

Use & Care / Installation Manual
Manual de Uso y Cuidado / Instalación
English / Español

Models/Modelos 233.5992*, 5993*

Kenmore®

Range Hood

Campana de cocina

* = color number, número de color

P/N 99528329B

Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179 USA

www.kenmore.com
www.sears.com



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

TABLE OF CONTENTS

SECTION.....	PAGE
Safety Instructions	2
Warranty	3
Operation	3
Cleaning.....	4
Parts Included With Hood.....	4
Parts Not Included With Hood.....	4
Tools Needed	4

SECTION	PAGE
Equivalent Duct Length Chart.....	5
Prepare The Hood Location	6
Prepare The Hood.....	7, 8
Connect The Wiring	9
Install The Hood.....	9, 10, 11, 12
Service Parts	12

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

WARNING ⚠ ⚠

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSON(S) OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) and the local code authorities.
5. This product may have sharp edges. Be careful to avoid cuts and abrasions during installation and cleaning.
6. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
7. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
8. Use only metal ductwork.
9. Do not use this unit with any other solid-state speed control device.
10. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

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

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSON(S) IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING*:

1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. IF THE FLAMES DO NOT GO OUT IMMEDIATELY, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
 2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN – You may be burned.
 3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels – This could cause a violent steam explosion.
 4. Use an extinguisher ONLY if:
 - A. You know you have a Class ABC extinguisher and you know how to operate it.
 - B. The fire is small and contained in the area where it started.
 - C. The fire department has been called.
 - D. You can fight the fire with your back to an exit.
- * Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

CAUTION ⚠

1. For indoor use only.
2. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
3. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impeller, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
4. Do not use over cooking equipment greater than 60,000 BTU/hr. as the blower motor will shut down intermittently.
5. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
6. The bottom of the hood MUST NOT BE LESS than 24" and at a maximum of 30" above cooktop for best capture of cooking impurities.
7. Two installers are recommended because of the size of this hood.
8. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
9. Be careful when installing the decorative flue and hood, they may have sharp edges.
10. Please read specification label on product for further information and requirements.

INSTALLER: Leave this guide with the homeowner.

HOMEOWNER: Operation and maintenance information on page 2.

KENMORE LIMITED WARRANTY

When this appliance is installed, operated and maintained according to all supplied instructions, the following warranty coverage applies. To arrange for warranty service, call 1-800-4-MY-HOME® (1-800-469-4663).

• **For one year from the date of purchase**, any part of this product that fails due to a defect in material or workmanship will receive free repair or replacement if repair proves impossible. The length of this coverage does not apply to the finish of any painted or bright metal part.

• **For thirty days date of purchase**, any painted or bright metal part of this product will be replaced free of charge if its finish is defective in material or workmanship.

All warranty coverage is void if this product is ever used for other than private household purposes.

This warranty covers only defects in material and workmanship, and will NOT pay for:

1. Consumable parts that can wear out from normal use, including but not limited to filters, belts, light bulbs, and bags.
2. A service technician to instruct the user in correct product installation, operation or maintenance.
3. A service technician to clean or maintain this product.
4. Damage to or failure of this product if it is not installed, operated or maintained according to the all instructions supplied with the product.
5. Damage to or failure of this product resulting from accident, abuse, misuse or use for other than its intended purpose.
6. Damage to or failure of this product caused by the use of detergents, cleaners, chemicals or utensils other than those recommended in all instructions supplied with the product.
7. Damage to or failure of parts or systems resulting from unauthorized modifications made to this product.

Disclaimer of implied warranties; limitation of remedies

Customer's sole and exclusive remedy under this limited warranty shall be product repair as provided herein. Implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year or the shortest period allowed by law. Sears shall not be liable for incidental or consequential damages. Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitation on the duration of implied warranties of merchantability or fitness, so these exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

**Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179**

OPERATION

CONTROLS



This hood is operated using (5) pushbuttons on the front of the hood canopy.

The fan OFF pushbutton turns the fan off.

The fan low, medium and high speed pushbuttons turn the fan on to three different speed settings.

The light pushbutton turns the lights on and off.

LIGHT BULBS

CAUTION ⚠️ **Bulbs may be hot. Always allow bulbs to cool down before removing them.**

This range hood requires two incandescent bulbs (Type B10, 120V, 40W Max, candelabra).

To install or change bulbs:

1. Remove grease filter by pushing in the metal latch and tilting filter down.
2. If non-duct filter is installed, remove filter by turning filter mounting tabs.
3. Remove and discard bulb. Replace with new bulb.
4. Re-install non-duct filter (if applicable).
5. Re-install grease filter.

Safety

Warranty

Operation

Cleaning

Installation

Service Parts

CLEANING

Proper maintenance of the Range Hood will assure proper performance of the unit.

MOTOR

The motor is permanently lubricated and never needs oiling. If the motor bearings make excessive or unusual noise, replace the motor with the exact service motor. The impeller should also be replaced.

GREASE FILTER

The grease filter should be cleaned frequently. Use a warm dishwashing detergent solution. Grease filter is dishwasher safe. Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filter may occur if using phosphate detergents, or as a result of local water conditions - but this will not affect filter performance. This discoloration is not covered by the warranty.

Remove grease filter by pushing in on the metal latch tab. This will disengage the filter from the hood. Tilt the filter downward and remove.

NON-DUCTED RECIRCULATION FILTER

The non-ducted recirculation filter should be changed every 6 months. Replace more often if your cooking style generates extra grease, such as frying and wok cooking. Turn the filter mounting tabs to remove filter and replace.

STAINLESS STEEL CLEANING

DO:

- Regularly wash with clean cloth or rag soaked with warm water and mild soap or liquid dish detergent.
- Always clean in the direction of original polish lines.
- Always rinse well with clear water (2 or 3 times) after cleaning. Wipe dry completely.
- You may also use a specialized household stainless steel cleaner.

