Range Hood

Installation manual

NK30CB700W** / NK36CB700W** / NK30CB600W** / NK36CB600W**



MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 1 2023-02-20 오후 10:25:53

Contents

Important Safety Instructions 2

Installation Requirements 4

General Specifications 4
Mounting Height 5
Venting Methods 5
Parts List 6
Sub-Parts List 6
Additional Purchase Accessories 6
Installation Clearances 7
Making a hole in the furniture 7

Installation 8

Setting the Location 8
Connecting the Vent System 9
Installing the Range Hood 10
Connect Filter Support Cable 13
Installing the Recirculation Kit 13

Important Safety Instructions

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

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

IMPORTANT: Save these instructions for the use of the local electrical inspector.
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 the power circuit in the 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.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 2 2023-02-20 오후 10:25:53

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 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 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 connections 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.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord that has a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

⚠ WARNING

- Improper grounding can result in a risk of electric shock.
- Consult a qualified electrician if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.
- Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician install an outlet near the appliance.

Venting Requirements (ducted models only)

- The 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.
- Only use metal vents. Rigid metal vents are recommended. Plastic or metal foil vents are 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 quietest 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 one elbow is used.
- Do not install two elbows together.
- Use clamps to seal all joints in the vent system.
- The vent system must have a damper.
- Use caulking to seal the exterior wall or roof opening around the cap.
- The size of the vent should be uniform.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 3 2023-02-20 오후 10:25:53

Important Safety Instructions

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 31⁄4" 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 vents are not recommended. Flexible vents create back pressure and air turbulence that greatly reduces performance. The vent system can terminate either through the roof or a 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

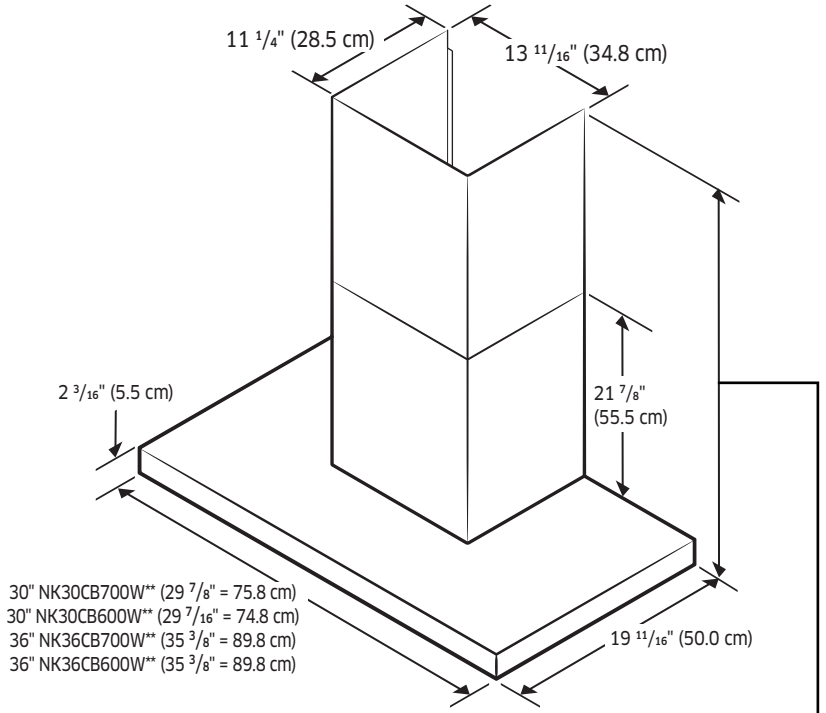
A 90 ° elbow may be installed immediately above the hood.

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 recirulation grid.

Installation Requirements

General Specifications



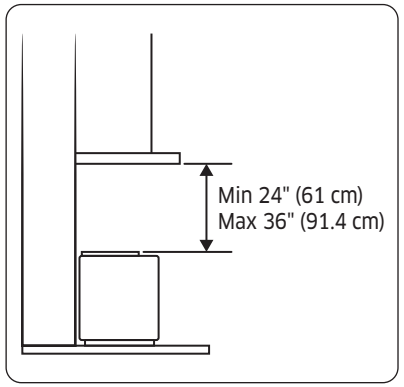
Vent Mode	Recirculation Mode
Min 25 7/16" (64.6 cm)	Min 28 3/8" (72.0 cm)
Max 42" (106.6 cm)	Max 44 1/2" (113.0 cm)
Vent Mode (Extension Kit)	**Recirculation Mode (Extension Kit)**
Min 40" (101.6 cm)	Min 41 3/4" (106.0 cm)
Max 71 1/8" (180.6 cm)	Max 72 7/16" (184.0 cm)

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 4 2023-02-20 오후 10:25:53

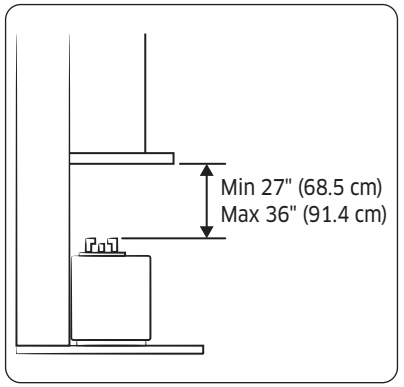
Mounting Height

⚠ CAUTION

- Be sure to check the mounting height before installing the product.
- The mounting height is measured from the top of the range to the upper cabinets. The mounting height for an electric cooking surface is measured from its glass cooktop as shown in the image on the left. For a gas cooking surface, the mounting height is measured from the top of the burning grates as shown in the image on the right.



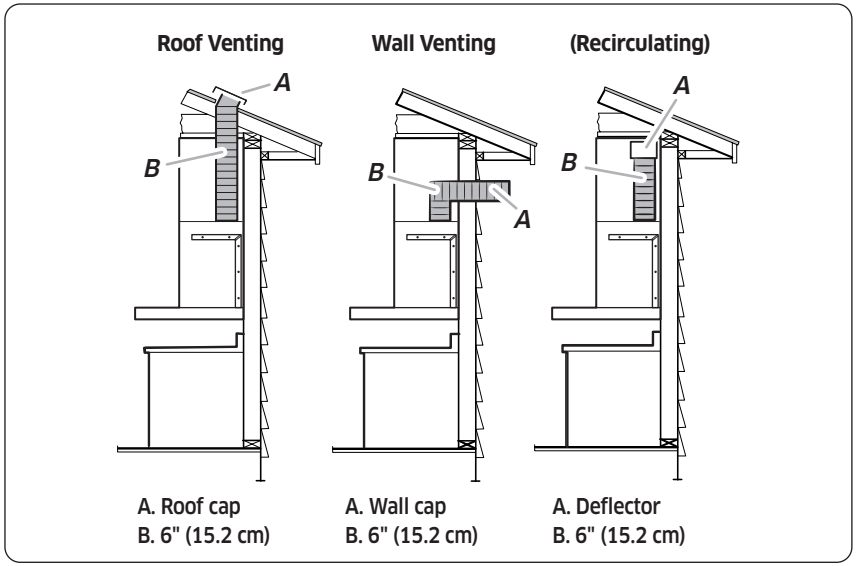
ELECTRIC RANGES



GAS RANGES

Venting Methods

Smoke is exhausted to the outside through a special pipe connected to the hood.



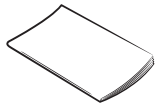
⚠ CAUTION

- The minimum connectable exhaust outlet diameter is 6" (15.2 cm).
- Ensure the exhaust outlet diameter and duct diameter match, and then connect the duct to the wall outlet.
- If the duct and the wall outlet have different diameters, the suction performance will decrease while also significantly increasing noise.
  The manufacturer is not responsible for any problems caused by this.
- Use the minimum possible length for the duct, and do not significantly alter the cross-section.
- When connecting the duct, minimize bending. (Max bending angle: 90˚)
- In an environment where installing with an external venting method is possible, be sure to install only using the external venting method.

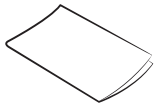
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 5 2023-02-20 오후 10:25:54

Installation Requirements

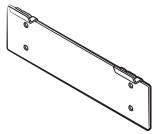
Parts List



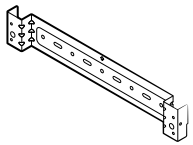
User manual &
Installation manual (2)



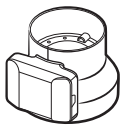
Template for
Installation (1)



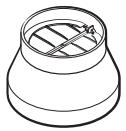
Hood Mounting
Bracket (1)



Duct Cover Mounting
Bracket (1)



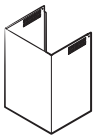
Electric Damper (1)
NK3*CB700W** only



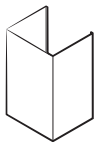
Damper (1)
NK3*CB600W** only



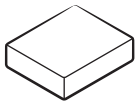
Damper Adapter (1)



Upper Duct Cover (1)



Lower Duct Cover (1)



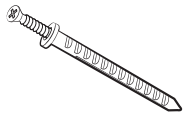
5 mm Magnet (2)



Filter Support Cable * (2)

* To reduce the risk of dropping the filter, assemble the filter wire to the filter.

Sub-Parts List



6 x 130 mm
Screw Anchor (2)



6 x 30 mm
Screw Anchor (5)



4 x 10 mm
Hood Fixing Screw (10)



22 mm Washer (4)

NOTE

Install the product by using the included accessories and materials appropriately and according to the installation environment and conditions.

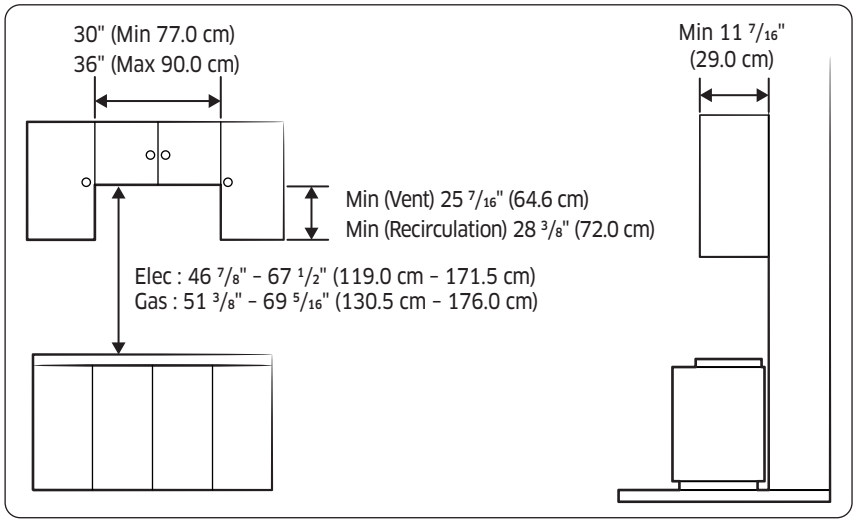
Additional Purchase Accessories

Model	NK30CB700W**, NK36CB700W** NK30CB600W**, NK36CB600W**
Recirculation Kit	NK-AR7000WB/AA
Charcoal Filter Kit	NK-AF7000WB/AA
Hood Extension Kit	NK-AE7000W*/AA, NK-AE6000W*/AA

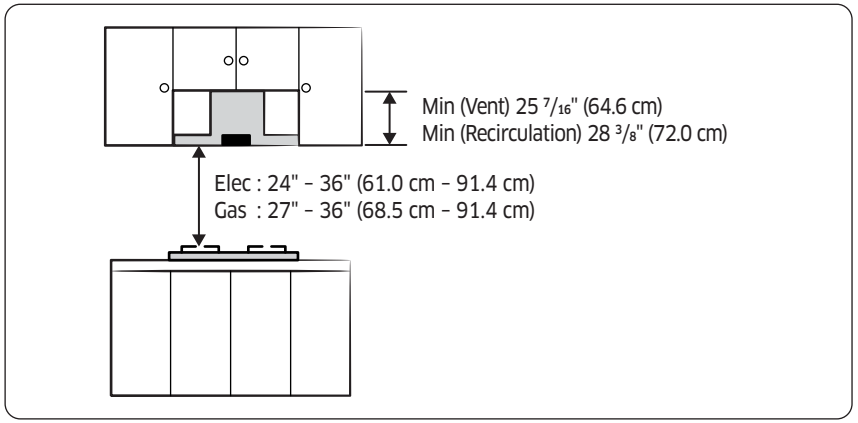
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 6 2023-02-20 오후 10:25:54

Installation Clearances

Upper furniture Dimension



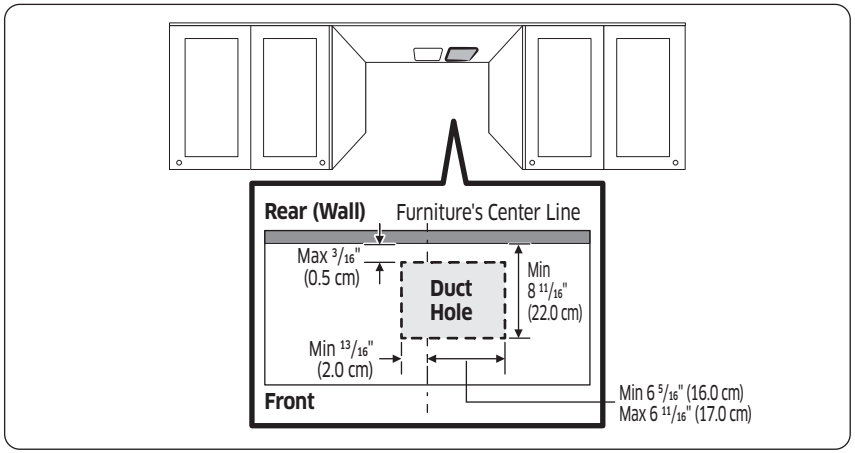
Required Hood installation Height



Making a hole in the furniture

Duct hole guide_Op.1

Cabinet floor drilling work: hood exhaust outlet (damper) cutting work



⚠ CAUTION

- Cut the cabinet in a way that does not interfere with the damper outlet.
- After assembling the duct cover, make sure that the cut surface of the cabinet is not exposed. (The hole size must be smaller than the duct cover.)
- Vacuum the sawdust to prevent it from blowing away.
- Make sure the cabinets are not damaged.
- Before cutting the cabinet, explain to the customer that the cabinet needs to be cut, and then obtain consent before proceeding.

Method and sequence of cutting the upper cabinets

1. Refer to the cutting dimensions above and mark the lines to be cut on the cabinet.
2. Use a jigsaw to cut the upper cabinets. When cutting, use a vacuum cleaner to minimize the amount of dust.

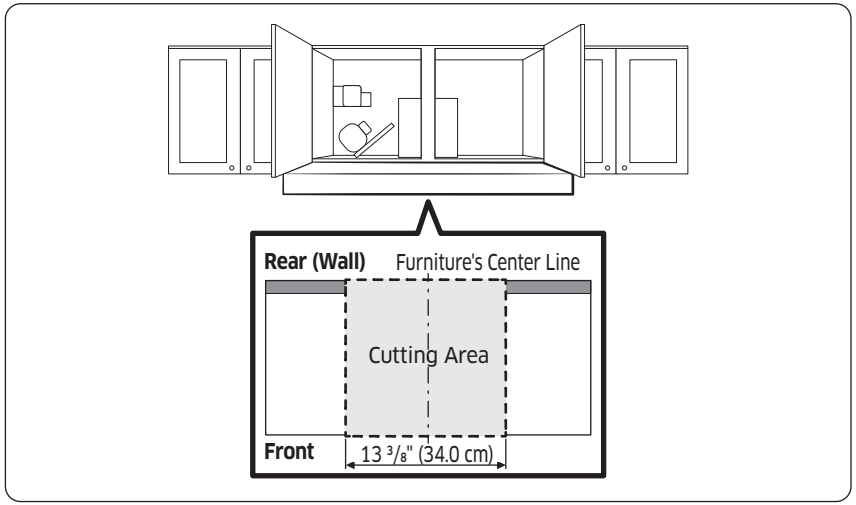
Installation Tool	Jigsaw

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 7 2023-02-20 오후 10:25:55

Installation Requirements

Duct hole guide_Op.2

Cabinet floor drilling work: hood exhaust outlet (damper) cutting work



⚠ CAUTION

- Cut the cabinet in a way that does not interfere with the damper outlet.
- Vacuum the sawdust to prevent it from blowing away.
- Make sure the cabinets are not damaged.
- Before cutting the cabinet, explain to the customer that the cabinet needs to be cut, and then obtain consent before proceeding.

Method and sequence of cutting the upper cabinets

1. Refer to the cutting dimensions above and mark the lines to be cut on the cabinet.
2. Use a jigsaw to cut the upper cabinets. When cutting, use a vacuum cleaner to minimize the amount of dust.

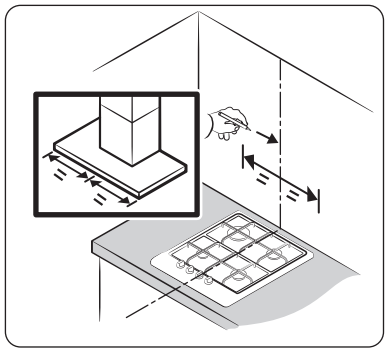
Installation Tool	Jigsaw, Grinder

Installation

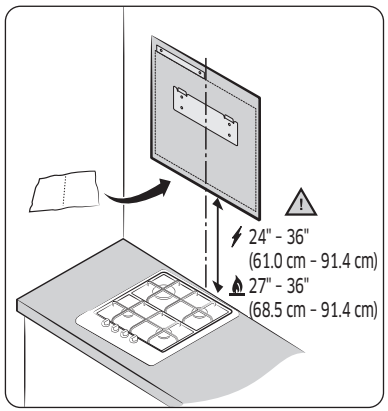
⚠ CAUTION

- This product must be installed by a professional hood installer.
- If the product is installed on a tiled wall or on drywall, there is a risk of the hood falling, so be sure to fix the fixing screws to the concrete behind the wall.
- Do not attach the product as if it were a tile or fix it with cement, silicone, or adhesive. Install it on a concrete wall using the provided screws.

