Range Hood
Hotte de la cuisine
Campana de cocina

Installation Instructions Guide
Guide d’instructions d’installation
Guía de Instrucciones para Instalación

NK30N7000US / NK36N7000US / NK30N7000UG / NK36N7000UG



LIB0139973C

SAMSUNG

Table of Contents

Important Safety Instructions **3**

Installation Requirements **5**

Electrical Requirements 5
Venting Requirements 5
Venting Methods 5
Tools and Parts 6
Dimensions and Clearances 6

Installation **7**

Prepare Location 7
Installing the Range Hood 8
Connect Vent System 9
Electrical Connection 10
Complete Installation 11

Range Hood Use **11**

Range Hood Description 11
Range Hood Controls 11
Connectivity Cooktop / Hood Range 12

Range Hood Care **13**

Cleaning 13
Replacing a LED Lamp 13
Accesories 13

Warranty (USA) **14**

Warranty (Canada) **15**

Important Safety Instructions

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

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

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

Symbols used in this manual

⚠ WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.

⚠ CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in electric shock, personal injury, or property damage.

NOTE

Useful tips and instructions

These warning icons and symbols are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

⚠ WARNING

Turn off power circuit at service panel and lock out panel before wiring this appliance.

Requirement 120 VAC, 60 Hz. 15 or 20 A Branch Circuit

State of California Proposition 65 warning (US only)

⚠ WARNING

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

1. FCC Notice

⚠ CAUTION

FCC CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to following two conditions:
1) This device may not cause harmful interference, and
2) This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.
For products sold in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select any other channels.

FCC STATEMENT:
This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorienting or relocating the receiving antenna
- Increasing the separation between the equipment and receiver
- Connecting the equipment to an outlet that is on a different circuit than the radio or TV.
- Consulting the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

2. IC Notice
The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. For products sold in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select any other channels.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:
This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Important Safety Instructions

⚠ WARNING

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

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

⚠ CAUTION

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

⚠ CAUTION

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

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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

⚠ CAUTION

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

⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

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

⚠ WARNING

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

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

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

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.

⚠ WARNING

Do not let children near this appliance. Do not let children play with this appliance.

Keep all packaging materials out of children's reach. Properly dispose the packaging materials after this appliance is unpacked.

Read and save these instructions

Installation Requirements

Electrical Requirements

IMPORTANT
Observe all governing codes and ordinances.
It is the customer's responsibility:
To contact a qualified electrical installer.
To assure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 — latest edition*, or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No.0-M91 - latest edition** and all local codes and ordinances.

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

A copy of the above code standards can be obtained from:
National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- A 120 volt, 60 Hz., AC only, 15-amp, fused electrical circuit is required.
- If the house has aluminum wiring, follow the procedure below:

1. Connect a section of solid copper wire to the pigtail leads.
2. Connect the aluminum wiring to the added section of copper wire using special connectors and/or tools designed and UL listed for joining copper to aluminum.

- Follow the electrical connector manufacturer's recommended procedure. Aluminum/copper connection must conform with local codes and industry accepted wiring practices.
- Wire sizes and connections must conform with the rating of the appliance as specified on the model/serial rating plate. The model serial plate is located behind the filter on the rear wall of the range hood.
- Wire sizes must conform to the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition), or CSA Standards C22. 1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. 0-M91 (latest edition) and all local codes and ordinances.

If an electrical connection is accessible, connect the hood to an outlet that complies with current codes and regulations and ensure that the outlet is in a position where the hood can be installed. If an electrical connection is not accessible in the install location (direct connection to the electrical network) or the outlet will not be in a position for installation, place an approved bipolar switch in an accessible position that provides full dis-connection under Overvoltage Category III conditions, in accordance with local wiring rules. When the product is connected by a plug to the outlet, the plug must remain visible after instalaltion of the product.

Venting Requirements (ducted models only)

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

For the most efficient and quiet operation:

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

Venting Methods

To use the hood's top outlet to vent your hood, a 6" (15.2 cm) round vent system is required. To use the hood's rear outlet, a 3¼" x 10" (8.25 x 25.4 cm) rectangular vent system is required. Neither of these vent systems are included and must be purchased separately.

NOTE

Flexible vent is not recommended. Flexible vent creates back pressure and air turbulence that greatly reduce performance. The vent system can terminate either through the roof or wall. To vent through a wall, a 90° elbow is needed.

Mounting Height

Select a mounting height between a minimum of 24" (61 cm) for an electric cooking surface, a minimum of 27" (68.6 cm) for a gas cooking surface, and a suggested maximum of 36" (91.4 cm) above the range to the bottom of the hood.

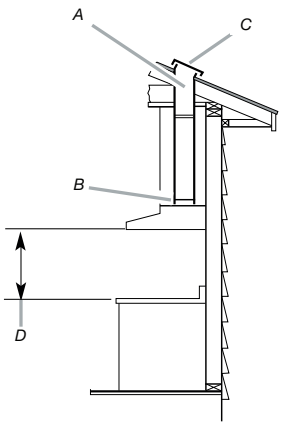
Rear discharge

A 90° elbow may be installed immediately above the hood.

For Non-Vented (recirculating) Installations

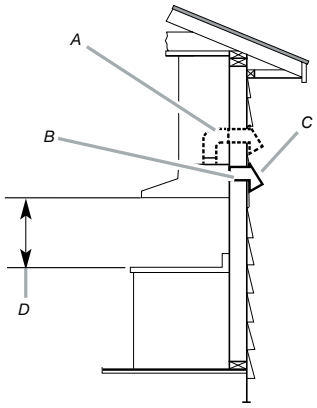
If it is not possible to vent cooking fumes and vapors to the outside, the hood can be used in the non-vented (recirculating) version, fitting a charcoal filter and a plastic grid. Fumes and vapors are recycled through the a recirulation grid.

Roof Venting



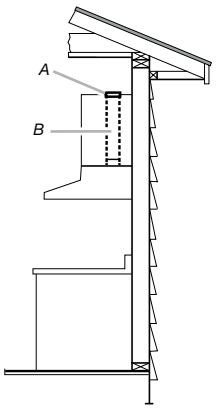
A. 6" (15.2 cm) round vent
B. 6" (15.2 cm) round transition
C. Roof cap
D. Installation height

Wall Venting



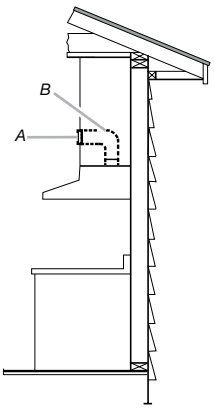
A. 6" (15.2 cm) round vent + 90º elbow
B. 3¼" x 10" (8.25 x 25.4 cm) rectangular vent
C. Wall cap
D. Installation height

Recirculating through the cabinet's top



A. Recirculation grid
B. 6" (15.2 cm) round vent

Recirculating through the cabinet's front



A. Recirculation grid
B. 6" (15.2 cm) round vent + 90º elbow

Installation Requirements

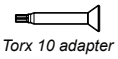
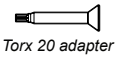
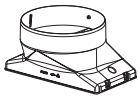
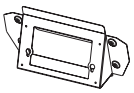
Tools and Parts

Removing the packaging

⚠ CAUTION
Remove the carton carefully. Wear gloves to protect against sharp edges.

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

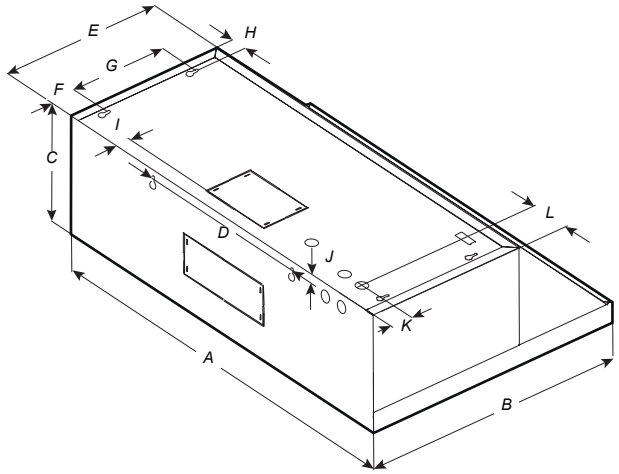
Parts supplied
- Hood assembly with blower and LED lamps already installed.
- Hardware bag with:

Part	Qty	Part	Qty
 5x45 mm	4	 5.4x75 mm screws (for 10x60 mm wall anchors)	4
 4.5x13 mm	4	 10 x 60 mm	4
 3.5x9.5 mm	2	 Torx 10 adapter	1
 4.2x8 mm	7	 Torx 20 adapter	1
 6" (15.2 cm) round transition	1	 Rectangular transition 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) with back draft dampers	1
 Rear blower mounting bracket	1		

Tools/Materials required
- Level
- Drill with 1¼" (3.2 cm),⅛" (3.2 mm), and 1⁄16" (4,8 mm) drill bits
- Pencil
- Wire stripper or utility knife
- Tape measure or ruler
- Pliers
- Caulking gun and weatherproof caulking compound
- Vent clamps
- Jigsaw or keyhole saw
- Flat-blade screwdriver
- Metal snips
- Phillips & Torx 20 screwdriver

Parts needed
- Home power supply cable
- ½" (12.7 mm) UL listed or CSA approved strain relief
- 3 UL listed wire connectors
- 1 wall or roof cap
- Metal vent system

Dimensions and Clearances



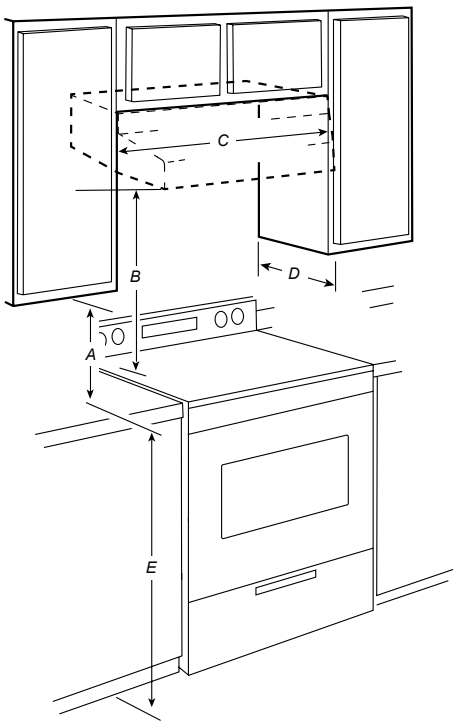
	NK30N7000US NK30N7000UG	NK36N7000US NK36N7000UG
A	30″ (76 cm)	36″ (91.2 cm)
B	19⅝″ (50 cm)	
C	9¾″ (25 cm)	
D	13 13⁄16″ (35 cm)	
E	12″ (30.5 cm)	
F	2 3⁄16″ (5.5 cm)	
G	7¼″ (18.4 cm)	
H	1 3⁄16″ (3 cm)	
I	1 1⁄16″ (2.6 cm)	
J	⅝″ (1.6 cm)	
K	1 19⁄16″ (4 cm)	
L	3″ (7.6 cm)	5¾″ (14.6 cm)

Accessories

Model	NK30N7000US - NK36N7000US NK30N7000UG - NK36N7000UG
Charcoal Filter Kit	NK-AR050FNB/AA
Recirculation Kit	NK-AF030FNB/AA

Installation Requirements

Installation Clearances



A. 18" (45.7 cm) min. clearance - upper cabinet to countertop
B. 24" (61.0 cm) min. for electric cooking surfaces
27" (68.6 cm) min. for gas cooking surfaces
36" (91.4 cm) suggested max. - bottom of range hood to cooking surface
C. 30" (76.2 cm) or 36" (91.4 cm) min. cabinet opening width
D. 12" (30.5 cm) min. cabinet depth
E. 36" (91.4 cm) base cabinet height

Installation Instructions

We recommend that a qualified technician install the range hood. It is the installer's responsibility to ensure the range hood complies with the installation clearances specified for the product.

Preparing the location

- We recommend you install the vent system before you install the hood.
- Before making cutouts, make sure there is proper clearance within the ceiling or wall for vent fittings.
- If the cabinet you are attaching the hood to is not mounted on the wall yet, it may be easier to attach the cutout to the bottom of the cabinet before mounting the cabinet on the wall.

1. Disconnect power.

2. Determine which venting method to use: roof or wall.

3. Select a flat surface for assembling the range hood. Place a covering over that surface.

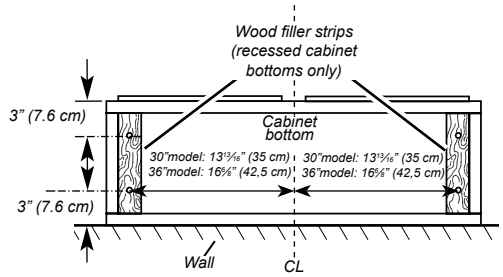
⚠ WARNING

EXCESSIVE WEIGHT HAZARD

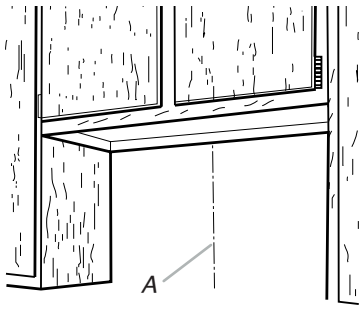
USE TWO OR MORE PEOPLE TO MOVE AND INSTALL THE RANGE HOOD. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN BACK OR OTHER INJURIES.

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

5. If the cabinet has a recessed bottom, add wood filler strips on each side to fill in the space. Install screws to attach filler strips in the locations shown in the illustration at the top of the next column.
NOTE: All the screw locations must be measured from the cabinet's centerline.



6. Determine and clearly mark a vertical centerline on the wall and cabinet in the area the vent opening will be made.



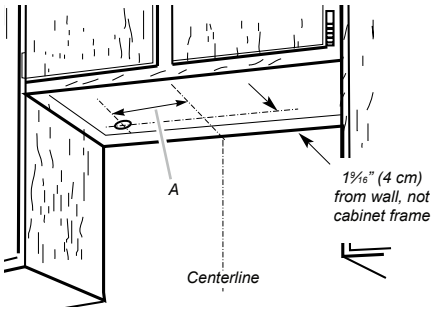
A. Centerline

Determine the wiring hole location

Cut only one 1¼" (3.2 cm) diameter wiring access hole.

To wire through the top:

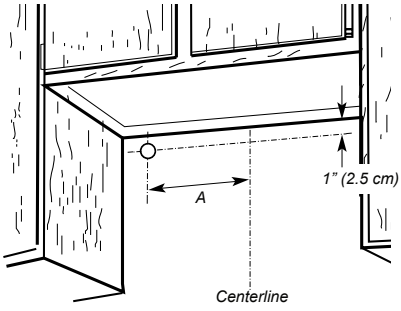
Mark a line Distance "A" (See below) from the left of the centerline on the underside of the cabinet. Mark a point on this line that is 1³⁄₁₆" (4 cm) from the back wall. Drill a 1¼" (3.2 cm) diameter hole through the cabinet at this point.



Distance A. 12" (30.5 cm) for 30" (76.2 cm) models
12¼" (31.1 cm) for 36" (91.4 cm) models

To wire through the wall:

Mark a line Distance "A" (See below) from the left of the centerline on the underside of the cabinet. Mark a point on this line that is 1" (2.54 cm) below the bottom of the cabinet. Drill a 1¼" (3.2 cm) diameter hole through the wall at this point.



Distance A. 12" (30.5 cm) for 30" (76.2 cm) models
12¼" (31.1 cm) for 36" (91.4 cm) models

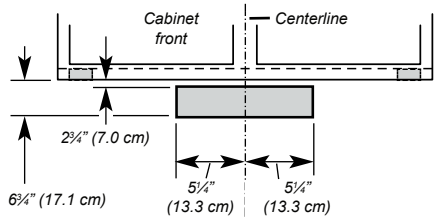
Installation

STYLE 1 - CUT OPENINGS FOR 3¼" X 10" (8.3 CM X 25.4 CM) RECTANGULAR VENT SYSTEM

Wall venting

To make a 4" x 10½" (10.2 cm x 26.7 cm) rectangle in the wall:

1. Draw one line 2 ¾" (7.0 cm) and a second line 6¾" (17.1 cm) below the underside of the cabinet. Extend these lines through the centerline on the back wall.
2. Draw lines 5¼" (13.3 cm) to the right and left of the centerline on the wall. Make sure these lines intersect with the lines you drew in Step 1.
3. With the lines you drew as a guide, use a saber or keyhole saw to cut a rectangular opening in the wall for the vent.



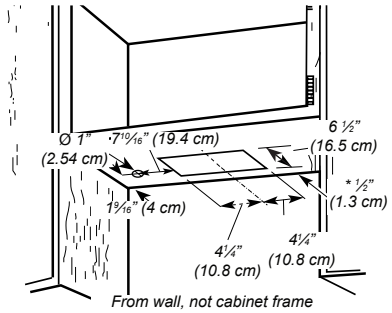
STYLE 2 - CUT OPENINGS FOR TOP VENT OUTLET

(FROM RECTANGULAR TO 6" (15.2 CM) ROUND VENT SYSTEM)

Roof venting

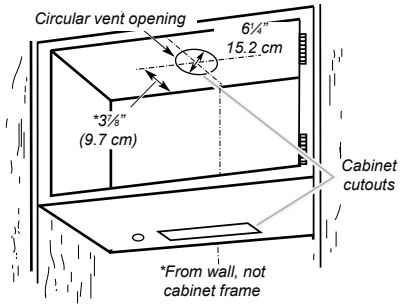
To make a 6½" x 8½" (16.5 cm x 21.6 cm) rectangle in the cabinet bottom:

1. Draw a line ½" (1.3 cm) from the back wall on the centerline of the underside of the cabinet, and then draw another line 6½" (16.5 cm) from the first line.
2. Draw lines 4¼" (10.8 cm) to the right and left of the centerline on the underside of the cabinet.
3. With the lines you drew as a guide, use a saber or keyhole saw to cut a rectangular opening for the vent.



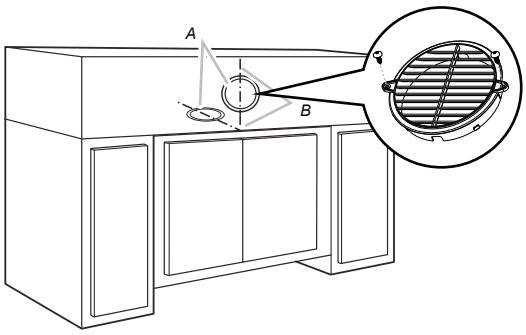
To make a circular vent opening on the underside of the cabinet top:

1. Draw a centerline on the underside of the top of the cabinet.
2. Draw a line 3⅞" (9.7 cm) from the back wall on the underside of the top of the cabinet. Make sure the line intersects with the line you drew in Step 1.
3. Where the two lines intersect, use a compass or a circle template to draw a 6¼" (15.2 cm) circle.
4. With the circle you drew as a guide, use a saber or keyhole saw to cut the circular vent opening.



Non-Vented (recirculating) Installation through the Soffit/Cabinet

1. Measure and mark the centerline of the cabinet to the soffit above.
2. Measure from the bottom of the cabinet to the centerline of the where the vent will come through the soffit. Mark the location and use a saber saw or keyhole saw to cut a 5¾" (14.6 cm) hole for the vent cover.



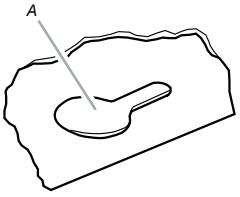
A.Vent cover
B. Centerline

Install vent system

1. Install the vent through the vent opening in the cabinet or wall. Complete the venting system according to the selected venting method. See the "Venting Requirements" section.
2. Use caulking to seal the exterior wall or roof opening around the cap.

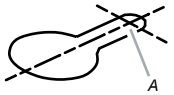
Installing the Range Hood

1. Remove the baffle filters. See the "Range Hood Care" section.
2. Remove the foam shipping pad from behind the blower motor.
3. Lift the range hood up under the cabinet and determine it's final location by centering it beneath the cabinet. Mark on the underside of cabinet the location of the 4 keyhole mounting slots on the range hood. Set the range hood aside on a covered surface.



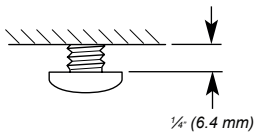
A. Keyhole slot

4. Use a ⅛" (3 mm) drill bit and drill 4 pilot holes as shown.



A. Drill pilot hole

5. Install the 4 - 4.5 x 13 mm mounting screws in the pilot holes. Leave about ¼" (6.4 mm) space between the screw heads and cabinet to slide the range hood into place.



Installation

Connect Vent System

Vent connector installation

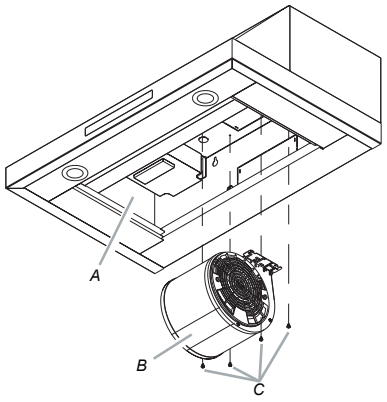
The range hood is factory set for use the top vent outlet.
Determine whether the range hood will be installed using either a top or rear vent connection.

