) to the range hood (A) on all four sides with duct tape.

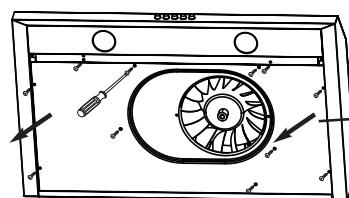


Fig. 13

Grease Shield

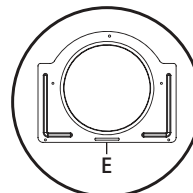
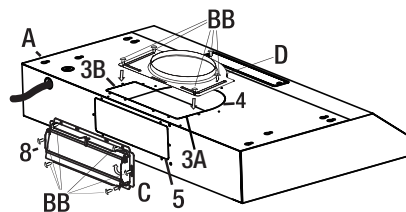
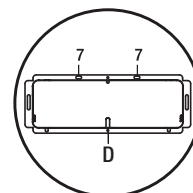
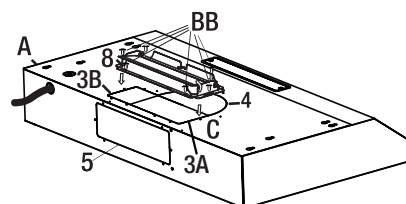


Fig. 14

Installation (continued)

If you are installing this range hood to a framed cabinet install a 3 inch wide spacer on either side of the cabinet to fill the void so that the range hood can be securely tightened to the cabinet.

Lift the range hood (A) up under the cabinet to determine its final position. Mark the location of the four keyhole mounting slots (1) on the underside of the cabinet.

- Set the range hood (A) aside on a protective surface.
- Drill four pilot holes in the locations that you marked.
- Screw the four long tapping screws (AA) into the pilot holes. Do not tighten the screws all the way – leave the screw heads about 0.28 in (7 mm) from the cabinet surface.
- Lift the range hood (A) into position, feeding the power cable and the electrical wires through the power access opening. Allow some slack in the cable and wires so that the appliance can be moved if servicing is ever necessary.
- Position the range hood (A) so the large end (2) of the keyhole mounting slots (1) are over the screws (AA). Then push the range hood (A) toward the wall so the screws (AA) are in the neck (3) of the keyhole slots. Tighten the screws (AA). Ensure that the range hood (A) is securely fastened to the cabinet before releasing it.
- If applicable, test the damper to ensure it rotates up and down freely.
- If applicable, connect the duct work to the range hood (A). Seal the joints with duct tape to ensure an airtight fit.



DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before installing this unit. Touching circuitry inside the range hood while it is energized will result in death or serious injury.



DANGER: If installing this unit over a gas range, turn off the gas at the source before installing or servicing this unit.

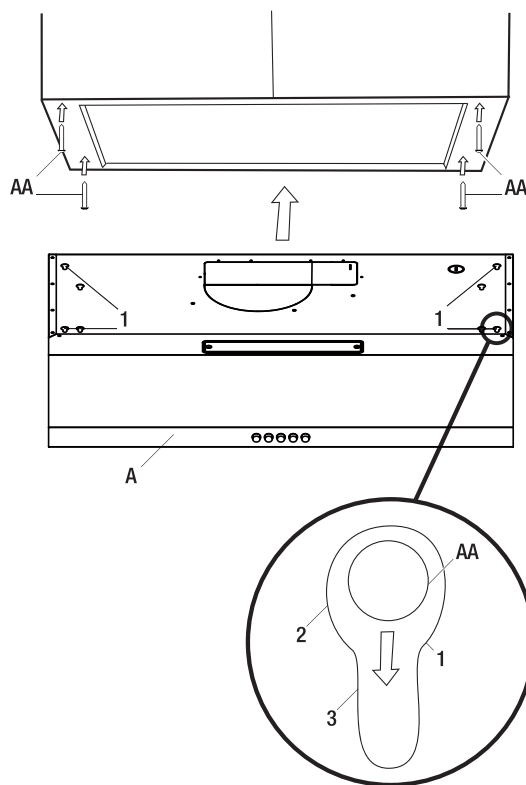


Fig. 15

FINAL INSPECTION

- Inspect all of the electrical and duct connections. Make sure the damper assembly (or round duct adapter) enters the ductwork and that the damper opens and closes freely.
- When satisfied with the installation, reinstall the grease shield and the filters.
- Restore the power to the range hood and ensure that the lights and fan are operating correctly.

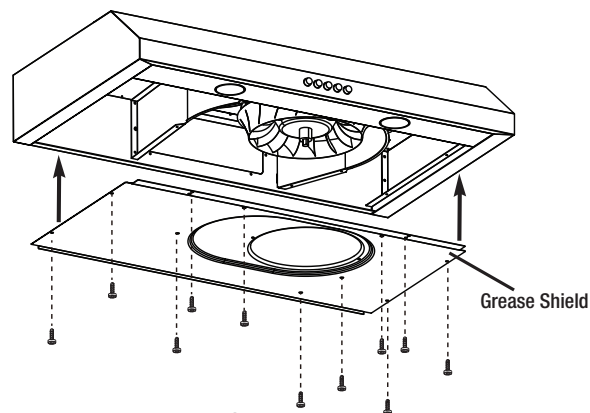


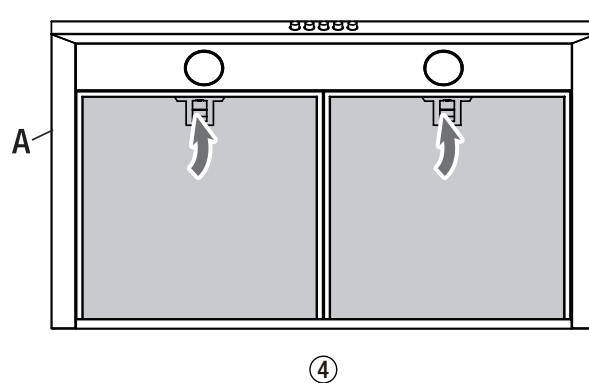
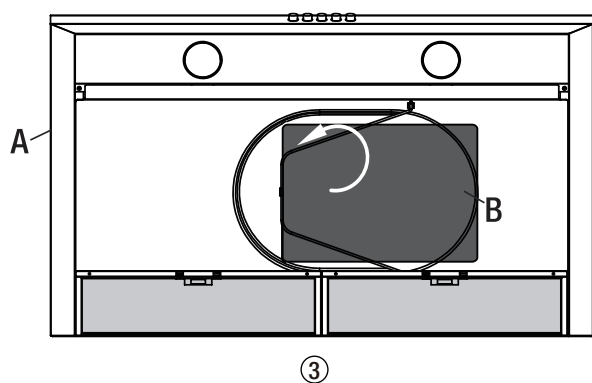
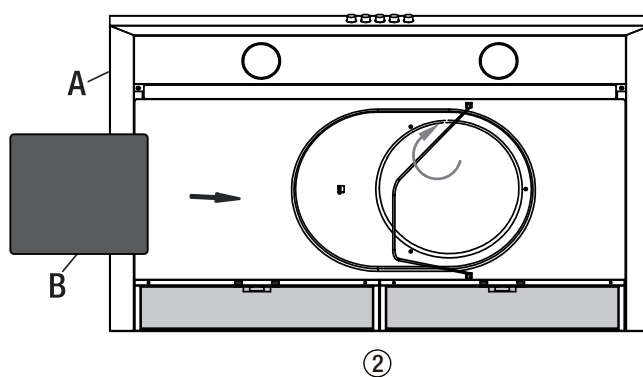
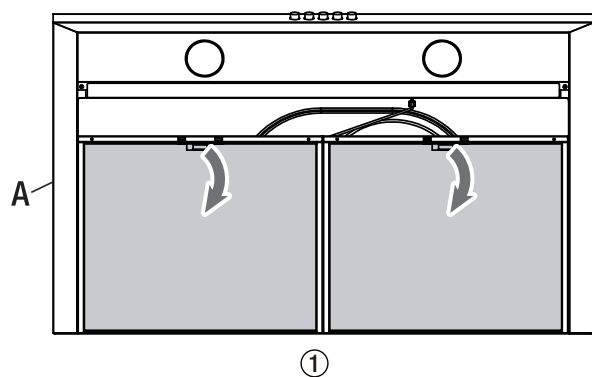
Fig. 23

INSTALLING THE CHARCOAL FILTER (SKIP THIS STEP IF YOU ARE USING EXTERIOR VENTING)

NOTE:

The charcoal filter should only be installed if you are venting the range hood inside (recirculating the air).

- Remove each cassette filter by lifting up the filter clip and rotating the filter downwards.
- Place the charcoal filter (B) in place, ensure that it covers the air outlet entirely.
- Reinstall each cassette filter.



Operation

NOTE:

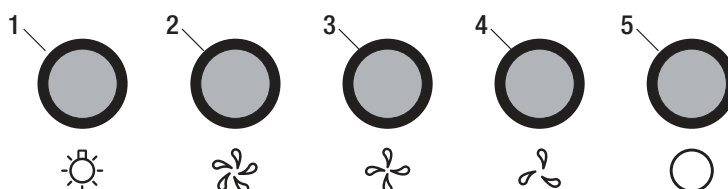
The fan and lights operate independently of each other.

TURNING ON/OFF THE UNIT

- To turn on the fan, press the appropriate speed control switch [Low Speed (4), Medium Speed (3), High Speed (2)] to select the desired level of power. Once a button is pressed, the previous speed mode will be cancelled.
- Press the power switch (5) to turn off the fan.

TURNING ON/OFF THE LIGHTS

- Press the light switch (1) to turn the lights on or off.



REPLACING CASSETTE FILTER

Cassette filters should be cleaned regularly either by hand or in the dishwasher, using a warm and mild dish-washing detergent solution. Replace filters that are damaged with punctures, bends, or broken frames. When filters require replacement, use only genuine replacement filters.

Charcoal filters should only be used in indoor vented installations and should be replaced periodically (approximately every 3 to 6 months), depending on frequency of use. Do not attempt to clean charcoal filters.



DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before performing maintenance. Touching circuitry inside the range hood while it is energized will result in death or serious injury.



WARNING: Failure to replace worn out or damaged filters will increase the risk of fire.

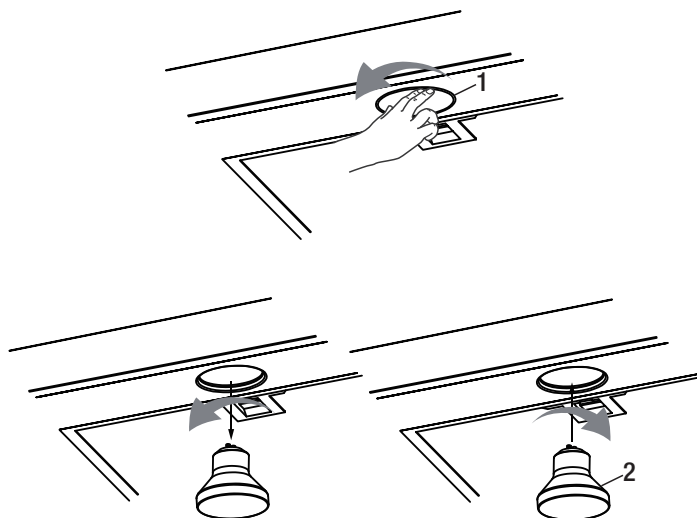


WARNING: Light bulbs can become hot when turned on. Do not touch bulbs until they are switched off and cooled. Touching hot bulbs could cause serious burns.

REPLACING LIGHT BULBS

When light bulbs burn out, replace them with a 5W GU10 base light bulb.

- Turn off the range hood, disconnect it from its power source, and ensure that the lights are cool.
- Turn the bulb (1) in the direction indicated and pull it out to remove it.
- Push in the new bulb (2) in the direction indicated until it locks into the socket. Do not release the bulb until you are sure the bulb has been securely installed. Then reconnect the power.
- If new bulbs do not operate, ensure that they are inserted correctly.



Care and Cleaning

RANGE HOOD



WARNING: Failure to maintain basic standards of care and cleaning of the range hood will increase the risk of fire.

The range hood should be cleaned regularly (internally and externally) to preserve its appearance and performance.

Do:

- Always clean in the direction of the grain (original polish lines).
- Clean the range hood periodically with hot, soapy water and a clean cotton cloth.
- Always rinse well with clean water two or three times after cleaning. Wipe completely dry with a soft non-abrasive cloth.
- After cleaning, you may polish with a non-abrasive stainless steel polish or cleaner. Always rub lightly and with the grain
- Ensure that the venting system is free of debris, if you have one.

Do Not:

- Do not use corrosive or abrasive detergents, steel wool, or scouring pads. These will scratch and damage the stainless steel surface.
- Do not use any products containing chloride, fluoride, iodide, or bromide on this product, as they will deteriorate the surface rapidly.
- Do not allow cleaning compounds, salt solutions, disinfectants, or bleaches to remain in contact with the product for extended periods of time.
- Do not allow any deposits to remain for long periods of time on the range hood. Rinse with water immediately and wipe dry with a clean cloth.
- Do not let plaster dust or any other construction residue enter the hood. During construction or renovation, cover the hood.
- Combustible products used for cleaning such as acetone, alcohol, ether, or benzol are highly explosive and should never be used close to a range or stove.

FILTERS

The cassette filters fitted by the factory are intended to filter out residue and grease from cooking. You do not need to replace them on a regular basis, but you should keep them clean. Charcoal filter cannot be cleaned and must be replaced when needed.

Do:

- Clean the cassette filter once a month using non-abrasive detergents, either by hand or in the dishwasher. When using a dishwasher, set the dishwasher to a low temperature and a short cycle setting. The filter may become discolored in a dishwasher, but this does not affect its performance.
- Allow filters to completely dry before re-installing them in the range hood.

Do Not:

- Do not allow oil to accumulate over more than 80% of the filter surface. Oil accumulations may drip oil onto the range.
- Do not wash charcoal filter. The charcoal filter should be replaced when it is covered in grease and has reached its maximum absorbancy.

Troubleshooting



DANGER: Turn off the power circuit breaker or the power switch on the junction box before performing maintenance. Touching circuitry inside the range hood while it is energized may result in serious injury or death.

Problem	Solution
The range hood does not operate.	- Check that the power supply cable and all electrical wiring are properly connected. - Check that the power is turned on at the junction box or circuit breaker. - Check that the wiring of the control switch is properly connected.
The range hood is very loud or vibrates when the fan is operating.	- Check that the range hood has been secured properly. Tighten into position, if necessary. - Check that the motor is secured in place. If not, then tighten the motor in place. - Check that the fan blade is not damaged or warped and that it is not hitting anything or causing the range hood to vibrate. If so, replace the fan blade.
The fan seems weak.	- Check that the duct size used is at least 7 in (177 mm) round. The range hood will not function efficiently with insufficient duct size. - Check that the duct is not clogged with debris and the tight mesh on the wall cap, if applicable, isn't restricting air flow. - Check that the damper unit is opening properly. - Check that no birds or animals have nested in the duct.
The lights work, but the fan is not spinning, is stuck, or is rattling.	- The thermal protection system detects if the motor is too hot to operate and shuts the motor down. In this case, the motor will function properly after the thermal protection system cools down (after approximately 10 min). - Check that the fan isn't jammed or scraping the bottom. - If nothing else works, the motor may be defective or seized. If so, replace the motor.
The range hood is not venting properly.	- Check that no birds or animals have nested in the duct. - Check that the distance between the cooktop and the bottom of the range hood is within the previously recommended distance. - Check that duct work follows all requirements. Use round metal duct work with a uniform diameter of 7 in (177 mm). The length of duct work must not exceed 35 ft (10.7 m). Reduce the length of duct work and the number of elbows if necessary. Ensure that all joints are properly connected, sealed, and taped. - Check that the duct does not open against the wind. - Ensure that the power is on high speed for heavy cooking. - Close all windows nearest to the range hood to eliminate sudden air gusts. - To enhance the performance of the range hood, open slightly a window on the opposite side of the house where the range hood vents outdoors.
Light(s) do not work.	- Check to see if light bulbs are damaged. If so, replace. - Check the light bulbs to see if they are loose. If so, tighten. - Remove the problem bulb and insert one you know is working. If the properly functioning light does not come on, the problem may be the light assembly. Have the light assembly serviced or replaced.

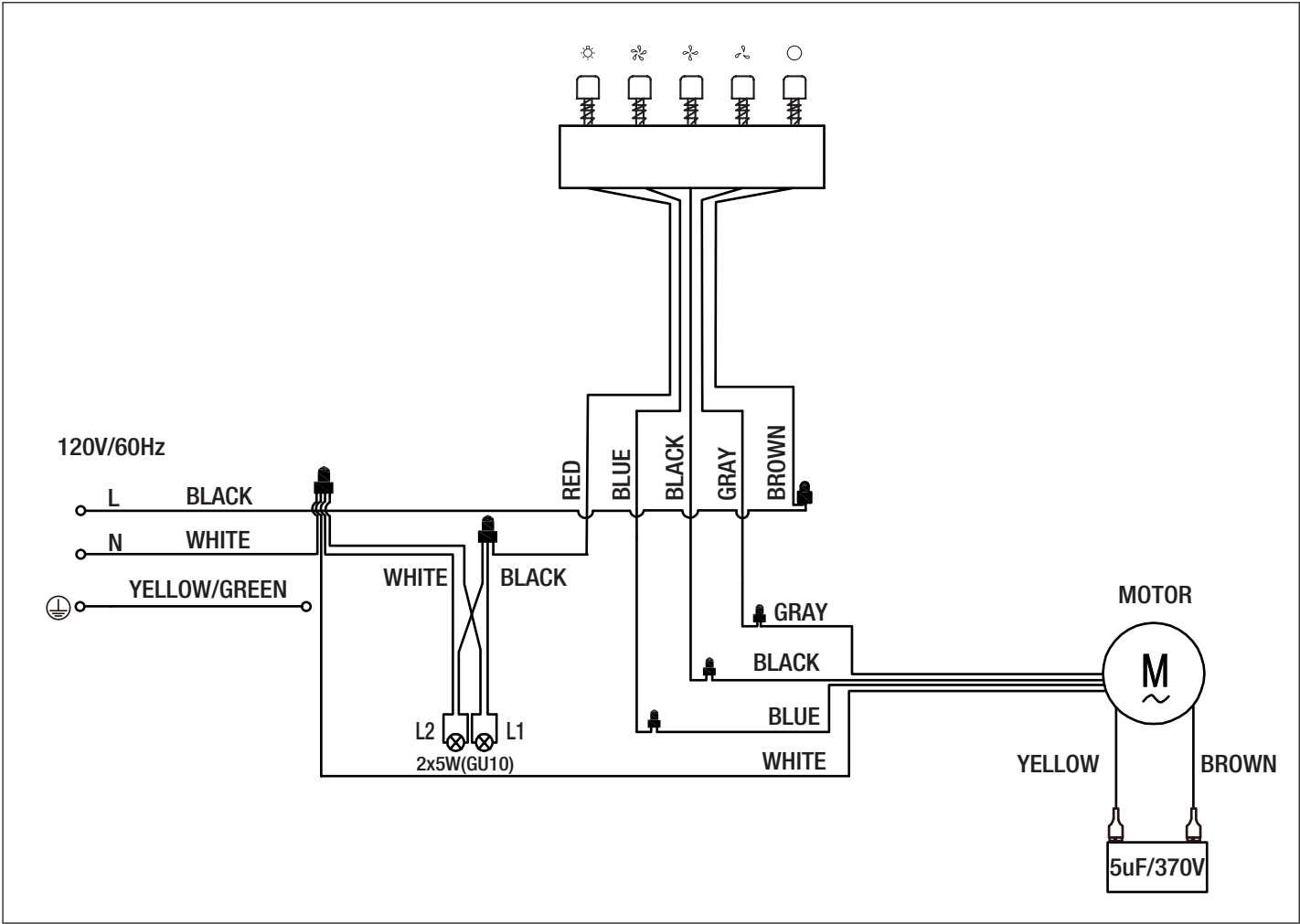
Specifications

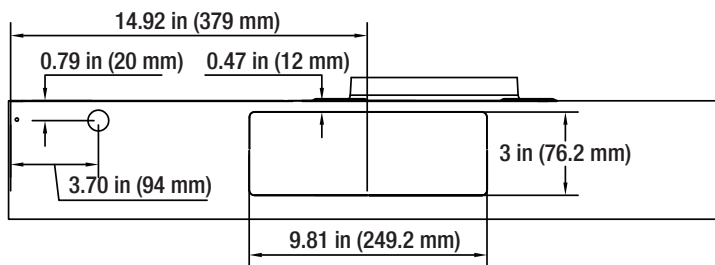
ENGLISH

Model	Dimensions	Rating	Control Type	CFM	Speeds	Light Bulb Wattage	Venting Options
QR252S QR252W	29.8 in (758 mm) W	120V~60Hz 1.0A	Push Button	380*	3	2 x 5W LED GU10 base light bulb	Top venting Back venting Recirculating/ Inside venting
	18 in (457 mm) D						
	5 in (127 mm) H						