Setting the Location



1. Be sure to check that the product you have purchased is suitable for the installation space you have chosen.

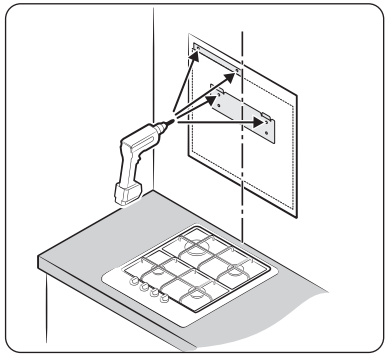


2. Fix the enclosed installation template and then install it so that it does not twist horizontally.

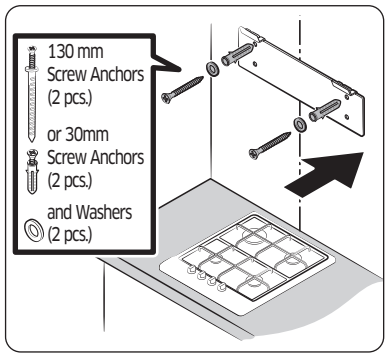
⚠ CAUTION

Please pay attention to the mounting height. The mounting height is measured from the top of the range to the upper cabinets. The mounting height for an electric cooking surface is measured from its glass cooktop. For a gas cooking surface, the mounting height is measured from the top of the burning grates.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 8 2023-02-20 오후 10:25:55



3. Check the position for fixing the hood mounting bracket.

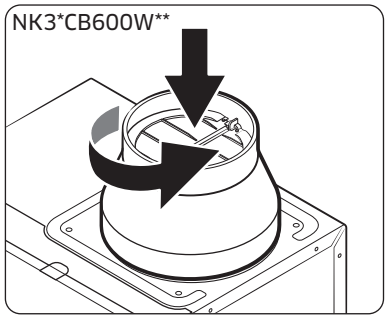


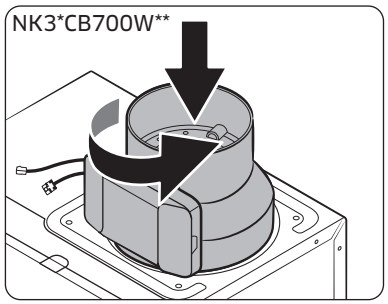
4. Fix the hood mounting bracket horizontally on the wall where the hood is to be installed using screw anchors, hood mounting bracket screws, and washers.
   Be sure to install it on the wall using the two 30 mm screw anchors.

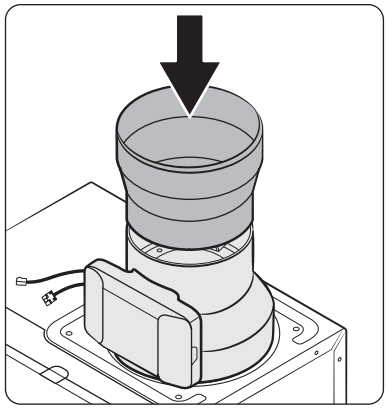
NOTE

For a secure hold, use a 130 mm screw anchor.

Connecting the Vent System







5. Assemble the damper or the electric damper for preventing backflow by turning it in to the hood exhaust outlet.

NOTE

- Damper is provided in NK3*CB600W**.
- Electric Damper is provided in NK3*CB700W**.

⚠ CAUTION

Check that the electric damper is seated correctly on the screw thread and there is no tilt. If the electric damper is not flush, air will leak through the gap.

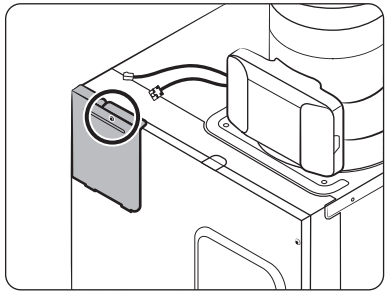
6. Assemble the damper adapter pushing into the damper or electric damper. Fix it using tape.

NOTE

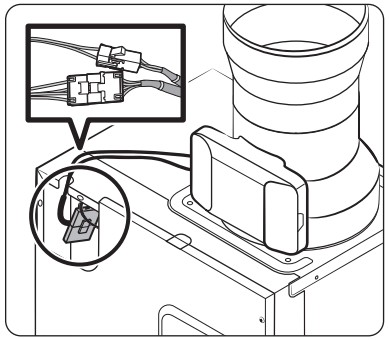
- If the hood is NK3*CB600W**, please follow it from No.10.
- If the hood is NK3*CB700W**, please follow it from No.7.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 9 2023-02-20 오후 10:25:55

Installation



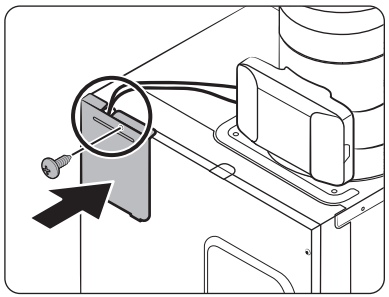
7. Remove the cover by loosening the screw on the PCB cover.



8. Connect the connector of the electric damper wire and the PCB connector.

NOTE

Insert the wire into the hole at the top left corner.

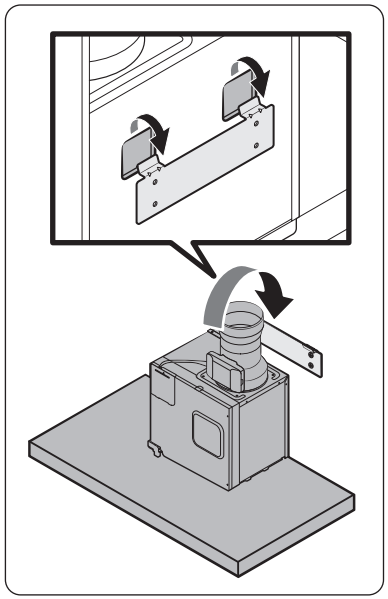


9. Assemble the PCB cover using a screw.

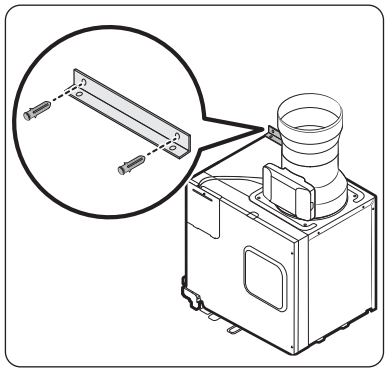
NOTE

Put the connected connector into the hole of the cover as shown in the picture.

Installing the Range Hood

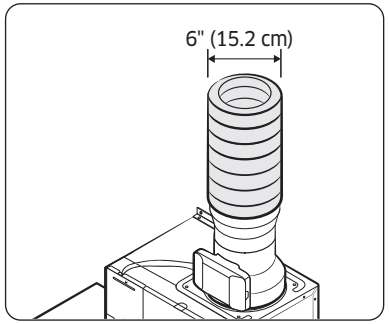


10. Fix the hood to the hood mounting bracket installed on the wall.



11. Fix the duct auxiliary bracket using two 30 mm screw anchors in the top left of the duct.

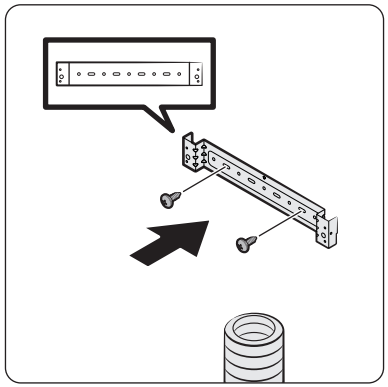
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 10 2023-02-20 오후 10:25:56



12. Fix the duct (6" (15.2 cm)) to the hood outlet and the vent on the wall, respectively, with tape.

⚠ CAUTION

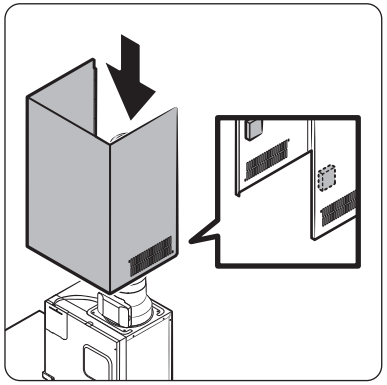
- Ensure the exhaust outlet diameter and duct diameter match, and then connect the duct to the wall outlet.
- If the duct and the wall outlet have different diameters, the suction performance will decrease while significantly increasing noise.
  The manufacturer is not responsible for any problems caused by this.
- Use the minimum possible length for the duct, and do not significantly alter the cross-section.
- When connecting the duct, minimize bending. (Max bending angle: 90 degrees)

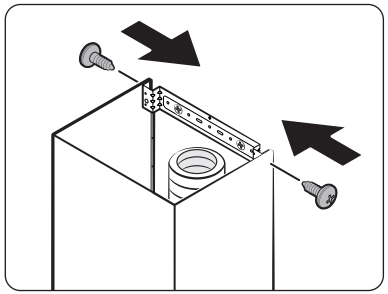


13. Fix the duct cover mounting bracket to the ceiling or rear wall with the 10 mm hood fixing screws.

⚠ CAUTION

- Install the upper duct cover closely to the ceiling and upper cabinets.
- Be careful not to let the upper duct cover come into contact with the upper cabinet door.





14. Attach each magnet to the inner surface of the upper duct cover overlapping with the lower duct cover, and assemble the upper duct cover in a way that it fits the mounting bracket.

⚠ WARNING

Installation with screws or brackets other than those specified in the instruction of this manual may result in electrical hazards.

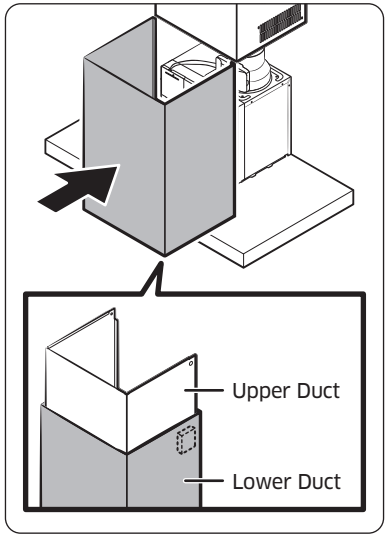
NOTE

Magnets are included in the accessory box.

15. Assemble with 10 mm hood fixing screws from both sides.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 11 2023-02-20 오후 10:25:56

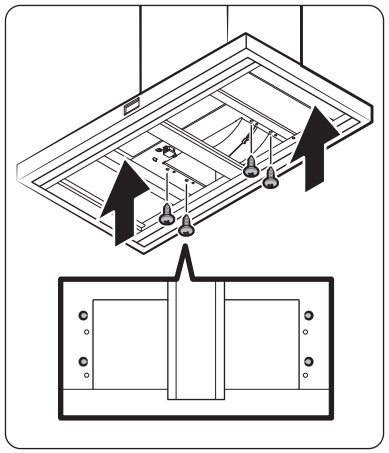
Installation



16. Assemble the lower duct cover to the hood. Magnets on the upper duct cover hold the lower duct cover in place.

NOTE

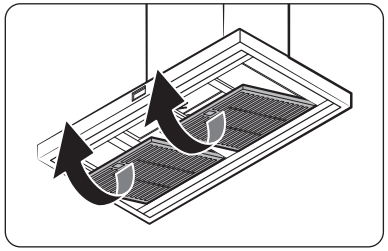
The magnet must be attached to the upper line of the lower duct.



17. Remove the filter at the bottom of the hood.
    Assemble the lower duct cover by fitting a 10 mm hood fixing screw to the hole in the lower duct cover.

⚠ CAUTION

When removing the filter, use both hands to avoid dropping the filter.



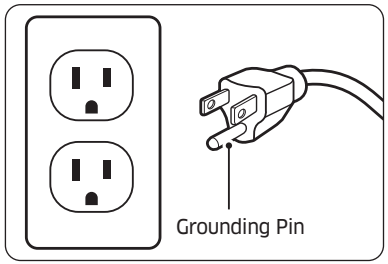
18. When the lower duct cover assembly is complete, reassemble the filter in the reverse order of disassembly.

NOTE

To install extension kit, please follow same process.

⚠ WARNING

Be sure to use an outlet with a ground terminal for safety. This can prevent the risk of electric shock, fire, or malfunction. If the outlet does not have a ground terminal, purchase a separate grounding wire and connect it to the grounding line.



⚠ CAUTION

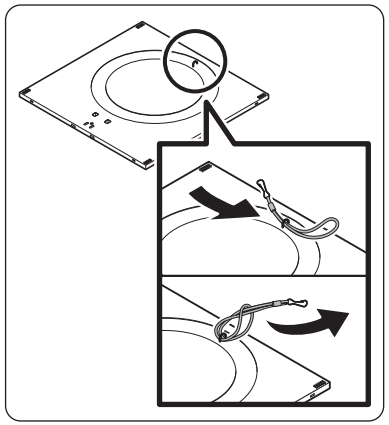
Do not ground on gas pipes, water pipes, telephone lines, etc.

NOTE

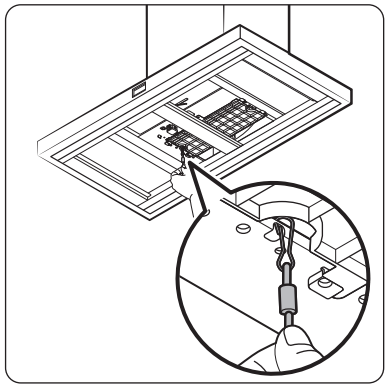
Be sure to install a short-circuit breaker where there is a risk of a short circuit.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 12 2023-02-20 오후 10:25:57

Connect Filter Support Cable



1. Remove the filter at the bottom of the hood. Pass the filter support cable through the wire loop attached on the top of the filter. Make the knot by passing hook of filter support cable through the other end of the filter support cable.

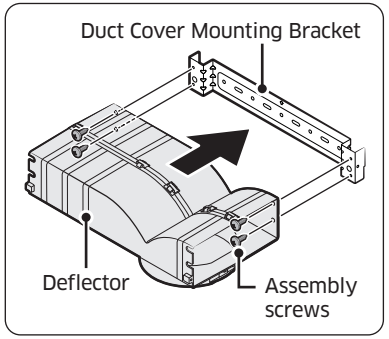


2. Hang the hook of the filter support cable to anchor at bottom of the hood. Assemble the filter.

Installing the Recirculation Kit

NOTE

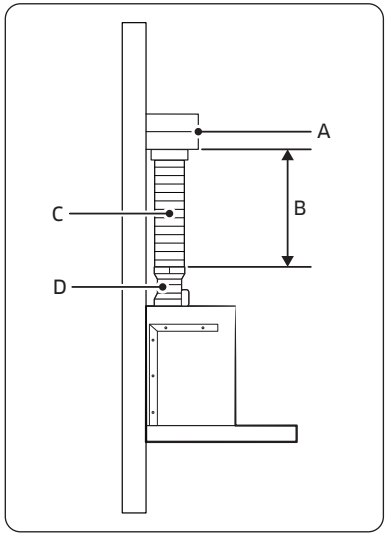
Same process until No. 14



1. Assemble the air deflector with the duct cover mounting bracket with the four assembly screws provided with the Recirculation Kit.

NOTE

- Use of recirculation type hoods in closed spaces may cause poor ventilation performance.
- Please ventilate the room by opening the windows while operating the device.

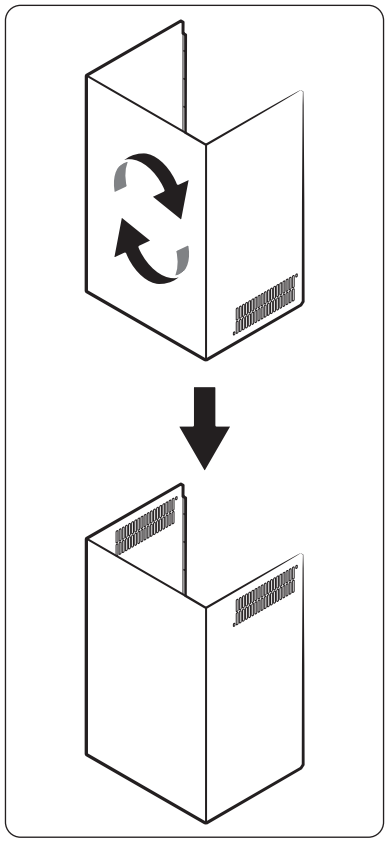


2. Measure from the bottom of the deflector to the bottom of the hood outlet.
3. Cut the duct to the measured size “X."
4. Remove the deflector.
5. Slide the duct onto the bottom of the deflector.
6. Place the assembled deflector and duct over the exhaust outlet from the hood.
7. Reassemble the air deflector to the duct cover mounting bracket with the four assembly screws.
8. Seal the connections with tape.