Rear vent connector installation

NOTE

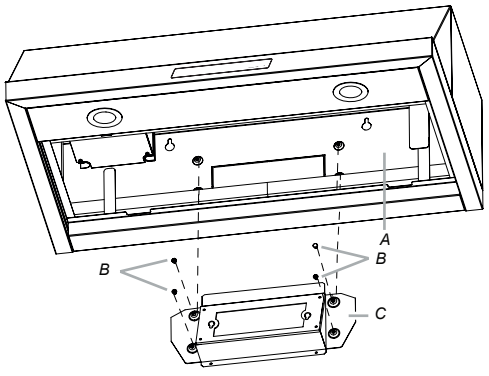
For rear venting, the blower motor position must be changed. You will need the rear motor mounting bracket that is included with the range hood.

1. Remove the baffle filters. See the “Range hood care” section.
2. Place the range hood on its back. Fit the vent system over the exhaust outlet.
3. Disconnect the blower motor electrical connector from the electrical box connector.
4. Using a T20® adapter, remove the 4 screws holding the blower motor in place. Push up on the blower motor to disengage the tabs from range hood cavity back. Remove the blower motor and set it aside.



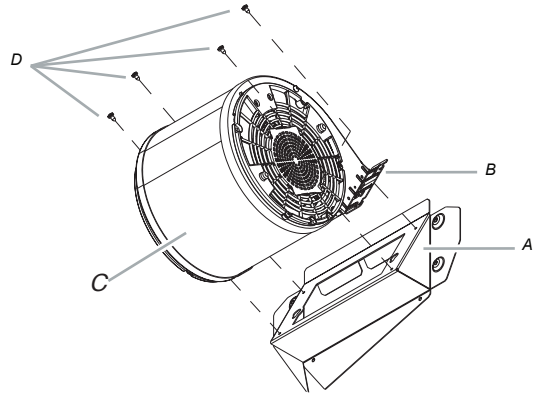
A. Range hood canopy (inside top)
B. Blower motor
C. Blower motor mounting screws

5. Install the rear blower mounting bracket into the range hood and secure it with the (4) 4.2 x 8 mm screws.



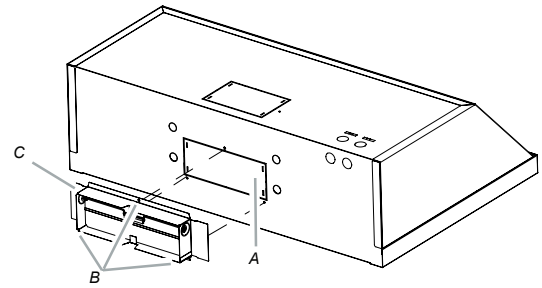
A. Range hood canopy (inside back)
B. 4.2 x 8 mm screws (4)
C. Rear blower motor mounting bracket assembly

6. Install the blower motor onto the rear motor mounting bracket (included with the range hood). Engage the motor mounting tabs with the keyhole slots in the rear mounting bracket and push down to secure. Install the 4 screws removed previously and tighten to secure motor bracket.



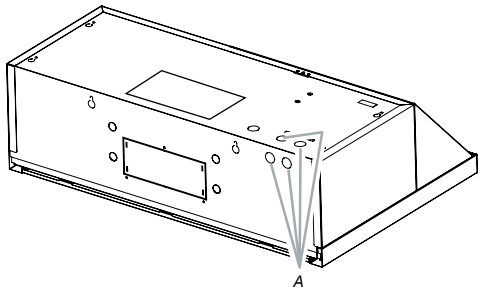
A. Rear motor mounting bracket
B. Motor mounting tabs (2)
C. Blower motor
D. Blower motor mounting screws (4)

7. Reconnect blower motor electrical connector to the electrical box connector.
8. Remove the rear vent knockout.
9. Attach the 3¼” x 10” (8.3 cm x 25.4 cm) rectangular vent damper using 3 - 4.2x8 mm vent transition mounting screws.



A. Rear vent knockout
B. Rear rectangular transition knockout mounting screws (3)
C. Rear rectangular vent transition

10. Remove one of the round knockouts from the top or back of the range hood (depending on your wiring location) for the wiring strain relief and install a ½” UL listed or CSA approved strain relief.

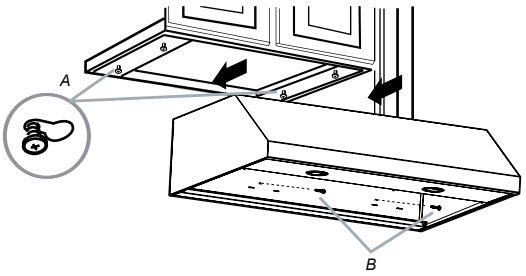


A. Round knockout

Installation

Mounting the Range Hood on a Cabinet

1. Using 2 people, lift the range hood into it's final location. Feed enough electrical wire through the strain relief to make connections in the terminal box. Tighten the strain relief screws.
2. Position the range hood so that the large end of the keyhole slots are over the mounting screws. Then, push the hood toward the wall so that the screws are in the neck of the slots. The hood should be against the wall. Tighten the mounting screws, making sure the mounting screws are in the narrow neck of the slots.

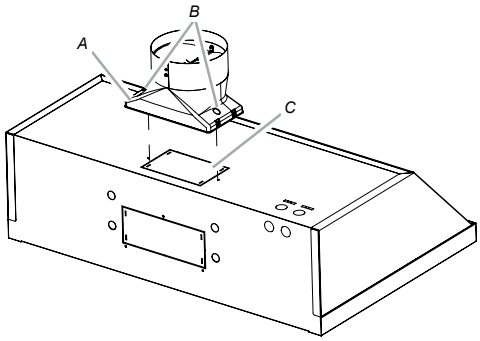


A. 4- mounting screws
B. Security screws

3. Check that damper, if used, rotates up and down freely.
4. Connect the ventwork to the hood. Seal joints with clamps to make secure and airtight.

Top vent transition installation

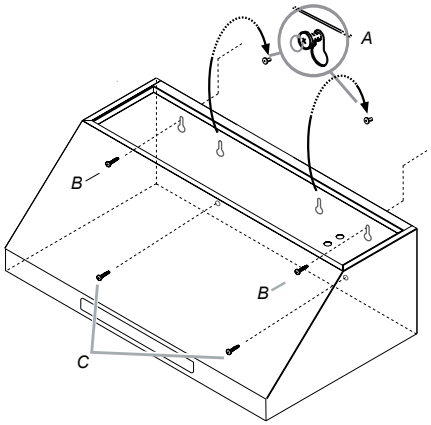
1. Remove the top vent knockout.
2. Attach the round vent transition damper using 2 - 3.5x9.5 mm vent transition mounting screws.
3. Remove the tape from the damper flap.



A. Top round vent transition
B. Top round vent transition mounting screws (2)
C. Top vent knockout

Mounting the Range Hood on the Wall

1. Fix the wiring conduit of the hood.
2. Slide the hood back against the wall. Tighten the mounting screws. Be sure the screw heads are in the narrow neck of the keyhole slot.

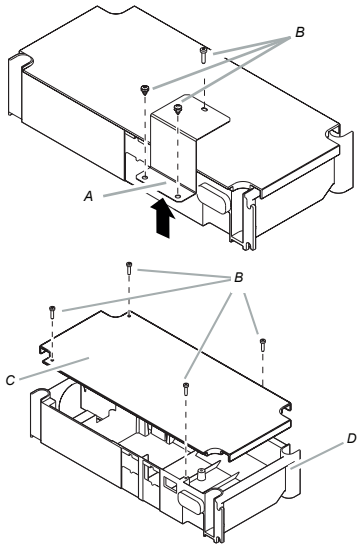


A. Mounting Screws
B. Upper security screws (Wall Installation)
C. Lower security screws (Wall Installation)

3. Insert 2 screws into the upper security screw locations (see B in the image above). Tighten the screws.
4. Insert 2 screws into the lower security screw location (see C in the image above). Tighten the screws.
5. Connect the ductwork to the hood.

Electrical Connection

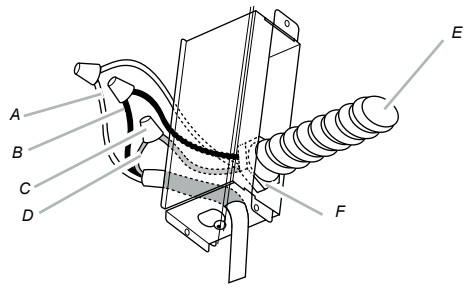
1. Disconnect power.
2. Remove the bracket, and then the terminal box cover.



A. Bracket
B. Terminal box screws
C. Terminal box cover
D. Terminal box

Range Hood Use

3. Remove the knockout in the terminal box cover, and then install a UL listed or CSA approved ½" strain relief.



A. White wires
B. Black wires
C. UL listed wire connectors
D. Green (or bare) and yellow-green ground wire
E. Home power supply cable
F. UL listed or CSA approved ½" strain relief

4. Use UL listed wire connectors to connect the black wires (B) together.
5. Use UL listed wire connectors to connect the white wires (A) together.

⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard
Electrically ground blower.
Connect the ground wire to the green and yellow ground wire in the terminal box. Failure to do so can result in death or electrical shock.

6. Connect the green (or bare) ground wire from the home power supply to the yellow-green ground wire (D) in the terminal box using UL listed wire connectors.
7. Install the terminal box cover.
8. Reconnect the power.

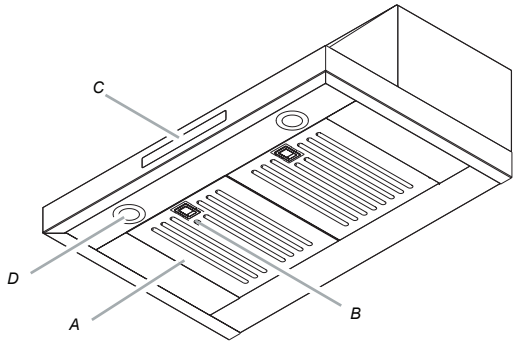
Complete the Installation

1. Replace the baffle filters. See the "Range Hood Care" section.
2. Check the operation of the range hood fan and lights.
   See the "Range Hood Use" section.
   If the range hood does not operate, check to see whether a circuit breaker has tripped or a household fuse has blown.
   Disconnect the power and check the wiring connections.

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

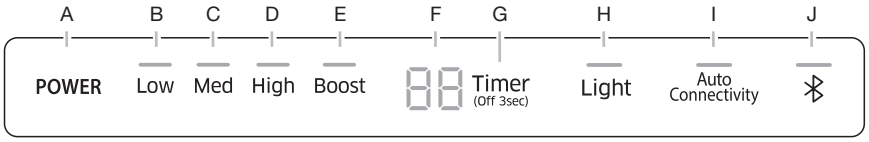
Range Hood Description

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



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

Range Hood Controls



A. Power
B. Low Speed
C. Medium Speed
D. High Speed
E. Boost Speed
F. Timer Display
G. Timer
H. Light
I. Auto Connectivity
J. Bluetooth

A. POWER

- Press the POWER button and the hood will turn on at default speed (Default Speed : Low).
- Press again and the hood will return to sleep mode.

B. LOW

- Press the LOW button and the hood will turn on at Low speed.

C. MED

- Press the MED button and the hood will turn on at Medium speed.

D. HIGH

- Press the HIGH button and the hood will turn on at High speed.

E. BOOST

- Press the BOOST button and the hood will increase to Maximum speed for 10 minutes.
- After 10 minutes, the hood will slow to High speed.
- **Normal mode**
  High & Boost CFM is the same (390CFM).
- **Power mode**
  High mode is 390 CFM and Boost mode is 600 CFM.
  See Performance (CFM) Conversion on page 12.

F. Timer Display

- Shows the timer settings.

Range Hood Use

G. Timer

Setting the timer ON

- Press the Timer button to set the working time.
  - Each time you press the Timer, you add 10 minutes to the displayed time, up to a maximum of 99 minutes. The hood will stay on for the amount of time you have set.
  - After the Timer counts down to zero, the Timer LED light will start to blink.
  - The Timer LED will blink for 5 seconds, and then the hood will turn off automatically.

Setting the timer OFF

- Press the Timer button for 3 seconds and the Timer function will turn off.

H. Light

- Press the Light button and the lamps will turn on.
- Press the Light button again and the lamps will turn off.

Sound

Muting / Unmuting the hood.

- Press and hold the Light button for 3 seconds to turn off the hood sounds.
- Press and hold again to turn on the sounds.

Cooktop and Range Hood Connectivity

This appliance has a feature which allows you to pair compatible Samsung cooktops and your hood via Bluetooth.

After you enable this function and pair your hood and a compatible cooktop, the hood fan will automatically come on at Low speed when you turn on a cooktop element. The hood fan will also shut off automatically when you turn off the cooktop elements.

In addition, after the hood and compatible cooktop are paired, you can download the Smart Things app to a mobile device, and then use the Smart Things app to:

- Monitor and control the On/Off status of the hood.
- Monitor and control the fan speed.
- Monitor and control the lights.
- Set the hood shut-off timer with the time-up alarm.

For more information about downloading the Smart Things app to your mobile device and using it to control your hood, visit: www.samsung.com.

J. Bluetooth connection (pairing)

1. Press the Bluetooth button on hood. The pairing mode will be activated and the indicator on the Bluetooth button will blink.
2. Press the Bluetooth button on cooktop.

NOTE

For a detailed description of the pairing method, see the user manual of a compatible Samsung cooktop.

3. After the pairing proccess finishes, the Bluetooth light will stay lit and bt appears in the display.

Bluetooth disconnection (Pairing reset)

1. Press and hold the Bluetooth button on the hood for 3 seconds.
2. The Bluetooth connection disconnects.

I. Auto Connectivity

The Auto Connectivity function lets you quickly connect the hood via Bluetooth with a compatible Samsung cooktop after the hood and cooktop have been paired. To turn the function on, press the Auto Connectivity button. To turn the function off and disconnect the hood and cooktop, press the Auto Connectivity button again.

While the hood and cooktop are connected, the hood fan will automatically come on at Low speed when you turn on a cooktop element. The hood fan will also shut off automatically when you turn off the cooktop elements. You will also be able to control the hood with the Smart Things app as described above.

1. Press the Auto Connectivity button to activate the function.
2. The hood will turn on/off automatically in conjunction with the cooktop.
3. Press again to deactivate the function.

Image	Remote Control by Smart Things App	Auto Connectivity	Hood Function
Auto Connectivity	X	X	O
Auto Connectivity	O	X	O
Auto Connectivity	O	O	O

NOTE

These functions are only available if you have installed a compatible Samsung Bluetooth cooktop.

Performance (CFM) Conversion

- Press and hold the HIGH and BOOST button on the hood for 3 seconds to convert Blower performance.
- Normal mode: 40 appears in the display. The blower will operate normally (Max 390 CFM).
- Power mode: 60 appears in the display. The blower will operate at a more powerful level (Max 600 CFM).

⚠ CAUTION

We recommend that a qualified technician install the range hood to ensure it is compatible with Power mode. DO NOT activate Power mode if the installation is not compatible.
It is the installer's responsibility to ensure the range hood complies with the installation clearances specified for the product.
Power mode requires a custom air system.

The Custom Air System

- When using ventilation systems with greater than specified air movement CFM, review local building codes as they may require you to install a custom air system.
  Consult a HVAC professional for specific requirements for you're area as CFM requirements can vary between locales.
- Consult a HVAC professional to select the correct CFM capacity range hood for your application. The CFM capacity depends on the range or cooktop BTU rating, size and location, size of the kitchen and the range hood ductwork in the kitchen.

Range Hood Care

Cleaning

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

Exterior surfaces:

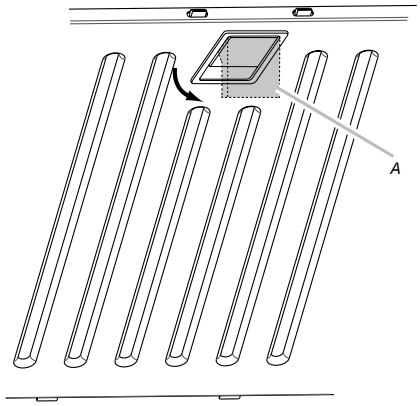
- To avoid damage to the exterior surface, do not use steel wool or soap-filled scouring pads.
- Always wipe dry to avoid water marks.

Cleaning method:

- Liquid detergent soap and water or all-purpose cleanser.
- Wipe with damp soft cloth or nonabrasive sponge, and then rinse with clean water and wipe dry.
- Do not use cleaning agents containing bleach

Stainless steel baffle filter:

1. Remove the filter by pulling the spring release handle, and then pulling down the filter.



A. Spring release handle

2. Wash the stainless steel baffle filter as needed in a dishwasher or hot detergent solution.
3. To reinstall the filter, first make sure the spring release handle is toward the front. Insert the stainless steel filter into the upper track.
4. Push in the spring release handle.
5. Push up on the stainless steel filter, and then release the handle to latch it into place.

⚠ WARNING

When removing the filter, please hold it with both hands to make sure it does not fall.

Replacing the LED lamps

The LED lights are replaceable by a service technician only.
See the support contact information in the Warranty section.

Accessories

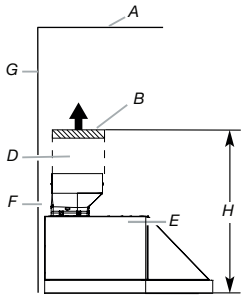
NOTE

When used in recirculation mode, To Reduce the Risk of Fire and Shock use only conversion kit Models:
Recirculating kit: **NK-AF030FNB/AA**
Charcoal filter replacement: **NK-AR050FNB/AA**

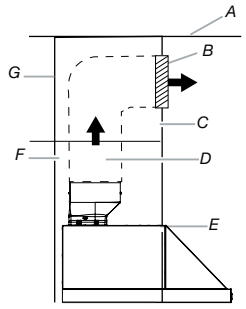
Recirculating kit are not included with the hood.
They must be ordered from your supplier or Samsung service center.
Order the needed kit specifying your hood model and width size.

Recirculating kit

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



A. Ceiling
B. Vent cover
C. Soffit
D. 6” (15.2 cm) vent
E. Range hood



F. Cabinet
G. Wall
H. 12” (30.5 cm) min. cabinet height

NOTE

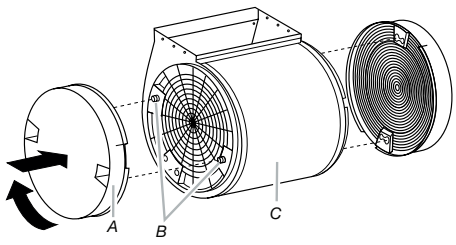
12” (30.5 cm) high cabinets without a soffit may allow the 6” (15.2 cm) vent and vent cover to be seen.

To replace charcoal filter:

NOTE

The maximum BTUs if you use carbon filter is 40 000. If you use the hood with the carbon filters on and it does not decrease the BTUs the engine can fail or generate an unsafe act.

1. Cover the grille that covers the blower motor with the charcoal filter so that the slots on the filter correspond to the pins on the sides of the motor grille.



A. Charcoal filter
B. Pins
C. Blower motor

2. Turn the charcoal filter clockwise to lock it.
3. Repeat steps 1-2 on the other filter.

warranty (USA)

SAMSUNG RANGE HOOD

Limited warranty to original purchaser

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period starting on the date of delivery to the original consumer, of:

ONE (1) YEAR PARTS AND LABOR

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States. To receive warranty service, the consumer must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale and/or proof of delivery must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center.

SAMSUNG will repair or replace this product, at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

In-home service will be provided during the warranty labor period subject to availability within the contiguous United States. In-home service is not available in all areas. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible to service personnel. If during in-home service repair can not be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following, including, but not limited to: damage which occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning or other acts of nature; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG which damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, cleaning, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; problems caused by pest infestations, and overheating by user.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE LISTED AND DESCRIBED ABOVE, AND NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY AFTER THE EXPRESS WARRANTY PERIODS STATED ABOVE, AND NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT SOLD BY SAMSUNG NOT CAUSED DIRECTLY BY THE NEGLIGENCE OF SAMSUNG. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT IS NON-TRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some provinces or territories may or may not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

1-800-SAMSUNG (726-7864) or
www.samsung.com/us/support

warranty (Canada)

SAMSUNG RANGE HOOD

Limited warranty to original purchaser

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by Samsung Electronics Canada, Inc. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period starting on the date of delivery to the original consumer purchaser, of:

ONE (1) YEAR PARTS AND LABOR

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in Canada. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale and/or proof of delivery must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center.