* 320 CFM AT 0.1 STATIC PRESSURE

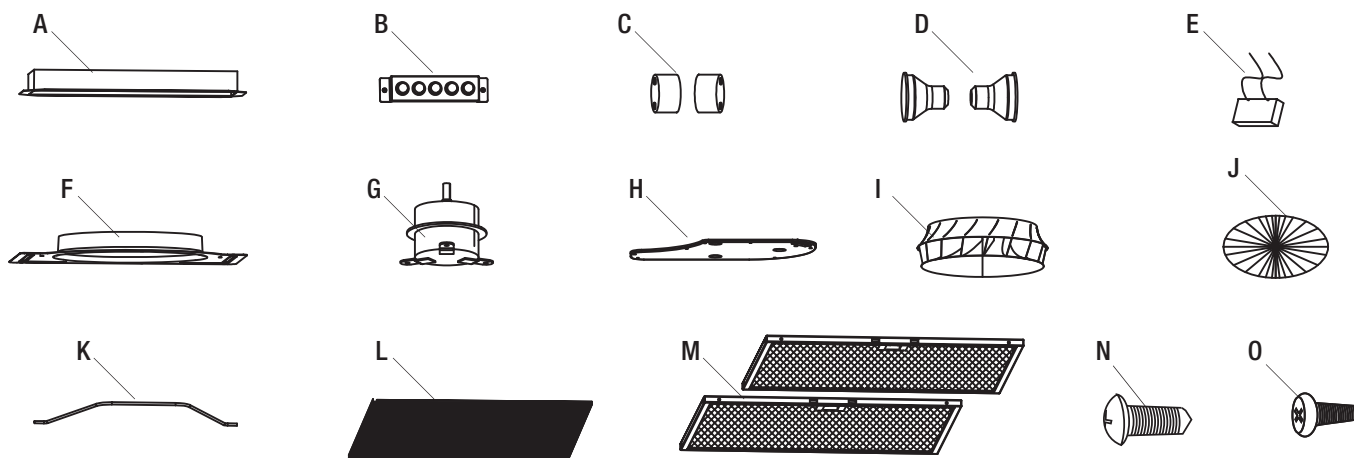
WIRING DIAGRAM





Service Parts

If you are missing parts or if you require replacement parts, please contact our customer service team at cs@conglomkb.com or 1-877-333-0098 (8:30 am - 5:00 pm, EST, Monday–Friday). Identify the required part(s) and have the part number(s) ready.



Part	Description	Code	Quantity
A	Rectangular Damper	QHR186M	1
B	Switch	QHR187M	1
C	Bulb Holder	QHR223M	2
D	LED Bulb	QHR181M	2
E	Capacitor	QHR188M	1
F	Round Adapter	QHR170M	1
G	Motor	QHR189M	1
H	Motor Bracket	QHR196M	1
I	Blade	QHR226M	1
J	Blade Guard	QHR175M	1
K	Wire Spring	QHR197M	1
L	Charcoal Filter	QHR216M	1
M	Aluminum Filter	QHR198M	2
N	Long Tapping Screws (ST4x18 mm)	QHR178M	6
O	Tapping Screws (ST4x10-F-H mm)	QHR179M	10

Table des matières

OWNER'S MANUAL	2
Consignes de sécurité	21
Garantie	
Garantie limitée d'un an	23
Procédure de réclamation pour la garantie	23
Préinstallation	
Outils requis	24
Contenu de l'emballage	25
Quincaillerie incluse	25
Planification de l'installation	26
Installation	29

Fonctionnement	33
Entretien	
Remplacement des filtres	34
Remplacement des ampoules	34
Soin et nettoyage	
Hotte de cuisinière	35
Filtre	35
Dépannage	36
Caractéristiques	
Schéma électrique	37
Schéma externe de la hotte de cuisinière	38
Pièces de rechange	39

MANUAL DEL USARIO	40
-------------------------	----

Consignes de sécurité

LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES



AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures, veuillez prendre connaissance des directives suivantes:

1. Cet appareil ne peut être utilisé autrement que pour l'usage prévu par le fabricant. Consulter le fabricant pour toutes questions concernant l'appareil.
2. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, couper l'alimentation électrique au panneau de service et le verrouiller pour éviter toute remise en marche accidentelle. Si vous ne pouvez verrouiller le panneau, y apposer un avertissement bien en vue.
3. L'installation et le raccordement électrique doivent être faits par une(des) personne(s) qualifiée(s), conformément aux codes et normes de construction, incluant ceux concernant les incendies.
4. Un apport d'air suffisant est requis pour assurer une combustion efficace et l'évacuation des gaz pour tous les appareils de cuisson alimentés par un combustible afin d'éviter tout refoulement d'air. Suivre les directives et les normes de sécurité du fabricant des appareils et se conformer aux normes recommandées par *The National Fire Protection Association (NFPA)*, par *l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE)*, et par les autorités locales.
5. Lorsque vous faites une ouverture dans un mur ou un plafond, veillez à ne pas endommager les fils électriques ou les conduites qui y sont dissimulées.
6. Les ventilateurs à conduit doivent toujours être ventilés à l'extérieur.



AVERTISSEMENT : L'ÉVACUATION DES GAZ D'UN APPAREIL DE CUISSON ALIMENTÉ PAR UN COMBUSTIBLE (GAZ) DOIT ÊTRE FAITE VERS L'EXTÉRIEUR EN UTILISANT AU MOINS UN CONDUIT MÉTALLIQUE ET UNE HOTTE D'UNE CAPACITÉ SUFFISANTE. Respectez les directives du fabricant de votre appareil de cuisson, de même que toutes les normes de sécurité applicables publiées par la *National Fire Protection Association (NFPA)* et *l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE)*, ainsi que les codes du bâtiment locaux.



DANGER : Éteignez le disjoncteur électrique ou l'interrupteur d'alimentation sur la boîte de jonction avant d'installer ou de réparer cet appareil. Toucher un circuit intérieur de la hotte alors qu'il est sous tension peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.



DANGER : Tout raccordement électrique doit être fait conformément aux normes, isolé et mis à la terre. L'isolation et la mise à la terre incorrectes entraîneront une décharge électrique mortelle.



DANGER : Pour l'installation au-dessus d'une cuisinière à gaz, le gaz doit être coupé à la source avant l'installation ou l'entretien.



AVERTISSEMENT : Tenter d'installer ou de réparer cet appareil lorsque vous n'avez pas les connaissances techniques ou électriques nécessaires pourrait entraîner des blessures.



AVERTISSEMENT : Les bordures de métal de l'appareil peuvent être tranchantes. Veuillez porter des gants protecteurs pendant l'installation, la nettoyage, ou la réparation.



AVERTISSEMENT : Ne faites pas fonctionner l'appareil sans les grilles de sécurité et les filtres, car sans ces éléments, les ventilateurs pourraient aspirer la chevelure, les doigts ou les vêtements amples.



AVERTISSEMENT : Restez à l'écart du ventilateur lorsque le moteur est en marche.



AVERTISSEMENT : Gardez cet appareil propre et exempt de graisse et d'accumulation de résidus en tout temps pour prévenir les incendies.



PRUDENCE : Cet appareil est destiné à un usage de ventilation de type générale seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des matières ou vapeurs dangereuses et explosives.

Consignes de sécurité (suite)

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ LORS DE LA CUISSON

1. Ne jamais laisser sans surveillance lorsqu'en service.
2. Ne jamais cuisiner à flamme nue sous la hotte de cuisinière.
3. Toujours faire fonctionner la hotte de cuisinière lors de la cuisson à haute chaleur ou lors de la cuisson d'aliments flambants.
4. La distance minimale d'installation au-dessus de la cuisinière (D) est de 18 po (458 mm). Faire très attention, car la surface de la hotte peut devenir extrêmement chaude au toucher si la cuisinière est utilisée à puissance élevée pendant une longue période.
5. Soyez prudent lorsque vous cuisinez avec de l'huile ou avec les friteuses. Lorsque vous utilisez de l'huile à friture, l'huile chaude peut facilement surchauffer et prendre feu. Le risque de combustion est plus élevé lorsque l'huile a été utilisée plusieurs fois. Réchauffer lentement les huiles à chaleur faible ou moyenne.
6. Éviter les débordements, car ils peuvent provoquer de la fumée et des débordements graisseux qui pourraient s'enflammer.
7. Pour éviter les brûlures ou les incendies, toujours utiliser des récipients appropriés à la taille de l'élément chauffant que vous utilisez.
8. En cas d'incendie de cuisinière, veuillez suivre les directives suivantes :
 - Attention à ne pas vous brûler.
 - Éteignez les flammes avec un couvercle hermétique, une plaque à biscuits ou un plateau de métal et éteindre le feu. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, évacuez les lieux et appelez le service des incendies.
 - Ne jamais prendre une casserole en flammes avec vos mains.
 - Ne jamais utiliser d'eau pour éteindre un feu, non plus qu'un linge ou une serviette humide qui risque de provoquer une explosion de vapeur.
 - Utilisez un extincteur seulement si : (a) vous savez que votre extincteur est de catégorie ABC et que vous savez l'utiliser, (b) l'incendie est mineur et limité à la zone où il a débuté, (c) vous avez fait appel au service des incendies, et (d) vous pouvez tenter d'éteindre l'incendie tout en ayant l'option de vous diriger sans entrave vers une sortie proche.



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, n'utiliser que des conduits de métal. Ne jamais utiliser des conduits en plastique.



AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas brancher cet appareil à un variateur d'intensité à semi-conducteur.



PRUDENCE : Pour usage résidentiel seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des substances et vapeurs dangereuses ou explosives.



PRUDENCE : Ne jamais disposer des cendres de cigarette, des substances inflammables, ou de tout autre objet étranger dans les ventilateurs.



PRUDENCE : Il est recommandé de procéder à l'installation avec au moins une autre personne. Un soulèvement inadéquat de la hotte de cuisinière pourrait endommager le produit ou blesser une personne.



AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie et d'évacuer l'air correctement, s'assurer d'évacuer l'air à l'extérieur. Ne pas l'évacuer dans les espaces entre les murs ou les plafonds ou dans les greniers, les vides sanitaires ou les garages.

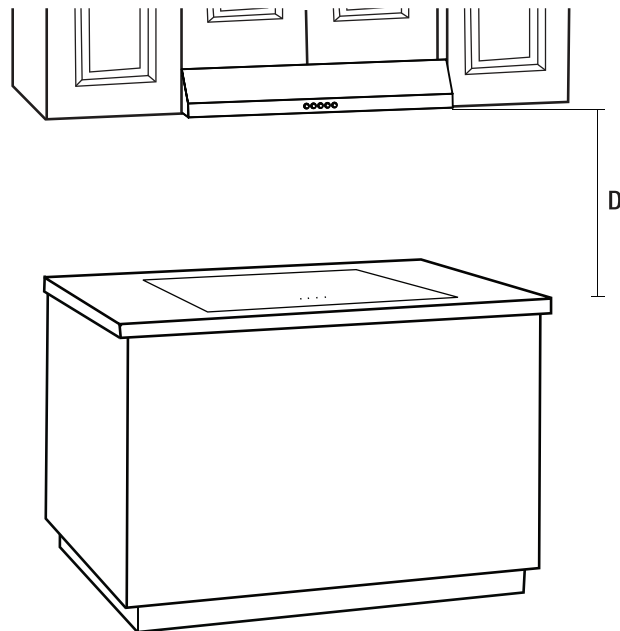


Fig. 1

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ LORS DU NETTOYAGE

1. Le filtre doit être nettoyé périodiquement pour éliminer l'accumulation de résidus de cuisson. Le filtre qui présente des signes d'usure doit être changé immédiatement.
2. Ne jamais enlever de pièces à nettoyer. Le démontage ne peut être fait que par une personne qualifiée.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Inspecter minutieusement le produit avant l'installation et signaler tout dommage sans délai. Nous ne serons pas responsables des défaillances ou des dommages qui auraient dû être découverts ou évités par une inspection adéquate et des essais avant l'installation.

Conglom Kitchen and Bath garantit ce produit contre tout défaut dans les matériaux ou la fabrication, pour une période d'un (1) an à compter de la date de l'achat. Une preuve d'achat (facture d'achat originale) du consommateur/acheteur original devra accompagner toute réclamation faite à Conglom Kitchen & Bath.

Cette garantie est non transférable et sera nulle si l'unité est enlevée de son installation initiale ou si elle n'est pas installée suivant les spécifications du fabricant. Elle ne s'applique pas dans l'éventualité de dommages causés au produit suite à l'utilisation de pièces de rechange autre que les pièces originales Conglom Kitchen and Bath (les pièces de rechange peuvent être obtenus en nous écrivant un courriel à cs@conglomkb.com ou en appelant au 1-877-333-0098 entre 8h30 et 17h00, HNE), une erreur d'installation, l'abus, l'utilisation ou l'entretien incorrecte et le service incorrects (qu'ils soient effectués par un plombier, un entrepreneur, une entreprise de service ou un membre de la famille de l'acheteur). La garantie exclut les dommages causés par des conditions agressives d'air ou d'eau, des nettoyeurs ou des matériaux rudes et/ou abrasifs.

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables pour toute blessure corporelle ou tout dommage matériel résultant d'une mauvaise installation ou utilisation de ce produit. Nous ne serons pas tenues responsables de l'incapacité d'utiliser cette unité, des inconvénients, des coûts encourus pour la main d'œuvre, des matériaux, de l'enlèvement et de l'installation des unités de remplacement ou d'aucun autre dommage causé par un incident ou accessoire. Les coûts encourus pour obtenir l'accès pour la réparation ou le remplacement sont la responsabilité de l'utilisateur.

Nos obligations se limitent à la réparation ou au remplacement de l'unité (selon notre choix) qui peut s'avérer, selon notre examen unique, être défectueuse sous l'utilisation et le service normaux pendant la période de garantie. Nous pouvons émettre un crédit au montant de la valeur de la facture du produit défectueux (ou d'un pourcentage de ce montant selon l'usure) tenant lieu de la réparation ou du remplacement.

Toute défectuosité de l'unité qui ne peut être liée à un défaut de matériel ou de fabrication n'est pas couvert par cette garantie. Ces conditions non garanties incluent, mais ne se limitent pas aux suivantes :

- Une mauvaise installation non conforme aux instructions du fabricant.
- Les bosselures, bosses et rayures causées pendant l'expédition, la manutention ou l'installation.
- Changement de la couleur ou du fini en raison de l'usage d'un produit chimique.
- Les dommages causés par le non-respect des directives de soin et de nettoyage, y compris les dommages causés par l'utilisation de produits nettoyeurs abrasifs.
- Toute modification apportée à l'unité par l'acheteur ou l'installateur.
- Dommages en raison d'un impact accidentel, du feu, d'une inondation, du gel et de l'usure normale.
- Courbures et déformations provoquées par des raccords forcés, des fixations trop serrées et un support inadéquat pendant l'installation.
- Tout défaut ou dommage aux ampoules électriques.

Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation ou l'installation à des fins commerciales ou institutionnelles.

PROCÉDURE DE RÉCLAMATION POUR LA GARANTIE

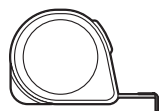
Si un défaut couvert par la garantie se produit ou si vous avez besoin de pièces de rechange, contacter notre service à la clientèle au cs@conglomkb.com ou au 1-877-333-0098 (lundi au vendredi, 8h30 à 17h, HNE).

Avant d'appeler, veuillez-vous assurer d'avoir en main :

- Numéro de modèle ou une description.
- La preuve d'achat.
- Les détails concernant le défaut et/ou le numéro de la pièce de rechange.
- Le nom et l'adresse du propriétaire et/ou de l'installateur.

Préinstallation

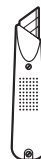
OUTILS REQUIS (NON INCLUS)



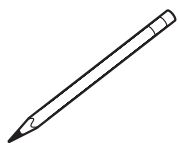
Ruban à mesurer



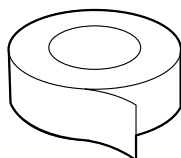
Niveau



Couteau tout usage



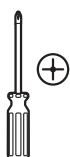
Crayon



Ruban adhésif



Clé à molette



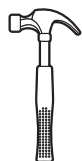
Tournevis Phillips



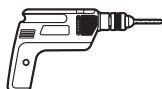
Tournevis plat



Pinces à bec effilé



Marteau



Tournevis électrique



Lunettes de sécurité

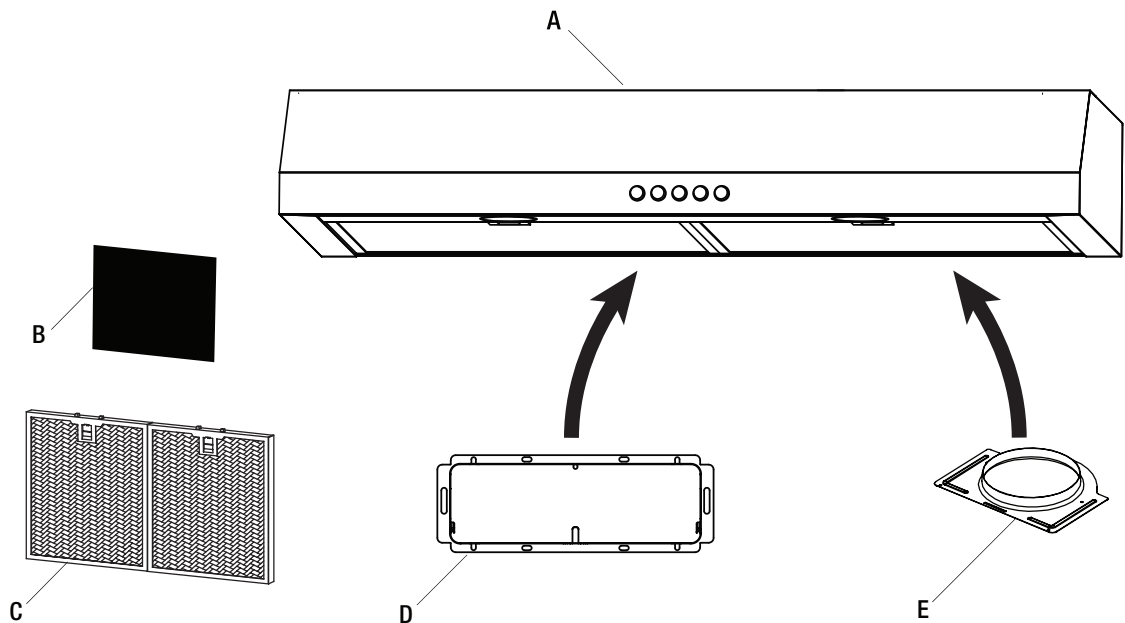


Gants de sécurité

Préinstallation (suite)

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Vérifier soigneusement que l'unité ne comporte aucun dommage ou pièces manquantes avant l'installation. Dans le cas de dommages ou de pièces manquantes, communiquer avec le service à la clientèle. Ne pas vous débarrasser de l'emballage avant d'être satisfait de ce produit.