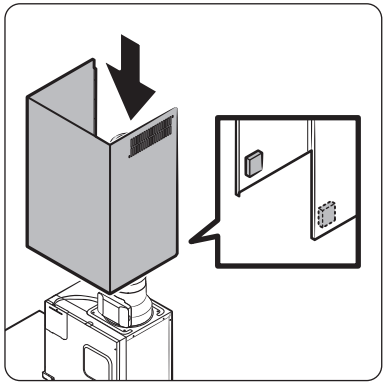
A	Deflector
B	X = length to cut duct
C	Duct
D	Exhaust outlet

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 13 2023-02-20 오후 10:25:57

Installation



9. Rotate the upper duct as in the picture.



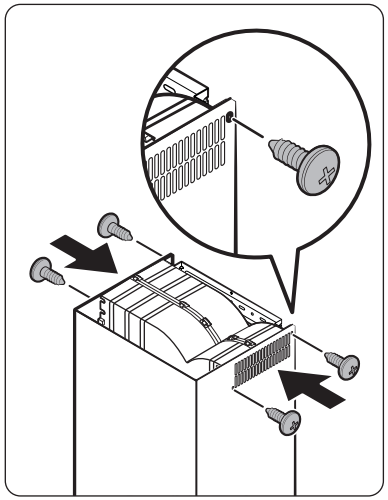
10. Attach each magnet to the inner surface of the upper duct cover overlapping with the lower duct cover, and assemble the upper duct cover in a way that it fits the mounting bracket.

⚠ WARNING

Installation with screws or brackets other than those specified in the instruction of this manual may result in electrical hazards.

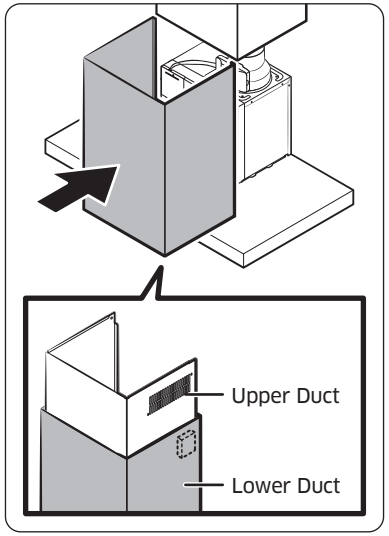
NOTE

Magnets are included in the accessory box.



11. Assemble with 10 mm hood fixing screws from both sides.

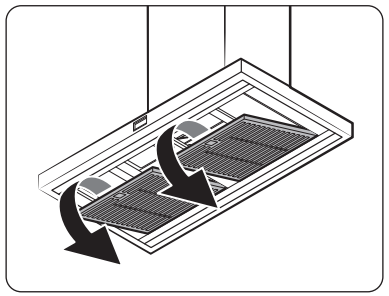
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 14 2023-02-20 오후 10:25:57



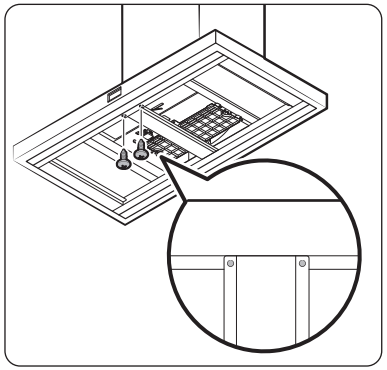
12. Assemble the lower duct cover to the hood. Magnets on the upper duct cover hold the lower duct cover in place.

NOTE

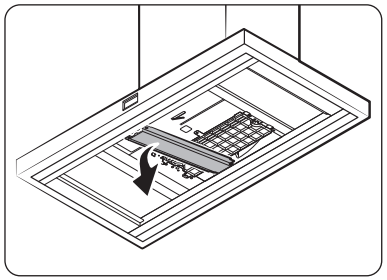
The Magnet must be attached to the upper line of the Lower Duct.



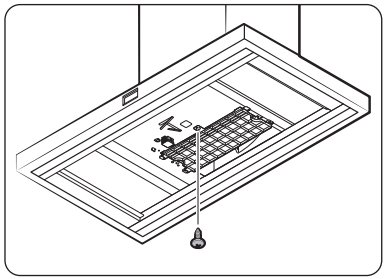
13. Remove metal grease filter from the range hood.



14. Remove the 2 screws from the range hood.



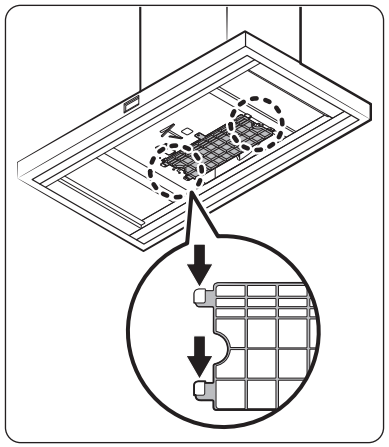
15. Remove the frame middle part from the range hood.



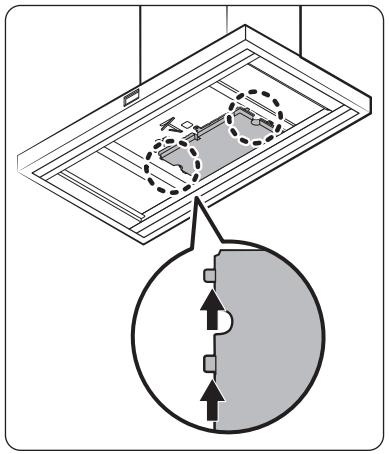
16. Remove one screw from the range hood.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 15 2023-02-20 오후 10:25:58

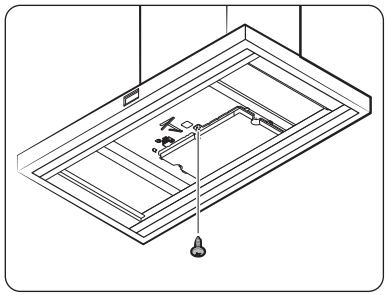
Installation



17. Remove the guard by pushing the hook of the guard in the direction of the arrow.



18. Insert the charcoal filter hook by pushing it in the direction of the arrow.



19. Remove one screw from the range hood. Reassemble the frame middle and filter in the reverse order of disassembly.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 16 2023-02-20 오후 10:25:58

Memo

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A - Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)

DG68-01500A-01

Campana de estufa

Manual de instalación

NK30CB700W** / NK36CB700W** / NK30CB600W** / NK36CB600W**



MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 1 2023-02-20 오후 10:25:58

Contenido

Instrucciones de seguridad importantes 2

Requisitos de instalación 4

Especificaciones generales 4
Altura de montaje 5
Métodos de ventilación 5
Lista de piezas 6
Lista de subpiezas 6
Accesorios adicionales de compra 6
Espacios libres de instalación 7
Hacer un orificio en el mueble 7

Instalación 8

Determinación de la ubicación 8
Conexión del sistema de ventilación 9
Instalación de la campana de estufa 10
Conecte el cable de soporte del filtro 13
Instalación del kit de recirculación 13

Instrucciones de seguridad importantes

APROBADO SOLO PARA EL USO RESIDENCIAL DE APARATOS
LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

LEA TODA LA GUÍA DE INSTALACIÓN ANTES DE UTILIZAR.
LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES.

IMPORTANTE: Guarde estas instrucciones para el uso del inspector local encargado de la electricidad.
INSTALADOR: Deje estas instrucciones junto con la unidad para el usuario.
USUARIO: Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

Símbolos que se utilizan en este manual

⚠ ADVERTENCIA
Prácticas inseguras o peligrosas que pueden provocar lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN
Prácticas inseguras o peligrosas que pueden provocar descargas eléctricas, lesiones personales o daños a la propiedad.

NOTA
Instrucciones y sugerencias útiles

Los siguientes íconos y símbolos de advertencia son para evitar que usted y otras personas sufran daños.
Sígalos de forma explícita. Cuando haya leído esta sección, guárdela en un lugar seguro para futuras consultas.

⚠ ADVERTENCIA
Desconecte el circuito eléctrico en el panel de servicio y bloquee el panel antes de conectar este aparato.
Se requiere un circuito derivado de 120 VCA, 60 Hz, y 15 o 20 A.

Advertencia de la Proposición 65 del Estado de California (solo en Estados Unidos)

⚠ ADVERTENCIA
Este producto contiene sustancias químicas reconocidas en el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 2 2023-02-20 오후 10:25:58

Requisitos eléctricos

IMPORTANTE

Cumpla todos los códigos y ordenanzas exigidos por las autoridades pertinentes.

Es responsabilidad del cliente:

Comunicarse con un instalador eléctrico cualificado.

Asegurarse de que la instalación eléctrica sea adecuada y esté en conformidad con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70, última edición*, o con los estándares CSA C22.1-94, Código Eléctrico Canadiense, Parte 1 y C22.2 n° 0-M91, última edición**, y todos los códigos y ordenanzas locales.

Si los códigos lo permiten y se utiliza un cable de conexión a tierra separado, se recomienda que un electricista cualificado determine que la trayectoria de la conexión a tierra sea adecuada. Se puede obtener una copia de los estándares de los códigos anteriores en:

Asociación Nacional de Protección contra Incendios

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

- Se requiere un circuito eléctrico de 120 voltios, 60 Hz., solo CA, 15 amperios, con fusible.
- Si la casa tiene cableado de aluminio, siga el siguiente procedimiento:

1. Conecte una sección de cable de cobre sólido a los conductores flexibles.
2. Conecte el cableado de aluminio a la sección agregada de cable de cobre mediante conectores especiales o herramientas diseñados y con certificación UL para unir cobre con aluminio.

- Siga el procedimiento recomendado por el fabricante del conector eléctrico. Las conexiones de aluminio/cobre deben cumplir con los códigos locales y las prácticas de cableado aceptadas de la industria.
- Los tamaños de los cables y las conexiones deben ajustarse a la clasificación del aparato tal como se especifica en la placa de clasificación del modelo/serie. La placa de modelo/serie se encuentra detrás del filtro en la pared posterior de la campana de estufa.
- Los tamaños de los cables deben cumplir con los requisitos del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 (última edición) o con los estándares CSA C22.1-94, Código Eléctrico Canadiense, Parte 1 y C22.2 n° 0-M91 (última edición), así como con todos los códigos y ordenanzas locales.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato debe estar conectado a tierra. En caso de que se produzca un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable que tiene una conexión a tierra con un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a un tomacorriente que esté instalado y conectado a tierra de forma adecuada.

⚠ ADVERTENCIA

- Una conexión a tierra inadecuada puede causar un riesgo de descarga eléctrica.
- Consulte a un electricista cualificado si no comprende por completo las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas sobre si el aparato está conectado a tierra de forma correcta.
- No utilice un alargue. Si el cable de alimentación es demasiado corto, haga que un electricista cualificado instale un tomacorriente cerca del aparato.

Requisitos de ventilación (solo modelos con conductos)

- El sistema de ventilación debe terminar en el exterior.
- No termine el sistema de ventilación en un ático u otra área cerrada.
- No utilice un tapón de pared tipo lavadero de 4" (10,2 cm).
- Utilice únicamente ventilaciones metálicas. Se recomiendan las ventilaciones metálicas rígidas. No se recomiendan las ventilaciones de plástico o de papel metálico.
- La longitud del sistema de ventilación y la cantidad de codos deben mantenerse al mínimo para proporcionar un rendimiento eficiente.

Para obtener un funcionamiento más eficiente y silencioso:

- No utilice más de tres codos de 90°.
- Asegúrese de que haya un mínimo de 24" (61 cm) de ventilación recta entre los codos si se utiliza más de uno.
- No instale dos codos juntos.
- Utilice abrazaderas para sellar todas las juntas del sistema de ventilación.
- El sistema de ventilación debe tener un regulador.
- Utilice sellador para sellar la abertura de la pared exterior o del techo alrededor de la tapa.
- El tamaño de la ventilación debe ser uniforme.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 3 2023-02-20 오후 10:25:59

Instrucciones de seguridad importantes

Métodos de ventilación

Si desea utilizar la salida superior de la campana para ventilar su campana, se requiere un sistema de ventilación redondo de 6" (15,2 cm). Para utilizar la salida trasera de la campana, se requiere un sistema de ventilación rectangular de 31⁄4" x 10" (8,25 x 25,4 cm). No se incluyen ninguno de estos sistemas de ventilación; deben adquirirse por separado.

NOTA

No se recomiendan las ventilaciones flexibles. Las ventilaciones flexibles crean una contrapresión y una turbulencia de aire que reducen el rendimiento en gran medida. El sistema de ventilación puede terminar en el techo o en la pared. Para ventilar a través de una 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 de gas, y un máximo sugerido de 36" (91,4 cm) por encima de la estufa hasta la parte inferior de la campana.

Descarga trasera

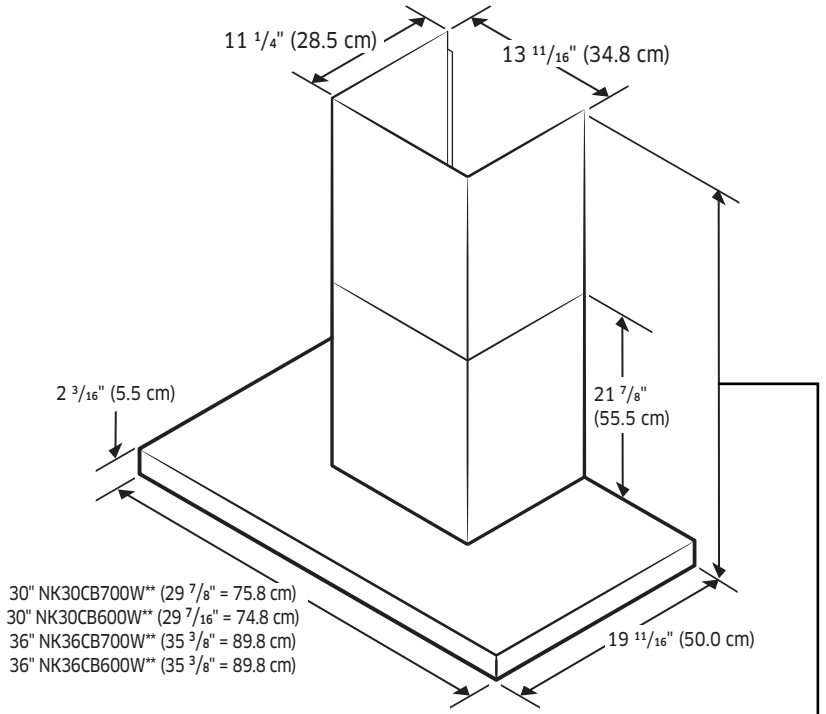
Se puede instalar un codo de 90° inmediatamente por encima de la campana.

Para instalaciones sin ventilación (de recirculación)

Si no es posible ventilar los humos y vapores de la cocción hacia el exterior, la campana puede utilizarse en la versión sin ventilación (de recirculación), instalando un filtro de carbón y una rejilla de plástico. Los humos y vapores se reciclan a través de la rejilla de recirculación.

Requisitos de instalación

Especificaciones generales



Modo de ventilación
Min 25 7/16" (64.6 cm)
Max 42" (106.6 cm)

Modo de recirculación
Min 28 3/8" (72.0 cm)
Max 44 1/2" (113.0 cm)

Modo de ventilación (kit de extensión)
Min 40" (101.6 cm)
Max 71 1/8" (180.6 cm)

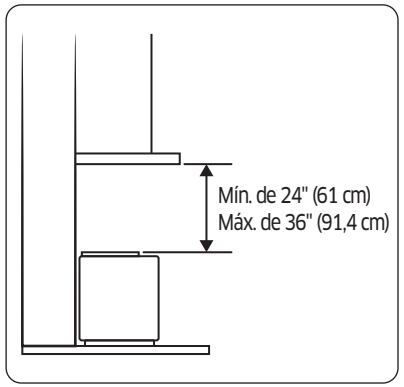
Modo de recirculación (kit de extensión)
Min 41 3/4" (106.0 cm)
Max 72 7/16" (184.0 cm)

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 4 2023-02-20 오후 10:25:59

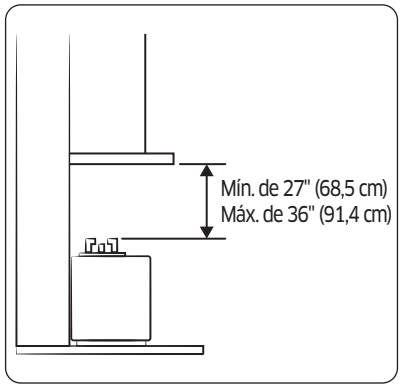
Altura de montaje

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de verificar la altura de montaje antes de instalar el producto.
- La altura de montaje se mide desde la parte superior de la estufa hasta los gabinetes superiores. La altura de montaje para una superficie de cocción eléctrica se mide desde su placa de cocción de vidrio, como se muestra en la imagen de la izquierda. Para una superficie de cocción de gas, la altura de montaje se mide desde la parte superior de las rejillas de cocción, como se muestra en la imagen de la derecha.



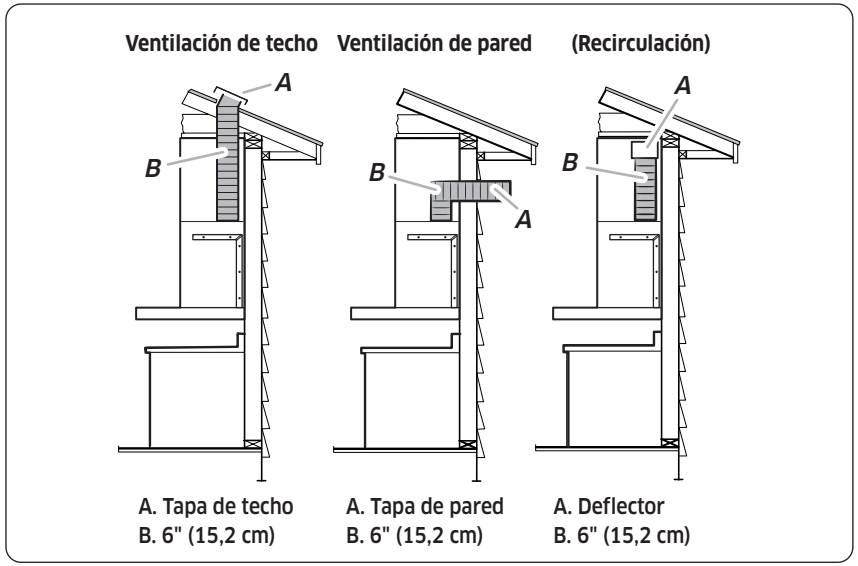
ESTUFAS ELÉCTRICAS



ESTUFAS DE GAS

Métodos de ventilación

El humo se expulsa al exterior a través de un tubo especial conectado a la campana.