SAMSUNG will repair or replace this product, at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

In-home service will be provided during the warranty labor period subject to availability within the contiguous Canada. In-home service is not available in all areas. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible to service personnel. If during in-home service repair can not be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following, including, but not limited to: damage which occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning or other acts of nature; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG which damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, cleaning, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; problems caused by pest infestations, and overheating by user. SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE LISTED AND DESCRIBED ABOVE, AND NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY AFTER THE EXPRESS WARRANTY PERIODS STATED ABOVE, AND NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT SOLD BY SAMSUNG NOT CAUSED DIRECTLY BY THE NEGLIGENCE OF SAMSUNG. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT IS NON-TRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some provinces or territories may or may not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

1-800-SAMSUNG (726-7864) or
www.samsung.com/ca/support (English),
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Sommaire

Importantes Consignes de Sécurité **17**

Exigences d'Installation **19**

Spécifications Électriques 19
Exigences Concernant l'évacuation 19
Méthodes d'évacuation 19
Outils et Pièces 20
Dimensions et Espaces 20

Installation de la Hotte **22**

Préparation de l'emplacement 22
Installation de la Hotte 23
Connexion Électrique 26
Achever l'installation 26

Utilisation de la Hotte **27**

Description de la Hotte 26
Commandes de la Hotte de Cuisinière 27
Connectivity Cooktop / Hood Range 27

Entretien de la Hotte **29**

Nettoyage 28
Remplacement de la Lampe à DEL 28
Accesoires 29

Garantie (USA) **30**

Garantie (Canada) **31**

Importantes Consignes de Sécurité

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

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

IMPORTANT: Conservez ces instructions afin de pouvoir les remettre à l'inspecteur-électricien de votre région.
INSTALLATEUR: Veuillez laisser ces instructions avec l'appareil pour le propriétaire.
PROPRIÉTAIRE: Veuillez conserver ces instructions pour pouvoir vous y référer plus tard.

Symboles utilisés dans ce manuel

⚠ AVERTISSEMENT

Dangers ou pratiques dangereuses qui peuvent entraîner des blessures personnelles graves ou la mort.

⚠ ATTENTION

Dangers ou practiques dangereuses qui peuvent entraîner un choc électrique, des blessures personnelles ou des dommages matériels.

REMARQUE

Des conseils et des instructions utiles

Ces icônes et ces symboles d'avertissement sont là pour prévenir des blessures qui peuvent vous arriver aussi bien à vous qu'aux autres. S'il vous plaît suivez-les de manière explicite. Après avoir lu cette section, le conserver dans un endroit sure pour des références futures.

⚠ AVERTISSEMENT

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

Exigence 120 V c.a., 60 Hz circuit de dérivation de 15 V c.a., 20 Hz, de 15 ou 20 A.

Etat de Californie Proposition 65 avertissement (Etats-Unis seulement)

⚠ AVERTISSEMENT

Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'Etat de Californie comme pouvant provoquer des cancers et des malformations congénitales ou autres problèmes de reproduction.

Avis de la FCC

⚠ ATTENTION

Mise en garde de la FCC: Tout changement ou modification qui n'est pas expressément approuvés par la partie responsable de cet appareil électrique (l'entreprise) pourrait annuler les droits des consommateurs à utiliser l'équipement.
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis à deux conditions suivantes :
1) Ce dispositif ne peut pas causer d'interférences néfastes, et
2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un mauvais fonctionnement.
Pour les produits vendus sur les marchés américains et canadiens, seuls les canaux 1~11 sont disponibles. Vous ne pouvez pas sélectionnez d'autres canaux.

DECLARATION DE LA FCC :
Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les néfastes interférences dans une installation résidentielle.
Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radio fréquence et, si il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences néfastes dans des communications radio.
Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences néfastes à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteurÇ
- Connecter l'appareil à une prise qui se trouve sur un circuit différent de celui de la radio ou de la télévision.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/ TV.

FCC EXPOSITION AUX RADIATIONS :
Cet équipement est conforme aux limites FCC d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé de manière à ce qu'il y ait au moins 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou opérer en accord avec une autre antenne ou émetteur.

2.AVIS IC
Le terme « IC » avant le numéro de certification radio signifie uniquement que les spécifications techniques d'industrie canadienne ont été respectées. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.
Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada. Pour les produits vendus sur les marchés américains et canadiens, seuls les canaux 1~11 sont disponibles. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DECLARATION D'EXPOSITION AUX RADIATIONS DE L'IC :
Cet équipement est conforme aux normes de l'IC RSS-102 limites d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé de manière à ce qu'il y ait au moins 8 pouces (20cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou opérer en accord avec une autre antenne ou émetteur.

Importantes Consignes de Sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

⚠ ATTENTION

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

⚠ ATTENTION

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ CAUTION

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

⚠ CAUTION

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

- Placer sur le récipient un couvercle bien ajusté, une tôle à biscuits ou un plateau métallique POUR ÉTOUFFER LES FLAMMES, puis éteindre le brûleur. VEILLER À ÉVITER LES BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUER LA PIÈCE ET APPELER LES POMPIERS.
- NE JAMAIS PRENDRE EN MAIN UN RÉCIPIENT ENFLAMMÉ - vous risquez de vous brûler.
- NE PAS UTILISER D'EAU, ni un torchon humide - ceci pourrait provoquer une explosion de vapeur brûlante.
- Utiliser un extincteur SEULEMENT si:

  -Il s'agit d'un extincteur de classe ABC, dont on connaît le fonctionnement.
  – Il s'agit d'un petit feu encore limité à l'endroit où il s'est déclaré.
  – Les pompiers ont été contactés.
  – YIl est possible de garder le dos orienté vers une sortie pendant l'opération de lutte contre le feu.

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

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un quelconque dispositif de réglage de la vitesse à semiconducteurs.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas laisser les enfants à proximité de cet appareil. Ne laissez pas les enfants jouer avec cet appareil. Conservez tous les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants.

Jetez les matériaux d'emballage après que cet appareil ait été déballé.

Lire et conserver ces Instructions

Exigences d’Installation

Spécifications Électriques

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

Le client a la responsabilité de:
Contacter un électricien-installateur.
Vérifier que l’installation électrique est adéquate et conforme avec le Code national de l’électricité, ANSI/NFPA 70 (la plus récente édition*), ou les normes C22.1-94, Code canadien de l’électricité, Partie 1 et C22.2 No.0-M91(La plus récente édition**) de la CSA, ainsi que tous les codes et les ordonnances de votre région.

Si le code le permet et que vous utilisez un fil de mise à la terre distinct, il est recommandé de faire vérifier le chemin du fil par un électricien.
Pour obtenir un exemplaire des normes des codes ci-dessus, contacter:

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

- L’appareil doit être alimenté par un circuit de 120 V CA seulement, 60 Hz, 15 ampères, protégé par fusible.
- If the house has aluminum wiring, follow the procedure below:

1. Raccorder une section de câble en cuivre massif aux conducteurs en queue de cochon.
2. Connecter le câblage en aluminium à la section ajoutée de câblage en cuivre en utilisant des connecteurs et/ou des outils spécialement conçus et homologués UL pour fixer le cuivre à l’aluminium.

- Suivre la procédure recommandée par le fabricant de connecteurs électriques. Les raccordements aluminium/ cuivre doivent satisfaire aux prescriptions des codes locaux et de l’industrie, et être conformes aux pratiques de câblage reconnues.
- Le calibre des conducteurs et les connexions doivent être compatibles avec les caractéristiques électriques de l’appareil spécifiées sur la plaque signalétique. La plaque signalétique de l’appareil est située derrière le filtre, sur la paroi arrière de la hotte.
- Le calibre des conducteurs doit être conforme aux exigences du National Electrical Code, de la plus récente édition de la norme ANSI/ NFPA 70 ou des normes CSA C22. 1-94, Code canadien de l’électricité, partie 1 et C22.2 n° 0-M91 (édition la plus récente) et de tous les codes et règlements en vigueur.

Si un branchement électrique est accessible, raccorder la hotte à une prise conforme aux codes et réglementations en vigueur et s’assurer que la prise est dans une position permettant l’installation de la hotte. Si un branchement électrique n’est pas accessible dans le lieu d’installation (connexion directe au réseau électrique) ou si la prise n’est pas en position d’installation, placez un interrupteur bipolaire homologué dans une position accessible qui assure une déconnexion complète dans des conditions de surtension de catégorie III, conformément aux règles locales de câblage. Lorsque le produit est connecté par une fiche à la prise, la fiche doit rester visible après l’installation du produit.

Exigences Concernant l’évacuation

- Le circuit d’évacuation doit décharger l’air à l’extérieur.
- Ne pas terminer le circuit d’évacuation dans un grenier ou dans un autre espace fermé.
- Ne pas utiliser une bouche de décharge murale de 4” (10,2 cm) normalement utilisée pour un équipement de buanderie).
- Utiliser uniquement des conduits métalliques. Des conduits en métal rigide sont recommandés. Ne pas utiliser de conduit de plastique ou en aluminium.
- La longueur du circuit d’évacuation et le nombre de coudes doivent être réduits au minimum pour fournir la meilleure performance.

Pour un fonctionnement efficace et silencieux:

- Ne pas utiliser plus de trois coudes à 90°.
- Veiller à ce qu’il y ait une section droite de conduit de 24” (61 cm) ou plus entre les coudes, si on doit utiliser plus d’un raccord coudé.
- Ne pas connecter 2 coudes ensemble.
- Au niveau de chaque jointure du circuit d’évacuation, assurer l’étanchéité avec les brides de serrage.
- Le circuit d’évacuation doit comporter un clapet antireflux.
- Si la bouche de décharge murale ou par le toit comporte un clapet, ne pas utiliser le clapet fourni avec la hotte d’extraction.
- Assurer l’étanchéité avec un composé de calfeutrage autour de la bouche de décharge à l’extérieur (mur ou toit).
- La taille du conduit doit être uniforme.

Méthodes d’évacuation

Pour utiliser la sortie d’air supérieure de votre hotte, vous aurez besoin d’un conduit d’évacuation rond de 6 “(15,2 cm). Pour utiliser la sortie arrière, un conduit d’évacuation rectangulaire de 8,25 x 25,4 cm (3¼ “x 10”) est requis. Aucun de ces conduits n’est inclus dans cette campagne et doit être acheté séparément.

REMARQUE
On déconseille l’emploi de conduit flexible. Un conduit flexible peut causer une rétropression et des turbulences de l’air, ce qui réduit considérablement la performance. La sortie à l’extérieur du circuit d’évacuation peut se faire à travers le toit ou à travers un mur. Pour la sortie à travers un mur, on doit employer un raccord coudé (90°).

Hauteur de Montage

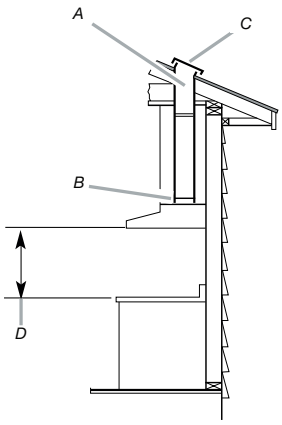
Sélectionner une hauteur de montage comprise entre un minimum de 24“ (61 cm) pour une surface de cuisson électrique, un minimum de 27“ (68,5 cm) pour une surface de cuisson au gaz et un maximum suggéré de 36” (91,4 cm) entre le dessus de la cuisinière et le bas de la hotte.

Exigences d’Installation

Pour une installation sans conduit (recyclage)

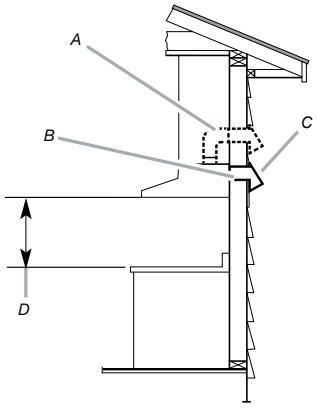
S’il n’est pas possible d’évacuer les fumées et les vapeurs de cuisson vers l’extérieur, la hotte peut être utilisée dans la version sans conduit (recyclage) utilisant un filtre à charbon et une grille en plastique. La fumée et les vapeurs sont recyclées à travers un filtre à charbon.

Décharge à travers le toit



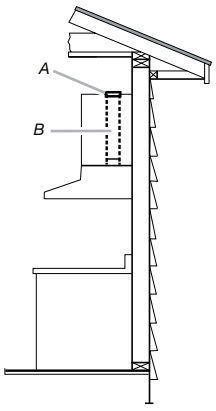
A. Conduit de 6” (15,2 cm)
B. Transition ronde de 6” (15,2 cm)
C. Bouche de décharge sur toit
D. Hauteur de montage

Évacuation par le mur



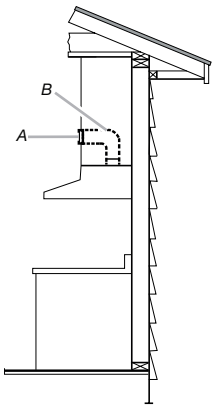
A. Conduit de dia. 6” (15,2 cm) + coude 90º
B. Transition rectangulaire de 3¼” x 10” (8,3 x 25,4 cm)
C. Bouche de décharge murale
D. Hauteur de montage

Recyclage à travers le toit du cabinet



A. Grille de recyclage en plastique
B. Conduit de 6” (15,2 cm)

Recyclage à travers le cabinet



A. Grille de recyclage en plastique
B. Conduit de dia. 6” (15,2 cm) + coude 90º

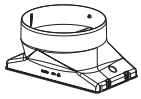
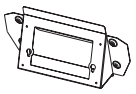
Outils et Pièces

Enlever l’emballage

⚠ ATTENTION
Enlever délicatement le carton. Porter des gants pour se protéger des bords coupants.

⚠ AVERTISSEMENT
Enlever le film de protection recouvrant le produit avant de commencer l’opération.

Outils et pièces
- Hotte avec ventilateur et lampes DEL
- Kit quincaillerie comprenant:

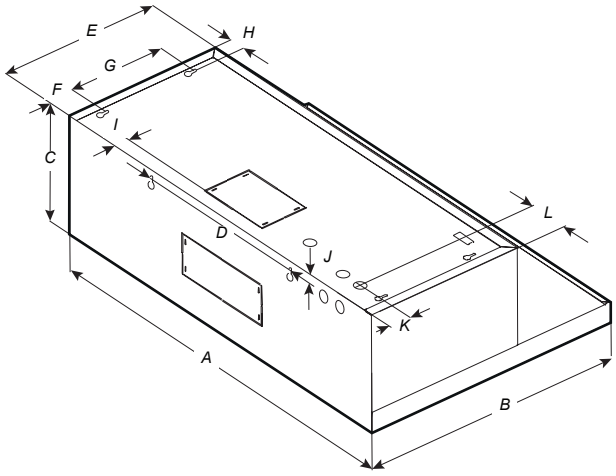
Pièce	Quantité	Pièce	Quantité
 *5x45 mm*	4	 *5.4x75 mm*	4
 *4.5x13 mm*	4	 *10 x 60 mm*	4
 *3.5x9.5 mm*	2	 *Adaptateur Torx 10*	1
 *4.2x8 mm*	7	 *Adaptateur Torx 20*	1
 *Transition rond de 6” (15.2 cm)*	1	 *Transition rectangulaire de 3¼” x 10” (8.3 x 25.4 cm)*	1
 *Support de fixation de moteur par l’arrière*	1		

Outils nécessaires
- Niveau
- Perceuse avec forets de 1¼” (3.2 cm),⅛” (3.2 mm), y 1/16” (4,8 mm)
- Crayon
- Pince à dénuder ou couteau utilitaire
- Mètre-ruban ou règle
- Pince
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage résistant aux intempéries
- Brides de conduit
- Scie sauteuse ou scie à guichet
- Tournevis à lame plate
- Cisaille de ferblantier
- Tournevis Phillips (Pozidrive) et tournevis Torx 20

Pièces nécessaires
- Câble d’alimentation électrique du domicile
- Serre-câble de ½” (12,7 mm) (homologation UL ou CSA)
- 3 connecteurs de fils homologués UL
- 1 bouche de décharge (décharge à travers le mur ou à travers le toit)
- Circuit d’évacuation métallique

Exigences d’Installation

Dimensions et Espaces

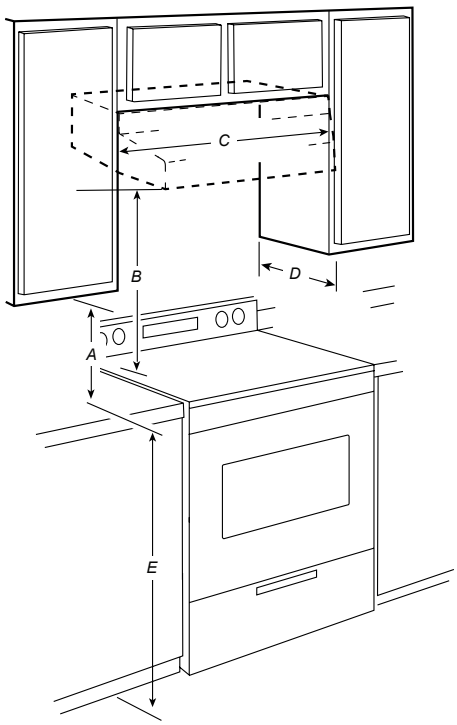


	NK30N7000US NK30N7000UG	NK36N7000US NK36N7000UG
A	30″ (76 cm)	36″ (91.2 cm)
B	19⅝″ (50 cm)	
C	9¾″ (25 cm)	
D	13 13⁄16″ (35 cm)	
E	12″ (30.5 cm)	
F	2 3⁄16″ (5.5 cm)	
G	7¼″ (18.4 cm)	
H	1 3⁄16″ (3 cm)	
I	1 1⁄16″ (2.6 cm)	
J	⅝″ (1.6 cm)	
K	1 10⁄16″ (4 cm)	
L	3″ (7.6 cm)	5¾″ (14.6 cm)

Accessoires

Modèle	NK30N7000US - NK36N7000US NK30N7000UG - NK36N7000UG
Kit de filtre a charbon	NK-AR050FNB/AA
Kit de Recyclage	NK-AF030FNB/AA

Dégagements de séparation



A. Dégagement min. de 18” (45,7 cm) entre le placard supérieur et le plan de travail
B. 24” (61 cm) min. pour les surfaces de cuisson électriques
27” (68,6 cm) min. pour surfaces de cuisson au gaz
Distance maximale suggérée de 36” (91,4 cm) du bas de la hotte à la surface de cuisson
C. 30” (76,2 cm) ou 36” (91,4 cm) de largeur minimale pour l’ouverture entre les placards
D. 12 (30.5 cm) de profondeur de placard minimale
E. 36” (91,4 cm) de hauteur du placard du bas

Instructions d’installation

Nous recommandons qu’un technicien qualifié installe la hotte. Il est de la responsabilité de l’installateur de s’assurer que la hotte de cuisine est conforme aux tolérances d’installation spécifiées pour le produit.

Installation de la Hotte

Préparation de l'emplacement

- Il est recommandé d'installer le circuit d'évacuation avant de procéder à l'installation de la hotte.
- Avant d'exécuter les découpages, vérifier la disponibilité d'un dégagement suffisant dans le plafond ou le mur pour le conduit d'évacuation.
- Avant d'installer la hotte, mesurer la hauteur libre sous plafond et la hauteur maximum disponible sous la hotte.

1. Déconnecter la source de courant électrique.

2. Déterminer la méthode d'évacuation à utiliser: décharge à travers le mur ou le toit.

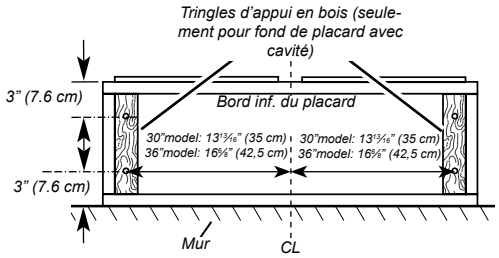
3. Sélectionner une surface plane pour l'assemblage de la hotte. Placer le matériau de protection sur cette surface.

⚠ AVERTISSEMENT

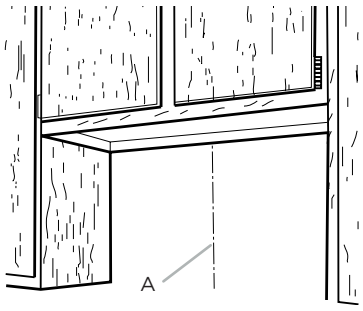
POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGES CORPORELS, RESPECTER LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:

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

5. Si le fond du placard forme une cavité, ajouter des tringles d'appui en bois de chaque côté. Installer les vis pour fixer les tringles d'appui aux emplacements indiqués.
REMARQUE: La position des vis doit être considérée à partir de la ligne du centre.



6. Déterminer et tracer l'axe central vertical sur le mur et le placard dans la zone où le passage du conduit d'évacuation sera réalisé.



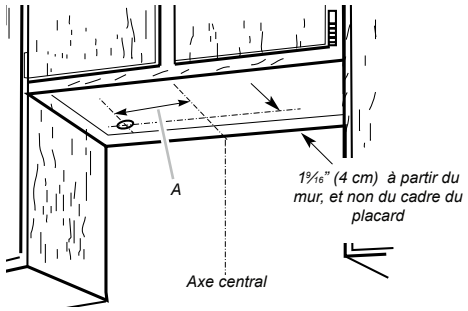
A. Axe central

Déterminer l'emplacement du trou de passage du câble

Percer seulement un trou de passage de 1¼" (3,2 cm) de diamètre pour le câblage.

Câblage à travers le sommet du placard:

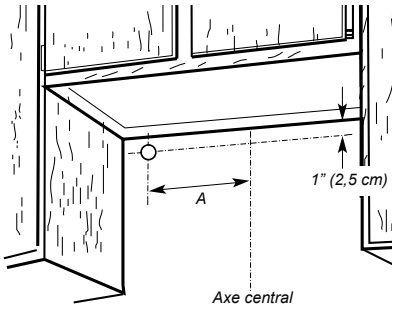
Tracer une ligne à de distance "A" à gauche de l'axe central, sur la face inférieure du placard. Sur cette ligne, marquer le point situé à 1⁹⁄₁₆" (4 cm) du mur arrière. Percer en ce point un trou de 1¼" (3,2 cm) de diamètre à travers le placard.