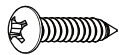


Pièce	Description	Quantité
A	Hotte de cuisinière	1
B	Filtre en charbon	1
C	Filtres cassette	2
D	Clapet rectangulaire (à l'intérieur de la hotte)	1
E	Adaptateur rond (à l'intérieur de la hotte)	1

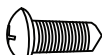
QUINCAILLERIE INCLUSE

REMARQUE:

La quincaillerie montrée n'est pas de taille réelle.



AA



BB



CC



DD



EE

Pièce	Description	Quantité
AA	Vis taraudeuses longues - (ST4x18mm)	6
BB	Vis taraudeuses courtes - (ST4x10-F-Hmm)	10
CC	Connecteurs de fil	2
DD	Rondelles	4
EE	Vis à bois à tête fraisée (4 x 10 mm)	6

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

Nombre de personnes requises : 1

1. Avant l'installation, mesurer toutes les distances ci-dessous pour assurer la position appropriée de la hotte de cuisinière (A).

- La distance (1) de la surface de cuisson à la hotte de cuisinière doit être d'au moins 17 po (458 mm). Pour un rendement optimal, la hotte de cuisinière ne doit pas être installée à plus de 25 po (635 mm) de la surface de cuisson.
- La mesure (3) devrait être d'au moins 30 po (762 mm). La hotte devrait être d'environ la même taille que la surface de cuisson.

2. Si le dessous de l'armoire (3) située au-dessus de l'endroit où la hotte doit être installée est en retrait, fixer des baguettes de bois (4) de taille appropriée de chaque côté à l'aide de vis à bois.

3. Des vis sont fournies pour fixer la hotte de cuisinière à la plupart des types d'armoires. Consulter un installateur qualifié pour vérifier que les vis fournies sont appropriées pour vos armoires.

4. Placer une protection épaisse sur le comptoir et la surface de cuisson pour éviter de les endommager ou de les salir. Retirer tous objets qui risquent de gêner lors de l'installation.



AVERTISSEMENT : Toujours porter des lunettes et des gants de sécurité pendant l'installation.

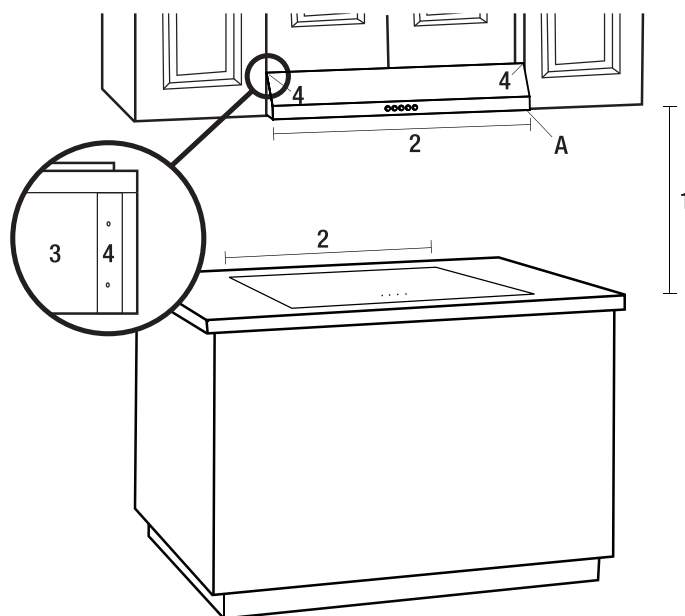


Fig. 2

OPTIONS DE VENTILATION :

- Déterminer si votre système de ventilation existant évacue l'air par le haut ou par l'arrière. Veiller à ce que les ouvertures dans l'armoire ou dans le mur pour le clapet et pour l'accès à l'électricité sont à des endroits appropriés et sont de tailles appropriées. Voir la Fig. 3 si votre ventilation est par le haut ou voir Fig. 4 si elle est par l'arrière. Pour la ventilation par le haut (Fig. 3), si vous utilisez le adaptateur rond, l'ouverture devrait être A et B seulement. Si vous utilisez le clapet rectangulaire, l'ouverture devrait être B et C seulement.
- S'il s'agit d'une nouvelle installation, choisir la méthode d'évacuation qui convient à vos besoins. Découper des ouvertures pour le clapet et l'accès à l'électricité dans la partie inférieure de l'armoire ou sur le mur extérieur, en fonction de la direction de l'évacuation choisi.

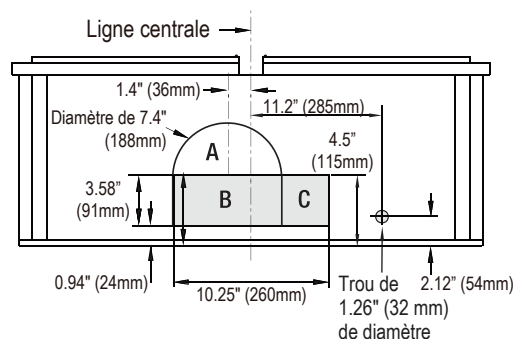


Fig. 3: Ventilation par le haut

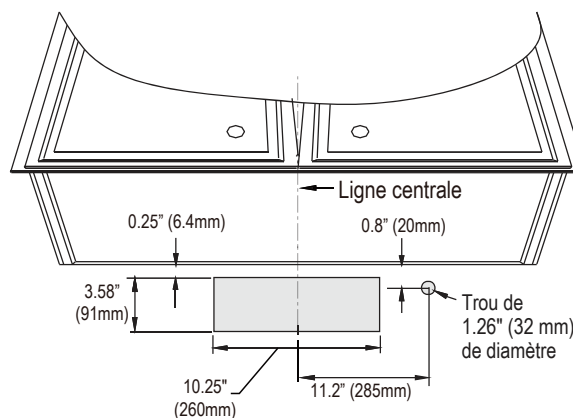


Fig. 4: Ventilation par l'arrière

SUIVRE CES LIGNES DIRECTRICES LORS DE L'INSTALLATION DE CONDUITS :

- Votre système de ventilation doit évacuer à l'extérieur, soit horizontalement à travers le mur arrière (13) ou verticalement à travers le toit (14) (Voir la Fig. 5/ Fig. 6/ Fig. 7).
- Utiliser des conduits ronds en métal d'un diamètre uniforme de 177 mm (7 po.). La course totale des conduits dans le système de ventilation devrait pas dépasser 10,7 m (35 pi).
- Calculer la longueur des conduits en additionnant les longueurs dans le tableau (Fig. 9) pour chaque pièce du conduit dans le système.
- Fixer toutes les connexions avec des vis de métal et sceller tous les joints avec du ruban adhésif en toile.
- Si vous devez faire tourner la trajectoire du conduit en utilisant des coudes, maintenir le nombre de coudes au minimum pour un rendement efficace et ne pas utiliser plus de trois coudes de 90°. S'assurer qu'il y a un minimum de 458 mm (18 po.) de conduit rectiligne entre chaque coude. Placer le coude aussi loin que possible de l'ouverture de sortie d'air de la hotte de cuisinière.
- Placer un capuchon à l'extrémité extérieure du conduit à l'aide d'un capuchon mural (15) ou d'un capuchon de toit (16). Ne pas utiliser de capuchons de 102 mm (4 po.) pour le sèche-linge. Utiliser un produit calfeutrante pour sceller les ouvertures extérieures autour du capuchon sur le toit ou le mur.
- Le système de ventilation devrait être muni d'un clapet. Si le capuchon de toit ou de mur se termine par un clapet, nous vous recommandons de ne pas utiliser le clapet fourni avec la hotte de cuisinière.

Ventilation horizontale par le mur

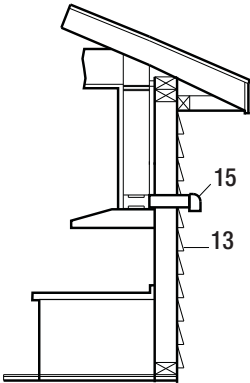


Fig.5

Ventilation horizontale par le mur

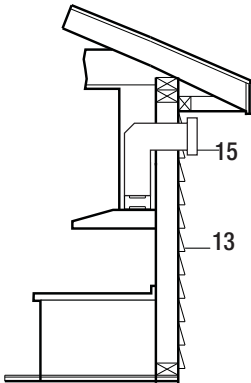


Fig.6

Ventilation verticale par le toit

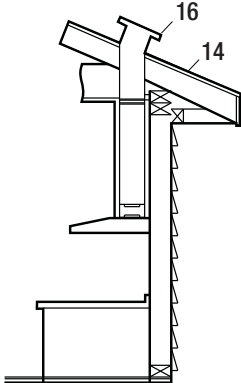


Fig.7

Dans un dispositif d'évacuation vers l'intérieur, l'air n'est pas évacué à l'extérieur (figure 8). L'air passe plutôt à travers le filtre au charbon et est dirigé vers l'intérieur du bâtiment par le conduit d'aération supérieur de la hotte (17). Veuillez consulter la section Installation pour obtenir de plus amples renseignements.

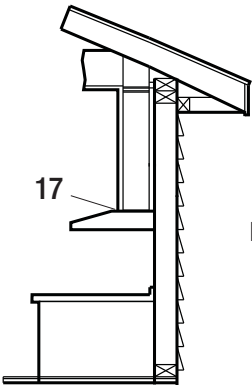


Fig. 8

Tableau des longueurs équivalentes

Type de conduit	Longueur ajoutée
Coude de 45°	0,91 m (3 pi)
Coude de 90°	1,52 m (5 pi)
Conduit plat à angle de 90°	3,66 m (12 pi)
Conduit droit de 2,74 m (9 pi)	2,74 m (9 pi)
Capuchon mural	0 m (0 pi)

Fig. 9

Préinstallation (suite)

EXIGENCES POUR CONNEXIONS DE CÂBLAGES

Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une personne qualifiée et en conformité avec tous les codes et normes applicables, y compris la résistance au feu.

VEUILLEZ RESPECTER TOUS LES CODES ET NORMES EN VIGUEUR :

- Cette hotte de cuisine doit être mise à la terre. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié si vous n'êtes pas certain que la hotte est correctement mise à la terre.
- Le manque de se conformer aux exigences électriques peut résulter en un incendie.
- Un fusible dans le circuit neutre ou de mise à la terre peut résulter en un choc électrique.
- Si le tuyau d'eau chaude/froide est interrompu par des joints d'étanchéités en plastiques, non métalliques ou d'autres matières, ne pas utiliser pour mettre à la terre.
- NE PAS METTRE À LA TERRE EN RELIANT À UNE CONDUITE DE GAZ.



ATTENTION: Il incombe au client de s'adresser à un électricien qualifié et de s'assurer que l'installation électrique est conforme aux normes fixées par le National Electrical Code, aux normes CSA et respecte tous les codes et règlements locaux.

1. Conserver les directives d'installation qui sont utiles lors de la vérification par un inspecteur en électricité.
2. Si les codes le permettent et que l'on procède à une mise à la terre en utilisant un conducteur spécifique, il est recommandé de demander à un électricien qualifié de déterminer le circuit adéquat pour la mise en terre.
3. Ne pas utiliser de rallonge électrique ou de raccord pour cet appareil.
4. La hotte ne peut être connectée que seulement avec des fils de cuivre.
5. Raccorder la hotte directement à la boîte de jonction ou de la boîte du disjoncteur d'un câble en cuivre flexible, gainé, ou non métallique. Laissez un peu de mou dans le câble pour que l'appareil puisse être déplacé si l'entretien est nécessaire.
6. Branchez un connecteur de circuit homologué UL ou CSA à chaque extrémité du câble d'alimentation (à la hotte et à la boîte de jonction).
7. Lorsque vous faites la connexion électrique, tailler une ouverture de 1.25 po. (3.2 cm) dans le mur. Une ouverture pratiquée dans le bois doit être sablée jusqu'à ce que la surface soit lisse, tandis que vous devez installer un passe-câble dans l'ouverture pratiquée dans le métal.
8. Lorsque vous faites une ouverture dans un mur ou un plafond, veillez à ne pas endommager les fils électriques ou les conduites qui y sont dissimulées.
9. Le gabarit du câble doit respecter les exigences fixées par le National Electrical Code ANSI/NFPA 70, ou les normes CSA C22.1-94, le code canadien de l'électricité Parti 1 et C22.2 no 0-M91 et tous les codes et normes locaux.



DANGER : Risque de choc électrique. La hotte doit être mise en terre adéquatement.



DANGER : Éteignez le disjoncteur électrique ou l'interrupteur d'alimentation sur la boîte de jonction avant d'installer cet appareil. Toucher un circuit intérieur de la hotte alors qu'il est sous tension peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

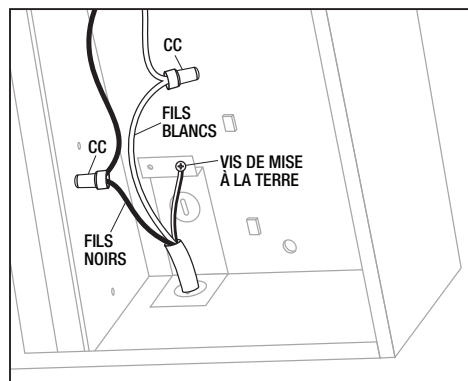


DANGER : Tout raccordement électrique doit être fait conformément aux normes, isolé et mis à la terre. L'isolation et la mise à la terre incorrectes entraîneront une décharge électrique mortelle.



REMARQUE : Connecter le filage de façon temporaire et faire l'essai pour s'assurer que l'appareil fonctionne correctement. Si la hotte de cuisinière ne fonctionne pas correctement ne pas poursuivre l'installation.

- Enlever le couvercle de la boîte du compartiment des connexions électriques pour accéder aux fils électriques de la hotte.
- Utiliser le câble d'alimentation pour relier la hotte (A) directement à la boîte de jonction ou au disjoncteur. Seulement utiliser un câble en cuivre blindé flexible, ou non métallique gainé. Ne jamais utiliser de rallonge électrique ou de raccord pour cet appareil.
- Connecter un connecteur de conduit homologué UL ou approuvé par la CSA à chaque extrémité du câble d'alimentation électrique (à la hotte et à la boîte de jonction). Raccorder les deux fils de couleur de la hotte (A) aux fils correspondants de la source électrique : le noir au noir (sous tension), le blanc au blanc (neutre), et le vert/jaune au vert/jaune (mise à la terre). Utiliser soit le trou du haut (1) ou le trou arrière (2) de la hotte en fonction de votre type d'installation, voir figure 10.
- Mettre l'appareil sous tension et vérifier le bon fonctionnement des lumières et du ventilateur.
- Une fois que vous avez testé la connexion électrique, débrancher le câble d'alimentation et les fils de la source électrique avant de procéder avec l'installation.



Installation

AVERTISSEMENT: L'ÉVACUATION DES GAZ D'UN APPAREIL DE CUISSON ALIMENTÉ PAR UN COMBUSTIBLE (GAZ) DOIT ÊTRE FAITE VERS L'EXTÉRIEUR EN UTILISANT AU MOINS UN CONDUIT MÉTALLIQUE ET UNE HOTTE D'UNE CAPACITÉ SUFFISANTE. Respectez les directives du fabricant de votre appareil de cuisson, de même que toutes les normes de sécurité applicables publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), ainsi que les codes du bâtiment locaux.

RETRAIT DU DISQUE DÉFONÇABLE DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE



AVERTISSEMENT : Toujours porter des lunettes et des gants de sécurité pendant l'installation.

- Choisir le trou défonçable de câblage électrique approprié à enlever selon votre type d'installation. Utiliser le trou supérieur (1) pour une installation de ventilation par le dessus et le trou arrière (2) pour une installation de ventilation par l'arrière. Voir Fig. 10.
- Utiliser un marteau et un tournevis plat pour doucement retirer le disque défonçable de câblage électrique.
- Utiliser un réducteur de tension approuvé pour s'assurer que le trou défonçable n'endommage pas l'isolation du câble d'alimentation électrique.



ATTENTION: Faites preuve de prudence lors du retrait des débouchures et des couvercles d'aération. Assurez-vous qu'aucune des composantes internes n'est accidentellement endommagées.

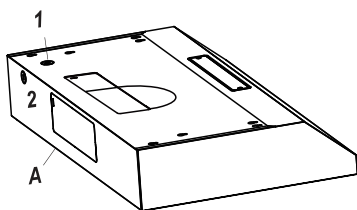


Fig. 10

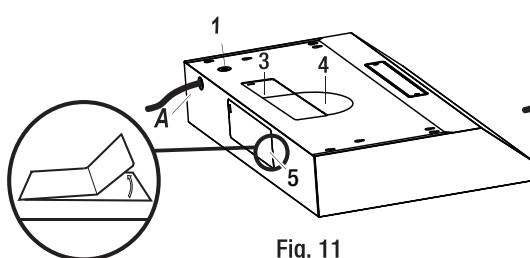


Fig. 11

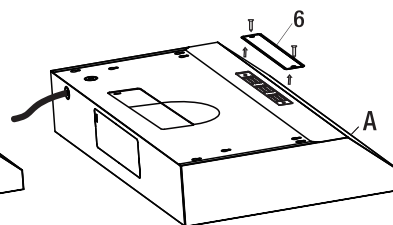


Fig. 12

RETRAIT DU TROU DÉFONÇABLE DE VENTILATION (POUR VENTILATION EXTÉRIEURE)

- Choose the venting hole to remove for your installation type. Use the top holes (3 & 4) for a top venting installation and the back hole (5) for a back venting installation. See Installing the damper section for more details.
- Carefully remove the cover (3, 4 or 5) of the appropriate venting hole using a flat head screwdriver or needle nose pliers (refer Fig. 11). Be careful not to damage any internal components when removing the knockouts and not to leave any debris inside the range hood (A).

(POUR VENTILATION INTÉRIEURE)

- Si vous avez choisi une ventilation intérieure, dévisser les deux vis qui retiennent le couvercle (6) et enlever le couvercle comme sur la Fig. 12. NE RETIRER AUCUN AUTRE COUVERCLE DE TROU DE VENTILATION.

INSTALLATION DU CLAPET (OMETTRE CETTE ÉTAPE SI VENTILATION INTÉRIEURE)

REMARQUE:

Seulement installer le clapet si vous utilisez un système de ventilation qui ne possède pas déjà un clapet. Si cette hotte de cuisinière remplace une unité existante, l'emplacement de la sortie d'air peut varier d'un fabricant à l'autre. S'assurer que le clapet s'ajuste dans l'ouverture existante avant l'installation.

- Le clapet et l'adaptateur sont situés à l'intérieur de la hotte. Pour accéder à ces pièces, retirer le panneau inférieur (K) s'il n'a pas déjà été retiré (voir fig. 13).
- Choisir d'installer le clapet (C) en position supérieure (3A et B) pour la ventilation par le haut ou en position arrière (5) pour la ventilation par l'arrière. L'adaptateur (D) sert uniquement à la ventilation par le haut et s'installe en position 3A et 4.
- Fixer le clapet (C) ou l'adaptateur (D) sur l'ouverture défonçable choisie. S'assurer que le pivot du clapet est orienté vers le haut afin que le clapet reste fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Fixer le clapet (C) ou l'adaptateur (D) sur la hotte (A) à l'aide des vis taraudeuses courtes (BB).
- Sceller le clapet (C) ou l'adaptateur (D) fixé à la hotte (A) de tous les côtés, à l'aide de ruban adhésif.