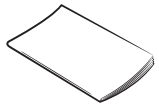
⚠ PRECAUCIÓN

- El diámetro mínimo conectable de la salida de humo es de 6" (15,2 cm).
- Verifique que el diámetro de la salida de humo y el diámetro del conducto coincidan y luego conecte el conducto a la salida de la pared.
- En caso de que el conducto y la salida de la pared tengan diámetros diferentes, el rendimiento de succión disminuirá y el ruido aumentará de forma significativa. El fabricante no se hace responsable de los problemas causados por este motivo.
- Utilice la longitud mínima posible para el conducto y no altere demasiado la sección transversal.
- Cuando conecte el conducto, reduzca la curvatura al mínimo. (Ángulo de curvatura máximo: 90˚)
- En un entorno en el que sea posible la instalación con un método de ventilación externa, asegúrese de instalar solo con el método de ventilación externa.

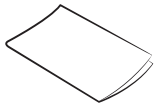
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 5 2023-02-20 오후 10:25:59

Requisitos de instalación

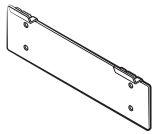
Lista de piezas



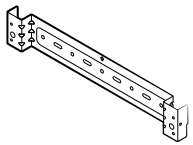
Manual de usuario y
Manual de instalación (2)



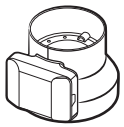
Plantilla para la
instalación (1)



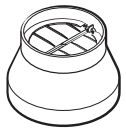
Ménsula de montaje
de la campana (1)



Ménsula de montaje
de la cubierta del
conducto (1)



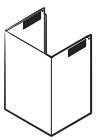
Regulador eléctrico (1)
Solo NK3*CB700W**



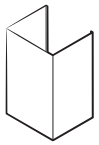
Regulador (1)
Solo NK3*CB600W**



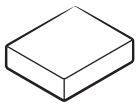
Adaptador del
regulador (1)



Cubierta del conducto
superior (1)



Cubierta del conducto
inferior (1)



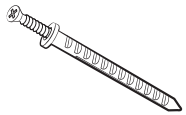
Imán de 5 mm (2)



Cable de soporte del
filtro* (2)

* Para reducir el riesgo de que el filtro se caiga, monte el cable del filtro en el filtro.

Lista de subpiezas



6 x 130 mm
Anclaje de tornillo (2)



6 x 30 mm
Anclaje de tornillo (5)



4 x 10 mm
Tornillo de fijación de
la campana (10)



Arandela de 22 mm
(4)

NOTA

Instale el producto con los accesorios y materiales incluidos de forma adecuada y de acuerdo con el entorno y las condiciones de instalación.

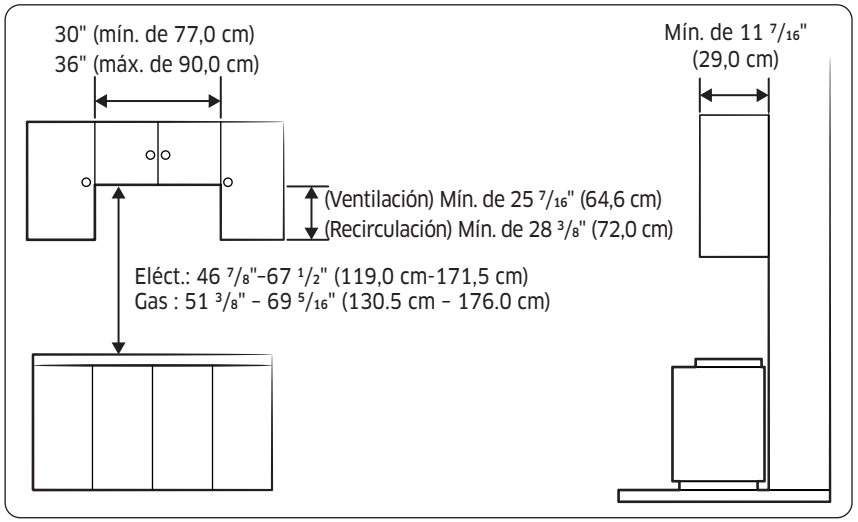
Accesorios adicionales de compra

Modelo	NK30CB700W**, NK36CB700W** NK30CB600W**, NK36CB600W**
Kit de recirculación	NK-AR7000WB/AA
Kit del filtro de carbón	NK-AF7000WB/AA
Kit de extensión de la campana	NK-AE7000W*/AA, NK-AE6000W*/AA

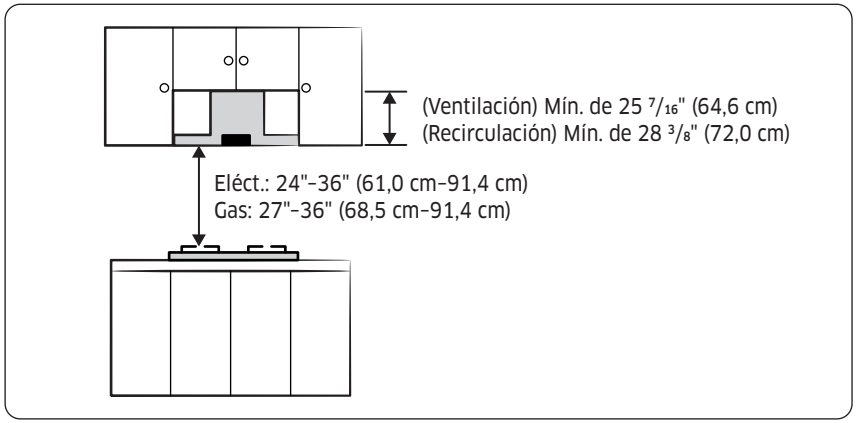
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 6 2023-02-20 오후 10:26:00

Espacios libres de instalación

Dimensión del mueble superior



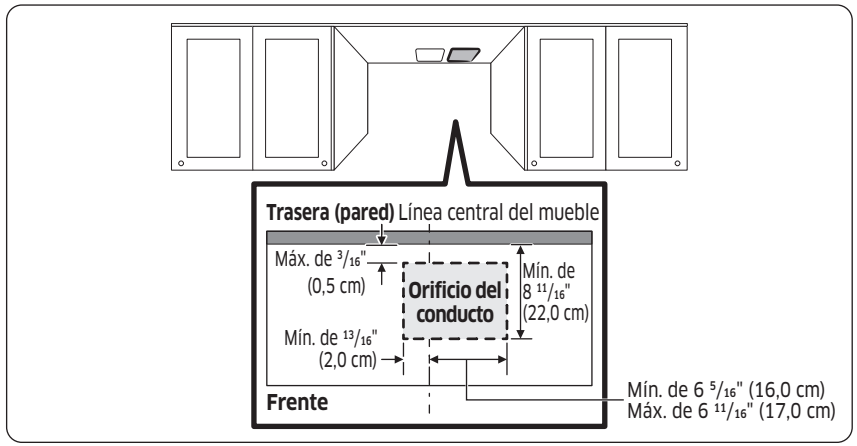
Altura requerida de instalación de la campana



Hacer un orificio en el mueble

Guía de perforación del conducto_Op.1

Trabajo de perforación en el piso del gabinete: trabajo de corte del conducto de salida de la campana (regulador)



⚠ PRECAUCIÓN

- Corte el gabinete de forma que no interfiera con la salida del regulador.
- Después de montar la cubierta del conducto, asegúrese de que la superficie cortada del gabinete no quede expuesta. (El tamaño del orificio debe ser menor que el de la cubierta del conducto).
- Aspire el aserrín para evitar que se vuele.
- Asegúrese de que los gabinetes no estén dañados.
- Antes de cortar el gabinete, explique al cliente que es necesario cortarlo y obtenga su consentimiento antes de proceder.

Método y secuencia de corte de los gabinetes superiores

1. Consulte las dimensiones de corte que se indicaron con anterioridad y marque las líneas a cortar en el gabinete.
2. Utilice una sierra caladora para cortar los gabinetes superiores. Al cortar, utilice una aspiradora para reducir al mínimo la cantidad de polvo.

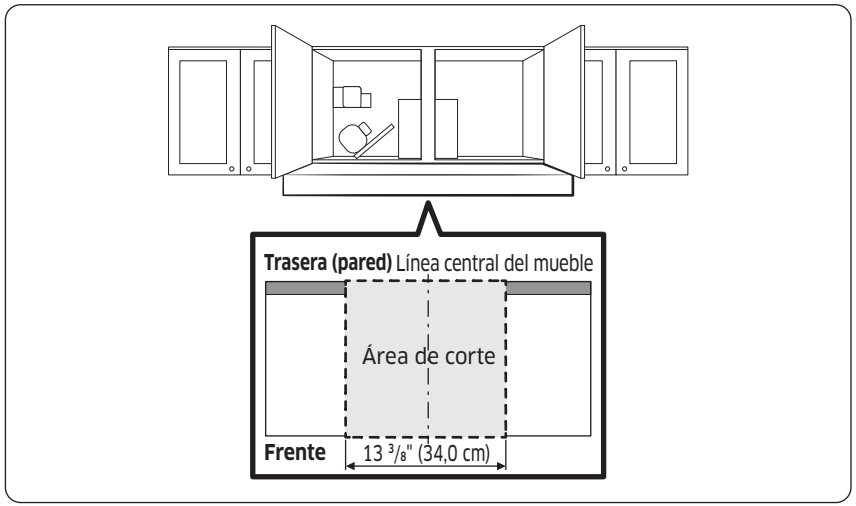
Herramienta de instalación	Sierra caladora

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 7 2023-02-20 오후 10:26:00

Requisitos de instalación

Guía de perforación del conducto_Op.2

Trabajo de perforación en el piso del gabinete: trabajo de corte del conducto de salida de la campana (regulador)



⚠ PRECAUCIÓN

- Corte el gabinete de forma que no interfiera con la salida del regulador.
- Aspire el aserrín para evitar que se vuele.
- Asegúrese de que los gabinetes no estén dañados.
- Antes de cortar el gabinete, explique al cliente que es necesario cortarlo y obtenga su consentimiento antes de proceder.

Método y secuencia de corte de los gabinetes superiores

1. Consulte las dimensiones de corte que se indicaron con anterioridad y marque las líneas a cortar en el gabinete.
2. Utilice una sierra caladora para cortar los gabinetes superiores. Al cortar, utilice una aspiradora para reducir al mínimo la cantidad de polvo.

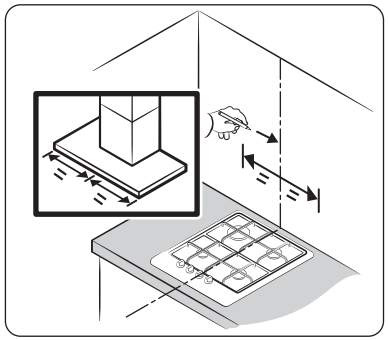
Herramienta de instalación	Sierra caladora, amoladora

Instalación

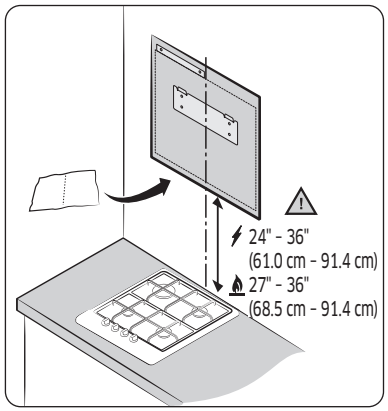
⚠ PRECAUCIÓN

- Este producto debe instalarse por un instalador profesional de campanas.
- Si el producto se instala en una pared de azulejos o en una pared de yeso, existe el riesgo de que la campana se caiga, por lo que debe asegurarse de colocar los tornillos de fijación en el hormigón que hay detrás de la pared.
- No fije el producto como si fuera un azulejo ni use cemento, silicona o adhesivo. Instálelo en una pared de hormigón usando los tornillos que se suministran.

Determinación de la ubicación



1. Asegúrese de que el producto adquirido es adecuado para el espacio de instalación que eligió.

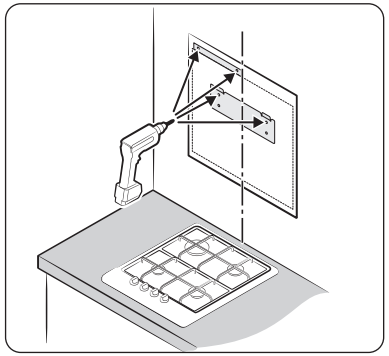


2. Fije la plantilla de instalación adjunta y luego instálela de manera que no se tuerza de forma horizontal.

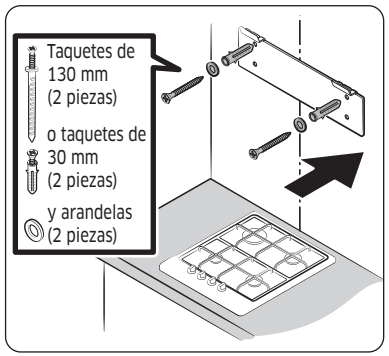
⚠ PRECAUCIÓN

Preste atención a la altura de montaje. La altura de montaje se mide desde la parte superior de la estufa hasta los gabinetes superiores. La altura de montaje para una superficie de cocción eléctrica se mide desde su placa de cocción de vidrio. Para una superficie de cocción de gas, la altura de montaje se mide desde la parte superior de las rejillas de cocción.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 8 2023-02-20 오후 10:26:00



3. Verifique la posición para fijar la ménsula de montaje de la campana.

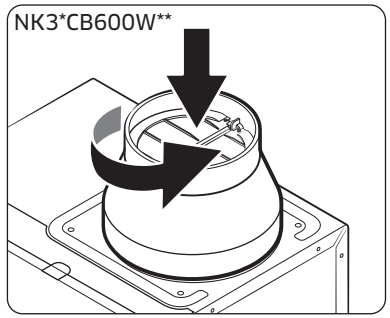


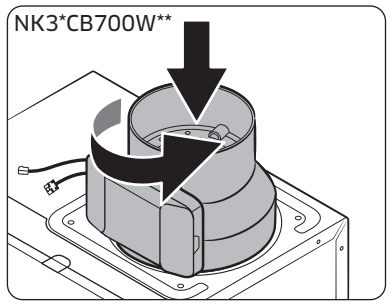
4. Fije la ménsula de montaje de la campana de forma horizontal en la pared donde se va a instalar la campana con los taquetes, los tornillos de la ménsula de montaje de la campana y las arandelas. Asegúrese de instalarla en la pared con los dos taquetes de 30 mm.

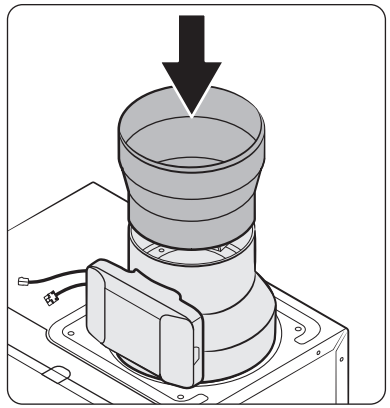
NOTA

Para obtener una sujeción segura, utilice un taquete de 130 mm.

Conexión del sistema de ventilación







5. Para evitar el reflujo, monte el regulador o el regulador eléctrico girándolo hacia dentro del conducto de salida de la campana.

NOTA

- El regulador se suministra con el modelo NK3*CB600W**.
- El regulador eléctrico se suministra con el modelo NK3*CB700W**.

⚠ PRECAUCIÓN

Verifique que el regulador eléctrico se asiente de forma correcta en la rosca del tornillo y que no esté inclinado. Si el regulador eléctrico no está al ras, se producirá una fuga de aire a través del hueco.

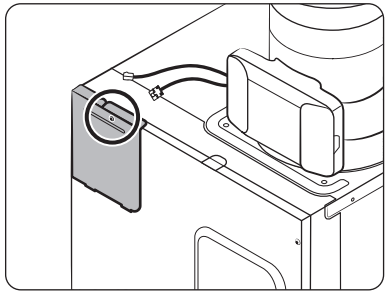
6. Monte el adaptador del regulador introduciéndolo en el regulador o regulador eléctrico. Fíjelo con cinta adhesiva.

NOTA

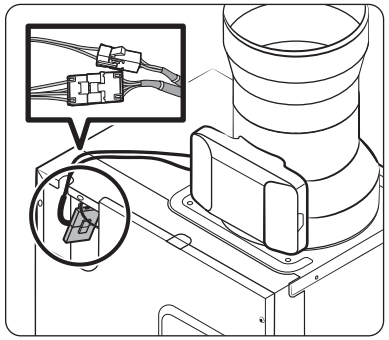
- Si la campana es NK3*CB600W**, siga desde el n° 10.
- Si la campana es NK3*CB700W**, siga desde el n° 7.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 9 2023-02-20 오후 10:26:01

Instalación



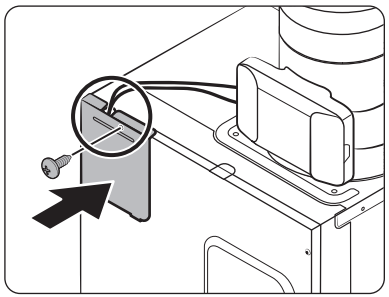
7. Retire la cubierta aflojando el tornillo de la cubierta de PCB.