A. 12" (30,5 cm) pour les modèles de 30" (76,2 cm) 12¼" (31,1 cm) pour les modèles de 36" (91,4 cm)

Passage du câble à travers le mur:

Tracer une ligne de distance "A" à partir de la gauche de l'axe central sur le mur. Sur cette ligne, marquer un point à 2" (5,1 cm) du fond du placard. Percer en ce point un trou de 1¼" (3,2 cm) de diamètre à travers la paroi arrière.



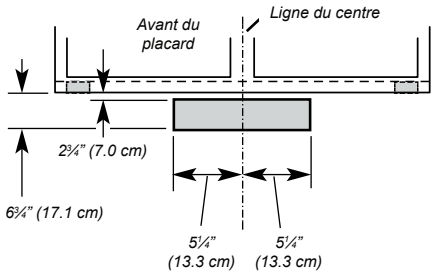
A. 12" (30.5 cm) pour les modèles de 30" (76,2 cm) 12¼" (31.1 cm) pour les modèles de 36" (91,4 cm)

STYLE 1 - DÉCOUPAGES D'OUVERTURE POUR UN SYSTÈME D'ÉVACUATION RECTANGULAIRE DE 3¼" X 10" (8,3 CM X 25,4 CM)
Évacuation par le mur
Découpage d'une ouverture rectangulaire de 4" x 10½" (10,2 cm x 26,7 cm) dans le mur:

1. Mesurer 2 lignes de 2¾" (7 cm) et 6¾" (17,1 cm) en descendant à partir de la face inférieure du placard et marquer leur emplacement sur l'axe central du mur arrière.

2. Tracer des lignes à 5¼" (13,3 cm) de part et d'autre de l'axe central sur le mur.

3. Utiliser une scie sauteuse ou une scie à guichet pour découper l'ouverture rectangulaire du système d'évacuation dans le mur.



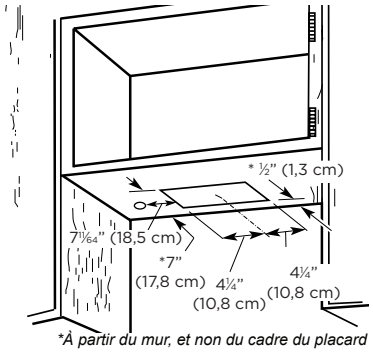
STYLE 2 - OUVERTURES DE COUPE POUR INSTALLATION AVEC CONNECTEUR DE CONDUIT PAR LE HAUT (DÉCOUPAGE D'OUVERTURE POUR UN SYSTÈME D'ÉVACUATION RECTANGULAIRE À ROND DE 6" (15,2 CM))
Évacuation à travers le toit
Découpage d'une ouverture rectangulaire de 6½" x 8½" (16,5 cm x 21,6 cm) dans le mur:

1. Mesurer lignes de ½" (1,3 cm) et 6½" (16,5 cm) en descendant à partir de la face inférieure du placard et marquer leur emplacement sur l'axe central du mur arrière.

2. Tracer des lignes à 4¼" (10,8 cm) de part et d'autre de l'axe central sur le mur.

Installation de la Hotte

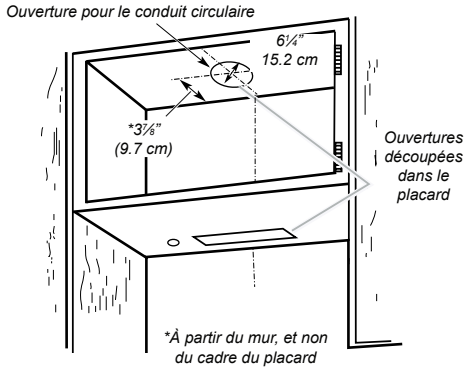
3. Utiliser une scie sauteuse ou une scie à guichet pour découper l'ouverture rectangulaire du système d'évacuation dans le mur.



**À partir du mur, et non du cadre du placard*

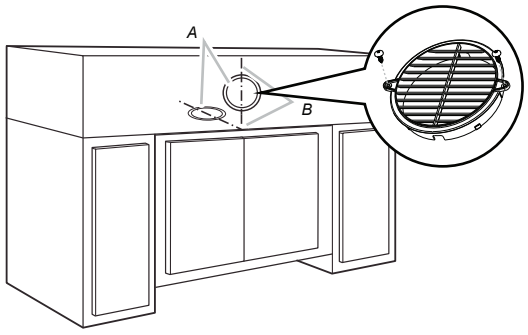
Découpage d'une ouverture circulaire sur la face inférieure du sommet du placard:

1. Tracer un axe central sur la face inférieure du sommet du placard.
2. Tracer une ligne de 3¾" (9,5 cm) en partant du mur arrière sur la face inférieure du sommet du placard.
3. Tracer un cercle en utilisant un compas ou un gabarit circulaire de 6¼" (15,2 cm).
4. Utiliser une scie sauteuse ou une scie à guichet pour découper l'ouverture circulaire pour le passage du conduit d'évacuation.



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

1. Relever les mesures appropriées et tracer l'axe central d placard jusqu'au soffite situé au-dessus.
2. Mesurer la distance entre le bas du placard et l'axe central, au point où le conduit d'évacuation ressort du soffite. Indiquer l'emplacement et utiliser une scie sauteuse ou scie à guichet pour découper un trou de 5¾" (14,6 cm) pour le cache-conduit



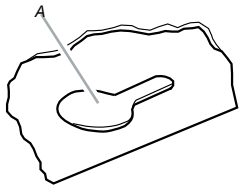
A. Grille de recyclage en plastique
B. Axe central

Installation du conduit d'évacuation

1. Installer le conduit d'évacuation à travers les ouvertures découpées dans le placard ou le mur. Achever l'installation du système d'évacuation conformément à la méthode d'évacuation sélectionnée. Voir la section "Exigences concernant l'évacuation".
2. À l'aide d'un produit de calfeutrage, assurer l'étanchéité autour de la bouche de décharge à l'extérieur (à traversle mur ou le toit).

Installation de la Hotte

1. Retirer les filtres à graisse. Voir la section "Entretien".
2. Retirer la cale d'expédition en mousse de derrière le moteur de ventilateur.
3. Soulever la hotte sous le placard et déterminer sa position d'installation finale en la centrant sous le placard. Sur la face inférieure du placard, marquer l'emplacement des 4 trous allongés pour montage sur la hotte. Placer la hotte à part sur une surface couverte.



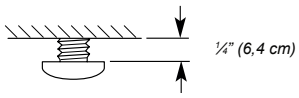
A. Trou allongé

4. À l'aide d'un foret de ⅛" (3 mm), percer 4 avant-trous tel qu'illustré.



A. Perçage des avant-trous

5. Installer les 4 vis de montage de 4,5 x 13 mm dans les avanr- trous. Laisser un espace d'environ ¼" (6,4 mm) entre les têtes des vis et le placard pour faire glisser la hotte et la mettre en place.



Connectez le système de ventilation

Installation avec connecteur de conduit

La hotte de cuisinière est réglée en usine pour utiliser la sortie de ventilation supérieure.

Déterminer si la hotte sera installée avec un raccord d'évacuation par le haut ou par l'arrière.

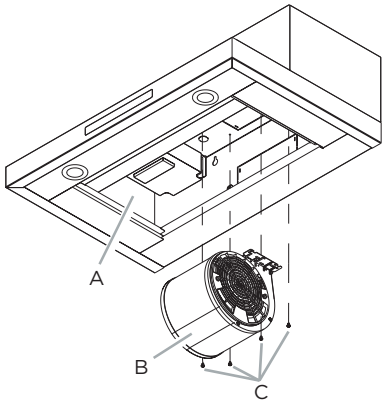
Installation de la Hotte

Installation avec connecteur de conduit par l'arrière

REMARQUE

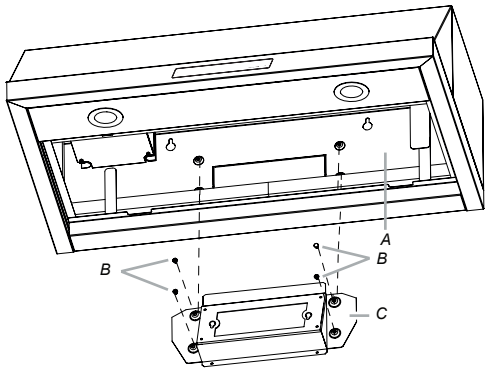
Pour une évacuation par l'arrière, la position du moteur du ventilateur doit être modifiée. Cela nécessite le support de fixation arrière pour le moteur qui est inclus avec la hotte de cuisinière.

1. Enlever enlever les filtres à graisse.
2. Placez la hotte sur son dos. Monter le système de ventilation sur la sortie d'échappement.
3. Débrancher la prise électrique du moteur du ventilateur du boîtier de connexion.
4. À l'aide d'un tournevis et d'un embout Torx® T20®, retirer les 4 vis qui maintiennent en place le moteur du ventilateur. Pousser le moteur du ventilateur vers le haut pour dégager les pattes de montage de l'arrière de la cavité de la hotte. Retirer le moteur du ventilateur et le mettre de côté.



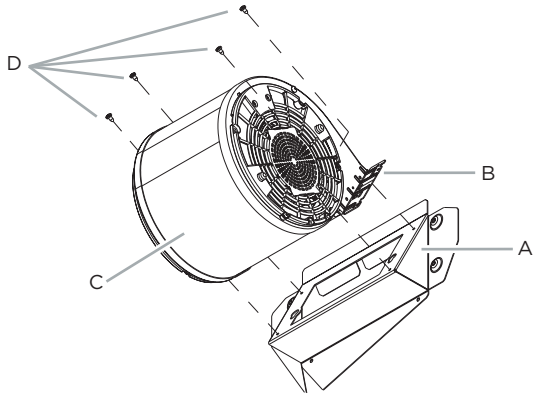
A. Intérieur de la hotte (partie intérieure supérieure)
B. Moteur
C. Vis de montage du moteur du ventilateur

5. Installer le support de fixation arrière du moteur (inclus avec la hotte de cuisinière) avec 4 vis de 4.2 x 8 mm.



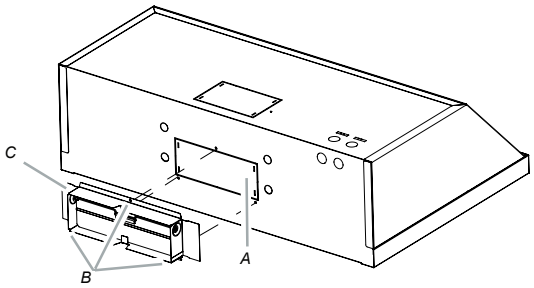
A. Intérieur de la hotte (verso)
B. 4 vis de 4.2 x 8 mm
C. Support de montage du moteur du ventilateur arrière

6. Installez le moteur sur le support de montage du moteur arrière. Engager les languettes de montage du moteur dans les trous allongés pour montage situés sur le support de montage arrière, et appuyer vers le bas pour verrouiller.
   Mettre en place les 4 vis retirées précédemment, et les serrer pour verrouiller le support du moteur.



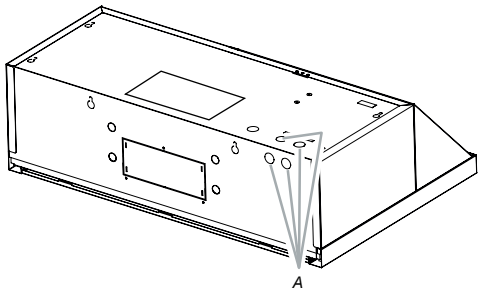
A. Support de montage du moteur arrière
B. Pattes de montage du moteur (2)
C. Moteur du ventilateur
D. Vis de montage du moteur du ventilateur (4)

7. Reconnecter la prise électrique du moteur du ventilateur au boîtier de connexion.
8. Enlever l'opercule amovible arrière du conduit d'évacuation.
9. Fixer le clapet du raccord de transition rectangulaire de 3¼" x 10" (8,3 cm x 25,4 cm) à l'aide de 3 vis de montage du raccord de transition.



A. Opercule amovible arrière du conduit d'évacuation
B. Vis de montage de l'opercule amovible du raccord de transition rectangulaire arrière (3)
C. Raccord de transition rectangulaire arrière

10. Ôter l'un des opercules circulaires pour le passage du serrecâble du sommet ou de l'arrière de la hotte de ventilation (selon l'emplacement du câblage) et installer un serre-câble de ½" homologué UL ou CSA.



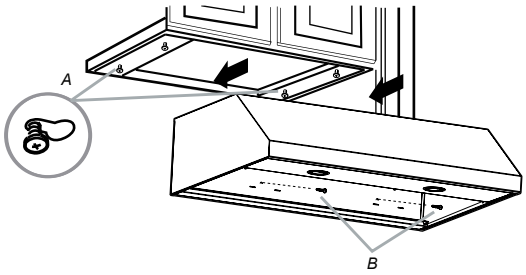
A. Opercule amovible rond

Installation de la Hotte

Montage de la hotte sur l'armoire

11. À l'aide de deux personnes, soulever la hotte et la placer à son emplacement définitif. Insérer suffisamment de câble électrique dans le serre-câble pour pouvoir établir les connexions dans la boîte de connexion. Serrer les vis du serre-câble.

12. Positionner les trous allongés de la hotte par-dessus la tête des vis de montage. Puis pousser la hotte vers le mur pour engager la partie étroite des trous sur les vis de fixation. La hotte doit être placée contre le mur. Serrer les vis de mon tage en s'assurant que les vis se trouvent dans la partie étroite des trous allongés.



A. 4 vis de montage
B. Vis de sécurité

13. Le cas échéant, vérifier que le clapet peut manoeuvrer librement vers le haut et vers le bas.

14. Raccorder le circuit d'évacuation à la hotte. Assurer l'étanchéité des jointures avec des brides pour conduits.

Installation avec connecteur de conduit par le haut

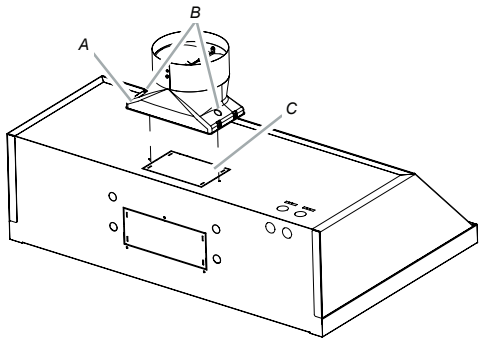
1. Enlever l'opercule arrachable de l'ouverture supérieure.

2. Fixer le clapet du raccord de transition pour conduit circulaire à l'aide de 2 vis de montage du raccord de transition.

3. Enlever le ruban adhésif du volet du clapet.

REMARQUE

Si la bouche de décharge murale est située directement derrière le connecteur de conduit, on doit veiller à empêcher toute interférence entre les clapets du connecteur et de la bouche de décharge murale. En cas d'interférence, supprimer le clapet du connecteur de conduit.

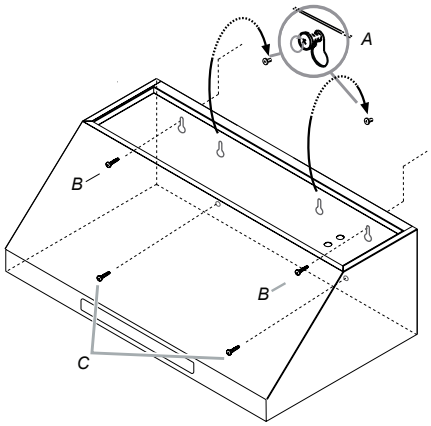


A. Raccord de transition pour conduit circulaire supérieur
B. Vis de montage du raccord de transition pour conduit (2)
C. Opercule amovible supérieur du conduit d'évacuation

Montage de la hotte sur le mur

1. Raccorder le tube électrique à la hotte.

2. Replacer la hotte contre le mur. Serrer les vis de fixation. S'assurer que la tête des vis est bien dans la partie plus étroite des fentes des crochets.



A. Vis de montage
B. Vis de sécurité superieures (Installation al mur)
C. Vis de sécurité inferieures (Installation al mur)

3. Conduisez 2 pièces des vis sélectionnées dans l'emplacement des vis de sécurité supérieures (voir l'image ci-dessus).

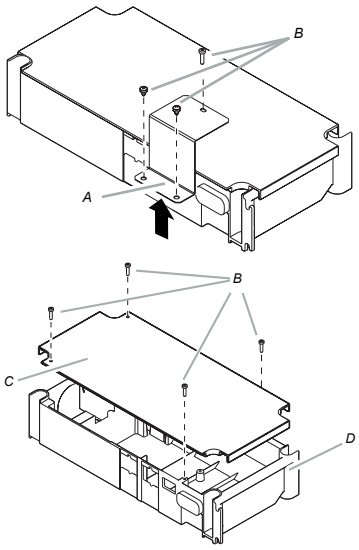
4. Conduisez 2 pièces des vis sélectionnées dans l'emplacement des vis de sécurité inferieures (voir l'image ci-dessus).

5. Raccorder les conduits à la hotte.

Installation de la Hotte

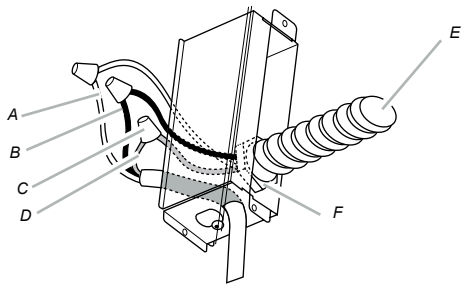
Connexion Électrique

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Retirer le support puis le couvercle du boîtier de connexion.



A. Support
B. Vis
C. Couvercle du boîtier de connexion
D. Boîtier de connexion

3. Ôter l'opercule arrachable du boîtier de connexion et installer un serre-câble de ½" (homologation UL ou CSA).



A. Conducteurs blancs
B. Conducteurs noirs
C. Connecteurs de fils (homologation UL)
D. Conducteurs verts (ou nus) ou vert-jaune de liaison à la terre
E. Câble d'alimentation électrique du domicile
F. Serre-câble (homologation UL ou CSA)

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

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique.
Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien. Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

6. À l'aide des connecteurs de fils (homologation UL), connecter le conducteur de liaison à la terre (vert ou nu) du câble d'alimentation du domicile au conducteur vertjaune de liaison à la terre (D) dans le boîtier de connexion.
7. Installer le couvercle du boîtier de connexion.
8. Reconnecter la source de courant électrique.

Achever l'installation

1. Mettez en place le filtre à graisse.
2. Vérifier le fonctionnement de la hotte.
   Voir la section "Utilisation de la Hotte".

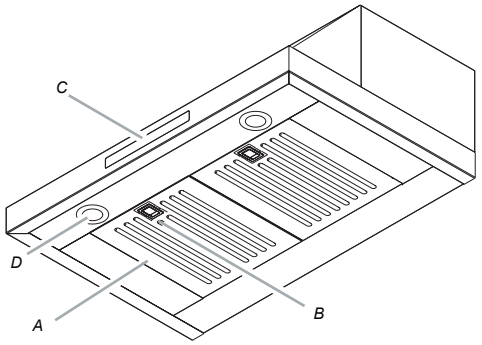
Si la hotte ne fonctionne pas:

- Vérifiez que le disjoncteur ne s'est pas déclenché ou que le fusible n'est pas grillé.
- Débranchez l'alimentation. Vérifiez que les raccords électriques ont été effectués correctement.

REMARQUE
Pour utiliser votre nouvelle hotte de façon optimale, lisez la section "Utilisation de la hotte".

Description de la hotte

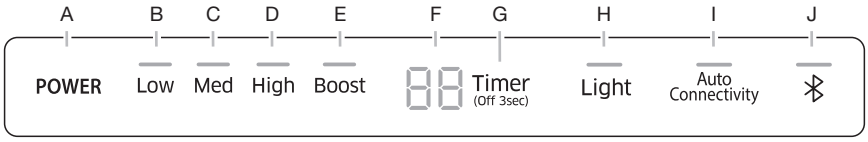
La hotte de cuisinière est conçue pour extraire fumée, vapeurs de cuisson et odeurs de la zone de la table de cuisson. Pour obtenir les meilleurs résultats, mettre le ventilateur de la hotte en marche avant d'entreprendre une cuisson, et laisser le ventilateur fonctionner pendant plusieurs minutes après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



A. Filtre à graisse
B. Poignée du filtre à graisse
C. Commandes du ventilateur et lampes
D. Lampes DEL

Utilisation de la Hotte

Commandes de la Hotte



A. Mise en marche
B. Vitesse Basse
C. Vitesse moyenne
D. Vitesse Haute
E. Accélérateur
F. Display del minuteur
G. Minuteur
H. Lumière
I. Auto connectivité
J. Bluetooth

A. MISE EN MARCHE (POWER)

- Appuyez sur le bouton POWER et la hotte sera activé en cas de défaut vitesse (vitesse par défaut : LOW).
- Appuyez à nouveau et la hotte sera de nouveau en mode veille.

B. FAIBLE (LOW)

- Appuyez sur le bouton LOW et la hotte sera activée à une vitesse lente.