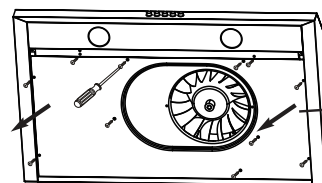


Fig. 13

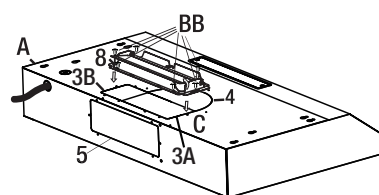
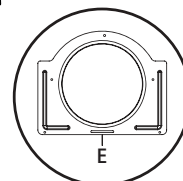
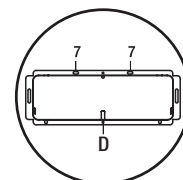


Fig. 14



Installation (suite)

Si cette hotte est installée sous une armoire avec cadre, placer une entretoise de 3 pouces (76 mm) de largeur de chaque côté de l'armoire afin de combler le vide, de manière à ce que la hotte puisse être fermement fixée à l'armoire.

Soulever la hotte (A) sous l'armoire pour déterminer sa position finale. Marquer l'emplacement des quatre encoches en trou de serrure (1) sur le dessous de l'armoire.

- Placer la hotte (A) de côté sur une surface protectrice.
- Percer quatre trous de guidage aux endroits qui ont été marqués.
- Visser les quatre vis taraudeuses longues (AA) dans les trous de guidage. Ne pas serrer les vis à fond; laisser les têtes de vis à environ 0,28 po (7 mm) de la surface de l'armoire.
- Soulever la hotte (A) et la mettre en place en insérant le câble d'alimentation et les fils électriques par l'ouverture d'accès à cet effet. Laisser un peu de jeu dans le câble et les fils afin de pouvoir déplacer l'appareil si un entretien est nécessaire.
- Placer la hotte (A) de sorte que la grande extrémité (2) des encoches en trou de serrure (1) se retrouve au-dessus des vis (AA). Ensuite, pousser la hotte (A) vers le mur de sorte que les vis (AA) se trouvent dans le col (3) des encoches en trou de serrure. Serrer les vis (AA). S'assurer que la hotte (A) est correctement fixée à l'armoire avant de la relâcher.
- Le cas échéant, tester le clapet pour s'assurer qu'il tourne librement vers le haut et vers le bas.
- Le cas échéant, raccorder le conduit à la hotte (A). Sceller les joints à l'aide de ruban adhésif pour assurer une parfaite étanchéité à l'air.



DANGER: Éteignez le disjoncteur électrique ou l'interrupteur d'alimentation sur la boîte de jonction avant d'installer cet appareil. Toucher un circuit intérieur de la hotte alors qu'il est sous tension peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.



DANGER: Pour l'installation au-dessus d'une cuisinière à gaz, le gaz doit être coupé à la source avant l'installation ou l'entretien.

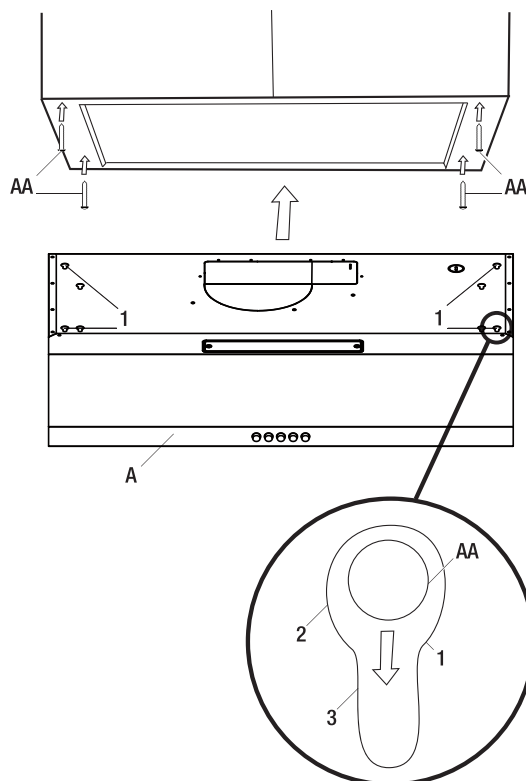


Fig. 15

INSPECTION FINALE

- Inspecter toutes les connexions électriques et les conduits. S'assurer que le clapet (ou l'adaptateur de conduit rond) pénètre dans le conduit et que le clapet s'ouvre et se ferme librement.
- Une fois l'installation terminée, réinstaller le panneau inférieur et les filtres.
- Rétablir l'alimentation de la hotte et s'assurer que l'éclairage et le ventilateur fonctionnent correctement.

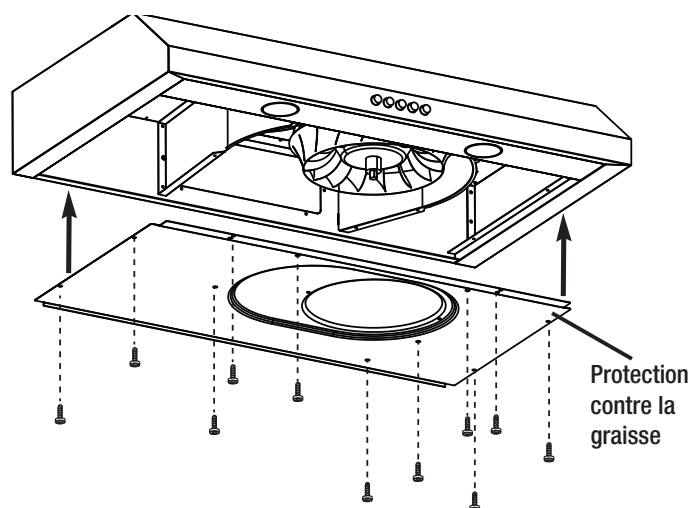


Fig. 23

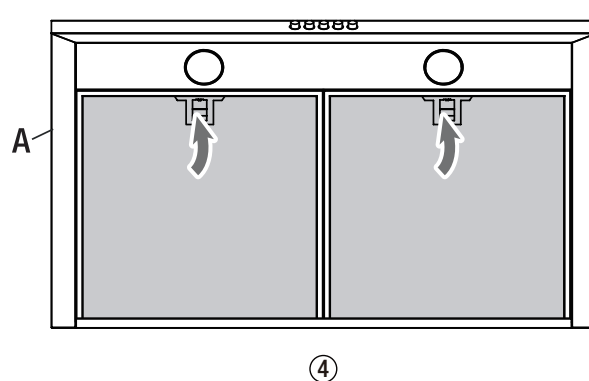
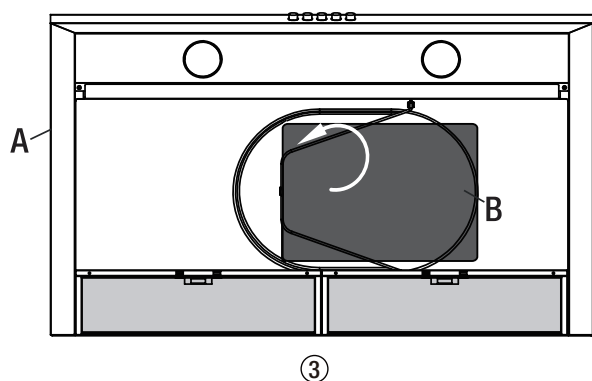
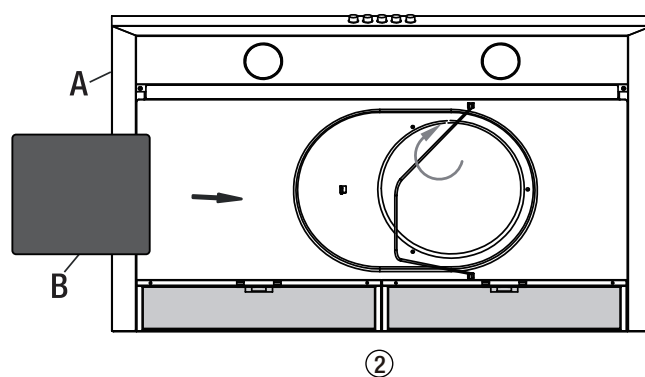
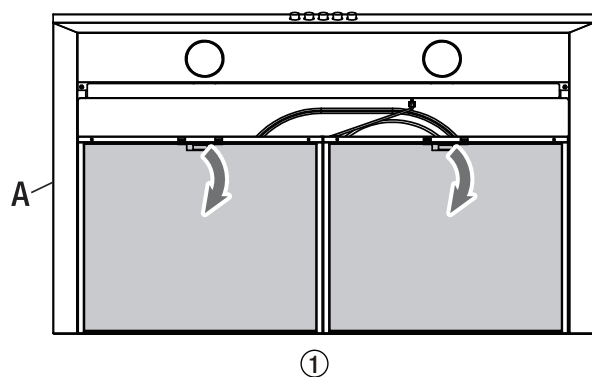
INSTALLATION DU FILTRE AU CHARBON

(SAUTER CETTE ÉTAPE SI VOUS AVEZ CHOISI L'OPTION DE VENTILATION PAR L'EXTÉRIEUR)

REMARQUE:

Le filtre au charbon devrait être utilisé seulement si vous n'utilisez pas la ventilation extérieure.

- Tourner la clip du filtre dans un sens ou dans l'autre et soulever le filtre hybride.
- Placer le filtre au charbon (B) en place en vous assurant qu'il recouvre la sortie d'air entièrement.
- Tourner la clip du filtre de façon à avoir l'extrémité de la clip qui retienne le filtre fermement en place



Fonctionnement

REMARQUE:

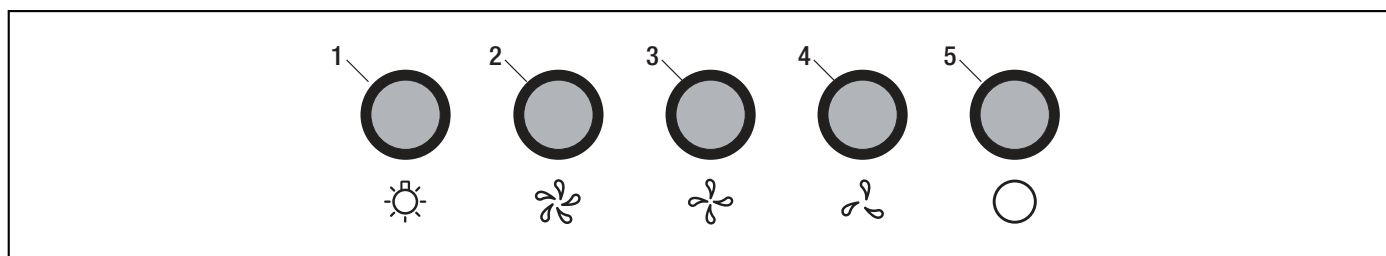
Le ventilateur et les lumières sont gérés indépendamment les uns des autres.

MISE EN MARCHÉ/ARRÊT DE L'UNITÉ

- Pour mettre le ventilateur en fonction, appuyer sur le commutateur de contrôle de vitesse [basse vitesse (4), vitesse moyenne (3), haute vitesse (2)] pour sélectionner le niveau de puissance souhaité. Lorsque vous appuyez sur un bouton, le mode de vitesse précédent est annulé.
- Appuyer sur l'interrupteur (5) pour éteindre le ventilateur.

ALLUMER/FERMER LA LUMIÈRE

- Appuyer sur le bouton d'éclairage (1) pour éteindre les lumières.



REPLACEMENT DES FILTRES

- Les filtres cassettes doivent être nettoyés régulièrement à la main ou au lave-vaisselle, à l'eau chaude, à l'aide d'un savon à vaisselle doux. Remplacer les filtres perforés, pliés ou dont le cadre est cassé. Lorsque les filtres doivent être remplacés, utiliser uniquement des filtres de remplacement authentiques.



DANGER: Éteignez le disjoncteur électrique ou l'interrupteur d'alimentation sur la boîte de jonction avant d'installer cet appareil. Toucher un circuit intérieur de la hotte alors qu'il est sous tension peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT : Ne pas remplacer le filtre usé ou endommagé accroît le risque d'incendie.

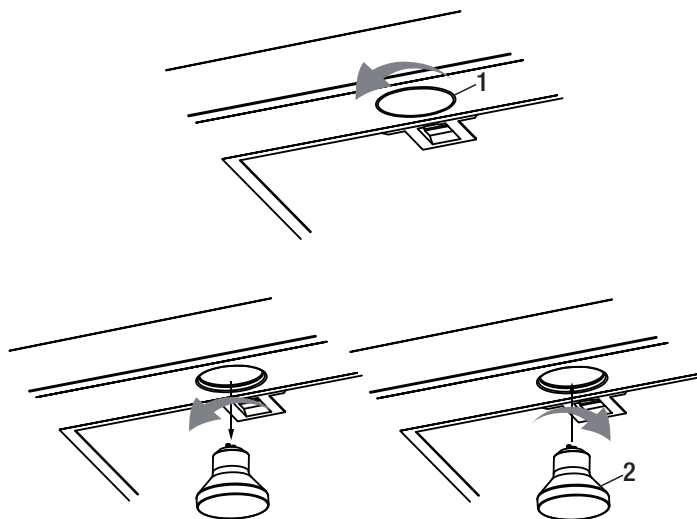
REPLACEMENT DES AMPOULES

Lorsque les ampoules cessent d'éclairer, les remplacer par des ampoules de 5W à culot GU10.

- Éteindre la hotte de cuisinière et s'assurer que les ampoules aient refroidies.
- Tourner l'ampoule (1) vers la direction indiquée et tirer pour l'enlever.
- Pousser la nouvelle ampoule (2) en place et la tourner dans la direction indiquée jusqu'à ce qu'elle se verrouille. Ne pas relâcher l'ampoule jusqu'à ce que vous soyez sûr que l'ampoule soit fermement installée. Ensuite, rebranchez l'alimentation.
- Si les nouvelles ampoules ne fonctionnent pas, s'assurer que chaque ampoule soit insérée correctement.



AVERTISSEMENT : Les ampoules peuvent être très chaudes. Fermer le contact et attendre qu'elles aient refroidies avant de les manipuler. Les ampoules chaudes peuvent causer de graves brûlures.



HOTTE DE CUISINIÈRE



AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas faire les tâches de soin et de nettoyage de la hotte de cuisinière peut accroître le risque d'incendie.

La hotte de cuisinière doit être nettoyée régulièrement (à l'intérieur et à l'extérieur) afin de préserver son apparence et son fonctionnement.

À faire :

- Toujours nettoyer dans le sens des lignes du poli.
- Nettoyez régulièrement avec de l'eau chaude savonneuse et un chiffon de coton propre.
- Toujours bien rincer deux ou trois fois à l'eau claire après le nettoyage. Sécher complètement avec un chiffon doux et non abrasif.
- Après le nettoyage, vous pouvez utiliser un polissant/nettoyant pour acier inoxydable non abrasif. Pour polir, toujours frotter légèrement dans la direction des lignes de poli.
- S'assurer que le système de conduits reste libre de débris.

À ne pas faire :

- Ne pas utiliser de détergents corrosifs ou abrasifs, de laine d'acier ou de tampons à récurer. Ceux-ci rayeront et endommageront la surface en acier inoxydable.
- Ne pas utiliser de détergents corrosifs ou abrasifs ou des produits contenant du chlorure, fluorure, iode ou bromure, car ces substances vont rapidement détériorer la surface.
- Ne pas permettre aux produits de nettoyage, solutions salines, désinfectants ou agents de blanchiment de rester en contact avec l'unité pour de longues périodes.
- Ne pas laisser les dépôts rester pendant de longues périodes de temps. Rincer avec de l'eau après l'exposition et essuyer avec un chiffon propre.
- Lors de travaux de construction ou de rénovation, recouvrir la hotte de cuisinière.
- Les produits combustibles utilisés pour le nettoyage, tels que l'acétone, l'alcool, l'éther ou le benzol, sont très explosifs et ne doivent jamais être utilisés près d'une cuisinière.

FILTRES

Les filtres installés en usine sont destinés à filtrer les résidus et la graisse de cuisson. Ils n'ont pas besoin d'être remplacés sur une base régulière, mais doivent être maintenus propres.

À faire :

- Nettoyer le filtre une fois par mois à l'aide de détergents non abrasifs, soit à la main ou dans le lave-vaisselle. Lorsqu'un lave-vaisselle est utilisé, celui-ci doit être réglé à une température basse et à un cycle court. Le filtre peut se décolorer dans le lave-vaisselle, mais cela n'affecte pas son rendement.
- Sécher le filtre avant de le réinstaller dans la hotte.

À ne pas faire :

- Ne pas laisser accumuler d'huile sur plus de 80% de la surface du filtre. Les accumulations risquent de faire tomber de l'huile sur la cuisinière.
- Ne pas laver le filtre au charbon. Le filtre au charbon doit être remplacé quand il est couvert de graisse et a atteint son absorbance maximale.

Dépannage



DANGER: Éteignez le disjoncteur électrique ou l'interrupteur d'alimentation sur la boîte de jonction avant de réparer cet appareil. Toucher un circuit intérieur de la hotte alors qu'il est sous tension peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Problème	Solution
La hotte de cuisinière ne fonctionne pas.	- Vérifier que le câble d'alimentation et tout le câblage électrique soient correctement raccordés. - Vérifier que l'électricité soit activée à la boîte de jonction et au disjoncteur. - Vérifier que les fils du commutateur soient correctement branchés au tableau de contrôle.
La hotte de cuisinière vibre lorsque le ventilateur fonctionne.	- Vérifier que la hotte de cuisinière ait été fermement fixée au mur. Serrer la hotte en position, si nécessaire. - Vérifier la fixation du moteur. Resserrer si nécessaire. - Vérifier que la roue de ventilateur ne soit pas endommagée et la changer si nécessaire.
Le ventilateur fonctionne au ralenti.	- Vérifier que le conduit utilisé fasse au moins 177 mm (7 po). La hotte de cuisinière ne fonctionnera pas efficacement si le conduit n'est pas suffisamment grand. - Vérifier que le conduit ne soit pas obstrué par des débris et que le maillage serré sur le capuchon de mur, si applicable, ne restreint pas le flux d'air. - Vérifier que le clapet s'ouvre correctement. - Assurez-vous qu'il n'y ait aucun oiseau ou autre animal qui y ait fait son nid.
Les lumières fonctionnent, mais le ventilateur ne tourne pas, semble coincé ou vibre.	- Le système de protection thermique détecte une surchauffe du moteur et coupe le circuit électrique. Dans ce cas, le moteur redémarrera lorsque le système de protection thermique se sera refroidi (après approximativement 10 minutes). - Vérifier que le ventilateur ne soit pas bloqué et ne racle pas le fond. - Si rien d'autre ne fonctionne, le moteur peut être défectueux ou saisi. Un changement de moteur est nécessaire.
La hotte de cuisinière n'évacue pas l'air correctement.	- Assurez-vous qu'il n'y a aucun oiseau ou autre animal qui y aient fait son nid. - Vérifier que la distance entre la partie inférieure de la hotte de cuisinière et la surface de cuisson respecte la distance recommandée précédemment. - Vérifier que le conduit réponde à toutes les exigences. Utiliser un conduit rond en métal d'un diamètre uniforme de 177 mm (7 po). La course du conduit ne doit pas dépasser 10,7 m (35 pi). Réduire la longueur des conduits et le nombre de coudes, si nécessaire. Vérifier que tous les joints soient connectés correctement, scellés et recouverts de ruban adhésif. - Vérifier que le conduit ne s'ouvre pas contre le vent. - Utiliser la puissance maximum lorsque la chaleur de cuisson est intense. - Le vent provenant d'une fenêtre ou d'une porte ouverte à proximité nuit au bon fonctionnement de la hotte de cuisinière. Fermer toutes les fenêtres et les portes pour éliminer tout courant d'air. - Pour améliorer la performance de la hotte, ouvrir légèrement une fenêtre se trouvant sur le côté opposé de la maison.
Une ampoule ne fonctionne pas.	- Vérifier si l'ampoule est brûlée. Si oui, remplacer la. - Vérifier si l'ampoule est bien vissée. Visser à fond au besoin. - Retirer l'ampoule et en insérer une que vous savez être fonctionnelle. Si l'ampoule qui fonctionne correctement ne s'allume pas, le problème peut être l'assemblage de la lumière. Réparer ou remplacer l'assemblage de lumière.