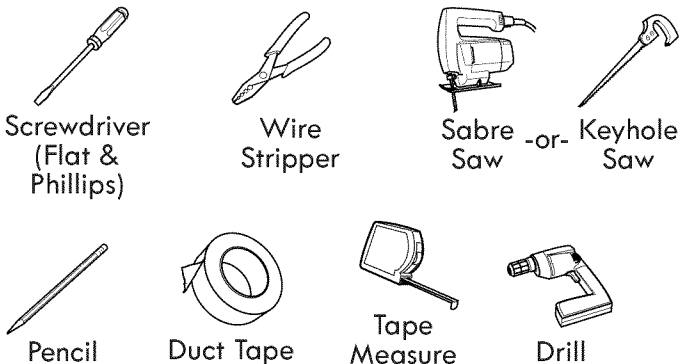
DON'T:

- Use any steel or stainless steel wool or any other scrapers to remove stubborn dirt.
- Use any harsh or abrasive cleansers.
- Allow dirt to accumulate.
- Let plaster dust or any other construction residues reach the hood. During construction/renovation, cover the range hood to make sure no dust sticks to the stainless steel surface.

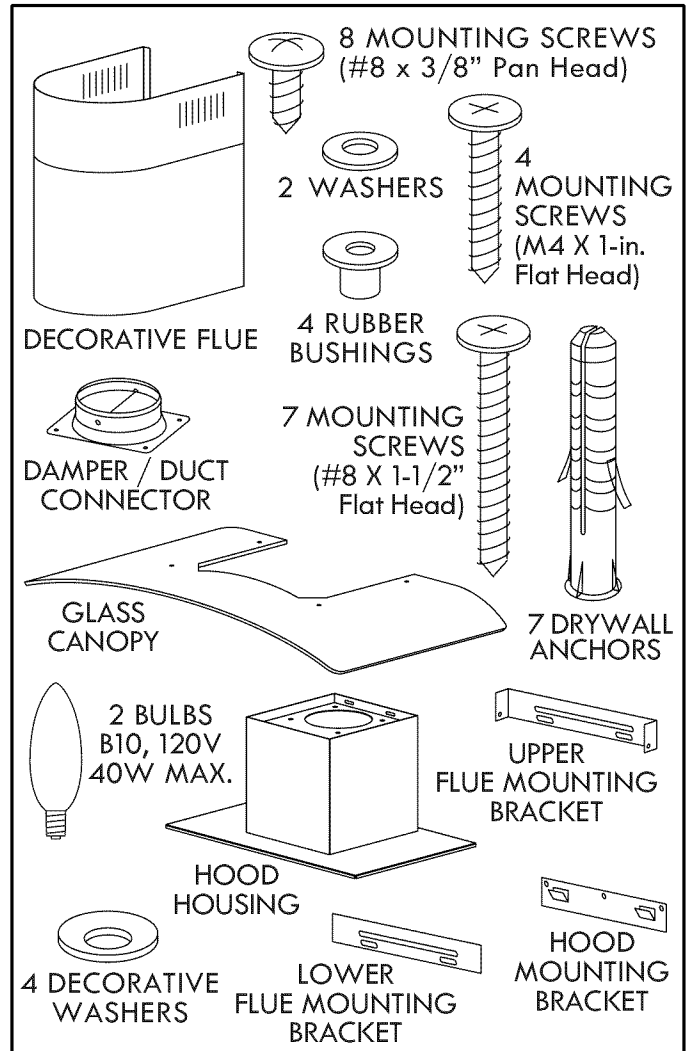
Avoid: When choosing a detergent

- Any cleaners that contain bleach will attack stainless steel
- Any products containing: chloride, fluoride, iodide, bromide will deteriorate surfaces rapidly.
- Any combustible products used for cleaning such as acetone, alcohol, ether, benzol, etc., are highly explosive and should never be used close to a range.

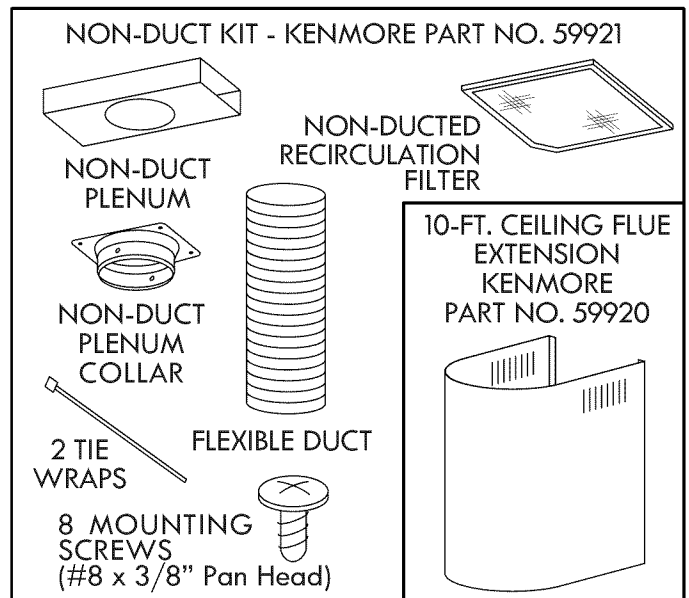
TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION



PARTS INCLUDED WITH HOOD




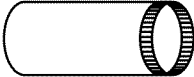



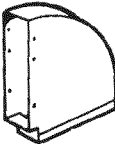
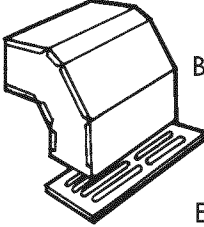
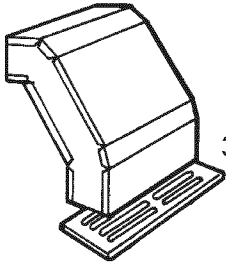
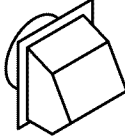
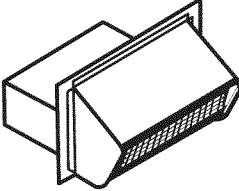
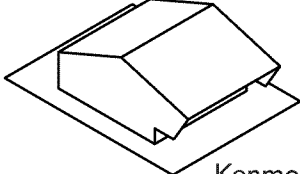
PARTS NOT INCLUDED WITH HOOD*



* Parts Not Included With Hood" are available by calling 1-800-4-MY-HOME®

EQUIVALENT DUCT LENGTH CHART

Kenmore range hoods are designed to perform efficiently when attached to long runs of duct. As a point of reference, this hood will function at approximately 80% of its rated air flow when 150 equivalent feet of 6" round ductwork is attached. Use this chart to calculate the equivalent duct length of your system.