C. MOYENNE (MED)

- Appuyez sur le bouton MED et la hotte sera activée à une vitesse moyenne.

D. HAUTE (HIGH)

- Appuyez sur le bouton HIGH et la hotte sera activée à haute vitesse.

E. ACCELERATEUR (BOOST)

- Appuyez sur le bouton BOOST et la hotte sera activée à la vitesse maximale pendant 10 minutes.
- Après 10 minutes, la hotte va ralentir et va se repositionner sur la vitesse haute.
  - Mode Normal: Les CFM's des vitesses Haute et Boost sont identiques (390CFM).
  - Mode Power: Les CFM del vitesse Haute sont 390 et de vitesse Boost sont 600.

  Reportez-vous à la section Conversion de performances.

F. Affichage du minuteur

- Affiche les réglages de la minuterie

G. Minuteur

Régler la minuterie ON

- Appuyez sur le bouton de la minuterie pour entrer les données du temps de travail.
  - Chaque fois que vous appuyez sur la minuterie, vous ajoutez 10 minutes à l'heure affichée, jusqu'à un maximum de 99 minutes. La hotte restera allumée pendant la durée du temps que vous aurez défini.
  - Après que la minuterie est fait son compte à rebours jusqu'à zéro, la minuterie LED commencera à clignoter.
    La LED minuterie clignotera pendant 5 secondes, puis la hotte s'éteindra automatiquement.

Régler la minuterie OFF

- Appuyez sur le bouton de la minuterie pendant 3 secondes et la fonction Timer sera désactivée.

H. Lumière

- Appuyez sur le bouton d'éclairage et les lampes s'allumeront.
- Appuyez sur le bouton d'éclairage à nouveau et les lampes réduisent leur intensité.
- Appuyez sur le bouton d'éclairage à nouveau et les lampes s'éteindront.

Sonne

Activer / désactiver la hotte

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'éclairage pendant 3 secondes pour désactiver la sonne de la hotte.
- Appuyez à nouveau pour réactiver.

Connexion Plaque de Cuisson / Hotte

Cet appareil dispose d'une fonction qui vous permet de connecter (jumeler) les plaques de cuisson Samsung avec votre hotte via Bluetooth.

Après avoir activé cette fonction et jumeler votre hotte avec une table de cuisson compatible, le ventilateur de la hotte se mettra automatiquement à basse vitesse lorsque vous mettrez un élément sur la table de cuisson. Le ventilateur de la hotte sera également éteint automatiquement lorsque vous éteindrez les éléments de la table de cuisson.

De plus, après que la hotte et la table de cuisson compatibles aient été synchronisés, vous pouvez télécharger l'application Smart Things app sur un appareil mobile, puis utiliser cette application Smart Things app pour:

- Surveiller et contrôler le statut marche/arrêt de la hotte.
- Surveiller et contrôler la vitesse du ventilateur.
- Surveiller et contrôler les lumières.
- Régler la minuterie d'arrêt de la hotte avec l'alarme de fin.

Pour plus d'informations sur le téléchargement de Smart Things app sur votre appareil mobile, et pour savoir comment contrôler votre hotte, visitez www.samsung.com.

J. Synchroniser avec la connexion Bluetooth

1. Appuyez sur le bouton Auto Connectivity qui se trouve sur la hotte. Le mode de synchronisation sera activé et l'indicateur sur le bouton Bluetooth clignotera.
2. Appuyez sur le bouton Auto Connectivity sur la table de cuisson.

REMARQUE

Pour toutes informations sur la méthode d'appariement détaillée avec la table de cuisson, s'il vous plaît se référer au mode d'emploi de la table de cuisson.

3. Après que le processus de synchronisation se termine, les lumières Bluetooth et le parole bt des deux appareils resteront allumées.

Comment Déconnecter (désynchroniser) Bluetooth

1. Appuyez et maintenez pendant 3 secondes la touche Bluetooth de la hotte.
2. La connexion Bluetooth sera déconnectée.

I. La Connection automatique

La fonction de connexion automatique vous permet de connecter rapidement la hotte via Bluetooth avec une table de cuisson Samsung compatible une fois que la hotte et la table de cuisson aient été synchronisées. Pour activer la fonction, appuyez sur le bouton Auto Connectivity pour activer la fonction hors tension et débranchez la hotte et la table de cuisson, appuyez à nouveau sur le bouton Auto Connectivity.
Pendant que la hotte et la grille sont connectés, le moteur du la hotte s'allume automatiquement lorsque vous allumez le gril. La hotte s'éteint automatiquement lorsque vous éteignez le gril.
Vous pourrez également contrôler la hotte avec l'application Smart Things, comme décrit dans les instructions ci-dessus.

Utilisation de la Hotte

La hotte s'allume à la vitesse suivante:
- Vitesse Automatique (si le bouton Auto était précédemment activé)
- Vitesse Basse (si le bouton Auto était précédemment désactivé)

1. Appuyez sur le bouton Auto Connectivity pour activer la fonction.
2. La hotte fonctionnera automatiquement lorsque vous allumerez la table de cuisson.
3. Appuyez à nouveau pour désactiver la fonction.

Image	Prise de contrôle à distance par Smart Things app	Auto Connexion	Fonction de la Hotte
Auto Connectivity	X	X	O
Auto Connectivity	O	X	O
Auto Connectivity	O	O	O

REMARQUE

Seul le Bluetooth disponible de la table de cuisson de la marque Samsung peut utiliser cette fonction.

Réinitialiser l'alarme du filtre

Appuyez sur le bouton POWER pendant 3 secondes pour réinitialiser l'alarme du filtre.

REMARQUE

Chaque 50 heures d'utilisation du ventilateur, le voyant d'alarme du filtre (bouton LOW) clignote, indiquant que les filtres doivent être nettoyés.

Conversion de Performance (CFM)
- Appuyez et maintenez enfoncée les boutones HIGH et BOOST pendant 3 secondes pour convertir les performances du ventilateur.
- Mode Normal: 40 apparaît à l'écran. La hotte fonctionnera normalement (Max 390 CFM).
- Mode Power: 60 apparaît à l'écran. La hotte fonctionnera avec plus force (Max 600 CFM).

ATTENTION
- Ne pas activer cette fonction sans personnel qualifié. L'Installateur est responsable de veiller à ce que la hotte répond avec les spécifications d'installation pour ce produit indiqué. Pour activer le Mode Power, le système d'air d'appoint doit être installé

Makeup Air
- Lors de l'utilisation des systèmes CFM de supérieures à celles spécifiées, vérifier les codes locaux depuis que la construction pourrait nécessiter un système d'air d'appoint. Consulter un professionnel de HVAC pour les besoins spécifiques de votre localité, car ceux-ci peuvent varier.
- Consulter un professionnel de HVAC pour sélectionner la hotte avec la capacité de CFM correcte pour votre application. La capacité de CFM dépend de la classification de BTU del poêle, la taille et l'emplacement, la taille de la cuisine et les conduits de la hotte.

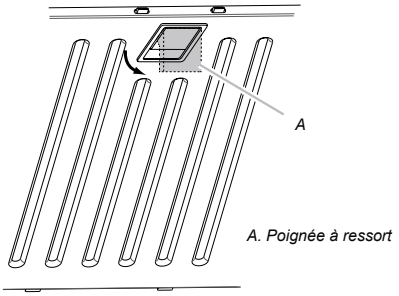
Nettoyage

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

Surfaces Externes:
Afin d'éviter d'endommager la surface externe, ne pas utiliser de tampons en laine d'acier ou de tampons à récurer savonneux.
Toujours essuyer pour éviter de laisser des marques d'eau.

Méthode de Nettoyage:
- Savon détergent liquide et eau, ou produit de nettoyage polyvalent.
- Frotter avec un chiffon doux humide ou une éponge non abrasive, puis rincer avec de l'eau propre et essuyer.
- Ne pas utiliser des produits de nettoyage contenant du chlore.

Filtre déflecteur d'acier inoxydable:
1. Retirez le filtre en tirant sur la poignée ressort de déclenchement, puis un tirant vers le bas le filtre.



A. Poignée à ressort

2. Laver le filtre déflecteur d'acier inoxydable selon le besoin au lave-vaisselle ou avec une solution de détergent chaude.
3. Réinstaller le filtre en s'assurant que les poignées à ressort sont orientées vers l'avant. Insérer le filtre d'acier dans la rainure supérieure.
4. Tirer sur la poignée à ressort. Pousser le filtre vers le haut et relâcher la poignée pour l'emboîter.

AVERTISSEMENT

Lors du retrait du filtre, s'il vous plaît le tenir avec les deux mains pour vous assurer qu'il ne tombe pas.

Remplacement de les Lampes à DEL
Les lumières DEL sont remplaçables par un technicien de service seulement. Voir les informations de contact de service à la page de Garantie.

Entretien de la Hotte

Accessoires

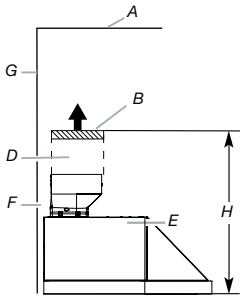
REMARQUE

En mode de recirculation, pour réduire le risque d'incendie et de choc, utilisez seulement des kits de conversion:
Kit de Recyclage: **NK-AF030FNB/AA**
Kit de filtre à charbon: **NK-AR050FNB/AA**

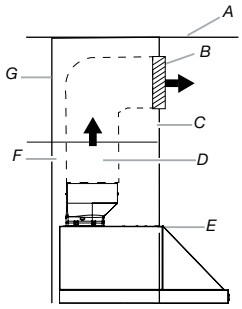
Le kit de recirculation n'est pas inclus avec le hotte.
Ils doivent être commandés auprès de votre fournisseur ou du centre de service Samsung.
Commandez le kit nécessaire en spécifiant le modèle et la largeur de votre hotte.

Kit de Recyclage

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



A. Plafond
B. Cache-conduit
C. Soffite
D. Évent de 6" (15,2 cm)
E. Hotte de cuisinière



F. Placard
G. Mur
H. Hauteur du placard de 12" (30,5 cm)

REMARQUE

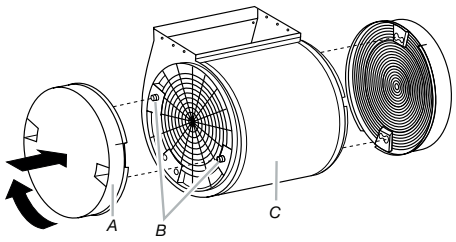
Pour des placards de 12" (30,5 cm) de hauteur qui ne comportent pas de soffite, le conduit et le cacheconduit de 6" (15,2 cm) peuvent rester visibles.

Remplacer les filtres à charbon:

REMARQUE

Le maximum de BTU si vous utilisez un filtre à charbon est de 40 000. Si vous utilisez la hotte avec les filtres à charbon et que cela ne diminue pas les BTU, le moteur peut tomber en panne ou générer un acte dangereux.

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



A. Filtre à charbon
B. Pins
C. Moteur

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

garantie (USA)

HOTTE SAMSUNG

Garantie limitée à l'acheteur d'origine

Ce produit de la marque SAMSUNG, qui est fourni et distribué par la société Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) et livré neuf, dans son carton d'origine à l'consommateur, est garanti par Samsung contre les défauts de fabrication à la fois dans les matériaux et de fabrication pour une période de garantie limitée de garantie limitée a compter de la date de livraison a l'consommateur, de:

UN (1) AN PIECES ET MAIN D'ŒUVRE

Cette garantie limitee n'est valable que pour les produit achetes et utilises aux Etats-Unis qui ont ete installes, utilises et entretenus conformement aux instructions jointes ou fournies avec le produit. Pour se prevaloir du service de garantie, l'consommateur doit contacter SAMSUNG a l'adresse ou au numero de telephone fournis ci-dessous afin d'etablir les procedures relatives au diagnostic et a l'intervention necessaire. Pour etre couverte par la garantie, la maintenance ne peut etre effectuee que par un service technique agree SAMSUNG. Lors de la remise d'un produit defectueux a SAMSUNG ou a un centre de service SAMSUNG agree, l'acquereur est tenu de presenter le coupon d'achat d'origine ou le bon de livraison a la demande des interesses a titre de preuve d'achat.

SAMSUNG réparera ou remplacera ce produit, à notre gré et sans frais comme stipulé ici, avec des pièces ou des produits neufs ou reconditionnés si ils sont jugés défectueux pendant la période de garantie limitée spécifiée ci-dessus. Toutes les pièces et les produits remplacés deviennent la propriété de SAMSUNG et doivent être retournés à SAMSUNG. Les pièces et produits de rechange reprennent la garantie d'origine ou quatre-vingt-dix (90) jours, la plus longue des deux étant la valable.

Le service à domicile sera assuré pendant la période de travail de garantie sous réserve de disponibilité dans les Etats-Unis. Le service à domicile n'est pas disponible dans tous les domaines. Pour recevoir le service à domicile, le produit doit être non bloqué et accessible au personnel. Si au cours de la réparation à domicile cela ne peut être possible, il peut être nécessaire d'enlever, réparer et de retourner (renvoyer) le produit.

Cette garantie limitée couvre les défauts de fabrication des matériaux et de fabrication rencontrés dans l'utilisation non commerciale normale de ce produit et ne sont pas applicables à celui-ci, y compris, mais pas limiter : aux dommages qui se produisent lors de l'expédition ; la livraison et l'installation ; les applications et utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas prévu : modifie les produits ou numéros de série ; les dommages esthétiques ou finition extérieure ; accidents ; abus ; négligences ; le feu ; l'eau ; la foudre ; et d'autres actes qui émanent de la nature ; utilisation des produits, équipements, systèmes, services publics, services, pièces, fournitures, accessoires, applications, installations, réparations, câblage externe ou connecteurs non fournis ou autorisés par SAMSUNG qui endommagent ce produit ou peut entraîner des problèmes d'utilisation ; incorrecte tension de la ligne électrique, les fluctuations et les surtensions ; ajustement fait par les clients et le non-respect des instructions d'utilisation, le nettoyage, l'entretien, et les instructions de l'environnement qui sont couverts et prescrits dans le livre d'instruction ; les problèmes causés par les infestations de ravageurs, et la surchauffe par l'utilisateur.

IL N'Y A AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLE FIGURANT CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS PAS LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, SONT APPLICABLES APRES LA PERIODE EXPRESSE DE GARANTIE DONNEE PAR TOUTE PERSONNE ENTREPRISE OU SOCIETE EN MATIERE DE CE PRODUIT EST OBLIGATOIRE SUR SAMSUNG. SAMSUNG NE SERA PAS RESPONSABLE POUR LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS DEFAUT DE REALISER DES ECONOMIES OU AUTRES AVANTAGES OU TOUT AUTRE DOMMAGES SPECIAUX, DIRECTS OU INDIRECTS CAUSES PAR L'UTILISATION, MAUVAISE UTILISATION OU L'INCAPACITE D'UTILISER CE PRODUIT QUELLE QUE SOITLA THEORIE JURIDIQUE SUR LAQUELLE LA RECLAMATION REPOSE, ET MEME SI SAMSUNG A ETE AVERTI DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES. NI DE RECUPERATION DE QUELQUE NATURE QUE CONTRE SAMSUNG NE SERA SUPERIEUR AU MONTANT DU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG ET CAUSER LE DOMMAGE ALLEGUE. SANS LIMITER CE QUI PRECEDE, L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITES POUR LES PERTES, DOMMAGES OU BLESSURES POUR L'ACHETEUR ET LES BIENS DE L'ACHETEUR ET AUX AUTRES ET DE LEURS BIENS PROVENANT DE L'UTILISATION MAUVAISE UTILISATION OU L'INCAPACITE D'UTILISER CE PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG QUI NE SOIT PAS DIRECTEMENT CAUSES PAR LA NEGLIGENCE DE SAMSUNG. CETTE GARANTIE LIMITEE NE S'ETEND A PERSONNE D'AUTRE QUE L'ACHETEUR D'ORIGINE DE CE PRODUIT ET EST NON TRANSFERABLE ET EST VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

Certaines provinces ou territoires peuvent ou peuvent ne pas permettre de limiter la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits spécifiques légaux, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un Etat à l'autre.

Pour obtenir un service de garantie, s'il vous plaît contactez SAMSUNG à:

1-800-SAMSUNG (726-7864) ou
www.samsung.com/us/support

garantie (Canada)

HOTTE SAMSUNG

Garantie limitée à l'acheteur d'origine

Ce produit de la marque SAMSUNG, qui est fourni et distribué par la société Samsung Electronics Canada, Inc. (SAMSUNG) et livré neuf, dans son carton d'origine à l'consommateur, est garanti par Samsung contre les défauts de fabrication à la fois dans les matériaux et de fabrication pour une période de garantie limitée a compter de la date de livraison a l'consommateur, de:

UN (1) AN PIECES ET MAIN D'ŒUVRE

Cette garantie limitee n'est valable que pour les produit achetes et utilises aux Etats-Unis qui ont ete installes, utilises et entretenus conformement aux instructions jointes ou fournies avec le produit. Pour se prevaloir du service de garantie, l'consommateur doit contacter SAMSUNG a l'adresse ou au numero de telephone fournis ci-dessous afin d'etablir les procedures relatives au diagnostic et a l'intervention necessaire. Pour etre couverte par la garantie, la maintenance ne peut etre effectuee que par un service technique agree SAMSUNG. Lors de la remise d'un produit defectueux a SAMSUNG ou a un centre de service SAMSUNG agree, l'acquereur est tenu de presenter le coupon d'achat d'origine ou le bon de livraison a la demande des interesses a titre de preuve d'achat.

SAMSUNG réparera ou remplacera ce produit, à notre gré et sans frais comme stipulé ici, avec des pièces ou des produits neufs ou reconditionnés si ils sont jugés défectueux pendant la période de garantie limitée spécifiée ci-dessus. Toutes les pièces et les produits remplacés deviennent la propriété de SAMSUNG et doivent être retournés à SAMSUNG. Les pièces et produits de rechange reprennent la garantie d'origine ou quatre-vingt-dix (90) jours, la plus longue des deux étant la valable.

Le service à domicile sera assuré pendant la période de travail de garantie sous réserve de disponibilité dans Canada. Le service à domicile n'est pas disponible dans tous les domaines. Pour recevoir le service à domicile, le produit doit être non bloqué et accessible au personnel. Si au cours de la réparation à domicile cela ne peut être possible, il peut être nécessaire d'enlever, réparer et de retourner (renvoyer) le produit.

Cette garantie limitée couvre les défauts de fabrication des matériaux et de fabrication rencontrés dans l'utilisation non commerciale normale de ce produit et ne sont pas applicables à celui-ci, y compris, mais pas limiter : aux dommages qui se produisent lors de l'expédition ; la livraison et l'installation ; les applications et utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas prévu : modifie les produits ou numéros de série ; les dommages esthétiques ou finition extérieure ; accidents ; abus ; négligences ; le feu ; l'eau ; la foudre ; et d'autres actes qui émanent de la nature ; utilisation des produits, équipements, systèmes, services publics, services, pièces, fournitures, accessoires, applications, installations, réparations, câblage externe ou connecteurs non fournis ou autorisés par SAMSUNG qui endommagent ce produit ou peut entraîner des problèmes d'utilisation ; incorrecte tension de la ligne électrique, les fluctuations et les surtensions ; ajustement fait par les clients et le non-respect des instructions d'utilisation, le nettoyage, l'entretien, et les instructions de l'environnement qui sont couverts et prescrits dans le livre d'instruction ; les problèmes causés par les infestations de ravageurs, et la surchauffe par l'utilisateur. SAMSUNG ne garantit pas l'utilisation ininterrompue ou l'opération erronée du produit.

IL N'Y A AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLE FIGURANT CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS PAS LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, SONT APPLICABLES APRES LA PERIODE EXPRESSE DE GARANTIE DONNEE PAR TOUTE PERSONNE ENTREPRISE OU SOCIETE EN MATIERE DE CE PRODUIT EST OBLIGATOIRE SUR SAMSUNG. SAMSUNG NE SERA PAS RESPONSABLE POUR LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS DEFAUT DE REALISER DES ECONOMIES OU AUTRES AVANTAGES OU TOUT AUTRE DOMMAGES SPECIAUX, DIRECTS OU INDIRECTS CAUSES PAR L'UTILISATION, MAUVAISE UTILISATION OU L'INCAPACITE D'UTILISER CE PRODUIT QUELLE QUE SOITLA THEORIE JURIDIQUE SUR LAQUELLE LA RECLAMATION REPOSE, ET MEME SI SAMSUNG A ETE AVERTI DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES. NI DE RECUPERATION DE QUELQUE NATURE QUE CONTRE SAMSUNG NE SERA SUPERIEUR AU MONTANT DU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG ET CAUSER LE DOMMAGE ALLEGUE. SANS LIMITER CE QUI PRECEDE, L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITES POUR LES PERTES, DOMMAGES OU BLESSURES POUR L'ACHETEUR ET LES BIENS DE L'ACHETEUR ET AUX AUTRES ET DE LEURS BIENS PROVENANT DE L'UTILISATION MAUVAISE UTILISATION OU L'INCAPACITE D'UTILISER CE PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG QUI NE SOIT PAS DIRECTEMENT CAUSES PAR LA NEGLIGENCE DE SAMSUNG. CETTE GARANTIE LIMITEE NE S'ETEND A PERSONNE D'AUTRE QUE L'ACHETEUR D'ORIGINE DE CE PRODUIT ET EST NON TRANSFERABLE ET EST VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

Certaines provinces ou territoires peuvent ou peuvent ne pas permettre de limiter la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits spécifiques légaux, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un Etat à l'autre.