Caractéristiques

Modèle	Dimensions	Puissance	Type de contrôle	PCM Max.	Vitesses	Puissance d'ampoule électrique	Option de ventilation
QR252S QR252W	758 mm (29,8 po) L	120V~60Hz 1.0A	Bouton- Poussoir	380*	3	2 x ampoules DEL 5W à culot GU10	Ventilation par le haut Ventilation par l'arrière Recirculation/ Ventilation à l'intérieur
	457 mm (18 po) P						
	127 mm (5 po) H						

* 320 PCM À UNE PRESSION STATIQUE DE 0,1

SCHEMA ÉLECTRIQUE

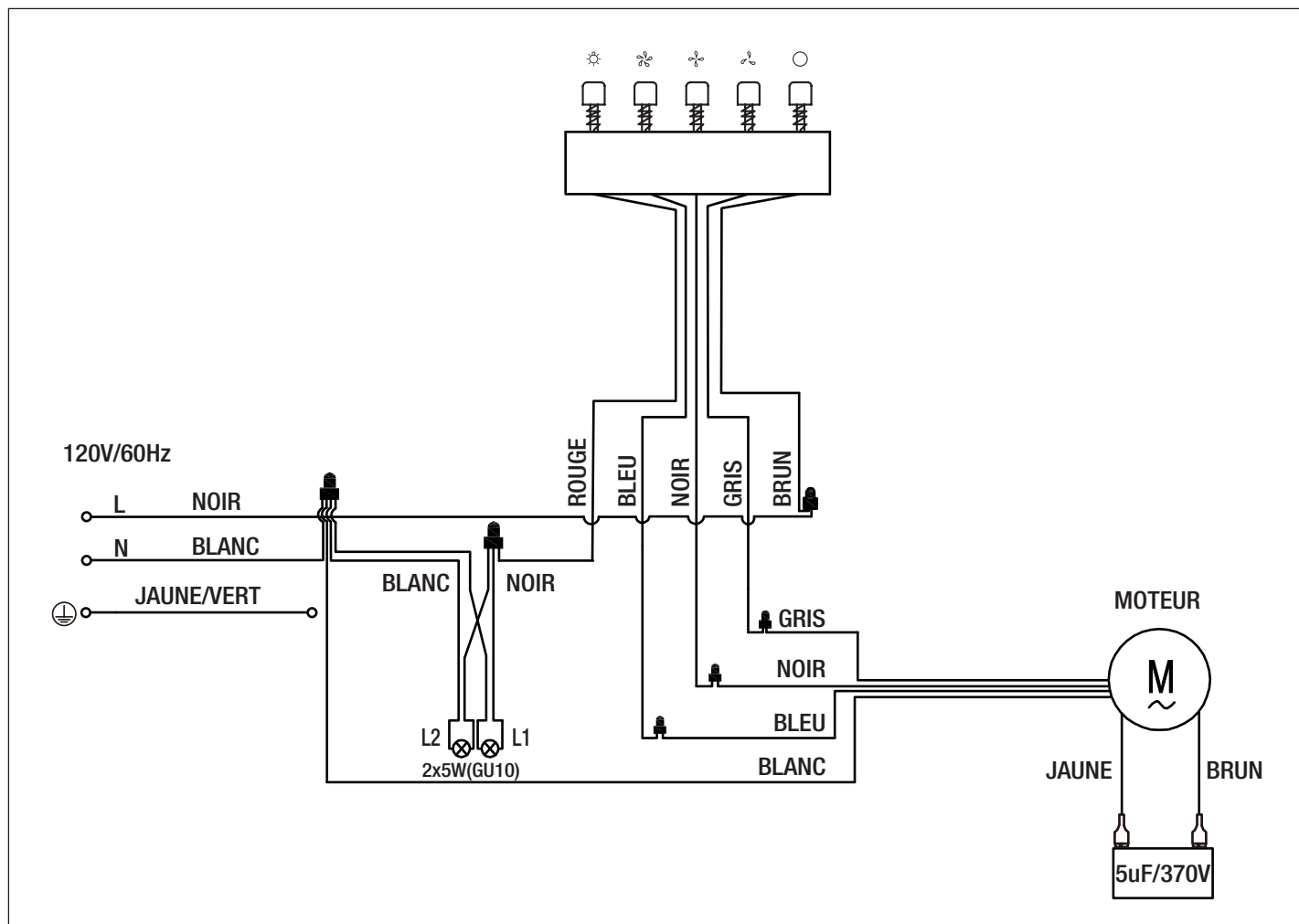
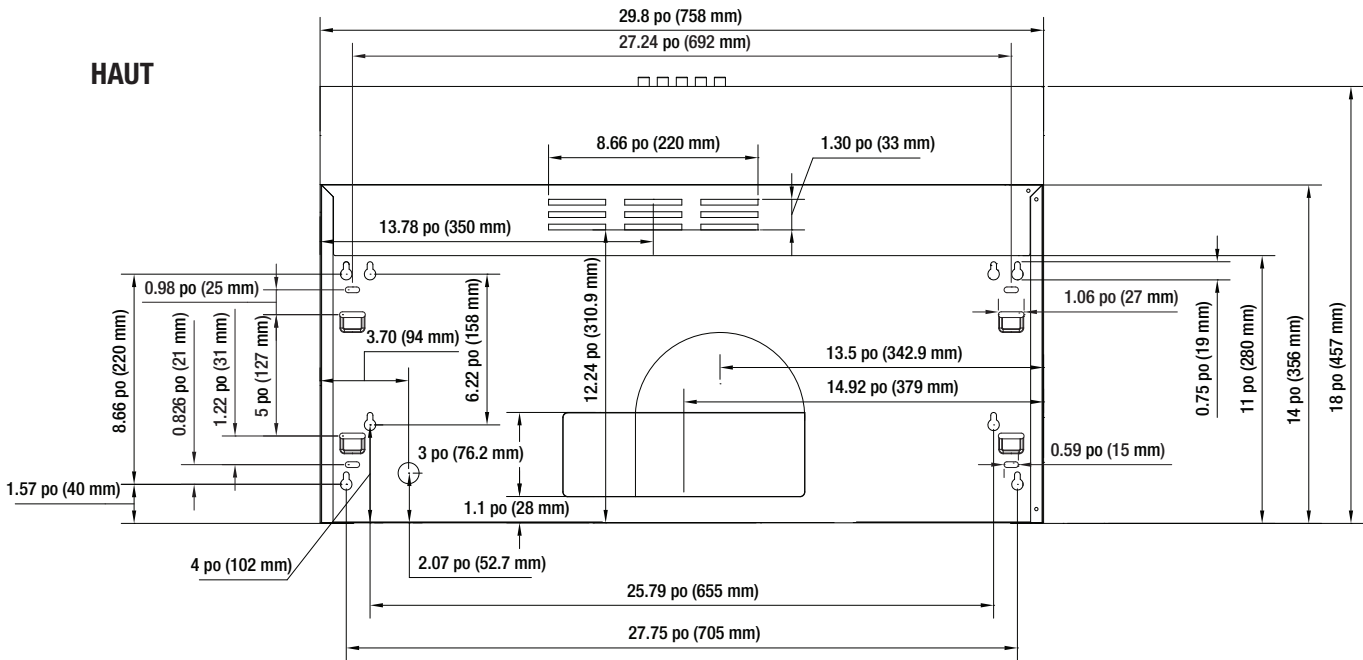
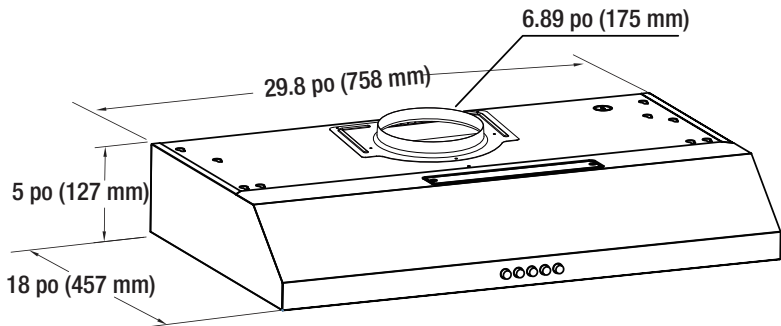
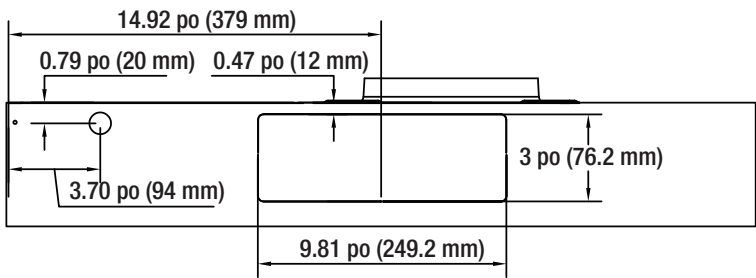


DIAGRAMME EXTERNE DE LA HOTTE

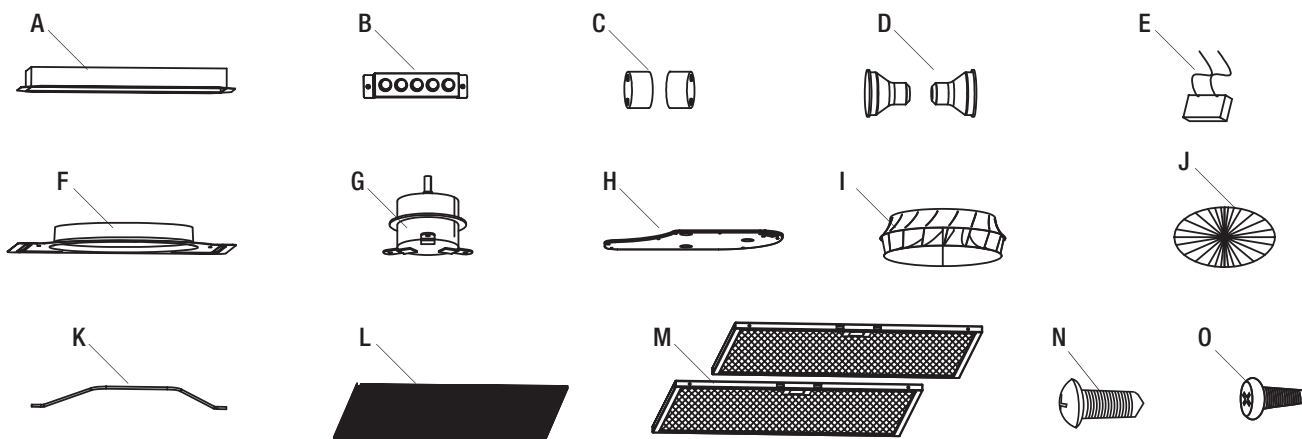


DESSOUS



Pièces de rechange

Si des pièces sont manquantes ou vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez contacter cs@conglomkb.com ou 1-877-333-0098 (lundi au vendredi, 8h30 à 17h, HNE). Veuillez identifier les pièces nécessaires et ayez les codes à portée de main.



Pièce	Description	Code	Quantité
A	Clapet rectangulaire	QHR186M	1
B	Commutateur de commande	QHR187M	1
C	Supports d'ampoules	QHR223M	2
D	Ampoules DEL	QHR181M	2
E	Condensateur	QHR188M	1
F	Adaptateur rond	QHR170M	1
G	Moteur	QHR189M	1
H	Support du moteur	QHR196M	1
I	Lame	QHR226M	1
J	Garde de lame	QHR175M	1
K	Ressort à fil	QHR197M	1
L	Filtre à charbon	QHR216M	1
M	Filtre en aluminium	QHR198M	2
N	Vis taraudeuses longues (ST4x18mm)	QHR178M	6
O	Vis taraudeuses courtes (ST4x10-F-Hmm)	QHR179M	10

Índice

OWNER'S MANUAL	2
MANUEL DE L'UTILISATEUR	24
Información de seguridad	40
Garantía	
Un año de garantía limitada	42
Procedimiento de reclamación de garantía	42
Preinstalación	
Herramientas/materiales necesarios	43
Contenido del paquete	44
Accesorios incluidos	44
Planificación de la instalación	45
Instalación	48

Funcionamiento	52
Mantenimiento	
Cambio de filtros	53
Cambio de bombillas	53
Cuidado y limpieza	
Campana extractora	54
Filtros	54
Solución de problemas	55
Especificaciones	
Diagrama de cableado	56
Diagrama externo de la campana extractora	57
Piezas de refacción	58

Información de seguridad

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencia: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas, tenga en cuenta lo siguiente:

1. Use esta unidad únicamente de la manera en que fue diseñada por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante.
2. Antes de darle mantenimiento a la unidad o de limpiarla, apague el suministro eléctrico en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión para evitar que el equipo se encienda accidentalmente. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, adhiera de manera segura un dispositivo visible de advertencia al panel de servicio, tal como un rótulo.
3. El trabajo de instalación y el cableado eléctrico debe llevarse a cabo por personas calificadas, de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, lo que incluye una construcción calificada a prueba de incendios.
4. Se necesita una cantidad suficiente de aire para lograr una combustión correcta y el escape de los gases a través del conducto de humos (chimenea) de los equipos que queman combustible para evitar el contratiraje. Siga las especificaciones del fabricante del equipo de calefacción y las normas de seguridad, como las que publica la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) y la Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE), así como las que aparecen en los códigos de las autoridades locales.
5. Al cortar o perforar en una pared o techo, evite dañar el cableado eléctrico u otros materiales ocultos.
6. Los ventiladores con conductos siempre deben tener salida al exterior.

ADVERTENCIA: LAS HORNILLAS DE GAS DEBEN VENTILARSE EN EXTERIORES UTILIZANDO, POR LO MENOS, CONDUCTOS METÁLICOS Y CAMPANAS EXTRACTORAS DE CAPACIDAD SUFICIENTE. Siga las especificaciones del fabricante del equipo quemador de combustible y las normas de seguridad correspondientes, como las que publica la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) y la Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE), así como los códigos de las autoridades locales.



PELIGRO: Apague el disyuntor o el interruptor de alimentación en la caja de derivación antes de instalar o dar servicio a esta unidad. No toque los circuitos que se encuentran dentro de la campana extractora mientras está conectada, pues esto puede ocasionar la muerte o una lesión grave.



PELIGRO: Todos los cables eléctricos deben instalarse, aislarse y conectarse a tierra apropiadamente. Si el aislamiento y la conexión a tierra no son adecuados, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica mortal.



PELIGRO: Si va a instalar la unidad sobre una estufa de gas, apague la fuente de gas antes de la instalación o de darle mantenimiento a la unidad.



ADVERTENCIA: No intente instalar o dar servicio a esta unidad si no tiene los conocimientos técnicos o de electricidad necesarios, ya que podría sufrir alguna lesión.



ADVERTENCIA: La unidad tiene bordes afilados. Siempre use guantes de seguridad al instalarla, limpiarla o darle mantenimiento.



ADVERTENCIA: Siempre deje los filtros y las rejillas de seguridad en su lugar. Sin estos componentes, cuando los ventiladores están en funcionamiento se puede atorar el cabello, los dedos o la ropa suelta.



ADVERTENCIA: Manténgase lejos del ventilador giratorio cuando el motor esté funcionando.



ADVERTENCIA: Mantenga el dispositivo limpio y sin grasa ni acumulación de residuos en todo momento para evitar incendios.



PRECAUCIÓN: El uso de este dispositivo debe ser únicamente para ventilación. No lo utilice para expulsar materiales y vapores peligrosos o explosivos.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD AL COCINAR

1. Nunca deje la campana de extracción sin supervisión cuando esté funcionando.
2. Nunca cocine sobre llamas abiertas debajo de la campana de extracción.
3. Siempre encienda la campana extractora cuando cocine con fuego alto o cuando cocine alimentos flameados.
4. La distancia mínima de instalación por encima de la estufa (D) es de 18 pulgadas (458 mm). Tenga especial cuidado, ya que la superficie de la campana podría estar extremadamente caliente al tacto si la estufa estuvo funcionando con fuego alto durante un periodo largo.
5. Tenga cuidado al cocinar con aceite o al freír con una freidora. El sobrecalentamiento puede ocasionar que el aceite alcance su punto de ignición y se incendie. El aceite usado se incendia a temperaturas inferiores que el aceite nuevo. Caliente los aceites lentamente fijando el control a una temperatura baja o media.
6. No permita que los líquidos se derramen cuando los hierva, ya que pueden ocasionar humos y derrames grasos que pueden incendiarse.
7. Para evitar quemaduras o incendios, siempre use el equipo de cocina apropiado para el tamaño de la hornilla o quemador que use.
8. En caso de que haya fuego al cocinar, siga las indicaciones que presentamos a continuación:
 - Tenga cuidado para no quemarse.
 - Sofoque las llamas con una tapa que cierre herméticamente, con una lámina para hornear galletas o una bandeja metálica; posteriormente, apague el hornillo o quemador. Si las llamas no se apagan de inmediato, evacue y llame a los bomberos.
 - Nunca levante una sartén en llamas.
 - No use agua, trapos de cocina húmedos ni toallas, ya que puede ocasionar una explosión de vapor.
 - Use un extintor únicamente si: (a) es tipo ABC y sabe cómo manejarlo, (b) el fuego es pequeño y está contenido en el área donde comenzó, (c) si ya llamó al departamento de bomberos y (d) puede extinguir el incendio con su espalda orientada hacia a la salida.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, utilice sólo ductos metálicos. Nunca utilice ductos de plástico.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use esta campana con ningún dispositivo externo de control de velocidad de estado sólido.



PRECAUCIÓN: El único uso de este dispositivo debe ser de ventilación. No use los ventiladores de la campana extractora para expulsar vapores peligrosos o explosivos.



PRECAUCIÓN: Nunca tire cenizas de cigarrillo, sustancias inflamables ni objetos externos en los ventiladores.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio y dejar escapar el aire de manera adecuada, asegúrese de conducir el aire hacia el exterior, no dirija el aire de escape hacia las paredes o techos, espacios cerrados, áticos, entrepisos ni cocheras.