 <p>Broan Model 401 Straight Duct 3 1/4-in. x 10-in. x 2-ft. long Equivalent length 2 ft.</p>  <p>Broan Model 406 Straight Duct 6-in. round x 2-ft. long Equivalent length 2 ft.</p>  <p>Broan Model 419 6-in. Round Elbow Equivalent length 8 ft.</p>  <p>Kenmore Model 59581 3 1/4-in. x 10-in. to 6-in. Round Transition Equivalent length 5.5 ft.</p>	 <p>Broan Model 428 3 1/4-in. x 10-in. Right-angle Elbow Equivalent length 8.5 ft.</p>  <p>Broan Model 429 3 1/4-in. x 10-in. Right-angle Flat Elbow Equivalent length 24 ft.</p>  <p>Broan Model 430 3 1/4-in. x 10-in. Right-angle Short Eave Elbow Equivalent length 15 ft.</p>  <p>Broan Model 431 3 1/4-in. x 10-in. Right-angle Long Eave Elbow Equivalent length 15 ft.</p>	 <p>Kenmore Model 59691 6-in. Round Wall Cap Equivalent length 34 ft. (6-ft. w/o damper)</p>  <p>Kenmore Model 59391 3 1/4-in. x 10-in. Wall Cap Equivalent length 45 ft. (7-ft. w/o damper)</p>  <p>Kenmore Model 59091 Roof Cap (accepts 7-in. round or 3 1/4-in. x 10-in. duct) Equivalent length 30 ft. (7-ft. w/o damper)</p>
--	---	---

Kenmore Model Ducting Accessories are available by calling
1-800-4-MY-HOME®
Broan Model Ducting Accessories are available by calling
1-800-558-1711.

Safety

Warranty

Operation

Cleaning

Installation

Service Parts

INSTALL THE DUCTWORK

WARNING

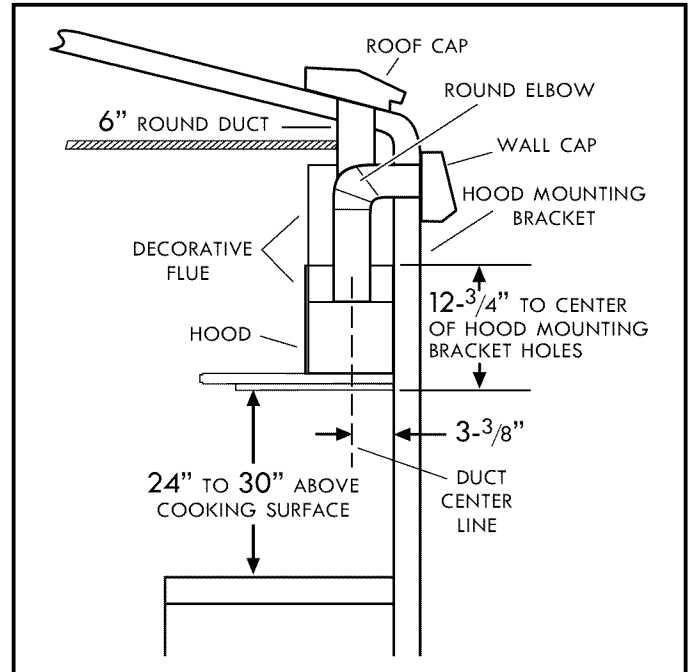
To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

1. Decide where the ductwork will run between the hood and the outside.
2. A straight, short duct run will allow the hood to perform most efficiently.
3. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for best performance with longer duct runs.
4. Install a wall cap or roof cap. Connect round metal ductwork to cap and work back towards the hood location. Use duct tape to seal the joints between ductwork sections.

The minimum hood distance above cooktop **MUST NOT BE LESS** than 24".

A maximum of 30" above cooktop is highly recommended for best capture of cooking impurities.

Distances over 30" are at the installer and users discretion; providing that the ceiling height permits.



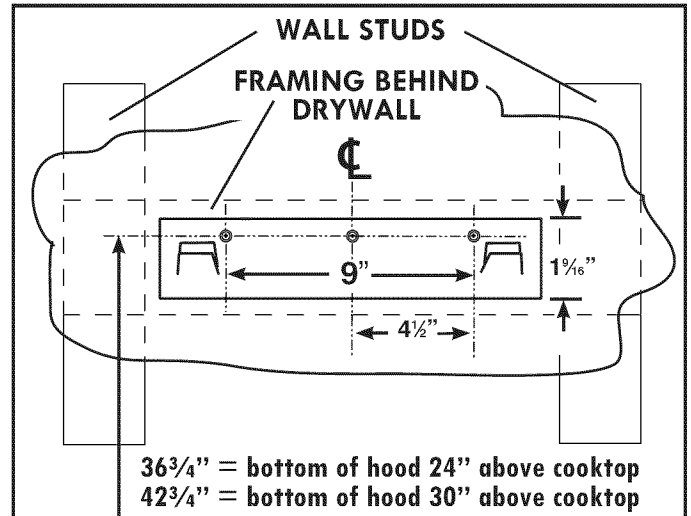
INSTALL MOUNTING BRACKET

1. Construct wood wall framing that is flush with interior surface of wall studs.

Make sure:

- a) the framing is centered over installation location.
 - b) the height of the framing will allow the mounting bracket to be secured to the framing within the dimensions shown.
2. After wall surface is finished, carefully center and level the hood mounting bracket and secure it to wall framing with (3) #8 x 1-1/2" mounting screws. Tighten the screws completely.

Note: Do not use drywall anchors.



36³/₄" = bottom of hood 24" above cooktop
42³/₄" = bottom of hood 30" above cooktop

MOUNTING BRACKET LOCATION (ABOVE 36" HIGH COOKTOP)

CEILING HEIGHT	DUCT METHOD	HOOD DISTANCE ABOVE 36" COOK TOP (SEE NOTE 1)						
		24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
		MOUNTING BRACKET LOCATION ABOVE 36" HIGH COOK TOP						
8 FEET	DUCTED OR NONDUCTED	36-3/4"	37-3/4"	38-3/4"	39-3/4"	40-3/4"	41-3/4"	42-3/4"
9 FEET	DUCTED OR NONDUCTED	36-3/4" *	37-3/4" *	38-3/4" *	39-3/4" *	40-3/4" *	41-3/4" *	42-3/4" *

* WITH OPTIONAL FLUE EXTENSION - PART NUMBER 59920.