Pour obtenir un service de garantie, s'il vous plaît contactez SAMSUNG à:

1-800-SAMSUNG (726-7864) ou www.samsung.com/us/support (Anglais), www.samsung.com/ca_fr/support (Français)

Índice

Instrucciones Importantes de Seguridad **33**

Requisitos de Instalación **35**

Requisitos Eléctricos 35
Requisitos de Ventilación 35
Métodos de Ventilación 35
Herramientas y Piezas 36
Dimensiones y Espacios Libres 37

Instalación de la Campana **38**

Preparación de la Ubicación 37
Instalación del Sistema de Ventilación 39
Montaje de la Campana 39
Conexión Eléctrica 42
Complete la Instalación 42

Uso de la Campana **43**

Descripción de la Campana 42
Controles de la Campana 43
Conectividad con la Estufa / Campana 43

Cuidado de la Campana **45**

Limpieza 44
Remplazar la Lámpara LED 44
Accesorios 45

Garantía (USA) **46**

Garantía (Canadá) **47**

Instrucciones Importantes de Seguridad

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

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

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

Símbolos utilizados en este manual

⚠ ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas inseguras que pueden resultar en serios daños personales o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgos o prácticas inseguras que pueden resultar en choques eléctricos, daños personales o daño a la propiedad.

NOTA

Tips e instrucciones útiles.

Estos iconos de advertencia y símbolos están aquí para prevenir de daños a usted y los suyos. Favor de seguir las instrucciones al pie de la letra. Después de leer esta sección, guarde este documento en un lugar seguro para futuras referencias.

⚠ ADVERTENCIA

Desconecte el aparato de la corriente y bloquee el panel antes de llevar a cabo la conexión de este aparato.

Requisito: Circuito Auxiliar de R120 VAC, 60 Hz. 15 ó 20 A

Proposición 65 del estado de California (sólo US)

⚠ ADVERTENCIA

Este producto contiene químicos conocidos en el estado de California que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

1. Aviso FCC

⚠ PRECAUCIÓN

Cualquier cambio o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario de operar el equipo.
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas FCC. La operación del dispositivo está sujeta a las siguientes 2 condiciones:
1) Este dispositivo no debe de causar interferencia dañina, y
2) Este dispositivo debe aceptar ninguna interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.
Para productos vendidos en los mercados Estadounidense y Canadiense, sólo los canales 1~11 están disponibles. Usted no puede seleccionar otros canales.

Declaración de la FCC:
Este equipo ha sido comprobado y se determinó que cumple con los límites de dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales con la recepción de radio o TV, que se pueden detectar encendiendo o apagando el equipo en cuestión, se sugiere que el usuario tome una o más de las siguientes medidas para corregir las interferencias:
- Cambiar la orientación o ubicación de la antena de recepción
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a una toma de corriente que se encuentre en un circuito distinto al que está conectado el receptor
- Consultar a un vendedor o técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de Exposición a la radiación de la FCC:
Este equipo cumple con los límites para exposición a la radiación establecidos por la FCC para ambientes no controlados. Para instalarlo y manejarlo el usuario debe encontrarse a una distancia mínima de 20 centímetros del aparato emisor de la radiación. Este dispositivo y su antena no deben de estar colocados o ser operados en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

2. Declaración de la IC
El término “IC” antes el número de radio certificación, sólo significa que son conocidas las especificaciones técnicas de la industria de Canadá. La operación del dispositivo está sujeta a las siguientes 2 condiciones: 1) Este dispositivo no debe de causar interferencia, y 2) Este dispositivo debe aceptar ninguna interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Este aparato digital de clase B cumple con el ICES-003 canadiense. Para productos vendidos en los mercados Estadounidense y Canadiense, sólo los canales 1~11 están disponibles. Usted no puede seleccionar otros canales.

Declaración de exposición a la radiación de la IC:
Este equipo cumple con los límites para exposición a la radiación establecidos por la IC RSS-102 para ambientes no controlados. Para instalarlo y manejarlo el usuario debe encontrarse a una distancia mínima de 20 centímetros del aparato emisor de la radiación. Este dispositivo y su antena no deben de estar colocados o ser operados en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

Instrucciones Importantes de Seguridad

⚠ ADVERTENCIA

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

- Use esta unidad sólo de la manera para la que fue diseñada por el fabricante. Si tiene preguntas, póngase en contacto con el fabricante.
- Antes de dar servicio o limpiar la unidad,apague el suministro de energía en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que se encienda accidentalmente el suministro de energía. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, sujete de manera segura un dispositivo de advertencia prominente, como podría ser una etiqueta, al panel de servicio.
- La instalación y el cableado se debe llevar a cabo por una persona(s) calificada(s), de acuerdo con los códigos y estándares aplicables, incluida la construcción ignífuga.
- Es necesaria una ventilación suficiente para la correcta combustión y expulsión de gases por la salida de humos (chimenea) del equipo de combustión de carburante para evitar el contratiro. Siga las directrices de fabricantes de equipos de calefacción y los estándares de seguridad como los publicados por la National Fire Protection Association (NFPA), American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) y las normativas locales.
- Al efectuar orificios en una pared o techo, no dañe el cableado eléctrico y otras instalaciones ocultas.
- Los conductos deben tener ventilación con salida al exterior.

⚠ PRECAUCIÓN

Para usarse sólo en ventilación común. No lo use para ventilar materiales y vapores peligrosos o explosivos.

⚠ PRECAUCIÓN

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

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ PRECAUCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.

⚠ PRECAUCIÓN

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

⚠ ADVERTENCIA

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

- Nunca deje las unidades de superficie sin vigilancia cuando estén en ajustes altos. La cocción puede causar humo o reboses de grasa que pueden prender fuego. Caliente el aceite a fuego lento o medio.
- Siempre ENCIENDA la campana cuando cocine con calor alto o cuando flamee alimentos (por ejemplo, crepes Suzette, cerezas Jubileo y flameado de carne de res con pimienta).
- Limpie los ventiladores con frecuencia. No permita que la grasa se acumule en el ventilador o en el filtro.
- Use un tamaño de sartén adecuado. Siempre use utensilios de cocción que sean los adecuados para el tamaño del elemento de la superficie.

⚠ ADVERTENCIA

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

- EXTINGA LAS LLAMAS con una tapa que encaje bien, una bandeja para galletas o una bandeja metálica y luego apague el quemador. TENGA CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. Si las llamas no se extinguen de inmediato, EVACUE Y LLAME AL DEPARTMENTO DE BOMBEROS.
- NUNCA TOME UNA CACEROLA QUE ESTÉ ARDIENDO - podría quemarse.
- NO UTILICE AGUA, incluyendo paños para vajilla o toallas mojadas - podría ocurrir una explosión de vapor violenta.
- SÓLO use un extinguidor si:

  -Sabe a ciencia cierta que tiene un extinguidor de clase ABC y ya sabe cómo utilizarlo.
  – El incendio es pequeño y se encuentra contenido en el lugar en donde se inició.
  – Ha llamado al departamento de bomberos.
  – Puede apagar el fuego con su espalda mirando hacia una una salida.

[a]Basado en “Consejos de seguridad para fuegos se cocina” publicado por NFPA.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.

⚠ ADVERTENCIA

No deje a los niños cerca de este electrodoméstico. No deje a los niños jugar con este electrodoméstico.
Mantenga todos los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Disponga apropiadamente de los materiales de empaque después de que haya desempacado este electrodoméstico.

Lea y guarde estas Instrucciones

Requisitos de Instalación

Requisitos Eléctricos

IMPORTANTE
Observe todos los códigos y reglamentos aplicables.

Es la responsabilidad del propietario:
Contactar un instalador eléctrico calificado.
Asegurarse de que la instalación eléctrica es adecuada y en conformidad con National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 — última edición* o CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Parte 1 y C22.2 No.0-M91 — última edición** y toda la normativa y las ordenanzas locales.

Si la normativa lo permite y se utiliza un cable de toma a tierra independiente, se recomienda que un electricista calificado determine si la difracción de onda de tierra es la adecuada.
Una copia de las normas que se mencionaron anteriormente, se pueden obtener de:

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

- Se necesita un circuito eléctrico de 120 voltios, 60 hertzios, CA solamente, de 15 amperios y protegido con fusibles.
- Si la casa tiene cableado de aluminio, siga el procedimiento a continuación:

1. Conecte una sección de alambre de cobre sólido a los conductores flexibles.
2. Conecte el cableado de aluminio a la sección añadida de alambre de cobre usando conectores especiales y/o herramientas diseñadas y de la lista de UL para unir el cobre al aluminio.

- Siga el procedimiento recomendado por el fabricante del conector eléctrico. La conexión de cobre/aluminio deberá hacerse en conformidad con los códigos locales y las prácticas de cableado aceptadas por la industria.
- Los tamaños de los cables y las conexiones deben cumplir de acuerdo con la clasificación del electrodoméstico, como se especifica en la placa de clasificación del modelo/de la serie. La placa del modelo/de la serie está ubicada detrás del filtro, en la pared posterior de la campana para cocina.
- El tamaño de los cables debe cumplir con los requisitos del National Electrical Code (Código Nacional Eléctrico), ANSI/ NFPA 70 (última edición) o las normas de CSA C22. 1-94 Canadian Electrical Code (Código Canadiense de Electricidad), Parte 1 y C22.2 N° 0-M91 (última edición), y todos los códigos y ordenanzas locales.

Si se puede acceder a una conexión eléctrica, conecte la campana a una toma de corriente que cumpla con los códigos y reglamentos vigentes y asegúrese de que la toma de corriente esté en una posición en la que se pueda instalar la campana. Si no se puede acceder a una conexión eléctrica en el lugar de instalación (conexión directa a la red eléctrica) o la toma de corriente no está en una posición que permita la instalación, coloque un interruptor bipolar homologado en una posición accesible que proporcione una desconexión total en condiciones de categoría de sobretensión III, de acuerdo con las normas locales de cableado.

Cuando el producto esté conectado mediante un enchufe a la toma de corriente, el enchufe debe permanecer visible después de la instalación del producto.

Requisitos de Ventilación

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

Para obtener el funcionamiento más eficaz y silencioso:

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

Métodos de Ventilación

Para utilizar la salida de aire superior de su campana, requerirá de un ducto de ventilación redondo de 6” (15.2 cm). Para utilizar la salida posterior, un ducto de ventilación rectangular de 3¼” x 10” (8.25 x 25.4 cm) es requerido. Ninguno de estos ductos están incluidos en esta campana y deberán ser adquiridos por separado.

NOTA

No se recomienda el uso de ductos de escape flexibles. Los ductos de escape flexibles crean contrapresión y turbulencia de aire, lo cual reduce el desempeño en gran medida. El sistema de ventilación debe terminar a través del techo o la pared. Para colocar el ducto a través de la pared, se necesita un codo de 90°.

Altura de Montaje

Seleccione una altura de montaje entre un mínimo de 24” (61 cm) para una superficie de cocción eléctrica, un mínimo de 27” (68.6 cm) para una superficie de cocción a gas y un máximo sugerido de 36” (91.4 cm) por encima de la estufa hasta la parte inferior de la campana.

Descarga Posterior

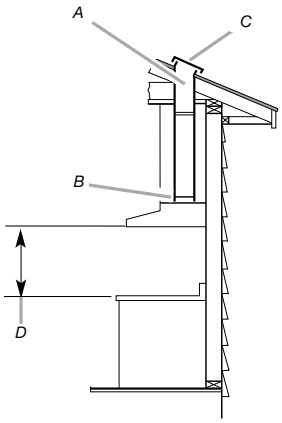
Se puede instalar un codo de 90° justo arriba de la campana.

Requisitos de Instalación

Instalaciones Recirculantes

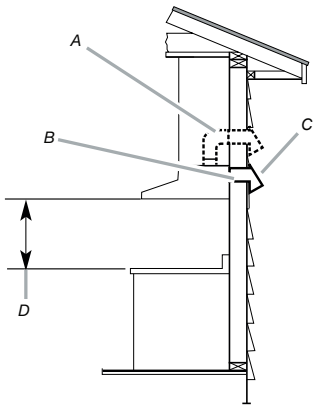
Si no es posible expulsar los humos y vapores al exterior, la campana puede ser usada en su versión recirculante, adaptando un filtro de carbón y una rejilla plástica. El humo y los vapores son filtrados y recirculados a través de la rejilla plástica.

Salida de aire por el techo



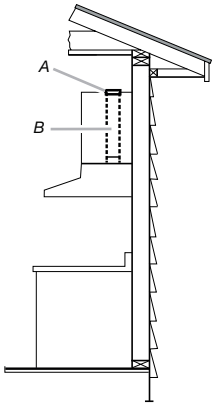
A. Ductos redondos de 6" (15.2 cm)
B. Transición redonda de 6" (15.2 cm)
C. Boquilla de techo
D. Altura de instalación

Salida de aire por la pared



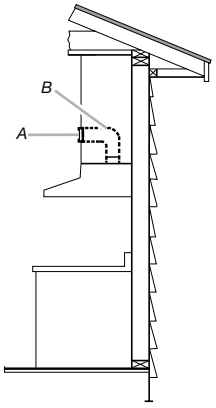
A. Ducto redondo de 6" (15.2 cm) + codo de 90°
B. Ducto rectangular de 3¼" x 10" (8.25 x 25.4 cm)
C. Boquilla de pared
D. Altura de instalación

Modo Recirculante a través del techo del gabinete



A. Rejilla Recirculante
B. Ducto redondos de 6" (15.2 cm)

Modo Recirculante a través del gabinete



A. Rejilla Recirculante
B. Ducto redondo de 6" (15.2 cm) + codo de 90°

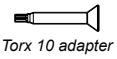
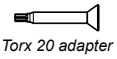
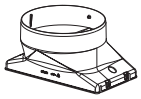
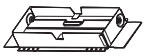
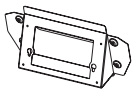
Herramientas y Piezas

Retirar las piezas del empaque

⚠ PRECAUCIÓN
Quite la caja cuidadosamente. Use guantes para protegerse de los bordes afilados.

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

Piezas suministradas
- Ensamblaje del escudete para campana con ventilador y lámparas LED previamente instalados
- Bolsa plástica con el siguiente contenido:

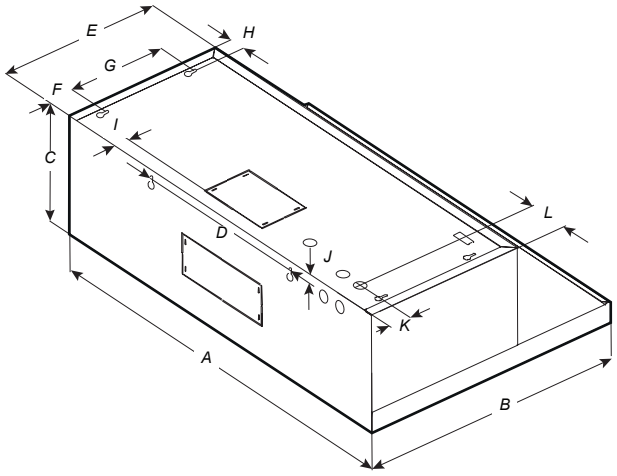
Pieza	Cantidad	Pieza	Cantidad
 *5x45 mm*	4	 *5.4x75 mm screws (for 10x60 mm wall anchors)*	4
 *4.5x13 mm*	4	 *10 x 60 mm*	4
 *3.5x9.5 mm*	2	 *Torx 10 adapter*	1
 *4.2x8 mm*	7	 *Torx 20 adapter*	1
 *6" (15.2 cm) round transition*	1	 *Rectangular transition 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) with back draft dampers*	1
 *Rear blower mounting bracket*	1		

Herramientas/Materiales requeridos
- Nivel
- Taladro con brocas de 1¼" (3.2 cm),⅛" (3.2 mm), y 1/16" (4,8 mm)
- Lápiz
- Pelacables o cuchillo de uso general
- Cinta de medir o regla
- Pinzas
- Pistola para galafateo y masilla para calafateo a prueba de agua
- Abrazaderas para ducto de ventilación
- Sierra de vaivén o sierra caladora
- Destornillador de hoja plana
- Tijeras de hojalatero
- Destornillador Phillips y Torx 20

Piezas necesarias
- Cable de suministro eléctrico doméstico
- Protector de cables de ½" (12.7 mm) que esté en la lista de UL o aprobado por CSA
- 3 conectores para cables que estén en la lista de UL
- 1 cubierta para pared o techo
- Sistema de ventilación metálico

Requisitos de Instalación

Dimensiones y Espacios Libres

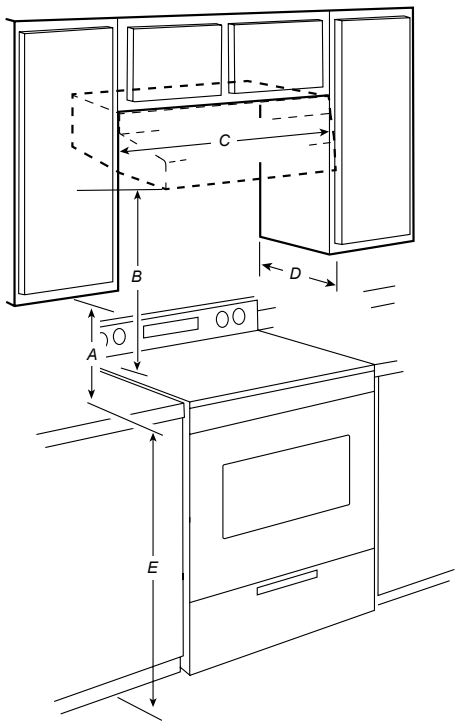


	NK30N7000US NK30N7000UG	NK36N7000US NK36N7000UG
A	30″ (76 cm)	36″ (91.2 cm)
B	19⅝″ (50 cm)	
C	9¾″ (25 cm)	
D	13 13⁄16″ (35 cm)	
E	12″ (30.5 cm)	
F	2 3⁄16″ (5.5 cm)	
G	7¼″ (18.4 cm)	
H	1 3⁄16″ (3 cm)	
I	1 1⁄16″ (2.6 cm)	
J	⅝″ (1.6 cm)	
K	1 9⁄16″ (4 cm)	
L	3″ (7.6 cm)	5¾″ (14.6 cm)

Accesorios

Modelo	NK30N7000US - NK36N7000US NK30N7000UG - NK36N7000UG
Kit de Filtro de Carbón	NK-AR050FNB/AA
Kit Recirculante	NK-AF030FNB/AA

Espacios para Instalación



A. 18” (45.7 cm) min. del gabinete contiguo a cubierta
B. 24” (61.0 cm) min. para superficies de cocción eléctricas
27” (68.6 cm) min. para superficies de cocción a gas
36” (91.4 cm) altura máxima sugerida - borde inferior de la campana a superficie de cocinado
C. 30” (76.2 cm) o 36” (91.4 cm) ancho de gabinete
D. 12” (30.5 cm) min. profundidad del gabinete
E. 36” (91.4 cm) altura de la base

Instrucciones Instalación

Se recomienda que un técnico cualificado instale la campana. Es responsabilidad del instalador asegurarse que la campana cumpla con los espacios de instalación especificados para el producto.

Prepare la Ubicación

- Se recomienda que el sistema de ventilación sea instalado antes de que se instale la campana.
- Antes de hacer los recortes, asegúrese que haya suficiente espacio libre dentro del techo o la pared para el ducto de escape.
- Revise la altura de su techo y la altura máxima de la campana antes de seleccionarla.

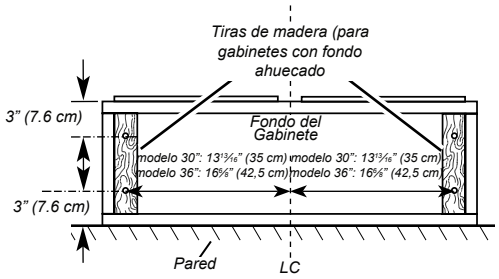
1. Desconecte el suministro de energía.
2. Decida qué método de ventilación usar: a través del techo o de la pared
3. Seleccione una superficie plana para ensamblar la campana para cocina. Cubra dicha superficie.

⚠ ADVERTENCIA

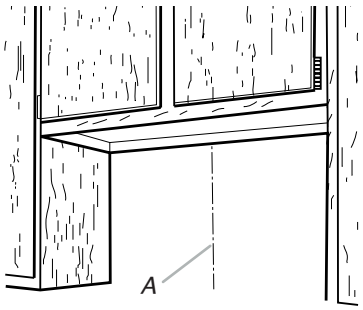
PARA REDUCIR RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O LESIONES A PERSONAS, OBSERVE LO SIGUIENTE:

4. Con la ayuda de 2 ó más personas, levante la campana de cocina y colóquela en la superficie cubierta.
5. Si los gabinetes tienen perfiles frontales, laterales o posteriores, hacer 2 soportes de madera con el ancho del perfil y ensámblelos a ambos lados de la parte inferior del gabinete.
   NOTA: La ubicación de los tornillos con los que sujeten dichos soportes deberá ser considerada tomando en cuenta la línea de centro del gabinete.