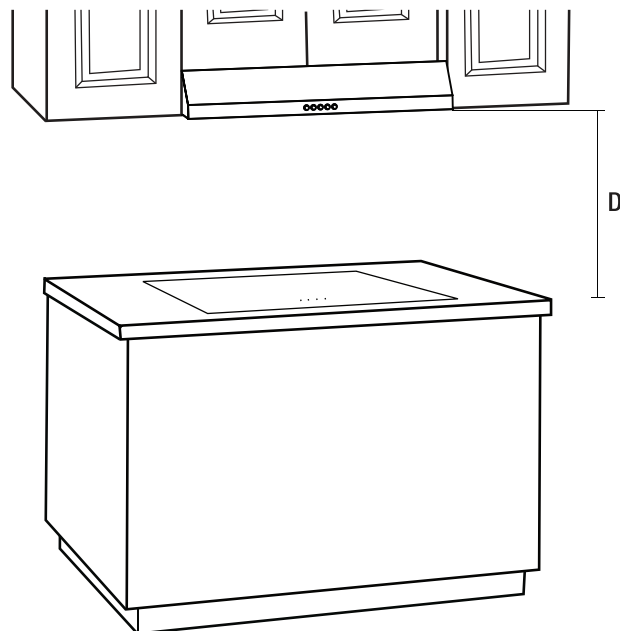


Fig. 1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA LIMPIEZA

1. El ventilador y los filtros deben limpiarse periódicamente y mantenerse libres de acumulación de los residuos generados al cocinar. Los filtros viejos y desgastados deben ser reemplazados de inmediato.
2. Nunca desarme las partes que van a limpiarse. Las partes deben ser desarmadas únicamente por personal calificado.

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

Se debe realizar una inspección a conciencia antes de la instalación y debe reportar inmediatamente cualquier daño. No nos hacemos responsables por fallos o daños que pudieran haberse descubierto o evitado con una inspección y pruebas adecuadas antes de la instalación.

Conglom Kitchen & Bath garantiza esta campana extractora contra defectos en materiales y de fabricación durante 1 (un) año a partir de la fecha de compra. Es necesario que el comprador original entregue a Conglom Kitchen & Bath el comprobante de compra (recibo original) para todos los reclamos relacionados con la garantía.

Esta garantía no es transferible y será anulada si la unidad se quita del lugar donde se instaló inicialmente o si no se instala de acuerdo con las instrucciones del fabricante. La garantía no se aplica en caso de daños en el producto debidos al uso de piezas distintas a los repuestos originales de Conglom Kitchen & Bath (las piezas de repuesto se pueden obtener enviando un correo electrónico a cs@conglomkb.com o llamando al 1-877-333-0098 entre las 8:30 a. m. y 5:00 p. m. EST) a los errores de instalación, el maltrato, uso indebido y cuidado y mantenimiento inapropiados (sin importar si lo realiza un plomero, contratista, proveedor de servicios o familiar del comprador). La garantía no incluye los daños debidos a condiciones agresivas del aire o el agua, limpiadores y / o materiales fuertes o abrasivos.

Bajo ninguna circunstancia seremos responsables de lesiones físicas o daños a la propiedad que resulten de una instalación o uso inapropiados de este producto. No seremos responsables por inconvenientes ocasionados por pérdida de uso de este producto, costos incurridos en mano de obra o materiales, retiro e instalación de unidades de remplazo, ni ningún otro daño incidental o consecuente. Costos relacionados con la obtención de acceso para la reparación o el reemplazo son la responsabilidad del usuario.

Nuestra obligación se limita a la reparación o reemplazo de una unidad (a nuestra discreción) que pueda comprobarse, únicamente al examinarla nosotros, que tiene defectos bajo un uso y servicio normal durante el periodo de garantía.

Cualquier fallo de este producto que no sea identificable como un defecto en materiales o de fabricación no estará cubierto por esta garantía. Estos artículos que no se pueden garantizar incluyen, pero no se limitan a:

- Instalación indebida sin seguir las instrucciones del fabricante.
- Abolladuras y/o rayones ocasionados durante el transporte, el manejo o la instalación.
- Cambio en el color o acabado debido al uso de productos químicos.
- Daños ocasionados por no seguir las pautas de cuidado y limpieza, incluyendo daños ocasionados por el uso de limpiadores abrasivos.
- Alteraciones hechas a la unidad por parte del comprador o instalador.
- Daños ocasionados por golpes accidentales, incendios, inundaciones, congelamiento y por el desgaste normal.
- Dobleces y deformaciones causados por conexiones forzadas, accesorios demasiado apretados y soporte inadecuado durante la instalación.
- Cualquier defecto o daño a las bombillas.

Esta garantía no cubre el uso o la instalación comercial ni institucional.

PROCEDIMIENTO DE RECLAMACIÓN DE GARANTÍA

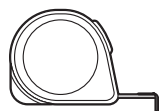
Si ocurre un defecto por el que se pueda presentar una reclamación o si se necesitan repuestos, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio al cliente escribiendo a cs@conglomkb.com o llamando al teléfono 1-877-333-0098 (de lunes a viernes, de 8:30 a. m. a 5:00 p. m., EST).

Antes de llamar para presentar una reclamación, asegúrese de tener a la mano:

- El número o la descripción del modelo.
- El comprobante de compra.
- Los detalles del defecto y o el número de pieza.
- Nombre(s) y domicilio(s) del propietario y el instalador.

Preinstalación

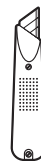
HERRAMIENTAS/MATERIALES NECESARIOS (NO INCLUIDOS)



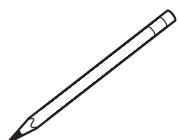
Cinta métrica



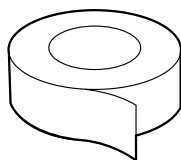
Nivel



Navaja



Lápiz



Cinta aislante
certificada



Llave inglesa



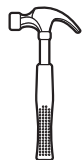
Destornillador de
estrella (Phillips)



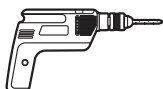
Destornillador
plano



Pinzas de punta



Martillo



Taladro eléctrico



Gafas de
seguridad

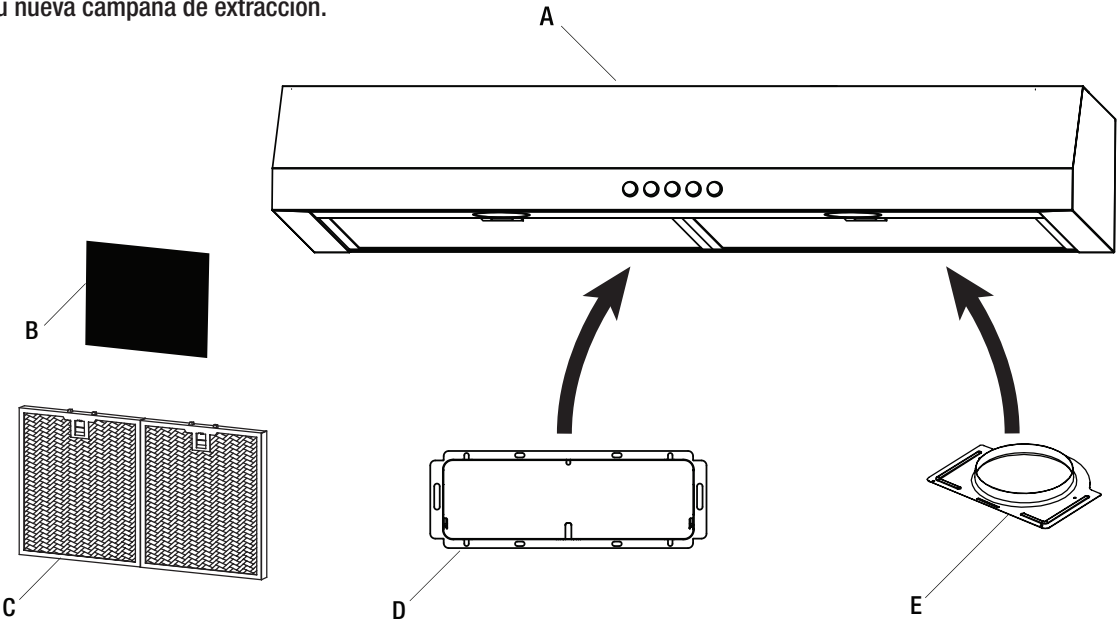


Guantes de seguridad

Preinstalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE

Verifique cuidadosamente que la campana de extracción no tenga daños y que no falten partes antes de la instalación. Si hay algún daño o faltan partes, no prosiga con la instalación. Reporte de inmediato los daños y las partes faltantes. No deseche el empaque antes de que esté satisfecho con su nueva campana de extracción.

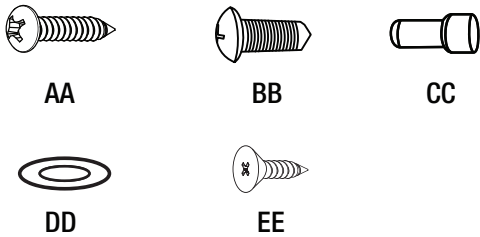


Pieza	Descripción	Cantidad
A	Campana extractora	1
B	Filtro de carbón	1
C	Filtros de cassette	2
D	Regulador rectangular (ubicado dentro de la campana)	1
E	Adaptador redondo (ubicado dentro de la campana)	1

ACCESORIOS INCLUIDOS

NOTA:

Las imágenes no representan el tamaño real de las piezas.



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillos de rosca largos (ST4x18mm)	6
BB	Tornillos de rosca cortos (ST4x10-F-Hmm)	10
CC	Conectores de cables	2
DD	Junta	4
EE	Tornillo de madera avellanado (4x10mm)	6

Preinstalación (continuación)

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Número de personas necesarias: 1

1. Antes de comenzar la instalación, mida todas las distancias para asegurarse de la posición adecuada de la campana extractora (A).

- La distancia (1) entre la superficie de cocción y la campana debe ser de al menos 17 pulgadas (458 mm). Si la estufa indica una distancia distinta, tome en cuenta la distancia que sea mayor. Para un mejor rendimiento, esta distancia (1) no debe exceder las 25 pulgadas (635 mm).
- La dimensión (2) debe ser de al menos 30 pulgadas (762 mm). La campana debe ser de aproximadamente el mismo tamaño que la superficie de cocinado.

2. Si la parte inferior de la alacena (3) situada encima del lugar donde se instalará la campana extractora está hueca, sujete tiras de relleno de madera del tamaño apropiado (4) en cada lado usando tornillos para madera o los soportes de instalación proporcionados para las alacenas con marco.

3. Se proporcionan tornillos para asegurar la campana extractora a la mayoría de tipos de alacenas, pero consulte con un instalador calificado para verificar que los tornillos suministrados sean los correctos para sus alacenas.

4. Coloque una protección gruesa sobre su cubierta, parrillas y estufa, para evitar que se dañen o se empolven durante la instalación. Retire cualquier objeto peligroso del área.



ADVERTENCIA: Siempre use gafas y guantes de seguridad durante la instalación.

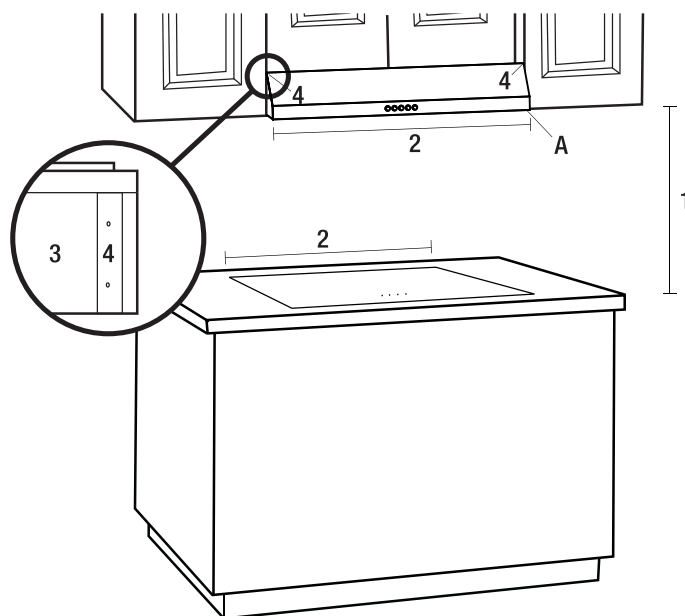


Fig. 2

OPCIONES DE VENTILACIÓN:

- Determine si su sistema de ventilación existente es de ventilación en la parte superior o posterior, y asegúrese de que las aberturas en la alacena o en la pared para el regulador y para la alimentación eléctrica estén en un lugar adecuado y sean del tamaño apropiado, de acuerdo con la Fig. 3 si es ventilación superior, y con la Fig. 4 si es ventilación posterior. Para la ventilación en superior (Fig. 3), si utiliza un regulador redondo, la abertura debe ser A y B, únicamente. Si utiliza un regulador rectangular, la abertura debe ser B y C, únicamente.
- Si es una nueva instalación, escoja el método de ventilación que se adecue a sus necesidades. Corte las aberturas para el regulador y el acceso de la alimentación eléctrica en la parte inferior o posterior de la alacena, dependiendo de la dirección seleccionada para la ventilación.

Opción para ventilación superior

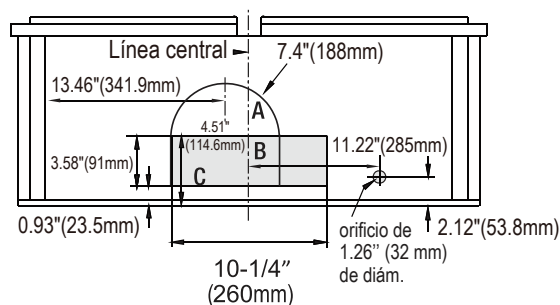


Fig.3

Opción para ventilación posterior

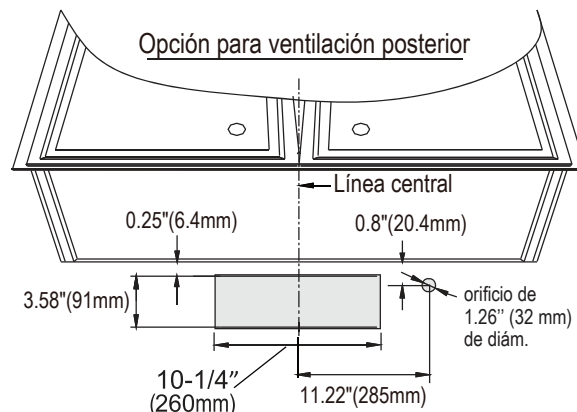


Fig.4

SIGA ESTAS PAUTAS CUANDO INSTALE LOS DUCTOS:

- Su sistema de ventilación debe sacar el aire hacia el exterior, ya sea horizontalmente a través de la pared trasera (13) o verticalmente a través del techo (14) (consulte las figuras 5, 6 y 7).
- Utilice un ducto metálico redondo con un diámetro uniforme de 7 pulgadas (177 mm). La extensión total de los ductos en el sistema de ventilación no debe superar los 35 pies (10.7 m).
- Calcule la longitud efectiva total de los ductos sumando las longitudes equivalentes en la tabla que se muestra a continuación (Fig. 9). Por cada accesorio que utilice, sume la longitud del ducto recto utilizado en el sistema.
- Ajuste todas las conexiones de los ductos con tornillos para lámina metálica y aplique cinta específica para ductos en todas las juntas.
- Si es indispensable que los ductos den la vuelta por medio de codos, mantenga el número de codos al mínimo para que el desempeño sea efectivo, y no use más de tres codos de 90°. Asegúrese de que haya un mínimo de 18 pulgadas (458 mm) de tubo recto entre cada codo. Coloque los codos tan lejos como sea posible de la apertura de escape de la campana de extracción.
- Coloque una tapa en el ducto exterior con una cubierta para pared (15) o una tapa para techo (16). Nunca use tapas para pared tipo lavandería de 4 pulgadas (102 mm). Utilice masilla a prueba de agua para sellar la apertura exterior de la pared o el techo alrededor de la tapa.
- El sistema de ventilación debe tener un regulador. Si la tapa para techo o pared tienen un regulador, no use el regulador suministrado con la campana extractora.

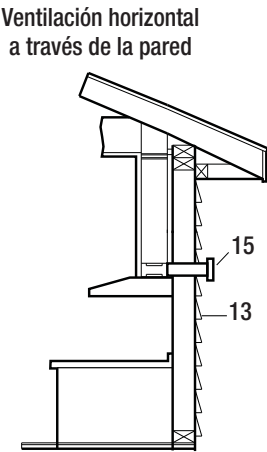


Fig.5

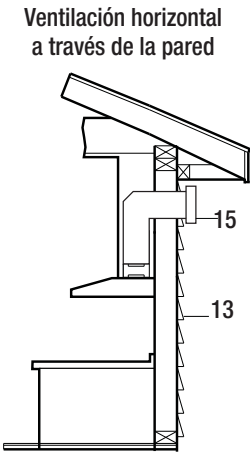


Fig.6

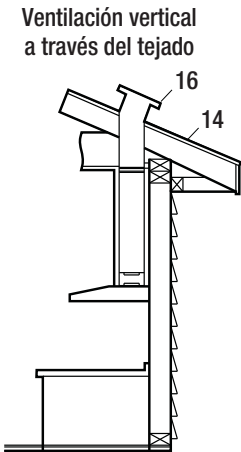


Fig.7

Para un sistema de ventilación en interiores (donde el aire no se expulsa al exterior) (Fig. 8):

En instalaciones con ventilación interior, el aire se recircula a través de un filtro de carbón y se expulsa a través de la parte superior de la campana extractora (17). Consulte la sección de instalación para obtener más información.

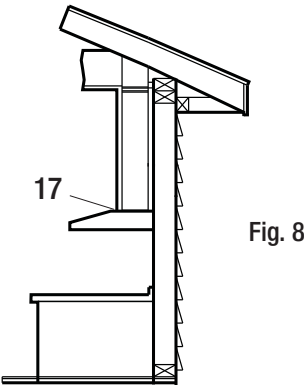


Fig. 8

Gráfica de longitud equivalente

Tipo de ducto	Longitud añadida
Codo de 45°	3 pies (0.91 m)
Codo de 90°	5 pies (1.52 m)
Codo plano de 90°	12 pies (3.66 m)
Tubo recto de 9 pies (2.74 m)	9 pies (2.74 m)
Tapa de pared	0 pies (0 m)

Fig. 9

Preinstalación (continuación)

REQUISITOS DE CONEXIÓN DE LOS CABLES

El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deberán realizarlos personas calificadas de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, lo cual incluye una instalación contra incendios.

CUMPLA CON TODOS LOS CÓDIGOS Y NORMAS VIGENTES

- Este extractor de aire requiere una conexión eléctrica a tierra. Consulte a un electricista calificado si no está seguro de que el extractor de aire esté correctamente conectado a tierra.
- Si no se siguen los requisitos eléctricos, se podría producir un incendio.
- Un fusible en el circuito neutro o de conexión a tierra podría provocar una descarga eléctrica.
- Si la tubería de agua caliente/fría está interrumpida por juntas plásticas no metálicas o por otros materiales, NO la utilice para la conexión a tierra.
- NO CONECTE A TIERRA CON UNA TUBERÍA DE GAS.

IMPORTANTE: Es responsabilidad del cliente comunicarse con un instalador eléctrico calificado y asegurarse de que la instalación eléctrica sea adecuada y cumpla con el Código Eléctrico Nacional, o con las normas de la CSA y todos los demás códigos y normas locales.

1. Guarde las instrucciones de instalación para que las use el inspector eléctrico.
2. Si los códigos lo permiten y se utiliza un cable separado de conexión a tierra, se recomienda que un electricista calificado determine si el camino de conexión a tierra es el adecuado.
3. NO utilice ningún cable de extensión ni un enchufe adaptador con este dispositivo.
4. El extractor de aire debe conectarse únicamente con cables de cobre.
5. El extractor de aire deberá conectarse directamente a la caja de derivación (o al disyuntor) por medio de cables de cobre flexibles, blindados o recubiertos con un material no metálico. Deje un poco suelto el cable para poder mover el dispositivo en caso de que sea necesario darle mantenimiento en algún momento.
6. Deberá proporcionarse un conector de conductor listado por UL o aprobado por CSA en cada extremo del cable de suministro eléctrico (en el extractor de aire y en la caja de derivación).
7. Al hacer la conexión eléctrica, corte un orificio de 1-1/4 pulg. (3.2 cm) en la pared. Deberá lijarse un orificio cortado en la madera hasta que quede liso. El orificio deberá tener un ojal a través del metal.
8. Al cortar o perforar la pared o el techo, no dañe el cableado eléctrico ni ningún material oculto.
9. El tamaño del cable debe cumplir con todos los códigos y normas locales. Los requerimientos de la última edición del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code) ANSI/NFPA 70 o la última edición de las normas de la CSA C22.1-94, o el Código Eléctrico Canadiense (Canadian Electrical Code) Parte 1 y C22.2 N.º 0-M91.



PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Esta campana extractora debe estar conectada correctamente.



PELIGRO: Apague el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación que se encuentran en la caja de derivación antes de instalar esta unidad. No toque los circuitos que se encuentran dentro de la campana extractora mientras está conectada, pues esto puede ocasionar la muerte o una lesión grave.

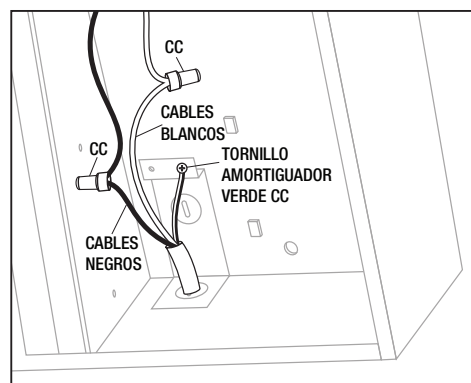


PELIGRO: Todos los cables eléctricos deben instalarse, aislarse y conectarse a tierra apropiadamente. Si el aislamiento y la conexión a tierra no son adecuados, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica mortal.

NOTA:

Conecte provisionalmente los cables de la campana extractora para comprobar si funciona correctamente. Si la campana extractora no funciona correctamente, no continúe con la instalación.

- Retire el panel protector contra la grasa de la campana extractora (consulte la Fig. 13) para acceder a los cables eléctricos.
- Use el cable de alimentación para conectar la campana de extracción (A) directamente a la caja de derivación o la caja de disyuntores. Use únicamente un cable flexible, reforzado o de cobre con cubierta no metálica. Nunca utilice un cable de extensión ni un enchufe adaptador.
- Conecte un conector conductor listado por UL o aprobado por CSA a cada extremo del cable de alimentación eléctrica (en la campana extractora y en la caja de derivación). Conecte los 2 cables de color de la campana de extracción (A) a los cables correspondientes de la fuente eléctrica: negro a negro (vivo), blanco a blanco (neutral) y el cable a tierra doméstico al tornillo verde a tierra. Utilice el orificio superior (1) o el posterior (2) de la campana de extracción, como se muestra en la Fig. 10, dependiendo de su tipo de instalación.
- Encienda la alimentación y asegúrese de que todas las luces y el ventilador funcionen correctamente.
- Una vez que haya probado la conexión eléctrica, desconecte el cable de alimentación eléctrica y los cables de la fuente eléctrica antes de proceder con el resto de la instalación.



Instalación

ADVERTENCIA: LAS HORNILLAS DE GAS DEBEN VENTILARSE EN EXTERIORES UTILIZANDO, POR LO MENOS, CONDUCTOS METÁLICOS Y CAMPANAS EXTRACTORAS DE CAPACIDAD SUFICIENTE. Siga las especificaciones del fabricante del equipo quemador de combustible y las normas de seguridad correspondientes, como las que publica la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) y la Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE), así como los códigos de las autoridades locales.

CÓMO RETIRAR EL AGUJERO ELÉCTRICO DE MONTAJE TROQUELADO



ADVERTENCIA: Siempre use gafas y guantes de seguridad durante la instalación.

- Escoja el agujero eléctrico de montaje troquelado apropiado que va a retirar de acuerdo con su tipo de instalación. Utilice el orificio superior (1) si el suministro eléctrico está en la alacena, y el orificio posterior (2) si el suministro eléctrico está en la pared que se encuentra debajo de la alacena (consulte la Fig. 10).
- Use un destornillador de punta plana y unas pinzas para quitar suavemente el orificio ciego eléctrico.
- Use un dispositivo de alivio de tensión aprobado para asegurarse de que el agujero de montaje troquelado no dañe el aislamiento del cable de suministro eléctrico.



PRECAUCIÓN: Tenga cuidado al retirar los orificios ciegos y las cubiertas de ventilación para asegurarse de que ninguno de los componentes internos se dañe accidentalmente.

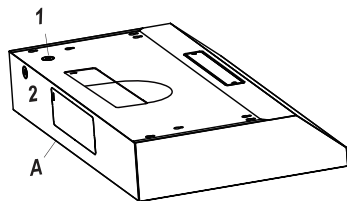


Fig. 10

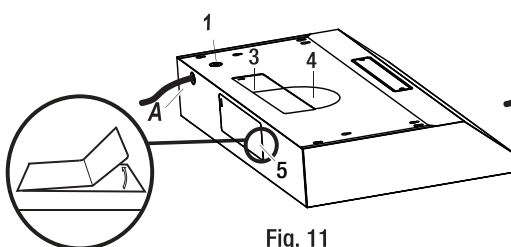


Fig. 11

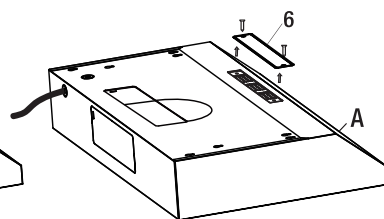


Fig. 12

CÓMO RETIRAR EL ORIFICIO PARA VENTILACIÓN (PARA VENTILACIÓN EXTERIOR)

- Escoja el orificio de ventilación para su tipo de instalación. Utilice los orificios superiores (3 y 4) para una instalación de ventilación ubicada en la parte superior y el orificio posterior (5) para una instalación de ventilación ubicada en la parte posterior. Consulte la sección de Instalación del regulador para obtener más información.
- Con cuidado, retire la cubierta (3, 4 o 5) de la abertura de ventilación adecuada con ayuda de un destornillador plano y unas pinzas de punta al quitar los orificios ciegos y de no dejar residuos dentro de la campana extractora (A).

(PARA VENTILACIÓN EN INTERIORES)

- Si está utilizando ventilación en interiores, retire los 2 tornillos que sujetan la tapa (6) y retire la tapa de acuerdo con la figura 12. **NO RETIRE NINGUNA OTRA TAPA DE LOS ORIFICIOS DE VENTILACIÓN.**

INSTALACIÓN DEL REGULADOR (OMITA ESTE PASO SI ESTÁ UTILIZANDO VENTILACIÓN EN INTERIORES)

NOTA:

Sólo instale el regulador si usted usa un sistema de ventilación que no cuente ya con un regulador. Si esta campana reemplaza a una unidad existente, la ubicación de la salida de aire puede variar de un fabricante a otro. Asegúrese de que el regulador embone en la abertura existente antes de instalarlo.

- El amortiguador y el adaptador están ubicados dentro de la campana extractora. Para acceder a estas partes, retire el protector contra la grasa si aún no lo ha hecho (consulte la Fig. 13).
- Escoja instalar el regulador (D) ya sea en la posición superior (3A & B) para ventilación superior o posterior (5) para ventilación posterior. El adaptador (E) se usa solo para ventilación superior y se instala en las posiciones 3A y 4.
- Fije el regulador (D) o adaptador (E) sobre el agujero de montaje troquelado elegido. Asegúrese de que el pivote del regulador esté orientado en la parte superior de manera que el regulador permanezca cerrado cuando no esté en uso.
- Atornille el regulador (D) o el adaptador (E) en la campana extractora (A) con los tornillos de rosca cortos (BB).
- Selle el regulador (D) o el adaptador (E) a la campana de extracción (A) en los cuatro lados con cinta para ductos.

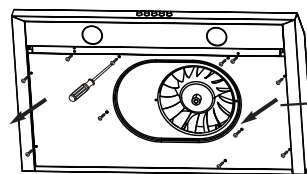


Fig. 13

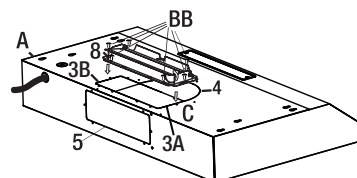
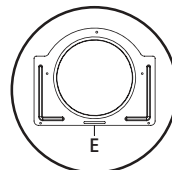
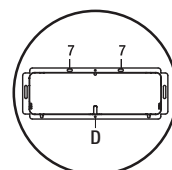


Fig. 14



Instalación (continuación)

INSTALACIÓN SIN SOPORTES DE MONTAJE

Si está instalando esta campana extractora en una alacena empotrada, instale un espaciador de 3 pulgadas de ancho en cada lado de la alacena para llenar el vacío de modo que la campana extractora pueda fijarse de manera segura en la alacena.

Levante hacia arriba la campana extractora (A) por debajo de la alacena para determinar su posición final. Marque la ubicación de las cuatro ranuras de montaje tipo cerrojo (1) en la parte de abajo de la alacena.

- Ponga la campana extractora (A) a un lado en una superficie protectora.
- Taladre cuatro orificios piloto en las ubicaciones que marcó.
- Atornille los cuatro tornillos de rosca largos (AA) en los orificios piloto. No apriete totalmente los tornillos: deje las cabezas a aproximadamente 0.28 pulgadas (7 mm) de la superficie de la alacena.
- Levante la campana de extracción (A) hasta su posición, introduciendo el cable de alimentación y los cables eléctricos a través de la apertura de acceso de la alimentación eléctrica. Permita que los cables tengan suficiente holgura, de modo que pueda mover el dispositivo en caso de que sea necesario realizar labores de mantenimiento.
- Coloque la campana de extracción (A) de modo que el extremo grande (2) de las ranuras de montaje tipo cerrojo (1) estén sobre los tornillos (AA). A continuación, empuje la campana de extracción (A) hacia la pared de modo que los tornillos (AA) estén en el cuello (3) de las ranuras tipo cerrojo. Apriete los tornillos (AA). Asegúrese de que la campana de extracción (A) esté fijada de manera segura a la alacena antes de liberarla.
- En caso necesario, compruebe el funcionamiento del regulador para asegurarse de que gira hacia arriba y hacia abajo con libertad.
- En caso necesario, conecte los ductos a la campana de extracción (A). Selle las juntas con cinta para ductos para asegurar un ajuste hermético.



PELIGRO: Apague el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación que se encuentran en la caja de derivación antes de instalar esta unidad. No toque los circuitos que se encuentran dentro de la campana extractora mientras está conectada, pues esto puede ocasionar la muerte o una lesión grave.



PELIGRO: Si va a instalar la unidad sobre una estufa de gas, apague la fuente de gas antes de la instalación o de darle mantenimiento a la unidad.

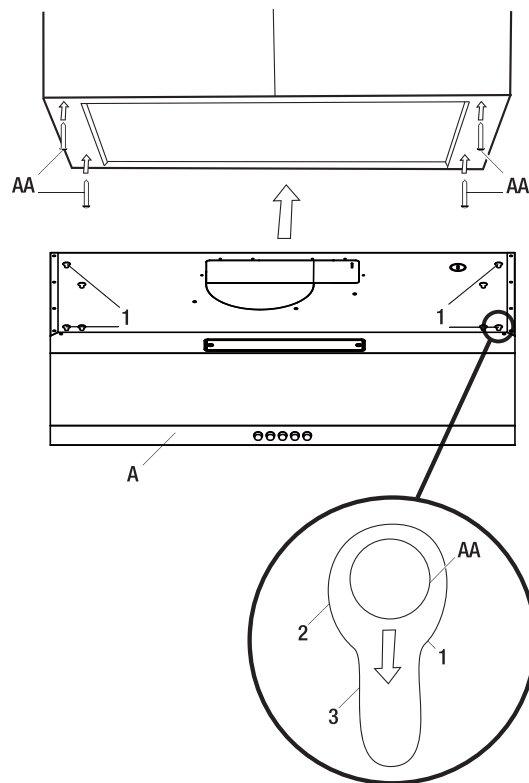


Fig. 15

REVISIÓN FINAL

- Revise todas las conexiones eléctricas y de conductos. Asegúrese de que el conjunto del regulador (o el adaptador de conducto redondo) entre en el conducto y que el regulador se abra y cierre libremente.
- Cuando esté satisfecho con la instalación, vuelva a instalar el protector contra la grasa y los filtros.
- Vuelva a conectar la alimentación de energía y asegúrese de que todas las luces y el ventilador funcionen correctamente.

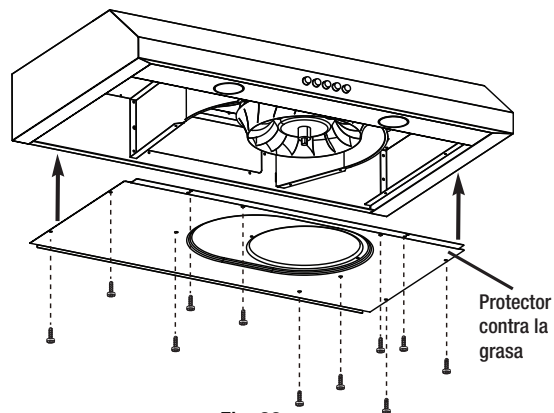


Fig. 23

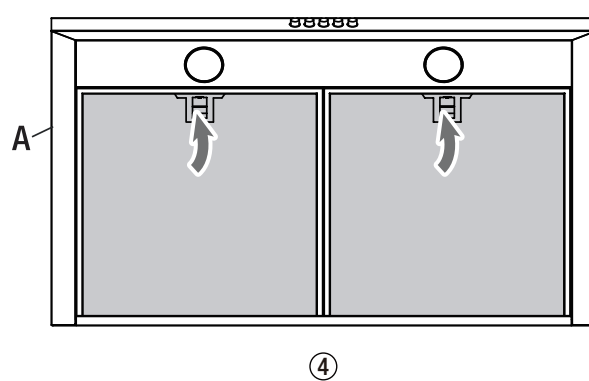
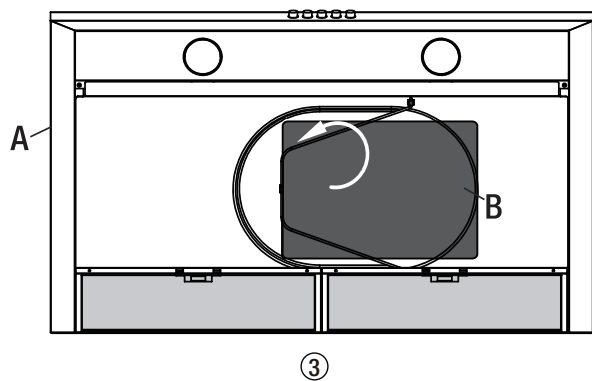
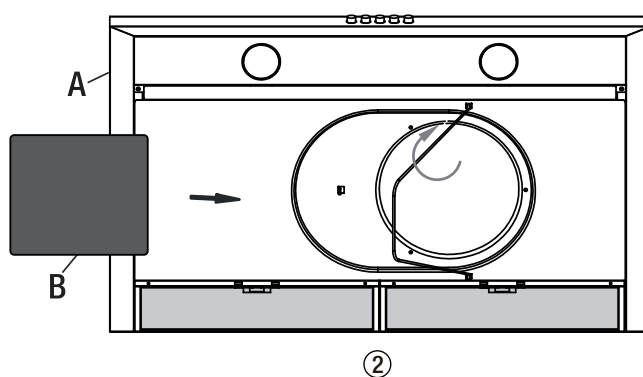
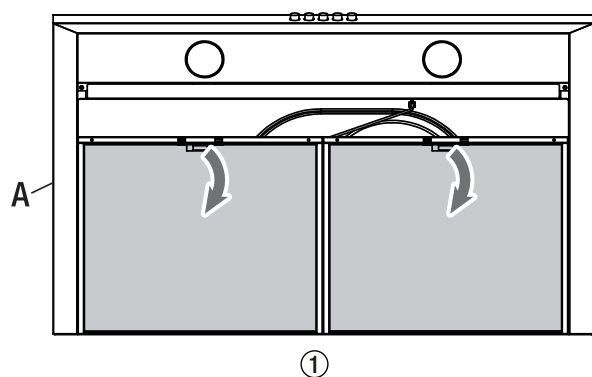
Instalación (continuación)

INSTALACIÓN DEL FILTRO DE CARBÓN (OMITA ESTE PASO SI ESTÁ UTILIZANDO VENTILACIÓN EXTERIOR)

NOTA:

El filtro de carbón activado solo debe instalarse si la ventilación de la campana de extracción es interior (se está recirculando el aire).

- Retire cada filtro de cassette levantando el clip del filtro y girando el filtro hacia abajo.
- Coloque el filtro de carbón (B) en su lugar y asegúrese de que cubra toda la salida de aire.
- Reinstale cada filtro de cassette.



Funcionamiento

NOTA:

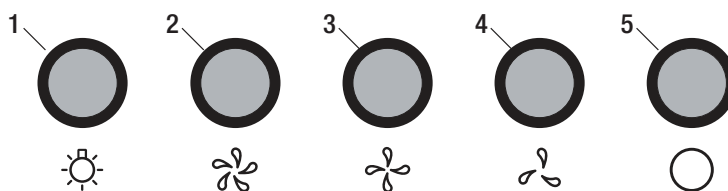
El ventilador y las luces funcionan de forma independiente.

ENCENDIDO Y APAGADO DE LA UNIDAD

- Para encender el ventilador, presione el control de velocidad apropiado [Velocidad baja (4), velocidad media (3) y velocidad alta (2)] para seleccionar el nivel de potencia deseado. Al presionar un botón, se cancela el modo de velocidad anterior.
- Presione el interruptor de encendido (5) para apagar el ventilador.

ENCENDIDO Y APAGADO DE LAS LUCES

- Presione el interruptor de iluminación (1) para encender o apagar las luces.



CAMBIO DE FILTRO DE CASSETTE

Los filtros de cassette deben limpiarse regularmente ya sea a mano o en el lavavajillas, utilizando una solución de detergente para platos tibia y suave. Cambie los filtros que estén dañados, perforados, doblados o tengan armazones rotos. Cuando sea necesario cambiar los filtros, use solo filtros originales.

Los filtros de carbón solo deben usarse en instalaciones con ventilación en interiores y deben reemplazarse periódicamente (aproximadamente cada 3 a 6 meses), dependiendo de la frecuencia de uso. No trate de limpiar los filtros de carbón.



PELIGRO: Desconecte el disyuntor de alimentación o apague el interruptor de la caja de derivación antes de realizar el mantenimiento. No toque los circuitos que se encuentran dentro de la campana extractora mientras está conectada, pues esto puede ocasionar la muerte o una lesión grave.



ADVERTENCIA: El no sustituir los filtros gastados o dañados incrementará el riesgo de incendio.

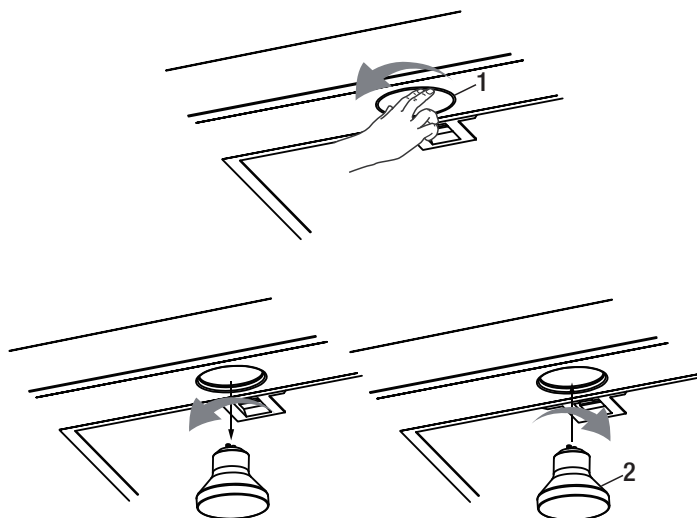
CAMBIO DE BOMBILLAS

Cuando las bombillas se fundan, sustitúyalas con bombillas de 5W con base GU10.