NOTES:

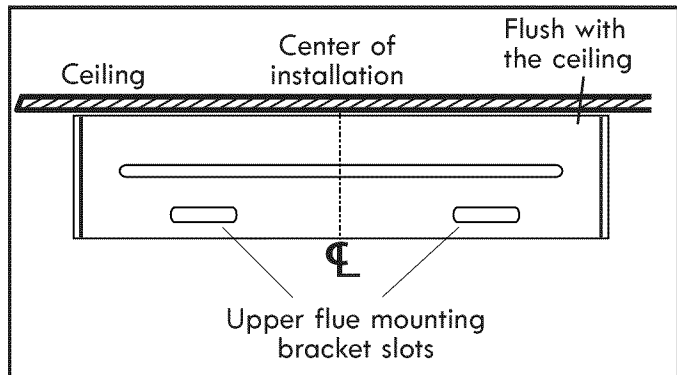
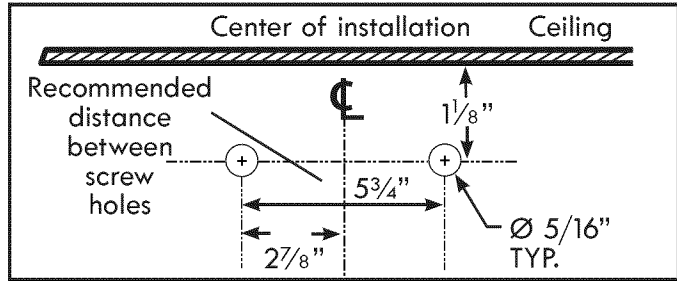
Minimum hood distance above cooktop must not be less than 24".

A maximum of 30" above the cooktop is highly recommended for best capture of cooking impurities.

Distances over 30" above the cooktop are at the installer's and user's discretion - providing that ceiling height and flue length permit.

INSTALL UPPER FLUE MOUNTING BRACKET

1. If a framing member is not present, drill two $\frac{5}{16}$ " diameter holes where shown. Insert dry-wall anchors into the holes.
2. Center the bracket over the hood location and flush with the ceiling. Make sure that the slots of the upper flue bracket are at the bottom. Secure the upper flue bracket to the wall using (2) #8 x $1\frac{1}{2}$ " mounting screws.
3. Tighten the screws completely. Make sure that the bracket is tight against the wall.

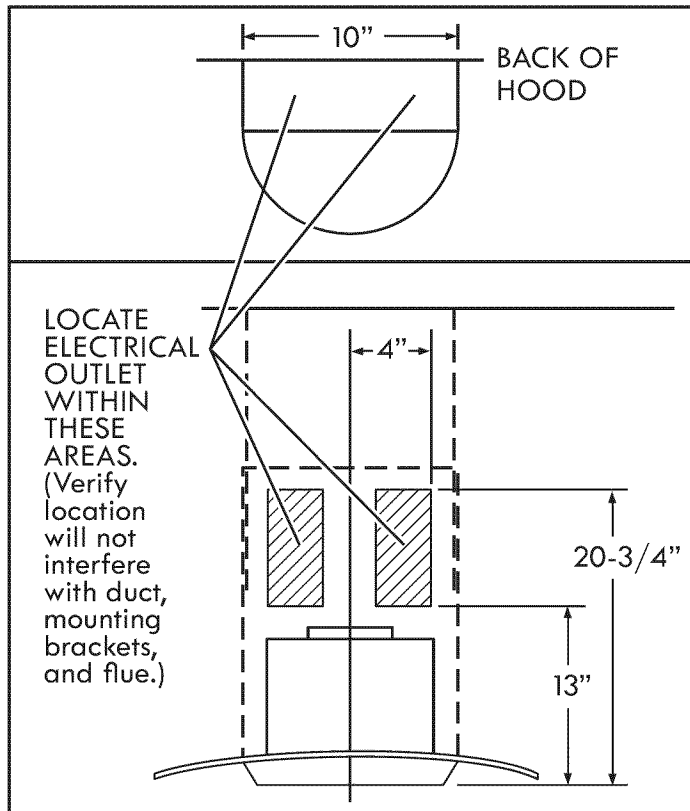


INSTALL THE WIRING

1. 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 having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

2. Position the electrical outlet within the space covered by the decorative flue and where it will not interfere with the round duct. Make sure the outlet does not interfere with the mounting bracket fastening area, ductwork, or where the decorative flue touches the wall.