8. Conecte el conector del cable del regulador eléctrico y el conector del PCB.

NOTA

Inserte el cable en el orificio de la esquina superior izquierda.

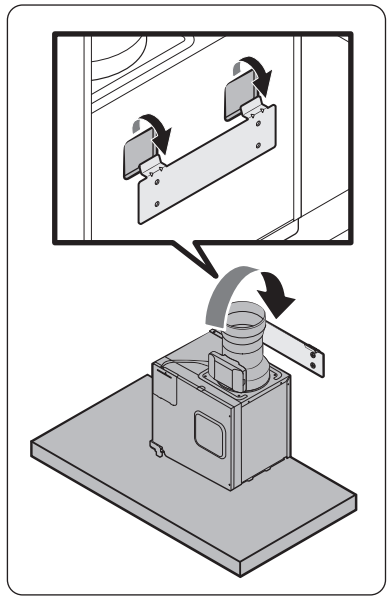


9. Monte la cubierta del PCB con un tornillo.

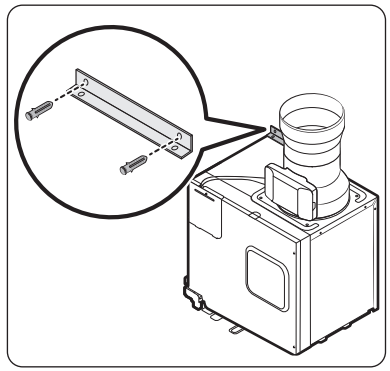
NOTA

Coloque el conector ya conectado en el orificio de la cubierta, como se muestra en la imagen.

Instalación de la campana de estufa

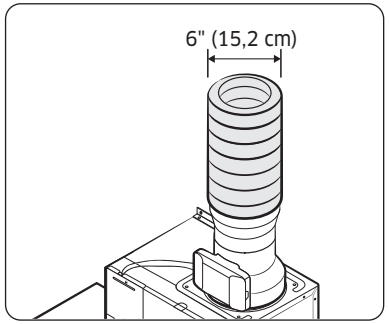


10. Fije la campana en la ménsula de montaje de la campana instalada en la pared.



11. Fije la ménsula auxiliar del conducto con dos taquetes de 30 mm en la parte superior izquierda del conducto.

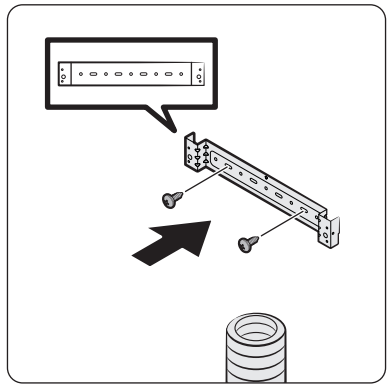
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 10 2023-02-20 오후 10:26:01



12. Fije el conducto (6" [15,2 cm]) a la salida de la campana y a la ventilación de la pared, respectivamente, con cinta adhesiva.

⚠ PRECAUCIÓN

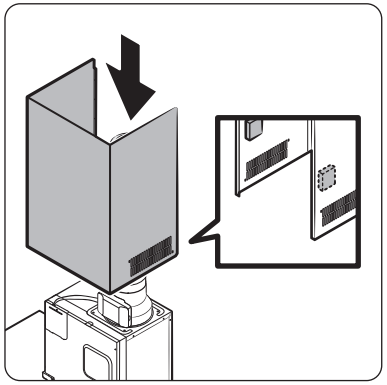
- Verifique que el diámetro de la salida de humo y el diámetro del conducto coincidan y luego conecte el conducto a la salida de la pared.
- En caso de que el conducto y la salida de la pared tengan diámetros diferentes, el rendimiento de succión disminuirá y aumentará el ruido de forma significativa. El fabricante no se hace responsable de los problemas causados por este motivo.
- Utilice la longitud mínima posible para el conducto y no altere demasiado la sección transversal.
- Cuando conecte el conducto, reduzca la curvatura al mínimo. (Ángulo de curvatura máximo: 90 grados)

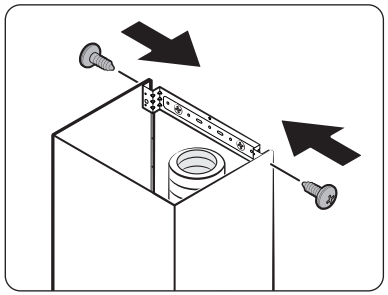


13. Fije la ménsula de montaje de la cubierta del conducto al techo o a la pared posterior con los tornillos de fijación de la campana de 10 mm.

⚠ PRECAUCIÓN

- Instale la cubierta del conducto superior cerca del techo y de los gabinetes superiores.
- Cuide que la cubierta del conducto superior no entre en contacto con la puerta del gabinete superior.





14. Fije cada imán a la superficie interior de la cubierta del conducto superior superponiendo con la cubierta del conducto inferior y monte la cubierta del conducto superior de forma que se ajuste a la ménsula de montaje.

⚠ ADVERTENCIA

La instalación con tornillos o ménsulas distintos a los que se especifican en las instrucciones de este manual puede provocar riesgos eléctricos.

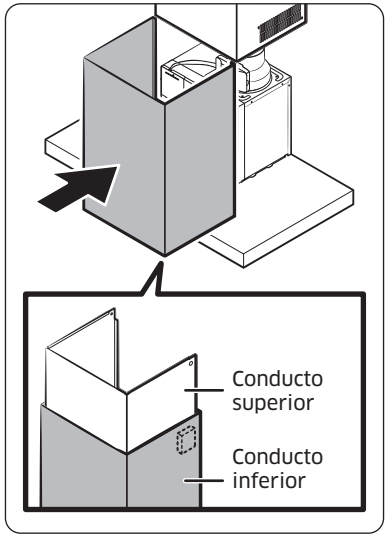
NOTA

Los imanes se incluyen en la caja de accesorios.

15. Monte con los tornillos de fijación de la campana de 10 mm por ambos lados.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 11 2023-02-20 오후 10:26:02

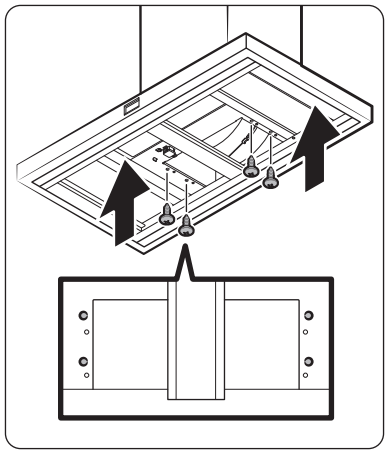
Instalación



16. Monte la cubierta del conducto inferior a la campana. Los imanes de la cubierta del conducto superior mantienen la cubierta del conducto inferior en su lugar.

NOTA

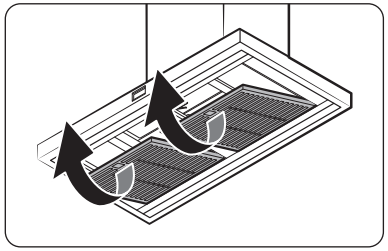
El imán debe fijarse en la línea superior del conducto inferior.



17. Retire el filtro de la parte inferior de la campana.
Monte la cubierta del conducto inferior y coloque un tornillo de fijación de la campana de 10 mm en el orificio de la cubierta del conducto inferior.

⚠ PRECAUCIÓN

Al retirar el filtro, utilice ambas manos para evitar que se caiga.



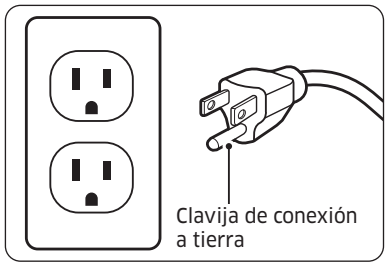
18. Una vez terminado el montaje de la cubierta del conducto inferior, vuelva a montar el filtro en el orden inverso al del desmontaje.

NOTA

Para instalar el kit de extensión, siga el mismo proceso.

⚠ ADVERTENCIA

Por seguridad, utilice un tomacorriente con terminal de conexión a tierra. Esto puede evitar el riesgo de descarga eléctrica, incendio o mal funcionamiento. En caso de que el tomacorriente no tenga un terminal con conexión a tierra, compre un cable de conexión a tierra por separado y conéctelo a la línea de tierra.



⚠ PRECAUCIÓN

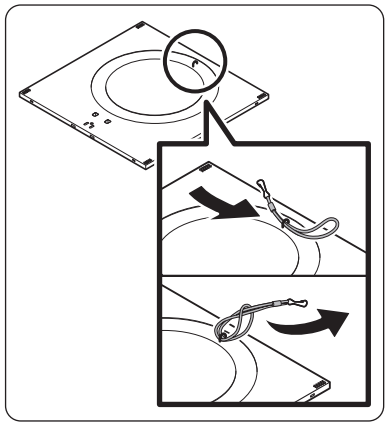
No conecte a tierra las tuberías de gas, agua, líneas de teléfono, etc.

NOTA

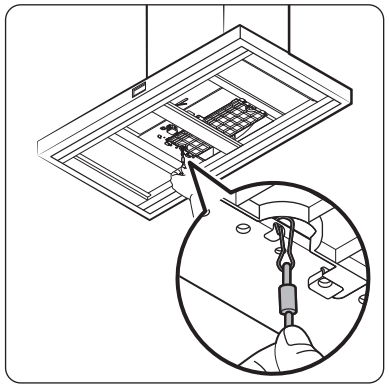
Asegúrese de instalar un disyuntor de cortocircuito donde haya riesgo de cortocircuito.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 12 2023-02-20 오후 10:26:02

Conecte el cable de soporte del filtro



1. Retire el filtro de la parte inferior de la campana. Pase el cable de soporte del filtro a través del bucle de alambre fijado en la parte superior del filtro. Haga el nudo pasando el gancho del cable de soporte del filtro por el otro extremo del cable de soporte del filtro.

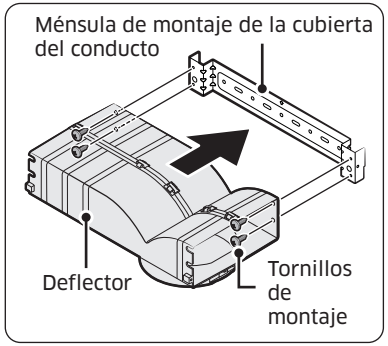


2. Cuelgue el gancho del cable de soporte del filtro en el anclaje de la parte inferior de la campana. Monte el filtro.

Instalación del kit de recirculación

NOTA

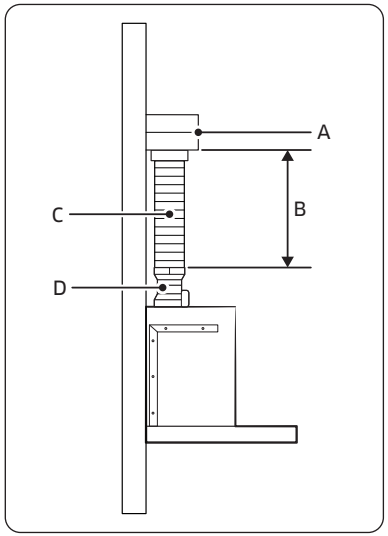
Realice el mismo proceso hasta el n° 14



1. Ensamble el deflector de aire con la ménsula de montaje de la cubierta del conducto con los cuatro tornillos de montaje que se suministran con el kit de recirculación.

NOTA

- El uso de campanas de recirculación en espacios cerrados puede causar un bajo rendimiento de ventilación.
- Cuando el dispositivo esté en funcionamiento, abra las ventanas para la ventilar la habitación.

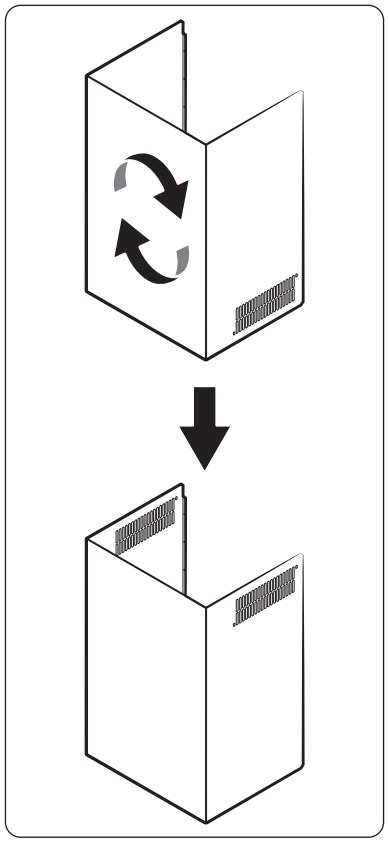


2. Mida desde la parte inferior del deflector hasta la parte inferior de la salida de la campana.
3. Cut the duct to the measured size “X."
4. Retire el deflector.
5. Deslice el conducto sobre la parte inferior del deflector.
6. Coloque el deflector y el conducto ensamblados sobre la salida de humo de la campana.
7. Vuelva a ensamblar el deflector de aire con la ménsula de montaje de la cubierta del conducto con los cuatro tornillos de montaje.
8. Selle las conexiones con cinta adhesiva.

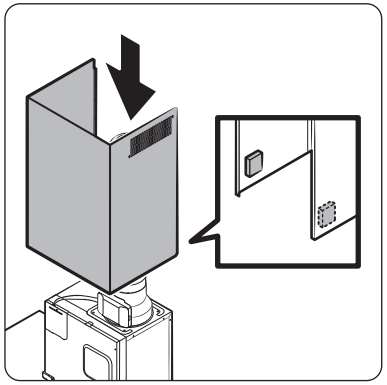
A	Deflector
B	X = longitud que se debe cortar en el conducto
C	Conducto
D	Salida de humo

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 13 2023-02-20 오후 10:26:03

Instalación



9. Gire el conducto superior como en la imagen.



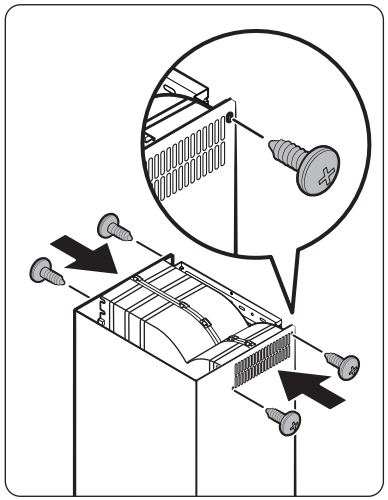
10. Fije cada imán a la superficie interior de la cubierta del conducto superior superponiendo con la cubierta del conducto inferior y monte la cubierta del conducto superior de forma que se ajuste a la ménsula de montaje.

⚠ ADVERTENCIA

La instalación con tornillos o ménsulas distintos a los que se especifican en las instrucciones de este manual puede provocar riesgos eléctricos.

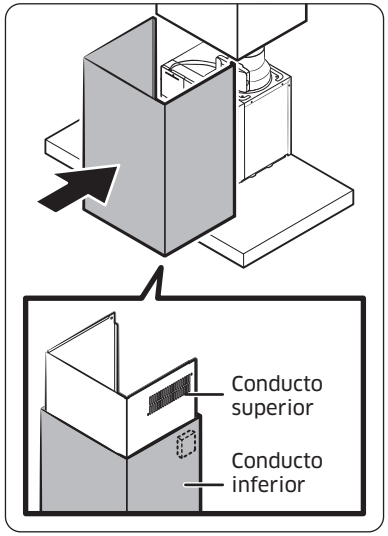
NOTA

Los imanes se incluyen en la caja de accesorios.



11. Monte con los tornillos de fijación de la campana de 10 mm por ambos lados.

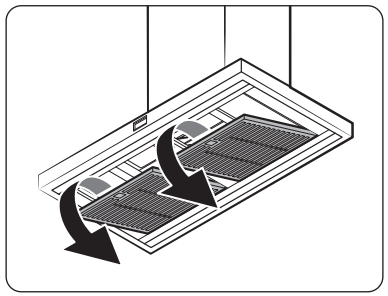
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 14 2023-02-20 오후 10:26:03



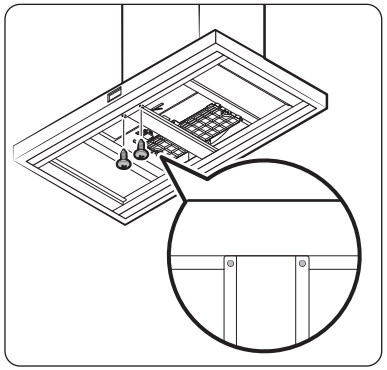
12. Monte la cubierta del conducto inferior a la campana. Los imanes de la cubierta del conducto superior mantienen la cubierta del conducto inferior en su lugar.

NOTA

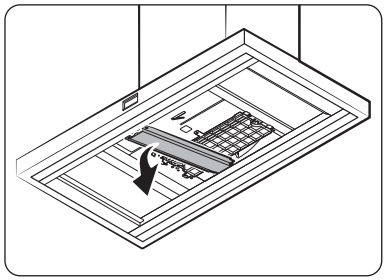
El imán debe fijarse en la línea superior del conducto inferior.



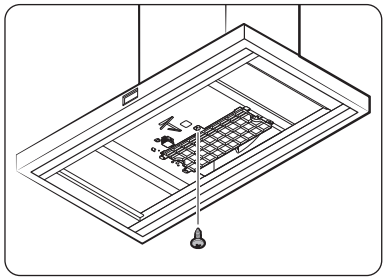
13. Retire el filtro metálico para grasa de la campana de estufa.