- Apague la campana extractora, desconecte la energía y asegúrese de que las luces se hayan enfriado.
- Gire la bombilla (1) en la dirección indicada y júela para sacarla.
- Empuje la nueva bombilla (2) en la dirección indicada, hasta que quede perfectamente ajustada al socket. No suelte la bombilla hasta que esté seguro de que está firmemente instalada. A continuación, vuelva a conectar la alimentación eléctrica.
- Si las nuevas bombillas no funcionan, revise que estén colocadas correctamente.



ADVERTENCIA: Las bombillas pueden alcanzar temperaturas muy elevadas cuando están encendidas. No toque las bombillas hasta que estén apagadas y se hayan enfriado. Tocar las bombillas calientes puede ocasionar quemaduras graves.



Cuidado y limpieza

CAMPANA EXTRACTORA



ADVERTENCIA: Si no se mantienen los estándares de cuidado y de limpieza básicos de la campana extractora, aumenta el riesgo de incendio.

La campana extractora debe limpiarse con regularidad (tanto interna como externamente) para que conserve su apariencia y rendimiento.

Qué hacer:

- Siempre limpie en dirección de la veta (líneas de pulido originales).
- Limpie la campana extractora periódicamente con agua caliente jabonosa y un paño de algodón.
- Siempre enjuague bien con agua limpia dos o tres veces después de limpiar. Seque completamente con un paño suave no abrasivo.
- Después de limpiar, puede pulir con una pasta de pulido para acero inoxidable no abrasiva. Siempre frote ligeramente y siguiendo la dirección del acabado.
- Si cuenta con un sistema de ventilación, asegúrese de que esté libre de residuos.

Qué no hacer:

- No use detergentes corrosivos o abrasivos, lana de acero ni almohadillas de restregado, ya que éstas rallarán y dañarán la superficie de acero inoxidable.
- No use ningún producto que contenga cloruro, fluoruro, yoduro ni bromuro en este producto, ya que estos deteriorarán la superficie rápidamente.
- No permita que los productos de limpieza, las soluciones de sal, los desinfectantes o los blanqueadores permanezcan en contacto con el producto durante mucho tiempo.
- No permita que permanezcan depósitos en la campana extractora durante mucho tiempo. Enjuague con agua inmediatamente y seque con un paño limpio.
- No deje que entre en la campana polvo de yeso ni ningún residuo de construcción. Durante una obra de construcción o una renovación, cubra la campana.
- Los productos combustibles utilizados para limpiar, tales como la acetona, el alcohol, el éter o el bencol son altamente explosivos y no deben utilizarse cerca de una estufa o parrilla.

FILTROS

Los filtros de cassette instalados de fábrica tienen como fin filtrar el residuo y la grasa que se generan al cocinar. Usted no necesita reemplazarlos regularmente, pero debe mantenerlos limpios. El filtro de carbón no se puede limpiar y debe reemplazarse cuando sea necesario.

Qué hacer:

- Limpie el filtro de cassette una vez al mes usando detergentes no abrasivos, ya sea a mano o en el lavavajillas. Cuando use el lavavajillas, utilice una temperatura baja y un ciclo corto. Es posible que el filtro se destiña en el lavavajillas, pero eso no afecta su desempeño.
- Seque los filtros antes de volver a instalarlos en la campana extractora.

Qué no hacer:

- No permita que el aceite se acumule sobre más del 80% de la superficie del filtro. Las acumulaciones de aceite pueden gotear en la estufa.
- No lave los filtros de carbón. El filtro de carbón activado deberá reemplazarse cuando esté cubierto de grasa y haya alcanzado su máxima capacidad de absorción.

Solución de problemas



PELIGRO: Desconecte el disyuntor de alimentación o apague el interruptor de la caja de derivación antes de realizar el mantenimiento. No toque los circuitos que se encuentran dentro de la campana extractora mientras está conectada, pues esto puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

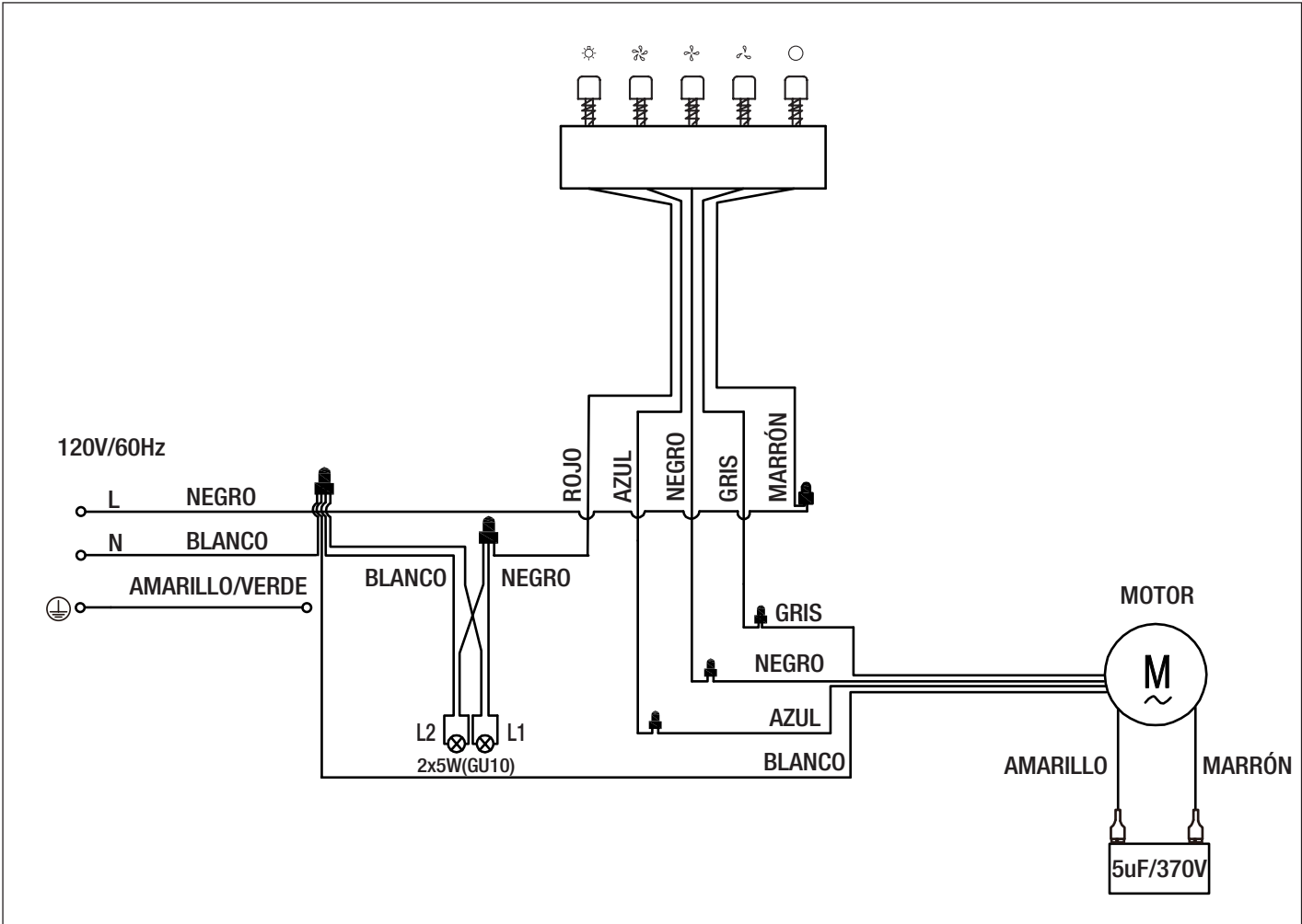
Problema	Solución
La campana extractora no funciona.	- Verifique que el cable de alimentación y el cableado eléctrico estén conectados apropiadamente. - Verifique que la corriente está encendida en la caja de derivación o del disyuntor. - Compruebe que el cableado del interruptor de control esté conectado correctamente.
La campana extractora hace mucho ruido o vibra cuando el ventilador está funcionando.	- Verifique que la campana extractora esté sujeta firmemente. Ajuste las sujeciones, si es necesario. - Verifique que el motor esté firmemente sujeto. Si no lo está, apriete las sujeciones del motor. - Verifique que el aspa del ventilador no esté dañada o deformada y que no esté golpeando algo o haciendo que la campana de extracción vibre. Si es así, reemplace el aspa del ventilador.
El ventilador parece débil.	- Verifique que el tamaño del ducto utilizado tenga un diámetro de al menos 7 pulgadas (177 mm). La campana extractora no funcionará eficientemente si el tamaño del ducto no es el adecuado. - Verifique que el ducto no este bloqueado con residuos y que la fina malla en la tapa de pared, en caso de que la haya, no limite el flujo de aire. - Verifique que el regulador se abra adecuadamente. - Verifique que no haya nidos de pájaros u otros animales en el ducto.
Las luces funcionan, pero el ventilador no gira, está trabado o traquetea.	- El sistema de protección térmica detecta si el motor está demasiado caliente para operar y lo apaga. En este caso, el motor funcionará correctamente después de que el sistema de protección térmica se enfríe (después de aproximadamente 10 minutos). - Verifique que el ventilador no esté atorado o rozando con la parte inferior. - Si ninguna de estas soluciones funciona, es posible que el motor esté defectuoso o atorado. Si así fuera, reemplace el motor.
La campana extractora no ventila correctamente.	- Verifique que no haya nidos de pájaros u otros animales en el ducto. - Verifique que la distancia entre la estufa y la parte inferior de la campana extractora sea de entre dentro de la distancia recomendada anteriormente. - Verifique que los ductos cumplan con todos los requisitos. Utilice un ducto metálico redondo con un diámetro uniforme de pulgadas 7 in (177 mm). La longitud de los ductos no debe superar los 35 pies (10.7 m). En caso necesario, reduzca la longitud de los ductos y el número de codos. Asegúrese de que todas las juntas estén conectadas correctamente, selladas y con cinta. - Verifique que el ducto no se abra con el viento. - Asegúrese de que la campana extractora esté encendida a velocidad alta para cocinar alimentos que produzcan mucho humo o vapor. - Cierre todas las ventanas que estén cerca de la campana extractora para eliminar corrientes de aire. - Para mejorar el rendimiento de la campana extractora, abra ligeramente una ventana en el lado opuesto de la casa al lugar en que se encuentre la salida de la campana extractora al exterior.
La(s) bombilla(s) no funcionan.	- Revise si la bombilla está fundida. En ese caso, cámbiela. - Revise las bombillas para ver si están flojas. Si lo estuvieran, apriételas. - Retire la bombilla que tenga el problema y sustitúyala con una que funcione. Si la bombilla que funciona correctamente no se enciende, el problema puede ser de la lámpara. Pida que reparen o sustituyan la lámpara.

Especificaciones

Modelo	Dimensiones	Clasificación	Tipo de control	CFM	Velocidades	Vataje de la bombilla	Opciones de ventilación
QR252S QR252W	29.8 pulg. (758 mm) de ancho	120V ~ 60Hz 1.0A	Botones	380*	3	2 bombillas de 5 W con base incandescente GU10 LED	Ventilación superior Ventilación posterior Recirculación/ Ventilación interna
	18 pulg. (457 mm) de profundidad						
	5 pulg. (127 mm) de alto						

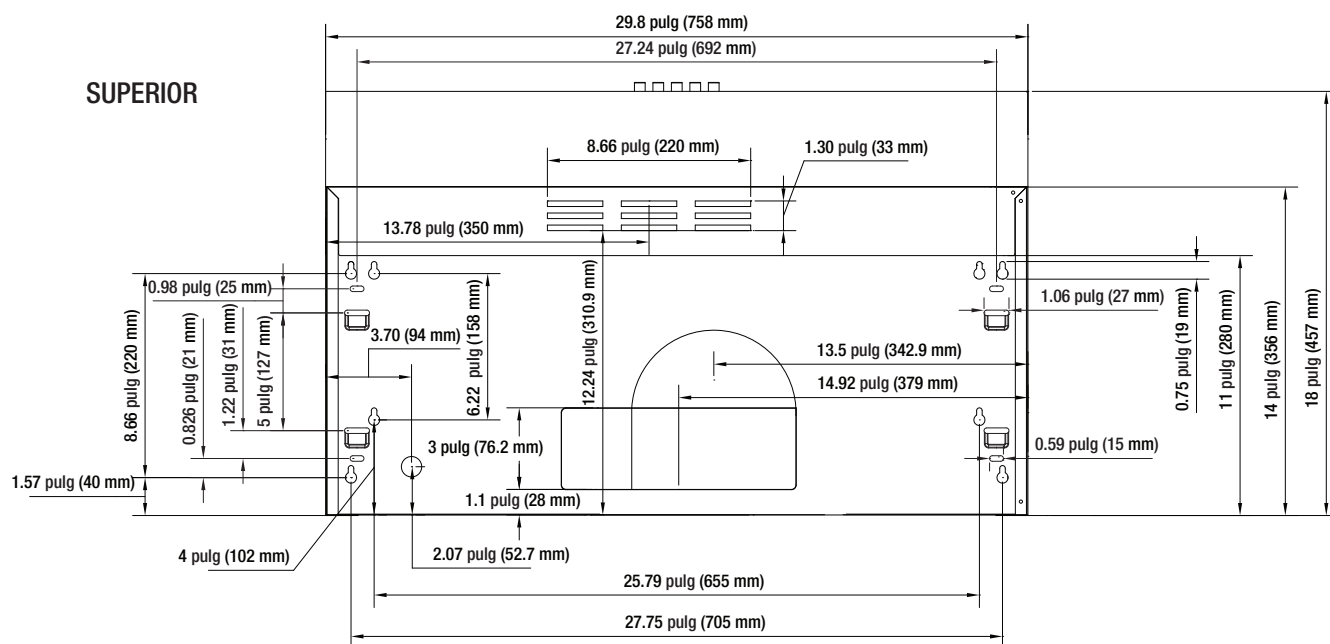
* 320 CFM A 0,1 DE PRESIÓN ESTÁTICA

DIAGRAMA DE CABLEADO

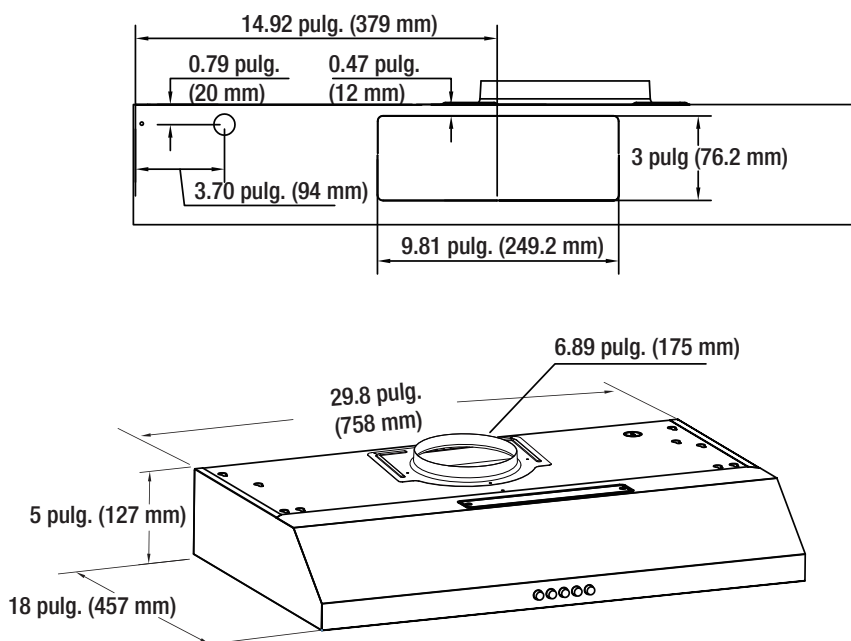


Especificaciones (continuación)

DIAGRAMA EXTERNO DE LA CAMPANA EXTRACTORA

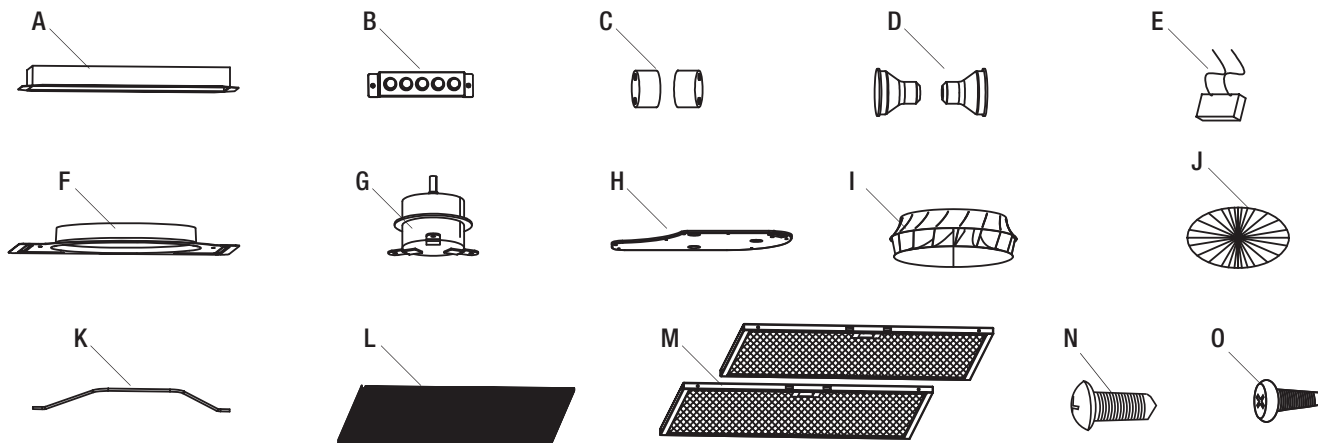


INFERIOR



Piezas de refacción

Si le faltan piezas o requiere refacciones, escríbale a nuestro equipo de servicio al cliente a vissani@conglom.com o llame al 1-888-449-9197 de 8:30 a. m. a 5:00 p. m., hora del Este, de lunes a viernes. Identifique la(s) pieza(s) requerida(s) y tenga listo el número de pieza correspondiente.



Pieza	Descripción	Código	Cantidad
A	Regulador rectangular	QHR186M	1
B	Interruptor	QHR187M	1
C	Portalámparas	QHR223M	2
D	Bombilla LED	QHR181M	2
E	Condensador	QHR188M	1
F	Adaptador redondo	QHR170M	1
G	Motor	QHR189M	1
H	Soporte del motor	QHR196M	1
I	Aspa	QHR226M	1
J	Protección de aspa	QHR175M	1
K	Resorte de cable	QHR197M	1
L	Filtro de carbón	QHR216M	1
M	Filtro de aluminio	QHR198M	2
N	Tornillos de rosca largos (ST4x18 mm)	QHR178M	6
O	Tornillos de rosca (ST4x10-F-H)	QHR179M	10

Imported by / Importé par / Importado por :



St-Laurent, Québec, H4S 2C3

1-877-333-0098 | cs@conglomkb.com

(service available in English and French, Monday - Friday from 8:30 am - 5 pm EST)

(service disponible en anglais et français, du lundi au vendredi, 8h30 à 17h, H.N.E.)

(servicio disponible en inglés y francés, de lunes a viernes, de 8:30 am a 5:00 pm, hora del Este)

www.conglomkb.com

Made in Thailand / Fabriqué en Thaïlande / Hecho en Tailandia