Safety

Warranty

Operation

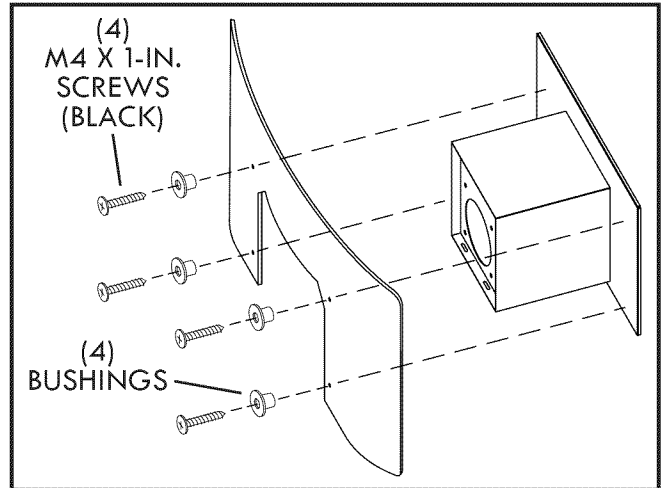
Cleaning

Installation

Service Parts

INSTALL CURVED GLASS PLATE

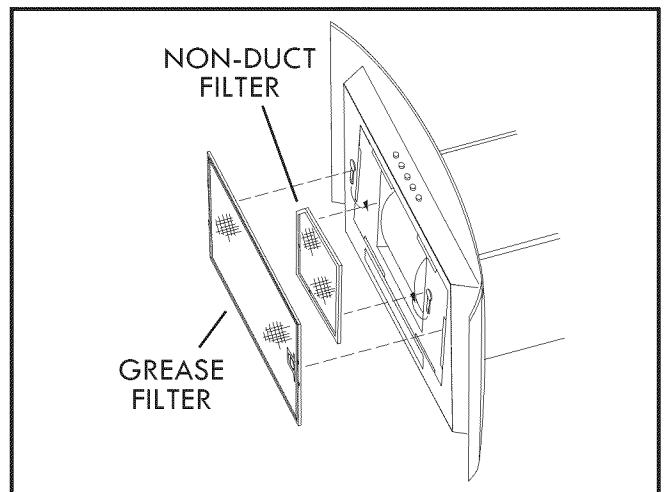
1. Place range hood body on its back, with controls facing up. Place cardboard under hood to protect countertop or table finish.
2. Position the curved plate glass over the range hood body as shown.
3. Install rubber bushings into all (4) holes of the glass.
4. Place a plastic decorative washer onto (4) M4 x 1-in. flathead mounting screw.
5. Align holes in glass with holes in the range hood body. Install and fasten (4) black, flat-head screws with decorative washers through rubber bushings and into the range hood body.
6. Hand-tighten screws, but do not overtighten.



INSTALL BULBS

1. Remove the grease filter by pushing in the metal latch tab. Pull filter out to remove.
2. Install (2) Type B10, 40-Watt maximum, incandescent candelabra bulbs (included).

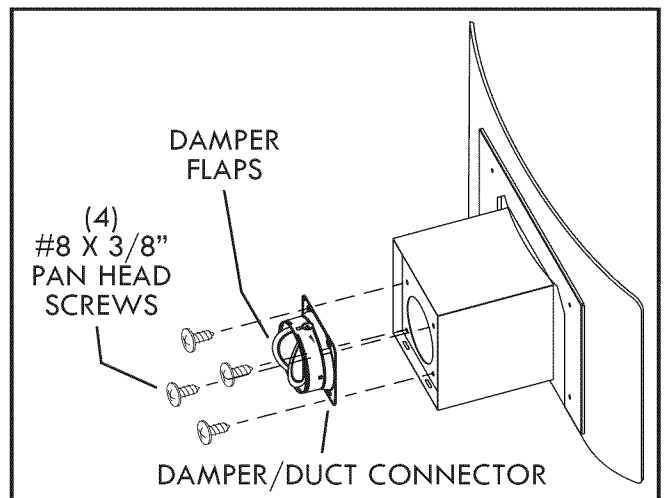
Note: When replacing bulbs, remove the non-ducted filter (if installed) to ease lamp installation.



INSTALL DUCT CONNECTOR

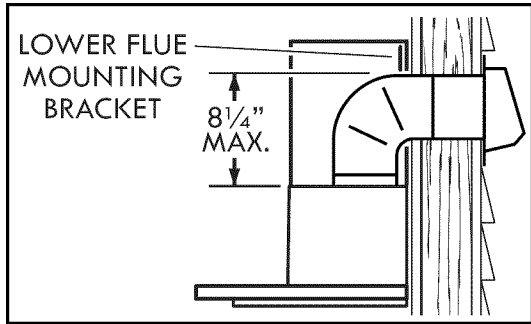
1. Install damper/duct connector to top of hood using (4) #8 x 3/8" pan head mounting screws.

Note: Damper flaps must be removed and discarded for non-ducted installations.

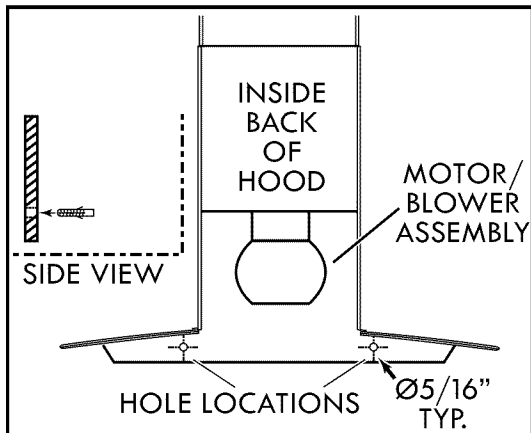


INSTALL THE HOOD (HORIZONTALLY DUCTED HOODS ONLY)

1. DO NOT REMOVE the protective plastic film covering the decorative flues at this time.

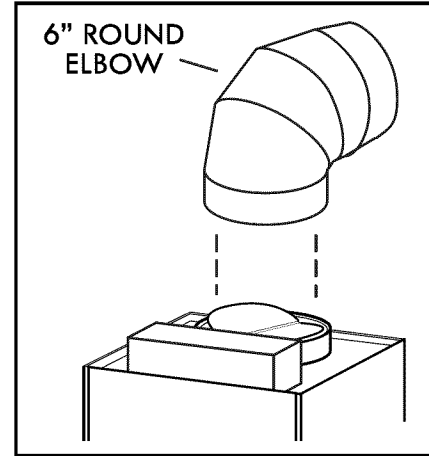


2. Make sure there will be adequate clearance between top of hood and lower flue mounting bracket for ductwork. Elbow must be located below lower flue mounting bracket.
3. Align the hood and center it above the hood mounting bracket. Gently lower the hood until it securely engages the bracket.

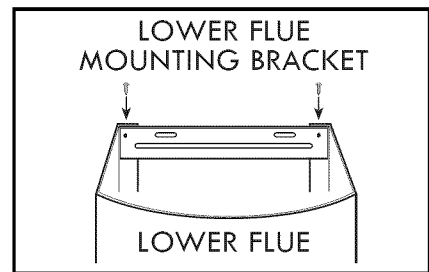


4. If a framing member is not present: With the hood hanging in place, drill through both holes located in the inside lower back of hood using a 5/16" drill bit. Insert the included drywall anchors into the drilled holes (one for each hole).
5. Install (2) washers and (2) #8 x 1 1/2" mounting screws through the back of the hood and into the drywall anchors. Verify that the hood is centered and leveled. Tighten all screws completely.