Instalación de la Campana



6. Determine y marque claramente una línea central vertical sobre la pared y el armario en el área donde se hará la abertura de ventilación.

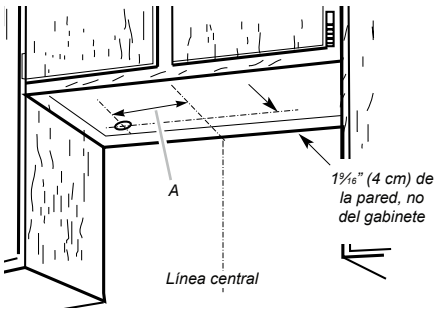


A. Línea central

Determine a ubicación del orificio para cableado

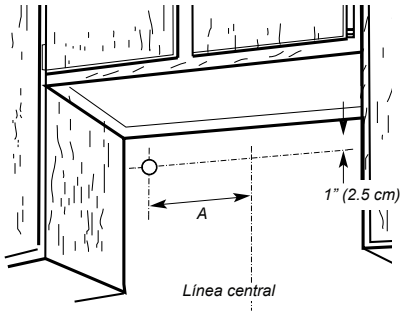
Corte un orificio de acceso para el cableado de 1½" (3,2 cm) de diámetro.

Para hacer el cableado desde la parte superior:
Trace una línea de distancia "A" desde la parte izquierda de la línea central en el lado de abajo del gabinete. Marque el punto sobre esta línea que esté a 1⁹⁄₁₆" (4 cm) desde la pared posterior. Taladre un orificio de 1¼" (3.2 cm) de diámetro a través del gabinete en este punto.



Distancia A. 12" (30.5 cm) para modelos de 30" (76.2 cm)
12¼" (31.1 cm) para modelos de 36" (91.4 cm)

Para hacer el cableado a través de la pared:
Trace una línea de distancia "A" desde la parte izquierda de la línea central sobre la parte inferior de la pared. Marque el punto sobre esta línea que esté a 1" (2.54 cm) desde el borde superior del gabinete. Taladre un orificio de 1¼" (3.2 cm) de diámetro a través del gabinete en este punto.



Distancia A. 12" (30.5 cm) para modelos de 30" (76.2 cm)
12¼" (31.1 cm) para modelos de 36" (91.4 cm)

1. Señale con un lápiz las ubicaciones de los agujeros inferiores.

2. Desinstale el ensamblaje de la campana y taladre orificios piloto de ³⁄₁₆" (4.8 mm) en las ubicaciones marcadas.

3. Coloque de nuevo la campana de cocina en 2 tornillos de montaje superiores.

4. Nivele la campana para cocina y apriete los tornillos de montaje superiores.

5. Instale 2 tornillos de montaje inferiores de 5 x 45 mm y apriételos. Use los taquetes de pared optativos si es necesario.

6. Use los taquetes de pared optativos si es necesario.

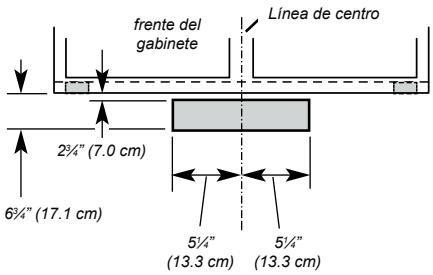
ESTILO 1 - CORTES PARA UN SISTEMA DE VENTILACIÓN RECTANGULAR DE 3¼" X 10" (8.3 cm x 25.4 cm)

Ventilación a través de la pared
Para hacer un recorte rectangular de 4" x 10½" (10.2 cm x 26.7 cm) en la pared

1. Marque 2 líneas midiendo 2¾" (7.0 cm) y 6¾" (17.1 cm) abajo desde el lado de abajo del armario.

2. Marque líneas a 5¼" (13.3 cm) a la derecha e izquierda de la línea central en la pared.

3. Use una sierra de vaivén o caladora para cortar una abertura rectangular en la pared para el ducto de escape.

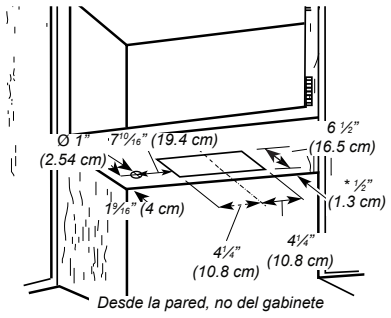


Instalación de la Campana

ESTILO 2 - CORTES EN LA PARTE SUPERIOR DEL GABINETE PARA EL DUCTO DE ESCAPE (CORTE RECTANGULAR A REDONDO DE 6" [15.2 CM])

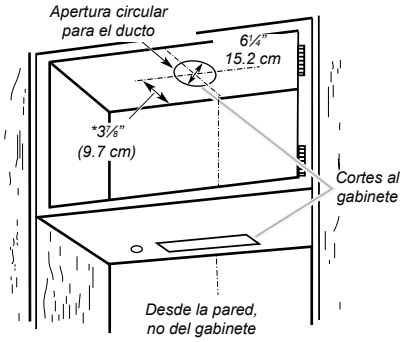
Ventilación a través de techo
Para hacer un recorte rectangular de 61⁄2" x 8½" (16.5 cm x 21.6 cm) en el lado de abajo de la parte inferior del gabinete:

1. Marque líneas de ½" (1.3 cm) y 6½" (16.5 cm) desde la línea previa.
2. Marque líneas de 4¼" (10.8 cm) a la derecha e izquierda de la línea central en la parte de abajo del gabinete.
3. Use una sierra de vaivén o caladora para cortar una abertura rectangular para el ducto de escape.



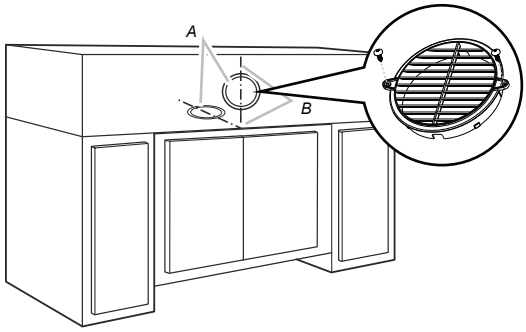
Para hacer la aberturas para un ducto de escape circular en la pared superior del gabinete:

1. Marque una línea central debajo de la parte superior del gabinete.
2. Marque una línea de 3¾" (9.5 cm) desde la pared posterior, en el lado de abajo de la parte superior del gabinete.
3. Use un compás o una plantilla en forma circular para dibujar un círculo de 6¼" (15.2 cm).
4. Use una sierra de vaivén o caladora para cortar la abertura circular del sistema de ventilación.



Instalación sin ductos (recirculante) a través del gabinete

1. Mida y marque la línea central del gabinete al sofito que está encima.
2. Mida desde la base del gabinete hasta la línea central de donde el ducto de escape atravesará el sofito. Marque la ubicación y use una sierra de vaivén o caladora para cortar un orificio de 5¾" (14.6 cm) para la cubierta del ducto. Sujete la rejilla recirculante con dos tornillos de 4.5 x 13 mm.



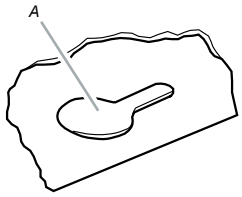
A. Rejilla Recirculante
B. Línea de centro

Instalación del sistema de ventilación

1. Instale la ventilación a través de la abertura en el armario superior o la pared. Complete el sistema de ventilación de acuerdo con el método de ventilación seleccionado.
2. Utilice masilla de galafateo para sellar la abertura exterior de la pared o el techo alrededor de la cubierta.

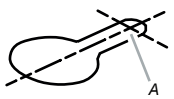
Montaje de la campana

1. Retire los filtros de grasa.
2. Retire el protector de unicel del motor.
3. Levante la campana para cocina debajo del armario y determine la ubicación final centrándola debajo del armario.
4. Marque en la parte inferior del armario la ubicación de las 4 ranuras de montaje en forma de bocallave en la campana para cocina. Deje a un lado la campana para cocina sobre una superficie cubierta.



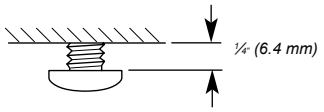
A. Ranura en forma de llave

5. Use una broca de ⅛" (3 mm) y taladre 4 orificios piloto como se muestra.



A. Taladre un orificio piloto

6. Instale los 4 tornillos de montaje de 4,5 mm x 13 mm en los orificios piloto. Deje aproximadamente ¼" (6,4 mm) de espacio entre las cabezas de los tornillos y el gabinete para deslizar la campana para cocina en el lugar.



Instalación de la Campana

Montaje de la Transición de Aire

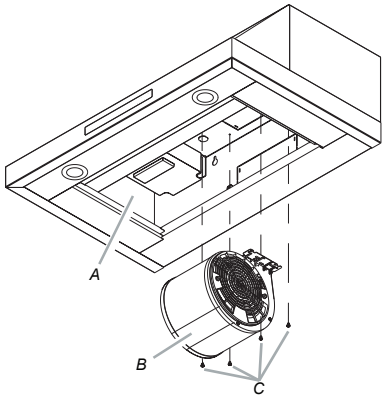
Esta campana está configurada para utilizar la salida superior de aire. Determine el modo de ventilación en el que será instalada la campana; Expulsando el aire por la parte superior o por la parte trasera de la campana.

Instalación para la salida trasera

NOTA

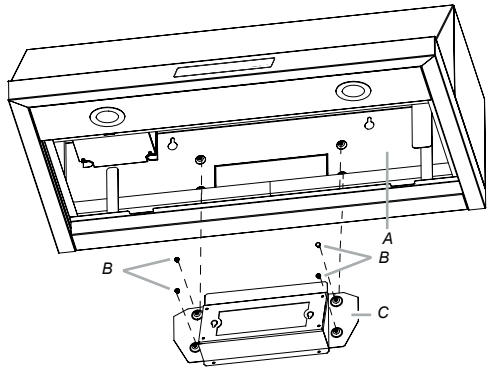
Para la ventilación posterior, la posición del motor de aire debe cambiarse. Se necesitará el soporte de montaje del motor posterior, el cual está incluido en la campana.

1. Retire los filtros de grasa.
2. Gire la campana de manera que se vea la parte posterior de ésta. Ajuste el sistema de ventilación sobre la salida de aire.
3. Desconecte el cable de alimentación del conector de la caja de cables del ensamble motor.
4. Usando el adaptador T20®, remueva los 4 tornillos que sujetan el motor en su lugar. Retire el motor y manténgalo a la mano.



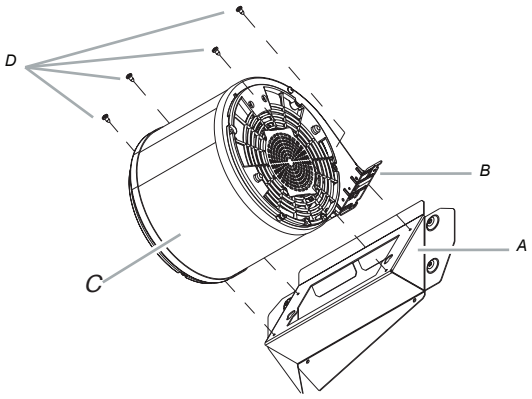
A. Campana
B. Motor
C. Tornillos de montaje del motor

5. Coloque el soporte de motor trasero en la campana y fíjelo con 4 tornillos de 4.2 x 8 mm.



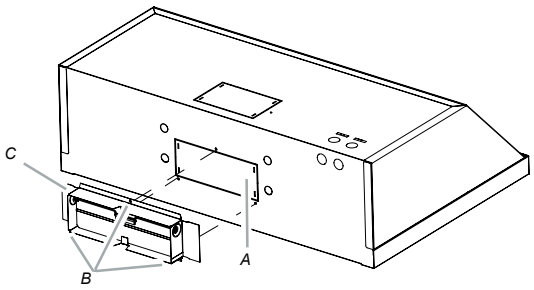
A. Campana (vista interna)
B. Tornillos de 4.2 x 8 mm (4)
C. Estafa de montaje del motor

6. Coloque el motor sobre el soporte trasero. Acople los pines de montaje del motor con las ranuras en el soporte trasero y empújelas hasta que queden fijas. Instale los 4 tornillos que se removieron previamente y apriételos para asegurarlos a la estafa del motor.



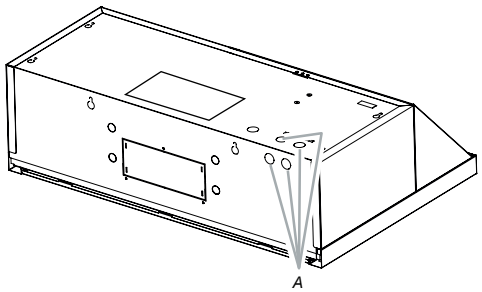
A. Estafa de montaje del motor
B. Ranuras del motor (2)
C. Motor
D. Tornillos del montaje del motor (4)

7. Reconecte el cable de alimentación al conector de la caja de cables del ensamble de motor.
8. Quite el precorte posterior.
9. Instale la transición rectangular de 3¼”x10” (8.3 cm x 25.4 cm)usando los 3 tornillos para el montaje de la transición.



A. Cubierta posterior removible
B. Tornillos de montaje para transición rectangular superior (3)
C. Transición rectangular posterior

10. Remove one of the round knockouts from the top or back of the range hood (depending on your wiring location) for the wiring strain relief and install a ½” UL listed or CSA approved strain relief.

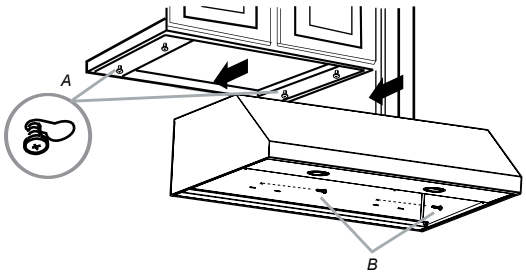


A. Precortes removibles

Instalación de la Campana

Montaje de la campana al gabinete

1. Con la ayuda de 2 ó más personas, levante la campana en la posición final. Alimentar suficiente cable eléctrico a través de la ½“ UL o aprobado por CSA para realizar las conexiones en la caja de terminales. Apriete los tornillos de seguridad.
2. Deslice la parte superior de la campana al gabinete. Asegúrese de que la cabeza de los tornillos estén en la parte angosta de los orificios de instalación. La campana deberá deslizarse hasta la pared. Ajuste los tornillos.

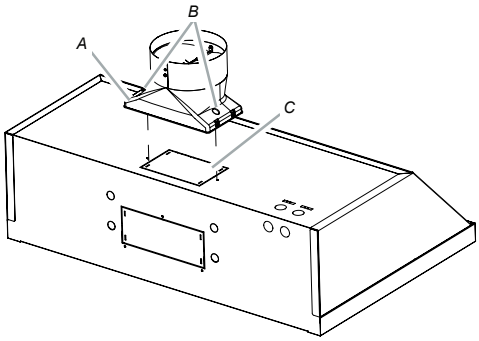


A. 4- Tornillos de montaje
B. Tornillos de seguridad

3. Asegúrese de que la válvula de no retorno gire libremente.
4. Conecte el ducto de escape a la campana. Selle las juntas con las abrazaderas o cinta para ductos, para que quede seguro y hermético.

Instalación de la transición para la ventilación superior

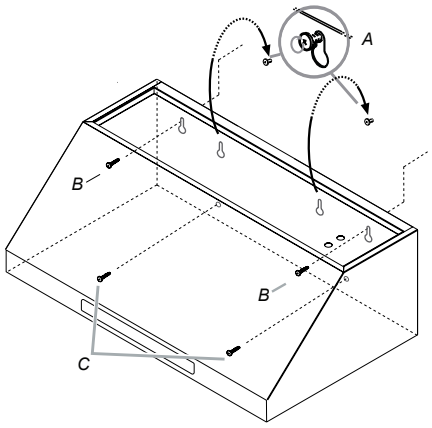
1. Retire el knockout superior
2. Coloque la transición redonde utilizando 2 tornillos de 3.5x9.5 mm.
3. Retire la cinta de la válvula de no retorno.



A. Transición redonda superior
B. Tornillos de montaje para transición redonda superior (2)
C. Cubierta superior removible

Instalación de la campana a la pared

1. Fijar la canalización de la instalación eléctrica en la campana.
2. Deslizar la campana atrás contra la pared. Apretar los pernos de montaje. Asegúrese que las cabezas del tornillo estén en el cuello estrecho hendeduras del ojo de la cerradura marcado en el fondo del gabinete.



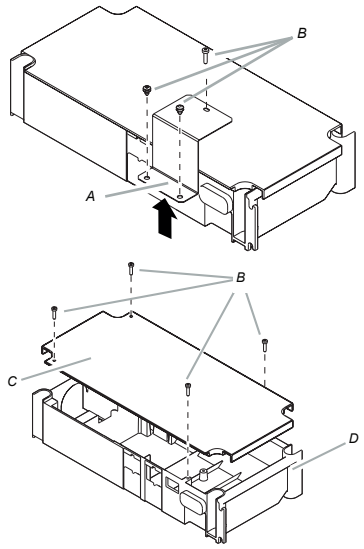
A. Tornillos de montaje
B. Tornillos inferiores de seguridad (Instalación de pared)
C. Tornillos inferiores de seguridad (Instalación de pared)

3. Inserte 2 tornillos en la ubicación de los tornillos superiores de seguridad (vea el inciso B en la imágen). Apriéte los tornillos.
4. Inserte 2 tornillos en la ubicación de los tornillos infriores de seguridad (vea el inciso C en la imágen). Apriéte los tornillos.
5. Conecte el ducto de escape a la campana. Selle las juntas con las abrazaderas o cinta para ductos, para que quede seguro y hermético.

Instalación de la Campana

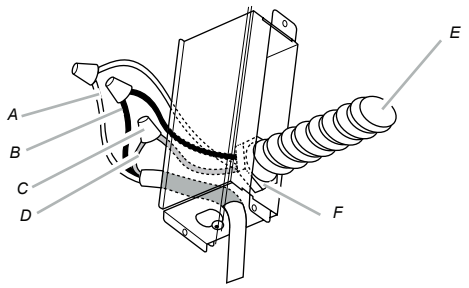
Conexión Eléctrica

1. Desconecte el suministro de energía.
2. Remueva la estafa y seguido de esto la cubierta de la caja de terminales.



A. Estafa
B. Tornillos de la caja de terminales
C. Cubierta de la caja de terminales
D. Caja de terminales

3. Quite el precorte removible que está en la caja de terminales e instale un protector de cables de ½" que esté en la lista de UL o esté aprobado por CSA.



A. Cables blancos
B. Cables negros
C. Conectores de cables aprobados por UL
D. Cables verdes (o desnudos) y amarillos - verdes de puesta a tierra
E. Cable de alimentación
F. Sujeta cable de ½" (aprobado por UL o CSA)

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

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico.
Conecte el motor a tierra.
Conecte el cable de tierra al cable verde y amarillo de conexión a tierra en la caja de terminales.
No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

6. Conecte el alambre verde (o desnudo) de puesta a tierra del suministro de energía doméstico al alambre amarillo - verde de p esta a tierra (D) en la caja de terminales usando conectores de alambres que estén en la lista de UL.
7. Install the terminal box cover.
8. Reconnect the power.

Complete la Instalación

1. Vuelva a colocar los filtros de grasa.
2. Verifique el funcionamiento de la campana.

Si la campana no funciona:

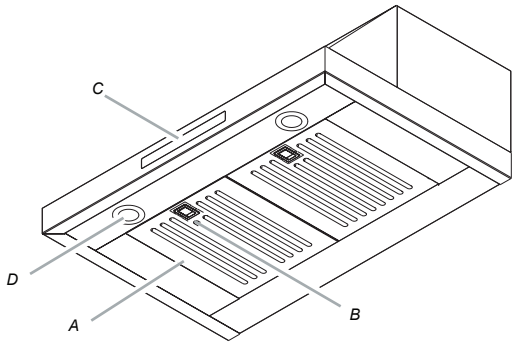
- Compruebe si el disyuntor está desconectado o se han fundido los fusibles.
- Desconecte el suministro eléctrico. Compruebe si el cableado es correcto.

NOTA

Para conseguir el funcionamiento más eficaz de la nueva campana extractora, lea la sección “Uso de la Campana”.

Descripción de la Campana

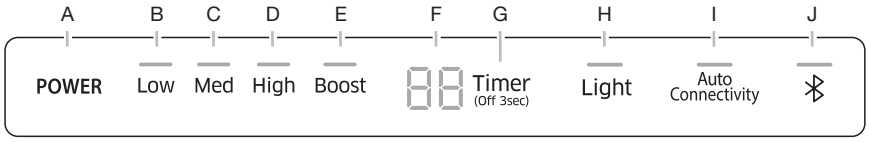
La campana para cocina se ha diseñado para remover humo, vapores provenientes de la cocción y olores del área de la superficie de cocción. Para obtener mejores resultados, encienda la campana antes de cocinar y permita que funcione por varios minutos después de haber cocinado, para que quite todo el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



A. Filtro de grasa
B. Manija del filtro de grasa
C. Control del motor y lámparas
D. Lámparas LED

Uso de la Campana

Controles de la Campana



A. Encendido
B. Velocidad baja
C. Velocidad media
D. Velocidad alta
E. Aumentar velocidad
F. Monitor del Temporizador
G. Temporizador
H. Luces
I. Auto Conectividad
J. Bluetooth

A. Encendido (POWER)
- Presione el botón power y la campana se activará en la velocidad predeterminada (Velocidad predeterminada: Velocidad baja).
- Presione otra vez y la campana regresará al modo reposo.