14. Retire los 2 tornillos de la campana de estufa.



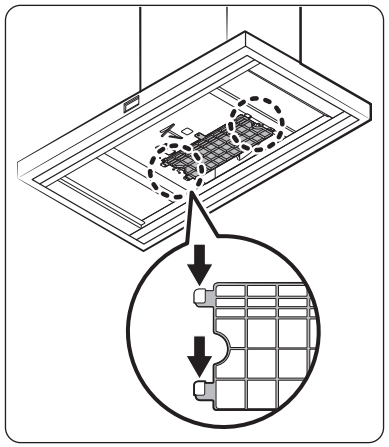
15. Retire la parte central del marco de la campana de estufa.



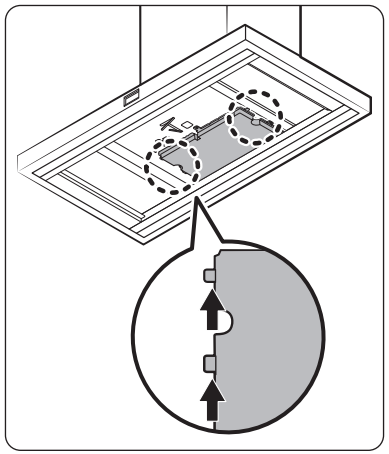
16. Retire un tornillo de la campana de estufa.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 15 2023-02-20 오후 10:26:04

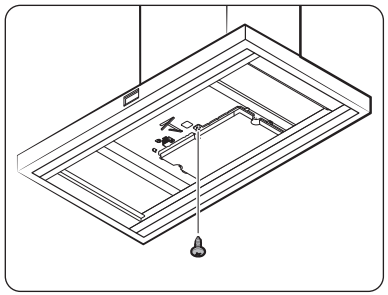
Instalación



17. Retire la protección y empuje el gancho de la protección en la dirección de la flecha.



18. Inserte el gancho del filtro de carbón y empújelo en la dirección de la flecha.



19. Retire un tornillo de la campana de estufa. Vuelva a montar el centro del marco y el filtro en el orden inverso al del desmontaje.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 16 2023-02-20 오후 10:26:04

Notas

SAMSUNG

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
EE. UU. - Electrónica de consumo	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADÁ	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (Inglés) www.samsung.com/ca_fr/support (Francés)

DG68-01500A-01

Hotte de cuisine

Manuel d'installation

NK30CB700W** / NK36CB700W** / NK30CB600W** / NK36CB600W**



MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 1 2023-02-20 오후 10:26:04

Table des matières

Consignes de sécurité importantes 2

Exigences d'installation 4

Spécifications générales 4
Hauteur de montage 5
Méthodes de ventilation 5
Liste des pièces 6
Liste des sous-pièces 6
Accessoires pour achats supplémentaires 6
Dégagements d'installation 7
Faire un trou dans le meuble 7

Installation 8

Définir l'emplacement 8
Raccordement du système de ventilation 9
Installation de la hotte de cuisine 10
Connectez le câble de support du filtre 13
Installation du kit de recirculation 13

Consignes de sécurité importantes

APPROUVÉ POUR LES APPAREILS RÉSIDENTIELS POUR UN USAGE RÉSIDENTIEL SEULEMENT
LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

VEUILLEZ LIRE L'INTÉGRALITÉ DU GUIDE D'INSTALLATION AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION.
L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME À TOUS LES CODES LOCAUX.

IMPORTANT: Conservez ces instructions pour l'usage de l'inspecteur électrique local. *
INSTALLATEUR: Veuillez laisser ces instructions avec cette unité pour le propriétaire.
PROPRIÉTAIRE: Veuillez conserver ces instructions pour toute référence ultérieure.

Symboles utilisés dans ce manuel

⚠ AVERTISSEMENT
Risques ou manipulations dangereuses susceptibles d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.

⚠ ATTENTION
Risques ou manipulations dangereuses pouvant entraîner une électrocution, des blessures ou des dégâts matériels.

REMARQUE
Conseils et instructions utiles

Ces icônes et symboles d'avertissement sont là pour éviter de vous blesser ou de blesser d'autres personnes.
Veuillez les suivre explicitement. Après avoir lu cette section, conservez-la dans un endroit sûr pour pouvoir la consulter ultérieurement.

⚠ AVERTISSEMENT
Coupez le circuit électrique dans le panneau de service et verrouillez le panneau avant de câbler cet appareil.
Exigence 120 VAC, 60 Hz. Circuit de dérivation de 15 ou 20 A

Avertissement de la Proposition 65 de l'État de Californie (États-Unis uniquement)

⚠ AVERTISSEMENT
Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 2 2023-02-20 오후 10:26:04

Exigences électriques

IMPORTANT

Conservez précieusement ce manuel en vue du passage éventuel d'un technicien en cas de réparation.

C'est la responsabilité du client :

Contacter un installateur électrique qualifié.

Pour s'assurer que l'installation électrique est adéquate et conforme au National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 - dernière édition*, ou aux normes CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, Partie 1 et C22.2 No.0-M91 - dernière édition** et à tous les codes et ordonnances locaux.

Si les codes le permettent et qu'un fil de terre séparé est utilisé, il est recommandé qu'un électricien qualifié détermine que le chemin de terre est adéquat. Une copie des normes du code ci-dessus peut être obtenue auprès de :

National Fire Protection Association

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

- Un circuit électrique de 120 volts, 60 Hz, c.a. seulement, 15 ampères, avec fusible est requis.
- Si la maison a un câblage en aluminium, suivez la procédure ci-dessous :

1. Connectez une section de fil de cuivre solide aux fils du pigtail.
2. Connectez le câblage en aluminium à la section de fil de cuivre ajoutée à l'aide de connecteurs et/ou d'outils spéciaux conçus et répertoriés UL pour joindre le cuivre à l'aluminium.

- Suivez la procédure recommandée par le fabricant du connecteur électrique. Les connexions en aluminium/cuivre doivent être conformes aux codes locaux et aux pratiques de câblage acceptées par l'industrie.
- La taille des fils et les connexions doivent être conformes à la puissance de l'appareil, comme indiqué sur la plaque signalétique du modèle/de la série. La plaque de modèle/série est située derrière le filtre sur la paroi arrière de la hotte.
- La taille des fils doit être conforme aux exigences du Code électrique national ou du code local en vigueur pour le régime nominal en kilowatts. 1-94, Code canadien de l'électricité, Partie 1 et C22.2 No. 0-M91 (dernière édition) et tous les codes et ordonnances locaux.

CONSIGNES DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque d'électrocution en prévoyant un fil de fuite pour le courant électrique. Le four à micro-ondes est équipé d'un cordon comportant un fil de mise à la terre avec une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise secteur posée et mise à la terre conformément à la législation en vigueur.

⚠ AVERTISSEMENT

- Toute utilisation non conforme de la fiche de mise à la terre peut entraîner un risque d'électrocution.
- Consultez un électricien ou un réparateur qualifié si les consignes de mise à la terre ne sont pas entièrement comprises ou si vous avez des doutes quant à la mise à la terre correcte du four à micro-ondes.
- N'utilisez pas une rallonge. Si le cordon d'alimentation est trop court, demandez à un électricien ou à un réparateur qualifié d'installer une prise à proximité du four à micro-ondes.

Exigences en matière de ventilation (modèles avec conduit uniquement)

- Le système de ventilation doit se terminer à l'extérieur.
- Ne terminez pas le système de ventilation dans un grenier ou un autre endroit fermé.
- N'utilisez pas de capuchon mural de type blanchisserie de 10,2 cm (4 po).
- N'utilisez que des évents en métal. Les évents métalliques rigides sont recommandés. Les évents en plastique ou en feuille de métal ne sont pas recommandés.
- La longueur du système de ventilation et le nombre de coudes doivent être réduits au minimum pour assurer une performance efficace.

Pour le fonctionnement le plus efficace et le plus silencieux :

- N'utilisez pas plus de trois coudes à 90°.
- Make sure there is a minimum of 24" (61 cm) of straight vent between the elbows if more than one elbow is used.
- Ne pas installer deux coudes ensemble.
- Utilisez des colliers pour sceller tous les joints du système de ventilation.
- Le système de ventilation doit être équipé d'un clapet.
- Utilisez un produit de calfeutrage pour sceller l'ouverture du mur extérieur ou du toit autour du capuchon.
- La taille de l'évent doit être uniforme.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 3 2023-02-20 오후 10:26:04

Consignes de sécurité importantes

Méthodes de ventilation

Pour utiliser la sortie supérieure de la hotte pour ventiler votre hotte, un système de ventilation rond de 15,2 cm (6 po) est nécessaire. Pour utiliser la sortie arrière de la hotte, un système d'évent rectangulaire de 31⁄4" x 10" (8,25 x 25,4 cm) est nécessaire. Aucun de ces systèmes de ventilation n'est inclus et doit être acheté séparément.

REMARQUE

Les évents flexibles ne sont pas recommandés. Les évents flexibles créent une contre-pression et des turbulences d'air qui réduisent considérablement les performances. Le système de ventilation peut se terminer soit par le toit, soit par un mur. Pour ventiler à travers un mur, un coude de 90° est nécessaire.

Hauteur de montage

Choisissez une hauteur de montage entre un minimum de 61 cm (24 po) pour une surface de cuisson électrique, un minimum de 68,6 cm (27 po) pour une surface de cuisson au gaz, et un maximum suggéré de 91,4 cm (36 po) au-dessus de la cuisinière jusqu'au bas de la hotte.

Décharge arrière

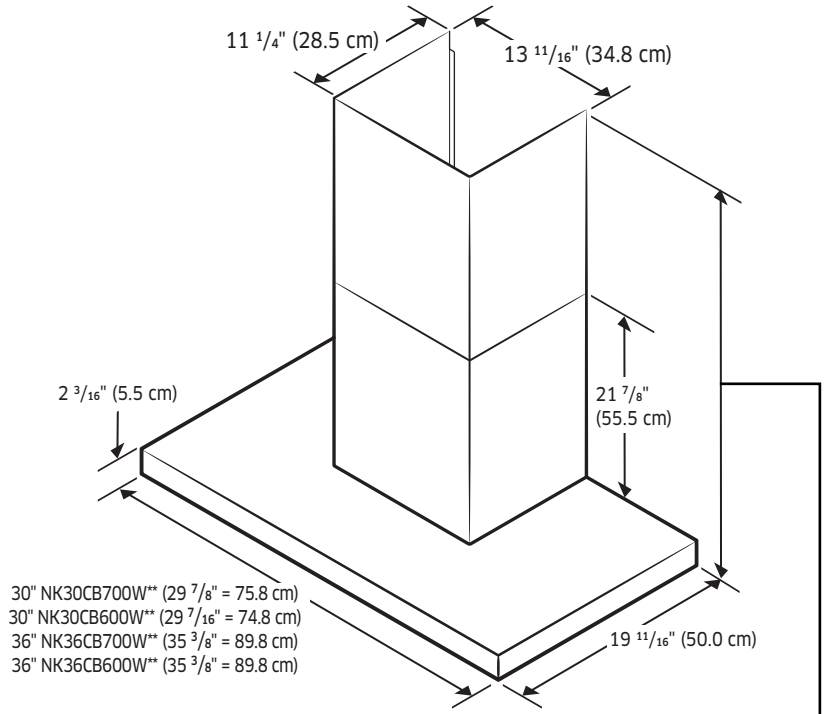
Un coude à 90° peut être installé immédiatement au-dessus de la hotte.

Pour les installations non ventilées (recirculación)

S'il n'est pas possible d'évacuer les fumées et les vapeurs de cuisson vers l'extérieur, la hotte peut être utilisée en version non ventilée (recirculation), en installant un filtre à charbon et une grille en plastique. Les fumées et les vapeurs sont recyclées à travers la grille de recirculation.

Exigences d'installation

Spécifications générales



Mode ventilation
Min 25 7/16" (64.6 cm)
Max 42" (106.6 cm)

Mode de recirculation
Min 28 3/8" (72.0 cm)
Max 44 1/2" (113.0 cm)

Mode de ventilation (kit d'extension)
Min 40" (101.6 cm)
Max 71 1/8" (180.6 cm)

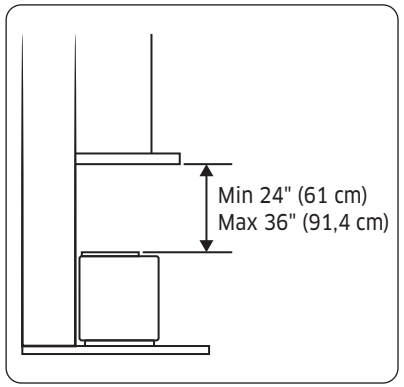
Mode de recirculation (kit d'extension)
Min 41 3/4" (106.0 cm)
Max 72 7/16" (184.0 cm)

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 4 2023-02-20 오후 10:26:04

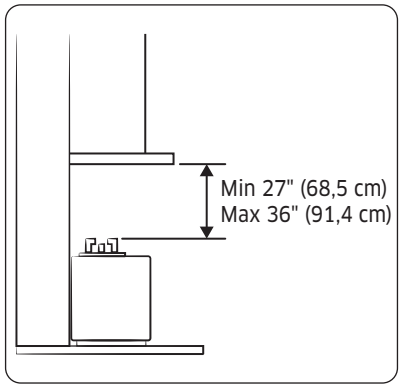
Hauteur de montage

⚠ ATTENTION

- Veillez à vérifier la hauteur de montage avant d'installer le produit.
- La hauteur de montage est mesurée depuis le haut de la cuisinière jusqu'aux armoires supérieures. La hauteur de montage d'une surface de cuisson électrique est mesurée à partir de sa table de cuisson en verre, comme le montre l'image de gauche. Pour une surface de cuisson au gaz, la hauteur de montage est mesurée à partir du haut des grilles de combustion, comme indiqué sur l'image de droite.



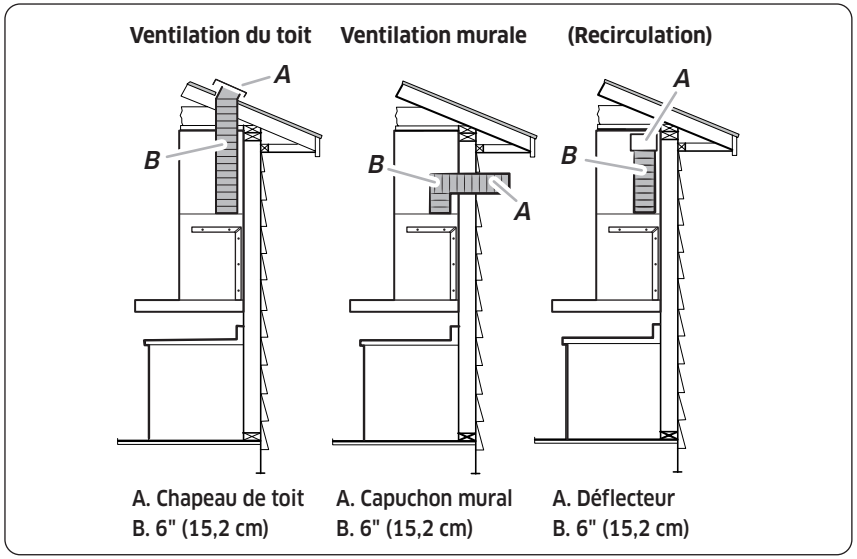
CUISINIÈRES ÉLECTRIQUES



RANGS DE GAZ

Méthodes de ventilation

La fumée est évacuée à l'extérieur par un tuyau spécial relié à la hotte.



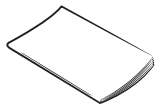
⚠ ATTENTION

- Le diamètre minimum de la sortie d'échappement raccordable est de 15,2 cm (6 po).
- Assurez-vous que le diamètre de la sortie d'évacuation et celui du conduit correspondent, puis raccordez le conduit à la sortie murale.
- Si le conduit et la sortie murale ont des diamètres différents, la performance d'aspiration diminuera tout en augmentant considérablement le bruit. Le fabricant n'est pas responsable des problèmes causés par cette situation.
- Utilisez la longueur minimale possible pour la gaine, et ne modifiez pas de manière significative la section transversale.
- Lors du raccordement de la gaine, minimisez les flexions. (Angle de flexion maximum : 90 °)
- Dans un environnement où l'installation avec une méthode de ventilation externe est possible, assurez-vous de n'installer qu'en utilisant la méthode de ventilation externe.

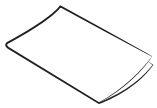
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 5 2023-02-20 오후 10:26:05

Exigences d'installation

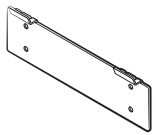
Liste des pièces



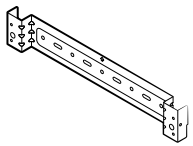
Manuel d'utilisation et Manuel d'installation (2)



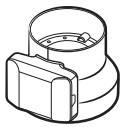
Modèle pour l'installation (1)



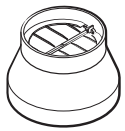
Support de montage du capot (1)



Support de montage du couvercle du conduit (1)



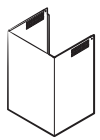
Volet électrique (1) NK3*CB700W** seulement



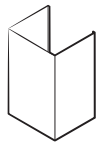
Damper (1) NK3*CB600W** seulement



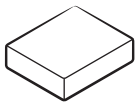
Adaptateur de clapet (1)



Couvercle supérieur du conduit (1)



Couvercle inférieur du conduit (1)



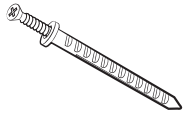
aimant de 5 mm (2)



Câble de support du filtre * (2)

* Pour réduire le risque de faire tomber le filtre, assemblez le fil du filtre au filtre.