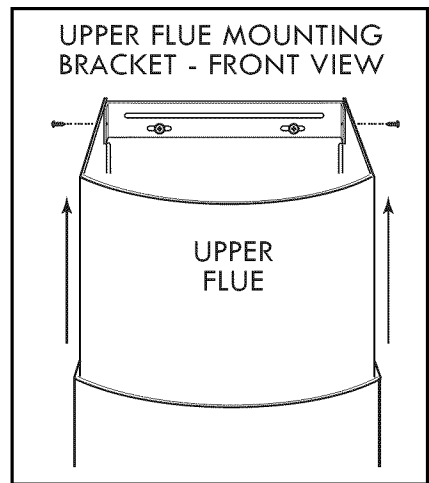
6. Measure and install 6" round metal ductwork to roof cap or wall cap and 90° elbow over duct collar on hood. Use duct tape to make all joints secure and air tight.
7. Plug hood power cord into the outlet.



8. Remove the upper flue from inside the lower flue. Install the lower flue bracket to the lower flue using (2) flue bracket screws (#8 x 3/8"). Ensure that the bracket is positioned inside of the lower flue flanges - with the slots on top. Carefully replace the upper flue inside the lower flue. Remove protective plastic film covering the lower flue only.
9. Carefully place both flues into the recessed area of hood top.



10. Slide the upper flue upward until it is aligned with its upper flue mounting bracket. The bracket should be inside the flue. Secure the upper flue to the upper flue mounting bracket using (2) #8 x 3/8" mounting screws.



11. Remove protective plastic film covering the upper flue and the hood.
12. Reinstall grease filter by aligning rear filter tab with slot in the hood, push in the metal latch tab, push filter into position and release. Make sure filter is securely engaged after installation.

Safety

Warranty

Operation

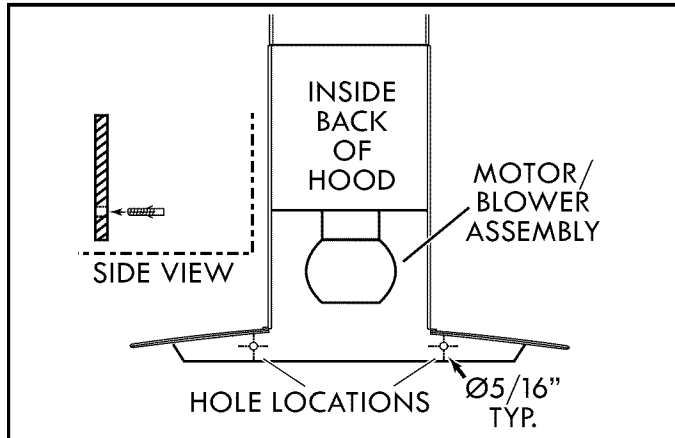
Cleaning

Installation

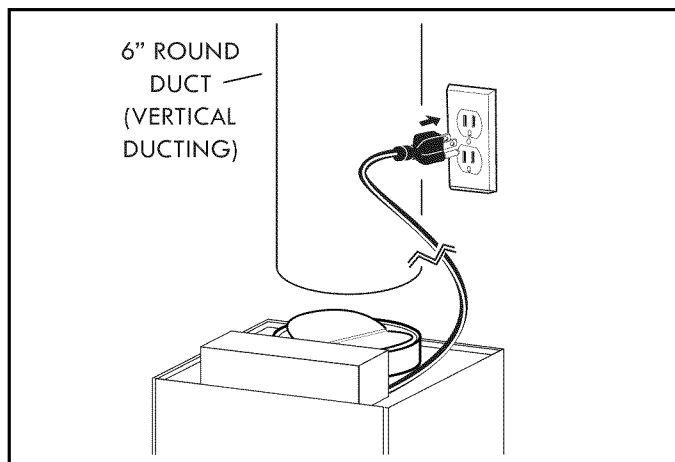
Service Parts

INSTALL THE HOOD (VERTICALLY DUCTED HOODS ONLY)

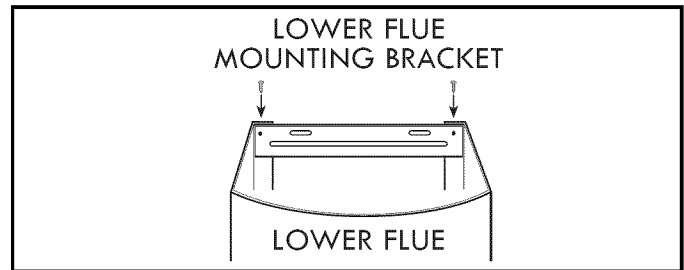
1. DO NOT REMOVE the protective plastic film covering the decorative flues at this time.
2. Align the hood and center it above the hood mounting bracket. Gently lower the hood until it securely engages the bracket.



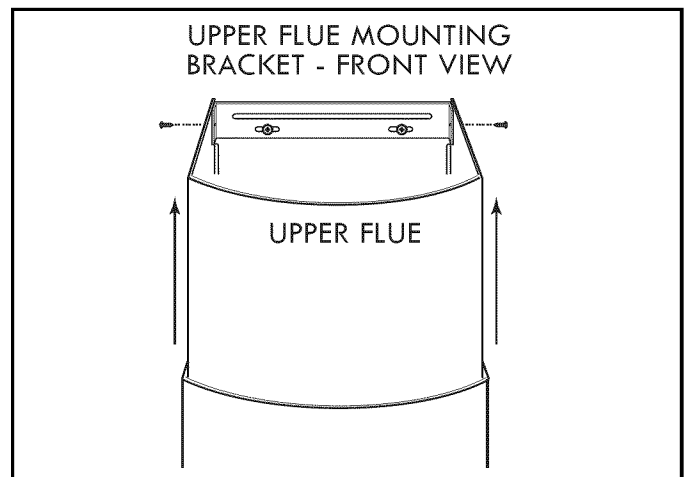
3. If a framing member is not present: With the hood hanging in place, drill through both holes located in the inside lower back of hood using a 5/16" drill bit. Insert the included drywall anchors into the drilled holes (one for each hole).
4. Install (2) washers and (2) #8 x 1 1/2" mounting screws through the back of the hood and into the drywall anchors. Verify that the hood is centered and leveled. Tighten all screws completely.