B. Velocidad Baja (LOW)
- Presione el botón LOW y la campana será activada en la velocidad baja.

C. Velocidad Baja (MED)
- Presione el botón MED y la campana será activada en la velocidad media.

D. Velocidad Alta (HIGH)
- Presione el botón HIGH y la campana será activada en la velocidad alta.

E. Aumentar Velocidad (BOOST)
- Presione el botón BOOST y la campana será activada en la velocidad Máxima por 10 minutos.
  Después de 10 minutos, la velocidad descenderá a alta.
  - Modo Normal: Los CFM's de las velocidades High & Boost son los mismos (390CFM).
  - Modo Potente: Los CFM's de la velocidad High son 390 CFM y los de la velocidad Boost son 600.

  Favor de referirse a la sección de Conversión de Desempeño.

F. Monitor del Temporizador
- Muestra la configuración del Timer.

G. Temporizador (Timer)
Habilitar la función Temporizador
- Presione el botón Temporizador para configurar el tiempo de función.
  - Cada vez que presione el botón Temporizador, usted agregará 10 minutos al tiempo hasta llegar a 99 minutos. La campana permanecerá funcionando por la cantidad de tiempo que usted haya seleccionado
  - Después de que la cuenta del Timer llegue a cero, la luz LED del timer comenzará a parpadear por 5 segundos, y después la campana se apagará automáticamente.

Inhabilitar el Temporizador
- Presione el botón Timer 3 segundos y la función Timer se desactivará.

H. Luces (Light)
- Presione el botón Light y las lámparas se encenderán a su máxima intensidad.
- Presione nuevamente el botón Light. Las lámparas disminuirán su intensidad.
- Presione el botón Light por tercera ocasión, y las lámparas se apagarán.

Sonido

SIlenciar / Activar sonidos de la campana
- Presione y sostenga el botón Light por 3 segundos para desactivar los sonidos de la campana.
- Presione nuevamente para encender los sonidos.

Conectividad Parrilla / Campana
Este dispositivo tiene una característica que le permite sincronizarse con parrillas Samsung compatibles vía Bluetooth.

Después de que habilite esta función y sincronice su campana con la parrilla compatible, el motor de la campana se encenderá automáticamente a Velocidad Baja cuando encienda la parrilla. La campana también se apagará automáticamente cuando apague su parrilla.

Además, después de que la campana y la parrilla sean sincronizadas, puede bajar la aplicación Smart Things a su dispositivo móvil, y utilizar dicha aplicación para:

- Monitorear y controlar el estado Encendido/Apagado de su campana.
- Monitorear y controlar la velocidad del motor.
- Monitorear y controlar las luces.
- Configurar el temporizador de apagado.

Para más información acerca de cómo bajar la aplicación Smart Things a su dispositivo móvil y usarlo para controlar su campana, visite www.samsung.com.

J. ᛒ Conexión Bluetooth (Parear dispositivos)
1. Presione el botón de Bluetooth en la campana. El modo de pareo será activado y el indicador en el botón bluetooth empezará a parpadear.
2. Presione el botón de Bluetooth de la parrilla.

NOTA

Para un método más detallado acerca de como parear su campana con la parrilla, por favor consulte el manual de usuario de la parrilla.

3. Después de que el proceso de pareamiento termine, las luces del Bluetooth de ambos dispositivos permanecerán encendidas y las letras bt aparecerán en el monitor.

ᛒ Desconexión del Pareamiento Bluetooth (reiniciar)
1. Presione y sostenga los botones Auto Connectivity button y Light por 3 segundos.
2. La conexión bluetooth será desconectada.

I. Auto Conectividad
La función de Auto Conectividad le permite conectar rapidamente su campana con una parrilla Samsung compatible después de que ambos aparatos hayan sido pareados. Para encender la función, presione el botón de Auto Conectividad. Para apagar la función y desconectar la campana y la parrilla, presione nuevamente el botón de Auto Conectividad. Mientras la campana y la parrilla estén conectadas, el motor de la campana se encenderá automáticamente cuando usted encienda la parrilla. La campana también se apagará automáticamente cuando usted apague la parrilla.
También será capaz de controlar la campana con la aplicación Smart Things como se describe en las instrucciones anteriores.
La campana se encenderá en las siguientes velocidades:

- Velocidad Auto (si el botón Auto fue habilitado anteriormente)
- Velocidad Baja (si el botón Auto fue deshabilitado anteriormente)

Uso de la Campana

1. Presione el botón de Auto Conectividad para activar la función.
2. La campana operará automáticamente cuando encienda la parrilla.
3. Presione una vez más para desactivar la función.

Imagen	Control Remoto de Smart Things App	Auto Connectividad	Función de la campana
Auto Connectivity	X	X	O
Auto Connectivity	O	X	O
Auto Connectivity	O	O	O

NOTA
Sólo las parrillas disponibles de la marca Samsung pueden utilizar esta función.

Reiniciar la alarma de filtro

- Presione el botón POWER por 3 segundos para reiniciar la alarma de filtros.

NOTA
Cada 50 horas de uso, parpadeará la luz de la alarma de filtro (botón LOW), indicando que los filtros requieren limpieza.

Conversión de Desempeño (CFM)

- Presione y sostenga los botones HIGH y BOOST por 3 segundos para cambiar el desempeño del motor.
- Modo Normal: El número 40 aparecerá en el display.
  El motor funcionará normalmente (Debajo de 390 CFM's).
- Modo Potente: El número 60 aparecerá en el display.
  El motor funcionará con mayor potencia (Max 600 CFM).

⚠ PRECAUCIÓN

- No active esta función sin una persona calificada.
  Recomendamos que un técnico calificado instale su campana.
  Es responsabilidad del instalador asegurar que la campana cumpla con las especificaciones de instalación señaladas para este producto. Para activar el Modo Potente, el sistema Make-up air debe estar instalado

Makeup Air

- Cuando utilice sistemas de ventilación con extracción de CFM's mayores a los especificados, revise los códigos locales de construcción ya que podrían requerir un sistema Make-up air. Consulte a un profesional HVAC para requerimientos especificos en su localidad, ya que estos pueden variar.
- Consulte a un profesional HVAC para seleccionar la campana con capacidad de extracción de CFM's correcta para usted. La capacidad de CFM's depende de la clasificación de BTU's de la parrilla o estufa, medida o ubicación, tamaño de la cocina y ductos de la campana.

Limpieza

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

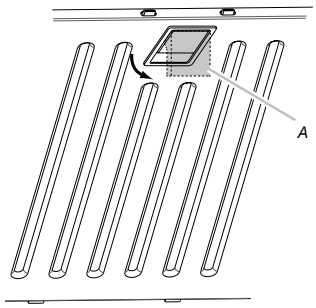
Superficies Exteriores:
Para evitar daños a la superficie exterior, no use estropajos de acero ni jabonosos.
Siempre séquela con un paño para evitar manchas de agua.

Método de Limpieza:

- Detergente líquido y agua o producto de limpieza general.
- Límpielo con un paño suave húmedo o una esponja no abrasiva, enjuáguelo con agua limpia y séquelo con un paño.
- No use productos de limpieza que contengan cloro.

Filtro de grasa de acero inoxidable:

1. Para quitar el filtro, jale la manija de liberación con resorte y jale el filtro hacia abajo.



A. Manija de liberación con resorte

2. Lave los filtros de grasa de acero inoxidable cuando sea necesario en la lavavajillas o con una solución caliente de detergente.
3. Vuelva a instalar el filtro asegurándose de que las manijas de liberación con resorte estén mirando hacia el frente. Inserte el filtro de grasa dentro de la guía superior.
4. Empuje hacia dentro la manija de liberación con resorte.
5. Empuje el filtro hacia arriba y suelte la manija para que se trabe en su lugar.

⚠ ADVERTENCIA

Al retirar el filtro, por favor, sosténgalo con ambas manos para que no caiga.

Remplazar la Lámpara LED
Los luces LED son reemplazables sólo por un técnico de servicio. Para obtener información de contacto del servicio lea la sección de Garantía.

Cuidado de la Campana

Accessorios

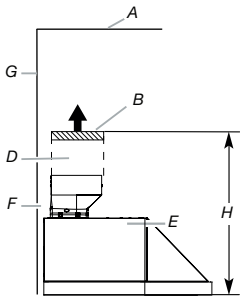
NOTA

Cuando la campana sea utilizada en modo recirculante, para reducir el riesgo de incendio y choque eléctrico use solo los accesorios con los modelos:
Kit Recirculante: **NK-AF030FNB/AA**
Kit de Filtro de Carbón: **NK-AR050FNB/AA**

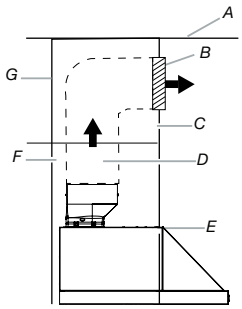
El kit recirculante no está incluido con la campana.
Debe ser ordenado a su distribuidor o al Centro de Servicio Samsung. Ordene el Kit que necesite especificando su modelo de campana y el ancho de la misma.

Kit Recirculante

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



A. Techo
B. Cubierta del ducto
C. Sofito
D. Ducto de 6” (15.2 cm)
E. Campana



F. Gabinete
G. Pared
H. Altura mínima del gabinete: 12” (30.5 cm)

NOTA

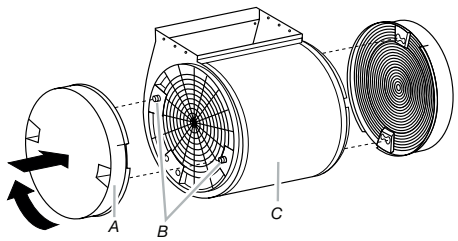
Los gabinetes con una altura de 12” (30.5 cm) sin sofito permiten que la cubierta de ducto y el ducto de 6” sean visibles.

Filtro de Carbón:

NOTA

El máximo de BTUs si utiliza el filtro de carbón es de 40 000. Si utiliza la campana con los filtros de carbón y no disminuye los BTUs, el motor puede fallar o provocar un acto inseguro.

1. Cubra la rejilla que protege el motor del motor con el filtro de carbón, de manera que las ranuras del filtro coincidan con las pines en los lados de la rejilla del motor.



A. Filtro de Carbón
B. Pines
C. Motor

2. Gire el filtro de carbón en el sentido de las manecillas del reloj para asegurarlo.
3. Repita los pasos 1-2 para el otro filtro.

garantía (USA)

CAMPANA SAMSUNG

Garantía limitada al comprador original

Este producto de la marca SAMSUNG, suministrado y distribuido por Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) y entregado nuevo, en su empaque original al consumidor, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de manufactura en materiales y mano de obra por un periodo de garantía limitado a partir de la fecha de entrega al consumidor, de:

UN (1) AÑO EN PIEZAS Y MANO DE OBRA

Esta garantía limitada es valida solo en productos comprados y utilizados en los Estados Unidos que hayan sido instalados, puestos en funcionamiento y mantenidos de acuerdo con las instrucciones adjuntas o suministradas con el producto. Para recibir el servicio de garantía, el consumidor debe comunicarse con SAMSUNG en la direccion o el numero de telefono que se indican a continuacion para determinar el problema y los procedimientos de servicio. El servicio de garantia solo puede realizarse en un centro de servicio autorizado por SAMSUNG. Para recibir el servicio de garantia, se debe presentar el original de la factura de venta o el comprobante de entrega con fecha como prueba de compra a SAMSUNG o al centro de servicio autorizado de SAMSUNG.
SAMSUNG reparará o remplazará este producto, a su criterio y sin cargo conforme a lo estipulado en el presente documento, con partes nuevas o retrabajadas o productos si se encuentran defectuosos durante el periodo limitado de garantía especificado arriba. Todas las partes reemplazadas y productos son propiedad de SAMSUNG y deben ser regresadas a SAMSUNG. Las partes de reemplazo y productos asumen el tiempo pendiente de garantía, o noventa (90)días lo que sea más largo.

El servicio a domicilio será provisto durante el periodo de la garantía sujeto a disponibilidad dentro de los Estados Unidos. El servicio a domicilio no está disponible en todas las áreas. Para recibir servicio a domicilio, el producto debe estar sin obstrucciones y accesible al personal de servicio. Si durante el servicio a domicilio la reparación no puede ser completada, será necesario remover, reparar y regresar el producto.

Esta garantía limitada cubre defectos de manufactura en materiales y mano de obra encontrados en uso normal y no comercial de este producto y no aplicarán a los siguientes, incluyendo pero no limitados a: daños ocurridos en el traslado; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los que este producto no fue fabricado; alteración del producto o números de serie; daños cosméticos o acabados exteriores; accidentes, abuso, negligencia, fuego, agua, rayos u otros actos de la naturaleza; uso de productos, equipo sistemas servicios, partes, insumos, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparos, cableado externo o conectores no suministrados o autorizados por SAMSUNG los cuáles dañen este producto o causen problemas de servicio; voltaje de línea eléctrica incorrecta, fluctuaciones y sobretensiones; ajustes del cliente y falla al seguir las instrucciones de operación, limpieza, mantenimiento e instrucciones ambientales que sean cubiertas y prescritas en el libro de instrucciones; problemas causados por infestación de pestes y sobrecalentamiento provocado por el usuario.

NO HAY GARANTÍAS EXPRESAS MÁS QUE LAS LISTADAS Y DESCRITAS EN LA PARTE SUPERIOR,Y NI GARANTÍAS YA SEA EXPRESAS O IMPLICADAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, ALGUNAS GARANTÍAS IMPLICADAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, DEBERÁ APLICAR DESPUÉS DE LOS PERIODOS DE LA GARANTÍA EXPRESADA EN LA PARTE SUPERIOR, Y NO OTRA GARANTÍA EXPRESADA O GARANTÍA DADA POR ALGUNA PERSONA, FIRMA O CORPORACIÓN CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO SERÁ CUBIERTA POR SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS, FALLO AL REALIZAR AHORROS U OTROS BENEFICIOS U OTROS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O A CONSECUENCIA DEL USO, DESUSO O INHABILIDAD DE ESTE PRODUCTO A PESAR DE LA TEORÍA LEGAL EN LA CUÁL EL RECLAMO ESTÁ BASADO Y AÚN SI SAMSUNG HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. NINGUNA RECUPERACIÓN DE NINGÚN TIPO EN CONTRA DE SAMSUNG SERÁ MÁS GRANDE QUE EL MONTO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL DAÑO ALEGADO. SIN LIMITAR LO ANTERIOR, EL COMPRADOR ASUME EL RIESGO Y LA POSIBILIDAD DE PÉRDIDA, DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR Y A LA PROPIEDAD DEL COMPRADOR Y A OTROS Y SUS PROPIEDADES DERIVADA DE LA UTILIZACIÓN, MAL USO O INHABILIDAD EN EL USO DE ESTE PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG NO CAUSADO DIRECTAMENTE POR LA NEGLIGENCIA DE SAMSUNG. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SERA EXTENDIDA A NINGÚN OTRO MÁS QUE AL COMPRADOR ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO NO ES TRANSFERIBLE Y DECLARA SU RECURSO EXCLUSIVO.

Algunas provincias o territorios pueden o no permitir limitaciones acerca de cuánto dura una garantía implicada, o la exclusión o limitación de daños incidentales o a causa de, así que las limitaciones o exclusiones pueden no aplicar a usted. Esta garantía le da los derechos legales específicos y usted puede tener también otros derechos los cuáles varían de estado a estado.

Para obtener este servicio de garantía, por favor contacte a SAMSUNG al :

1-800-SAMSUNG (726-7864) o
www.samsung.com/us/support

garantía (Canadá)

CAMPANA SAMSUNG

Garantía limitada al comprador original

Este producto de la marca SAMSUNG, suministrado y distribuido por Samsung Electronics Canadá, Inc. (SAMSUNG) y entregado nuevo, en su empaque original al consumidor, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de manufactura en materiales y mano de obra por un periodo de garantía limitado a partir de la fecha de entrega al comprador original, de:

UN (1) AÑO EN PIEZAS Y MANO DE OBRA

Esta garantía limitada es valida solo en productos comprados y utilizados en los Estados Unidos que hayan sido instalados, puestos en funcionamiento y mantenidos de acuerdo con las instrucciones adjuntas o suministradas con el producto. Para recibir el servicio de garantía, el consumidor debe comunicarse con SAMSUNG en la direccion o el numero de telefono que se indican a continuacion para determinar el problema y los procedimientos de servicio. El servicio de garantia solo puede realizarse en un centro de servicio autorizado por SAMSUNG. Para recibir el servicio de garantia, se debe presentar el original de la factura de venta o el comprobante de entrega con fecha como prueba de compra a SAMSUNG o al centro de servicio autorizado de SAMSUNG.
SAMSUNG reparará o remplazará este producto, a su criterio y sin cargo conforme a lo estipulado en el presente documento, con partes nuevas o retrabajadas o productos si se encuentran defectuosos durante el periodo limitado de garantía especificado arriba. Todas las partes reemplazadas y productos son propiedad de SAMSUNG y deben ser regresadas a SAMSUNG. Las partes de reemplazo y productos asumen el tiempo pendiente de garantía, o noventa (90)días lo que sea más largo.

El servicio a domicilio será provisto durante el periodo de la garantía sujeto a disponibilidad dentro de Canadá. El servicio a domicilio no está disponible en todas las áreas. Para recibir servicio a domicilio, el producto debe estar sin obstrucciones y accesible al personal de servicio. Si durante el servicio a domicilio la reparación no puede ser completada, será necesario remover, reparar y regresar el producto.

Esta garantía limitada cubre defectos de manufactura en materiales y mano de obra encontrados en uso normal y no comercial de este producto y no aplicarán a los siguientes, incluyendo pero no limitados a: daños ocurridos en el traslado; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los que este producto no fue fabricado; alteración del producto o números de serie; daños cosméticos o acabados exteriores; accidentes, abuso, negligencia, fuego, agua, rayos u otros actos de la naturaleza; uso de productos, equipo sistemas servicios, partes, insumos, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparos, cableado externo o conectores no suministrados o autorizados por SAMSUNG los cuáles dañen este producto o causen problemas de servicio; voltaje de línea eléctrica incorrecta, fluctuaciones y sobretensiones; ajustes del cliente y falla al seguir las instrucciones de operación, limpieza, mantenimiento e instrucciones ambientales que sean cubiertas y prescritas en el libro de instrucciones; problemas causados por infestación de pestes y sobrecalentamiento provocado por el usuario. SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido ni libre de errores de este producto.

NO HAY GARANTÍAS EXPRESAS MÁS QUE LAS LISTADAS Y DESCRITAS EN LA PARTE SUPERIOR, Y NI GARANTÍAS YA SEA EXPRESAS O IMPLICADAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, ALGUNAS GARANTÍAS IMPLICADAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, DEBERÁ APLICAR DESPUÉS DE LOS PERIODOS DE LA GARANTÍA EXPRESADA EN LA PARTE SUPERIOR, Y NO OTRA GARANTÍA EXPRESADA O GARANTÍA DADA POR ALGUNA PERSONA, FIRMA O CORPORACIÓN CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO SERÁ CUBIERTA POR SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS, FALLO AL REALIZAR AHORROS U OTROS BENEFICIOS U OTROS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O A CONSECUENCIA DEL USO, DESUSO O INHABILIDAD DE ESTE PRODUCTO A PESAR DE LA TEORÍA LEGAL EN LA CUÁL EL RECLAMO ESTÁ BASADO Y AÚN SI SAMSUNG HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. NINGUNA RECUPERACIÓN DE NINGÚN TIPO EN CONTRA DE SAMSUNG SERÁ MÁS GRANDE QUE EL MONTO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL DAÑO ALEGADO. SIN LIMITAR LO ANTERIOR, EL COMPRADOR ASUME EL RIESGO Y LA POSIBILIDAD DE PÉRDIDA, DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR Y A LA PROPIEDAD DEL COMPRADOR Y A OTROS Y SUS PROPIEDADES DERIVADA DE LA UTILIZACIÓN, MAL USO O INHABILIDAD EN EL USO DE ESTE PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG NO CAUSADO DIRECTAMENTE POR LA NEGLIGENCIA DE SAMSUNG. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SERA EXTENDIDA A NINGÚN OTRO MÁS QUE AL COMPRADOR ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO NO ES TRANSFERIBLE Y DECLARA SU RECURSO EXCLUSIVO.

Algunas provincias o territorios pueden o no permitir limitaciones acerca de cuánto dura una garantía implicada, o la exclusión o limitación de daños incidentales o a causa de, así que las limitaciones o exclusiones pueden no aplicar a usted. Esta garantía le da los derechos legales específicos y usted puede tener también otros derechos los cuáles varían de estado a estado.

Para obtener este servicio de garantía, por favor contacte a SAMSUNG al :

1-800-SAMSUNG (726-7864) o

www.samsung.com/ca/support (Inglés),

www.samsung.com/ca_fr/support (Francés)

SAMSUNG

LIB0139973C
Printed in Mexico
05/24