Liste des sous-pièces



6 x 130 mm Vis d'ancrage (2)



6 x 30 mm Vis d'ancrage (5)



4 x 10 mm Vis de fixation du capot (10)



rondelle de 22 mm (4)

REMARQUE

Installez le produit en utilisant les accessoires et les matériaux fournis de manière appropriée et conformément à l'environnement et aux conditions d'installation.

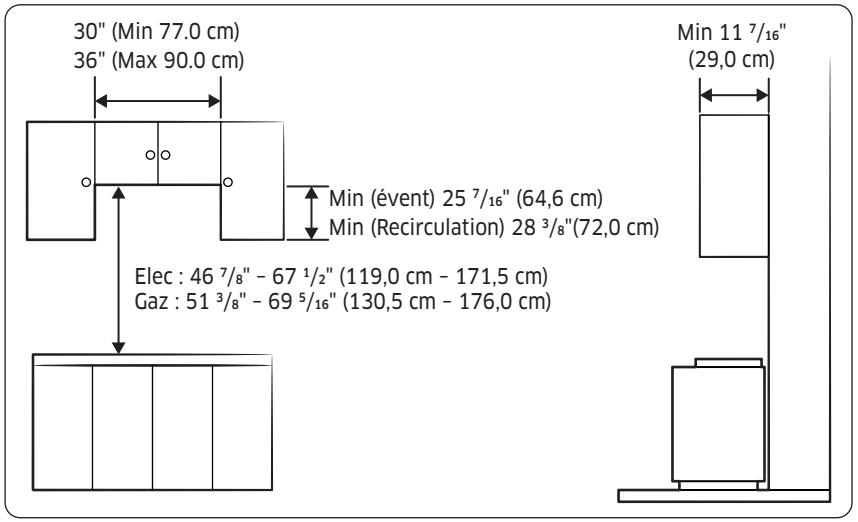
Accessoires pour achats supplémentaires

Modèle	NK30CB700W**, NK36CB700W** NK30CB600W**, NK36CB600W**
Kit de recirculation	NK-AR7000WB/AA
Filtres à charbon	NK-AF7000WB/AA
Kit d'extension de capot	NK-AE7000W*/AA, NK-AE6000W*/AA

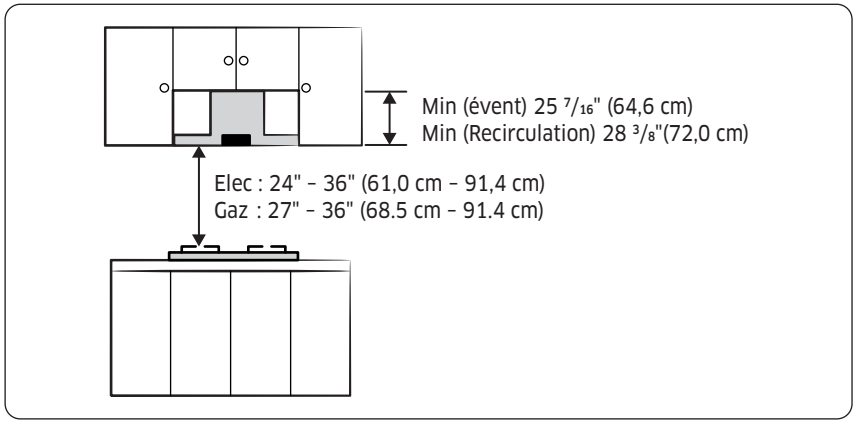
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 6 2023-02-20 오후 10:26:05

Dégagements d'installation

Dimension supérieure des meubles

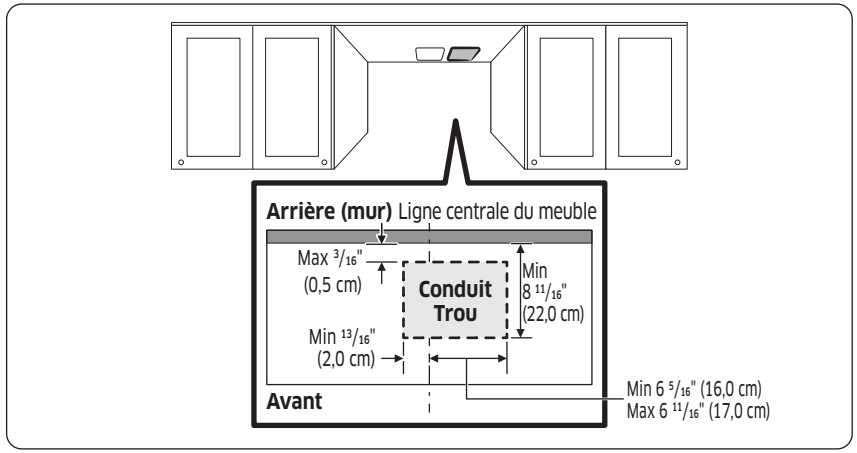


Hauteur d'installation du capot requise



Faire un trou dans le meuble

Guide du trou de canalisation_Op.1
Travaux de perçage du plancher de l'armoire : travaux de découpe de la sortie d'échappement de la hotte (volet)



⚠ ATTENTION

- Coupez le meuble de manière à ne pas gêner la sortie du clapet.
- Après avoir assemblé le couvercle du conduit, assurez-vous que la surface coupée de l'armoire n'est pas exposée. (La taille du trou doit être inférieure à celle du couvercle du conduit)
- Aspirez la sciure pour éviter qu'elle ne s'envole.
- Assurez-vous que les armoires ne sont pas endommagées.
- Avant de couper l'armoire, expliquez au client que l'armoire doit être coupée, puis obtenez son consentement avant de procéder.

Méthode et séquence de découpe des armoires supérieures

1. Reportez-vous aux dimensions de découpe ci-dessus et marquez les lignes à découper sur l'armoire.
2. Utilisez une scie sauteuse pour couper les armoires supérieures. Lors de la découpe, utilisez un aspirateur pour minimiser la quantité de poussière.

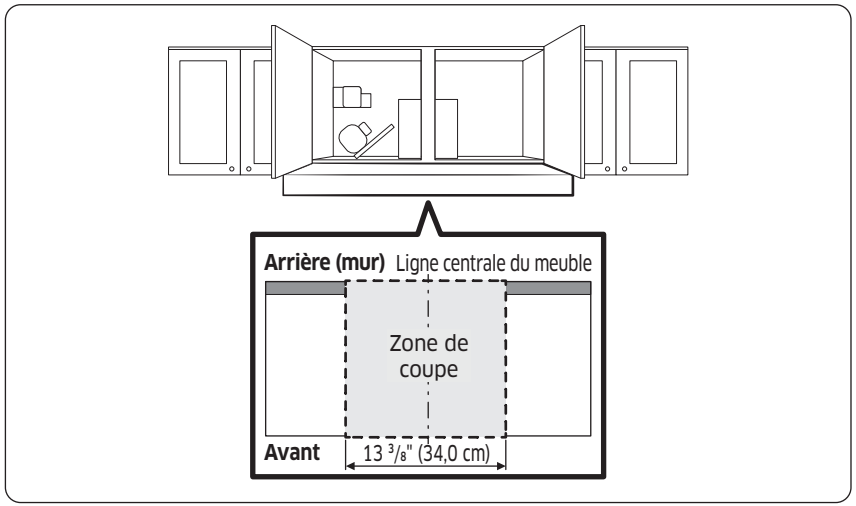
Outil d'installation	Scie sauteuse

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 7 2023-02-20 오후 10:26:06

Exigences d'installation

Guide du trou de canalisation_Op.2

Travaux de perçage du plancher de l'armoire : travaux de découpe de la sortie d'échappement de la hotte (volet)



⚠ ATTENTION

- Coupez le meuble de manière à ne pas gêner la sortie du clapet.
- Aspirez la sciure pour éviter qu'elle ne s'envole.
- Assurez-vous que les armoires ne sont pas endommagées.
- Avant de couper l'armoire, expliquez au client que l'armoire doit être coupée, puis obtenez son consentement avant de procéder.

Méthode et séquence de découpe des armoires supérieures

1. Reportez-vous aux dimensions de découpe ci-dessus et marquez les lignes à découper sur l'armoire.
2. Utilisez une scie sauteuse pour couper les armoires supérieures. Lors de la découpe, utilisez un aspirateur pour minimiser la quantité de poussière.

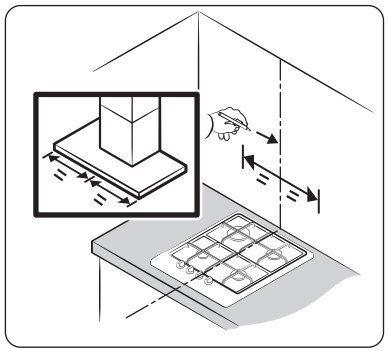
Outil d'installation	Scie sauteuse, meuleuse

Installation

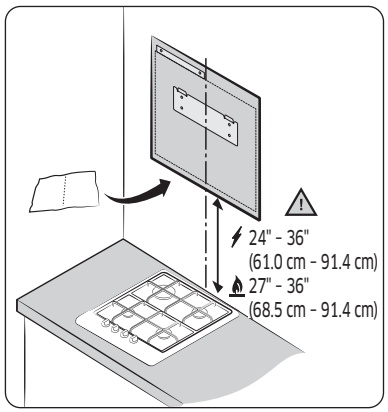
⚠ ATTENTION

- Ce produit doit être installé par un installateur de hotte professionnel.
- Si le produit est installé sur un mur carrelé ou sur une cloison sèche, il y a un risque de chute de la hotte, veillez donc à fixer les vis de fixation au béton derrière le mur.
- Ne fixez pas le produit comme s'il s'agissait d'un carreau et ne le fixez pas avec du ciment, du silicone ou de la colle. Installez-le sur un mur en béton à l'aide des vis fournies.

Définir l'emplacement



1. Vérifiez que le produit que vous avez acheté est adapté à l'espace d'installation que vous avez choisi.

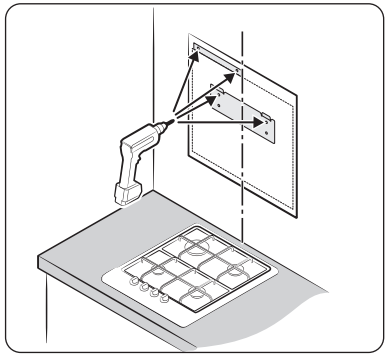


2. Fixez le gabarit d'installation ci-joint, puis installez-le de manière à ce qu'il ne se torde pas horizontalement.

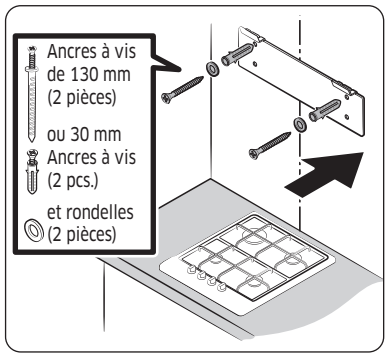
⚠ ATTENTION

Veuillez faire attention à la hauteur de montage. La hauteur de montage est mesurée depuis le haut de la cuisinière jusqu'aux armoires supérieures. La hauteur de montage d'une surface de cuisson électrique est mesurée à partir de sa table de cuisson en verre. Pour une surface de cuisson au gaz, la hauteur de montage est mesurée à partir du haut des grilles de combustion.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 8 2023-02-20 오후 10:26:06



3. Vérifiez la position de fixation du support de montage du capot.

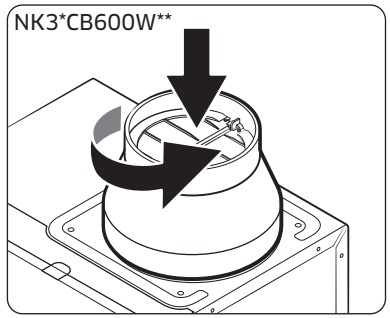


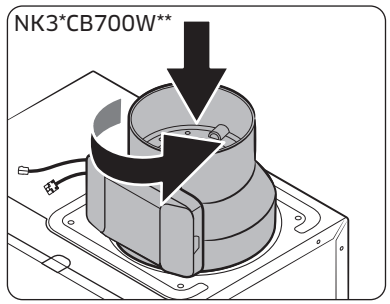
4. Fixez le support de montage de la hotte horizontalement sur le mur où la hotte doit être installée à l'aide de chevilles, de vis du support de montage de la hotte et de rondelles. Veillez à l'installer sur le mur à l'aide des deux vis d'ancrage de 30 mm.

REMARQUE

Pour un maintien sûr, utilisez une vis d'ancrage de 130 mm.

Raccordement du système de ventilation





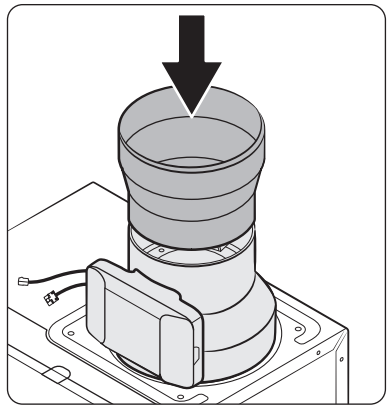
5. Montez le clapet ou le clapet électrique pour empêcher le reflux en le raccordant à la sortie de la hotte.

REMARQUE

- Le clapet est fourni dans le NK3*CB600W**.
- Le clapet électrique est fourni dans le NK3*CB700W**.

⚠ ATTENTION

Vérifiez que le clapet électrique est correctement placé sur le filetage et qu'il n'y a pas d'inclinaison. Si le clapet électrique n'est pas affleurant, l'air s'échappera par l'interstice.



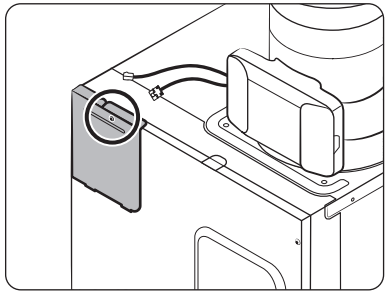
6. Assemblez l'adaptateur de clapet en le poussant dans le clapet ou le clapet électrique. Fixez-le avec du ruban adhésif.

REMARQUE

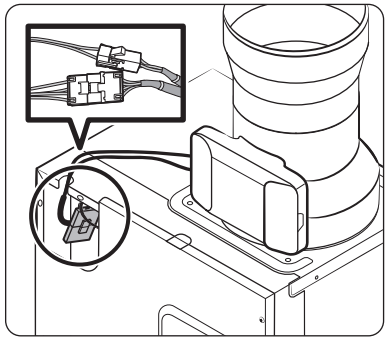
- Si la hotte est NK3*CB600W**, veuillez suivre les instructions du numéro 10.
- Si la hotte est NK3*CB700W**, veuillez suivre les instructions du numéro 7.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 9 2023-02-20 오후 10:26:07

Installation



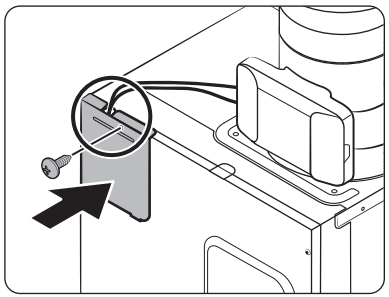
7. Retirez le couvercle en desserrant la vis sur le couvercle du PCB.



8. Connectez le connecteur du fil du clapet électrique et le connecteur du PCB.

REMARQUE

Insérez le fil dans le trou situé dans le coin supérieur gauche.

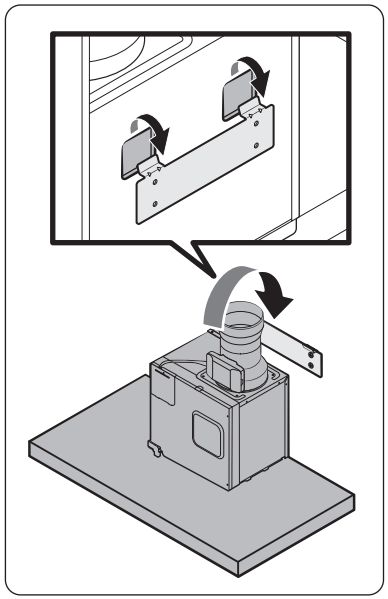


9. Assemblez le couvercle du PCB à l'aide d'une vis.

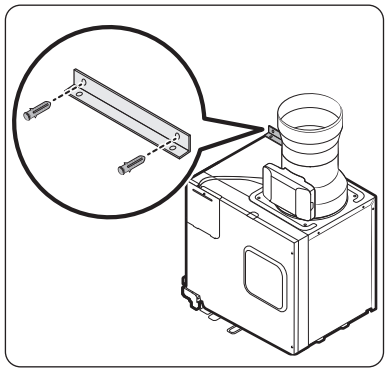
REMARQUE

Placez le connecteur connecté dans le trou du couvercle comme indiqué sur l'image.

Installation de la hotte de cuisine

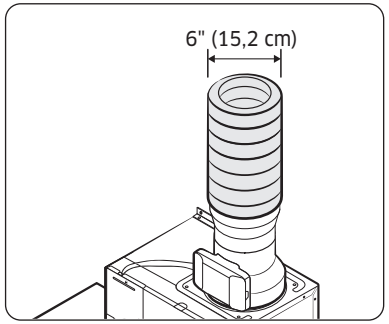


10. Fixez la hotte au support de fixation de la hotte installé sur le mur.



11. Fixez le support auxiliaire de gaine à l'aide de deux vis de 30 mm en haut à gauche de la gaine.

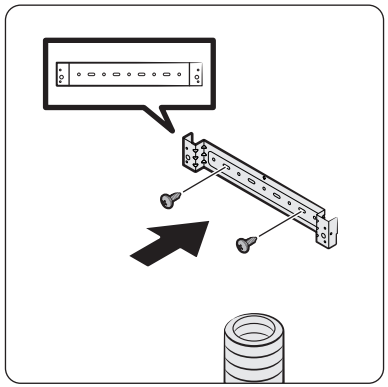
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 10 2023-02-20 오후 10:26:07



12. Fixez le conduit (15,2 cm (6")) à la sortie de la hotte et à l'évent sur le mur, respectivement, avec du ruban adhésif.