5. Measure and cut metal ductwork. Set ductwork aside.
6. Plug hood power cord into the outlet.



7. Remove the upper flue from inside the lower flue. Install the lower flue bracket to the lower flue using (2) flue bracket screws (#8 x 3/8"). Ensure that the bracket is positioned inside of the lower flue flanges - with the slots on top. Carefully replace the upper flue inside the lower flue. Remove protective plastic film covering the lower flue only.
8. Place both flues into the recessed area of hood top.
9. Carefully rotate bottom of flue assembly out and slide metal duct section into flue assembly.

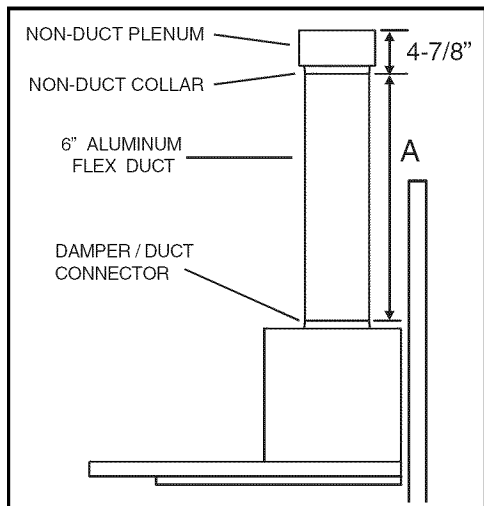


10. Connect duct section to duct connector and duct rough-in. Use duct tape to make sure all joints are secure and air tight.
11. Slide the upper flue upward until it is aligned with its upper flue mounting bracket. The bracket should be inside the flue. Secure the upper flue to the upper flue mounting bracket using (2) #8 x 3/8" mounting screws.
12. Remove protective plastic film covering the upper flue and the hood.
13. Reinstall grease filter by aligning rear filter tab with slot in the hood, push in the metal latch tab, push filter into position and release. Make sure filter is securely engaged after installation.

INSTALL THE HOOD (NON-DUCTED HOODS ONLY)

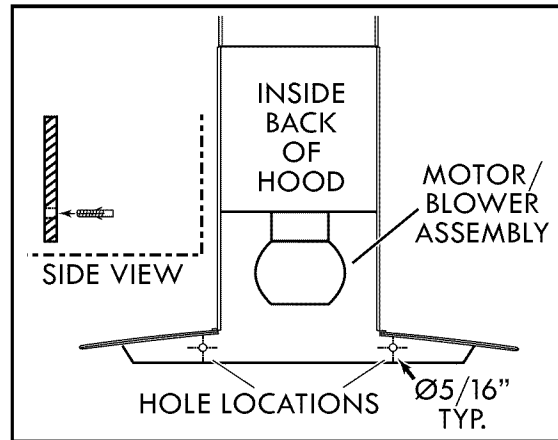
Note: Purchase Non-Duct Kit, Kenmore part number 59921.

1. CAUTION: Use only expandable aluminum duct provided with non-duct kit.
2. Do not remove the protective plastic film covering the decorative flue at this time.
3. Remove damper flaps from damper/duct connector and discard flaps.



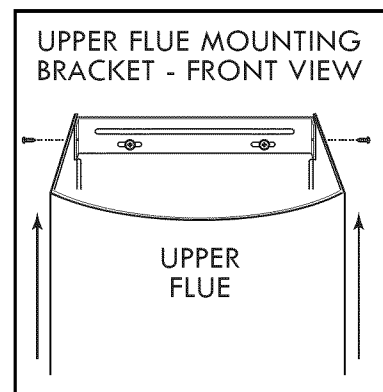
4. Attach non-duct collar to non-duct plenum using (4) #8 x 3/8" pan head screws.
5. Measure distance "A". Cut a length of flexible metal duct (extended) to this dimension.
6. Attach aluminum flexible duct to the damper / duct connector with a tie wrap.
7. Attach flexible duct to non-duct plenum collar and secure with tie wrap. Tape all joints with duct tape.
8. Remove protective plastic film covering the lower flue only.
9. Carefully place both flues into the recessed area of hood top.
10. Attach non-duct plenum with collar to upper flue using (4) #8 x 3/8" pan head screws.
11. Hold hood up close to wall mounting location and plug power cord into wall outlet.
12. Align the hood and center it above the hood mounting bracket. Gently lower the hood until it securely engages the bracket.

13. If a framing member is not present: With the hood hanging in place, drill through both holes located in the inside lower back of hood using a 5/16" drill bit. Insert the included drywall anchors into the drilled holes (one for each hole).

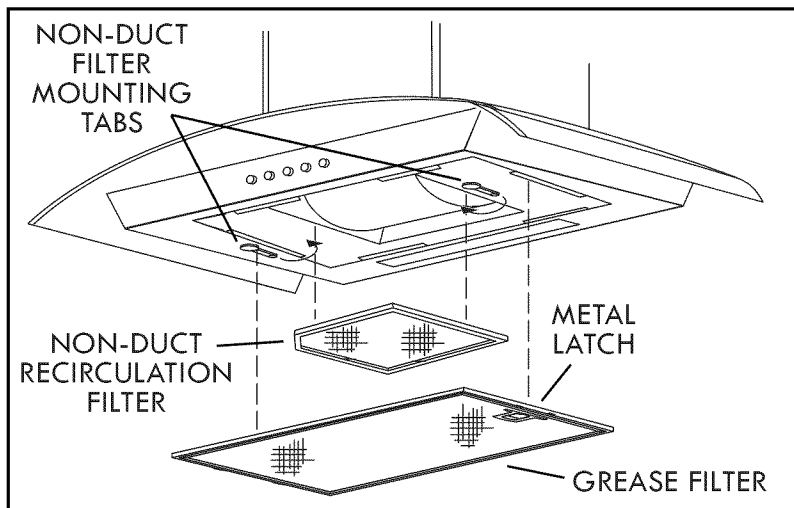


14. Install (2) washers and (2) #8 x 1-1/2" mounting screws through the back of the hood and into the drywall anchors. Verify that the hood is centered and leveled. Tighten all screws completely.