⚠ ATTENTION

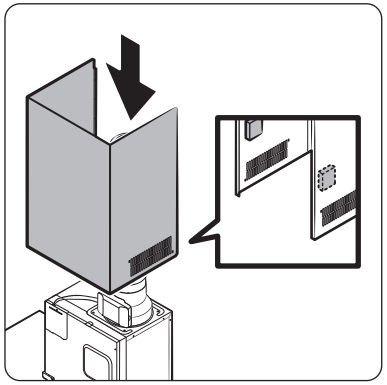
- Assurez-vous que le diamètre de la sortie d'évacuation et celui du conduit correspondent, puis raccordez le conduit à la sortie murale.
- Si le conduit et la sortie murale ont des diamètres différents, la performance d'aspiration diminuera tout en augmentant significativement le bruit. Le fabricant n'est pas responsable des problèmes causés par cette situation.
- Utilisez la longueur minimale possible pour la gaine, et ne modifiez pas de manière significative la section transversale.
- Lors du raccordement de la gaine, minimisez les flexions. (Angle de flexion maximum : 90 degrés)



13. Fixez le support de montage du couvercle du conduit au plafond ou au mur arrière à l'aide des vis de fixation du couvercle de 10 mm.

⚠ ATTENTION

- Installez le couvercle du conduit supérieur à proximité du plafond et des armoires supérieures.
- Veillez à ce que le couvercle du conduit supérieur n'entre pas en contact avec la porte de l'armoire supérieure.



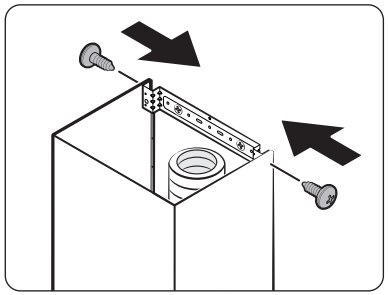
14. Fixez chaque aimant sur la surface intérieure du couvercle du conduit supérieur en recouvrant le couvercle du conduit inférieur, et assemblez le couvercle du conduit supérieur de manière à ce qu'il s'adapte au support de montage.

⚠ AVERTISSEMENT

L'installation avec des vis ou des supports autres que ceux spécifiés dans les instructions de ce manuel peut entraîner des risques électriques.

REMARQUE

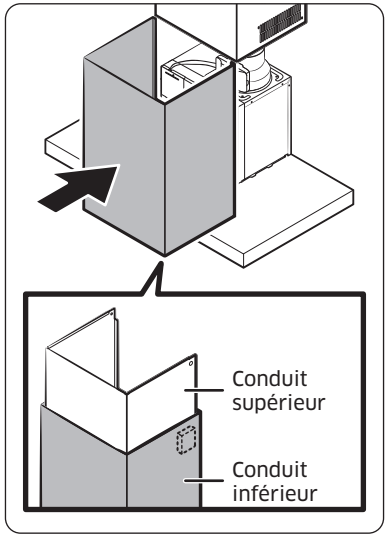
Les aimants sont inclus dans la boîte d'accessoires.



15. Assembler avec des vis de fixation de capot de 10 mm des deux côtés.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 11 2023-02-20 오후 10:26:07

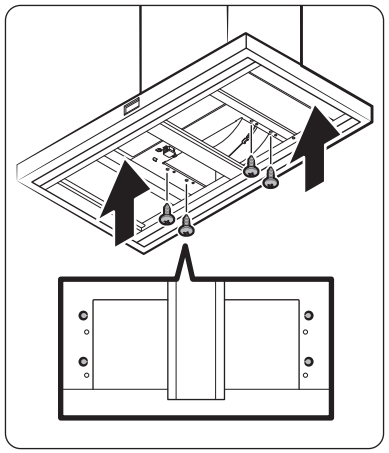
Installation



16. Assemblez le couvercle du conduit inférieur à la hotte. Des aimants situés sur le couvercle supérieur du conduit maintiennent le couvercle inférieur du conduit en place.

REMARQUE

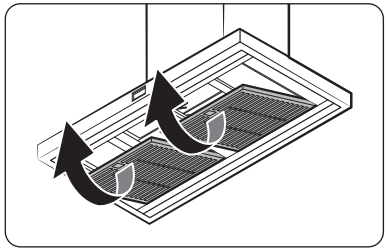
L'aimant doit être fixé à la ligne supérieure de la gaine inférieure.



17. Retirez le filtre situé au bas de la hotte.
    Assemblez le couvercle du conduit inférieur en plaçant une vis de fixation de capot de 10 mm dans le trou du couvercle du conduit inférieur.

⚠ ATTENTION

Lorsque vous retirez le filtre, utilisez vos deux mains pour éviter de le faire tomber.



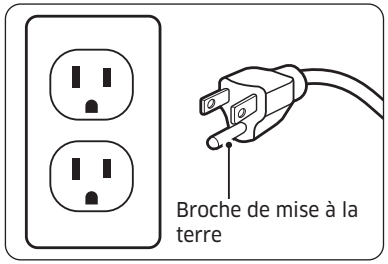
18. Lorsque l'assemblage du couvercle du conduit inférieur est terminé, remontez le filtre dans l'ordre inverse du démontage.

REMARQUE

Pour installer le kit d'extension, veuillez suivre la même procédure.

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à utiliser une prise avec une borne de mise à la terre pour plus de sécurité. Cela permet d'éviter les risques d'électrocution, d'incendie ou de dysfonctionnement. Si la prise ne dispose pas d'une borne de mise à la terre, achetez un fil de mise à la terre séparé et connectez-le à la ligne de mise à la terre.



⚠ ATTENTION

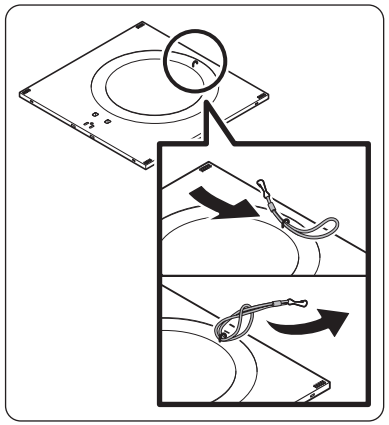
Ne pas mettre à la terre sur des conduites de gaz, des conduites d'eau, des lignes téléphoniques, etc.

REMARQUE

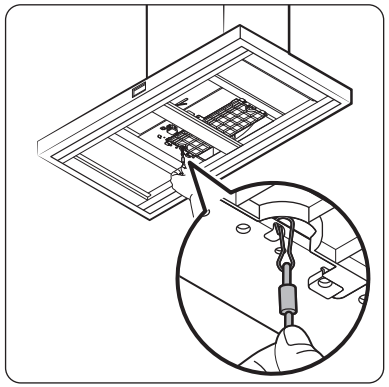
Veillez à installer un disjoncteur de court-circuit là où il y a un risque de court-circuit.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 12 2023-02-20 오후 10:26:08

Connectez le câble de support du filtre



1. Retirez le filtre situé au bas de la hotte. Faites passer le câble de support du filtre dans la boucle de fil fixée sur le dessus du filtre. Faites le nœud en faisant passer le crochet du câble de support du filtre par l'autre extrémité du câble de support du filtre.

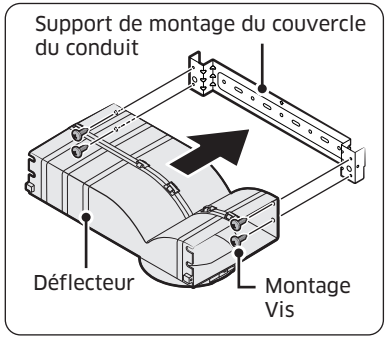


2. Accrochez le crochet du câble de support du filtre à l'ancrage situé au bas de la hotte. Assemblez le filtre.

Installation du kit de recirculation

REMARQUE

Même processus jusqu'au n° 14



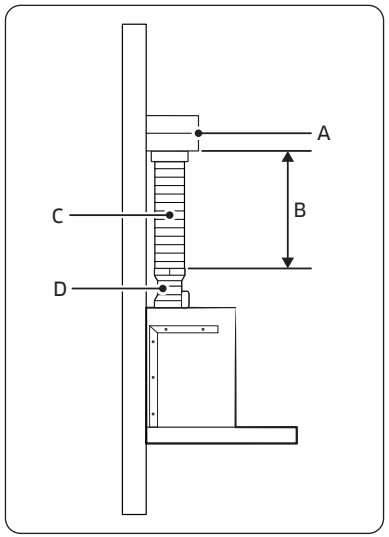
1. Assemblez le déflecteur d'air avec le support de montage du couvercle du conduit à l'aide des quatre vis d'assemblage fournies avec le kit de recirculation.

REMARQUE

- L'utilisation d'une hotte à recirculation dans un espace clos peut nuire aux performances de ventilation.
- Veuillez ventiler la pièce en ouvrant les fenêtres pendant l'utilisation de l'appareil.

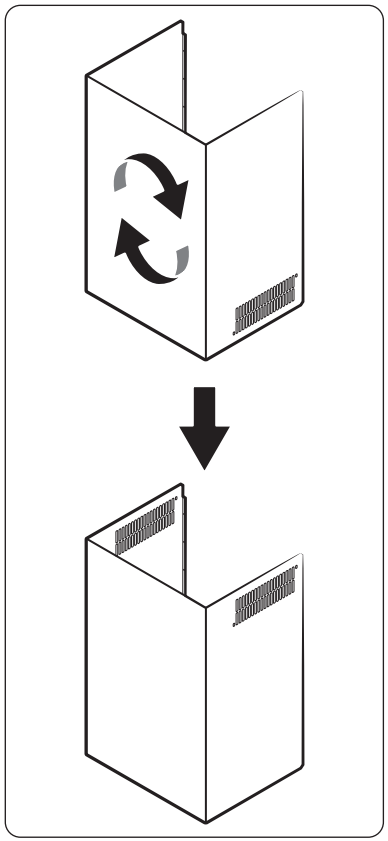
MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 13 2023-02-20 오후 10:26:08

Installation



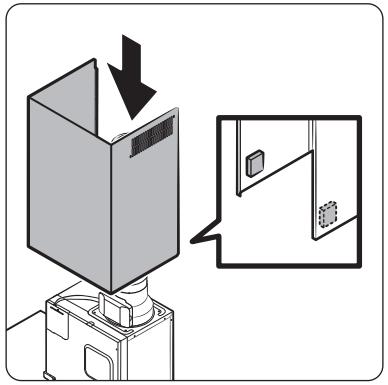
2. Mesurez depuis le bas du déflecteur jusqu'au bas de la sortie de la hotte.
3. Coupez la gaine à la taille mesurée "X"
4. Retirez le déflecteur.
5. Faites glisser la gaine sur le bas du déflecteur.
6. Placez le déflecteur et le conduit assemblés sur la sortie d'échappement de la hotte.
7. Remontez le déflecteur d'air sur le support de montage du couvercle du conduit à l'aide des quatre vis de montage.
8. Scellez les connexions avec du ruban adhésif.

A	Déflecteur
B	X = longueur à couper conduit
C	Conduit
D	Sortie d'échappement



9. Faites tourner le conduit supérieur comme sur l'image.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 14 2023-02-20 오후 10:26:08



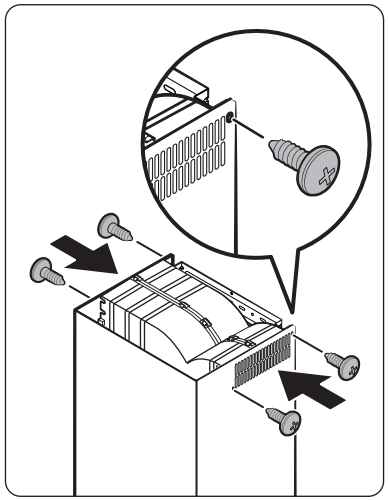
10. Fixez chaque aimant sur la surface intérieure du couvercle du conduit supérieur en recouvrant le couvercle du conduit inférieur, et assemblez le couvercle du conduit supérieur de manière à ce qu'il s'adapte au support de montage.

⚠ AVERTISSEMENT

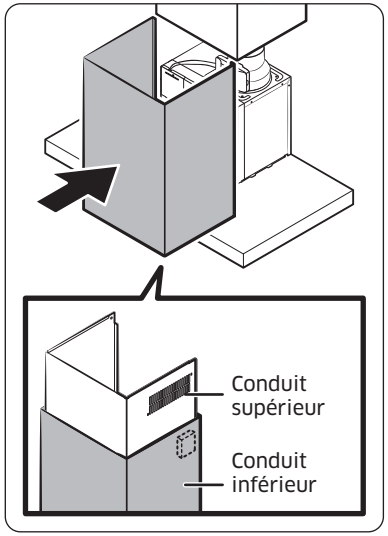
L'installation avec des vis ou des supports autres que ceux spécifiés dans les instructions de ce manuel peut entraîner des risques électriques.

REMARQUE

Les aimants sont inclus dans la boîte d'accessoires.



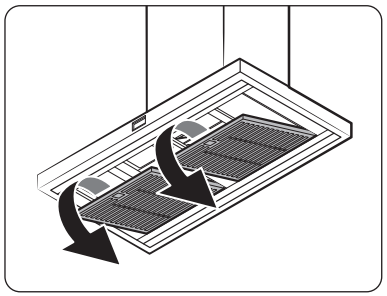
11. Assembler avec des vis de fixation de capot de 10 mm des deux côtés.



12. Assemblez le couvercle du conduit inférieur à la hotte. Des aimants situés sur le couvercle supérieur du conduit maintiennent le couvercle inférieur du conduit en place.

REMARQUE

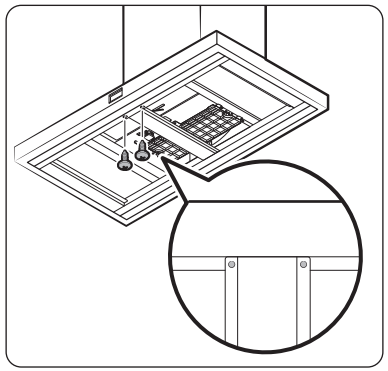
L'aimant doit être fixé à la ligne supérieure de la gaine inférieure.



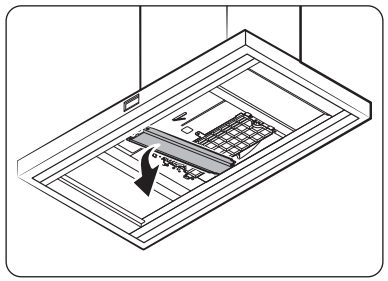
13. Retirez le filtre à graisse métallique de la hotte.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 15 2023-02-20 오후 10:26:09

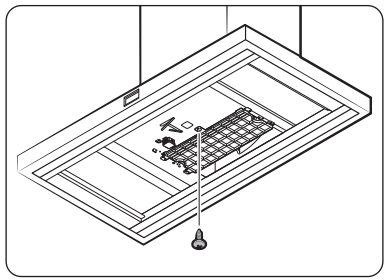
Installation



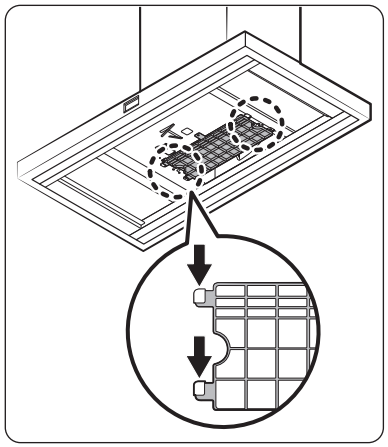
14. Retirez les 2 vis de la plaque de fixation.



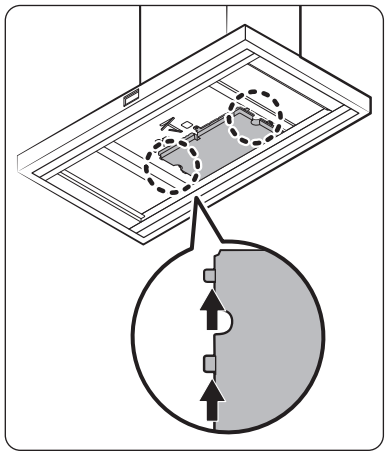
15. Retirez la partie centrale du cadre de la hotte.



16. Retirez une vis de la hotte.

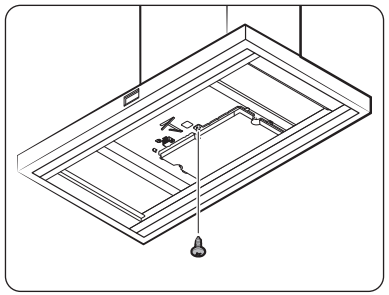


17. Retirez la protection en poussant le crochet de la protection dans le sens de la flèche.



18. Insérez le crochet du filtre à charbon en le poussant dans le sens de la flèche.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 16 2023-02-20 오후 10:26:09



19. Retirez une vis de la hotte. Remontez le milieu du cadre et le filtre dans l'ordre inverse du démontage.

MANUAL INSTALL_Range Hood_DG68-01500A.indb 17 2023-02-20 오후 10:26:09

Notes

Notes

SAMSUNG

UNE QUESTION ? UN COMMENTAIRE ?

PAYS	N° DE TÉLÉPHONE	SITE INTERNET
U.S.A Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (anglais) www.samsung.com/ca_fr/support (français)

DG68-01500A-01