15. Slide up the upper flue until it is aligned with its mounting bracket. The bracket should be inside the flue. Secure the upper flue on the upper flue mounting bracket using (2) #8 x 3/8" mounting screws.



16. Remove protective plastic film covering the flue and the hood.



17. Install the non-duct recirculation filter as shown. Turn mounting tabs on hood to secure filter.
18. Reinstall grease filter by aligning rear filter tabs with slots in the hood. Push in the metal latch tab, push filter into position and release. Make sure filter is securely engaged after installation.

Safety

Warranty

Operation

Cleaning

Installation

Service Parts

INSTALL FLUE EXTENSION FOR 10-FT. CEILINGS

Note: 10-ft. ceilings require the purchase of a flue extension, Kenmore part number 59920.

1. Discard the upper flue (supplied with the hood) and replace it with the longer flue section.
2. Follow all steps shown in the section "INSTALL THE HOOD" for horizontal, vertical and non-ducted installations.

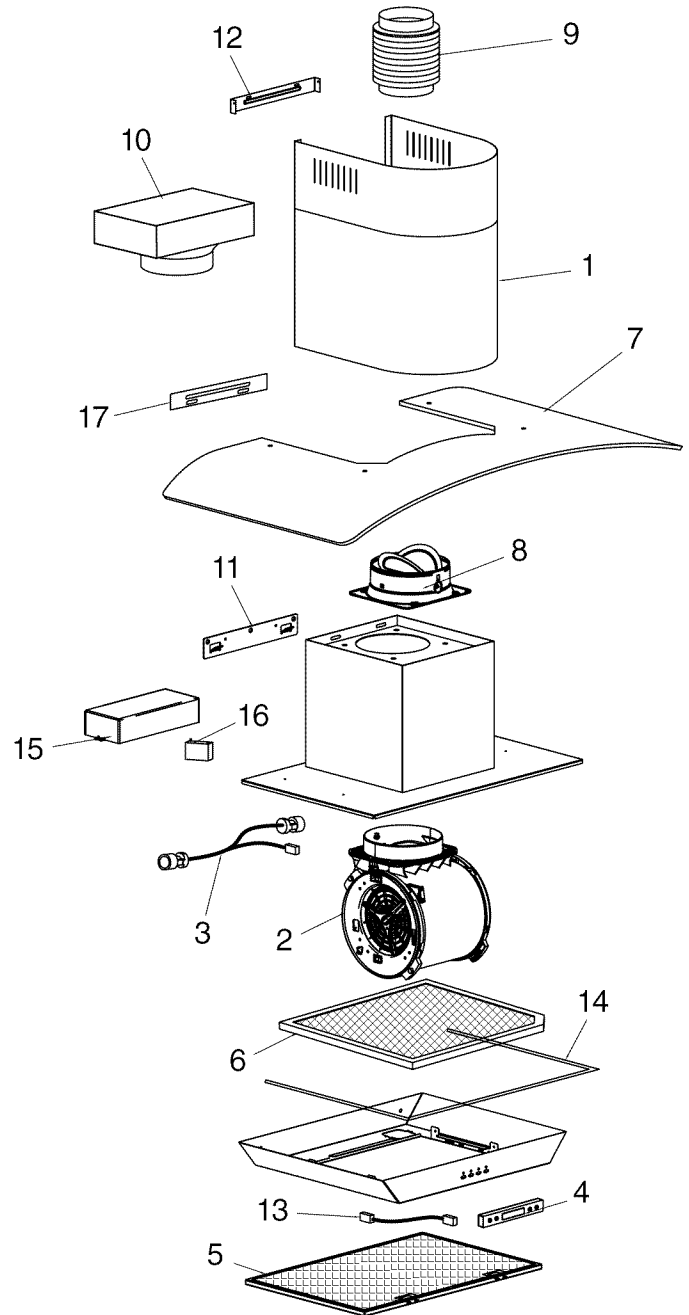
SERVICE PARTS

Models 233.5992*, 5993*

* = color number

KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	99527669	Decorative Upper and Lower Flues	1
2	99528334	Motor / Blower Assembly	1
3	99527659	Light Socket Assembly/Harness	1
4	99526976	User Interface Assembly	1
5	99527658	Aluminum Grease Filter	1
6	99527023	Non-Duct Recirculation Filter	1
7	99528335	Curved Glass Plate (30")	1
	99528336	Curved Glass Plate (36")	1
8	99526983	Damper / Duct Connector	1
9	99526984	6" Dia. Expandable Flexible Aluminum Duct	1
10	99527670	Non-Duct Plenum Assembly	1
11	99527685	Hood Mounting Bracket	1
12	99527686	Upper Flue Mounting Bracket	1
13	99527666	User Interface Cable	1
14	99528337	Trim	1
15	99527663	Plastic Cover	1
16	99527662	Capacitor	1
17	99527687	Lower Flue Mounting Bracket	1
	B02300264	40W, 120V, B10 Candelabra Bulb (not shown)	2
	99527664	Parts Bag (not shown)	1

Order service parts by Part No. - not by Key No.



LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ÍNDICE

SECCIÓN	PÁGINA
Instrucciones de seguridad.....	13
Garantía	14
Funcionamiento.....	14
Limpieza.....	15
Piezas incluidas con la campana.....	15
Piezas no incluidas con la campana	15
Herramientas necesarias	15

SECCIÓN.....	PÁGINA
Cuadro de equivalencias en la longitud de los ductos	16
Prepare la ubicación de la campana.....	17
Prepare la campana	18, 19
Conecte los cables	20
Instale la campana.....	20, 21, 22, 23
Piezas de servicio	23

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ SOLAMENTE PARA COCINAR EN CASA ⚠

ADVERTENCIA ⚠ ⚠

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, OBSERVE LO SIGUIENTE:

1. Use la unidad solo de la manera indicada por el fabricante. Si tiene preguntas, comuníquese con el fabricante a la dirección o al número telefónico que se incluye en la garantía.
2. Antes de dar servicio o limpiar la unidad, interrumpa el suministro eléctrico en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que la electricidad sea reanudada accidentalmente. Cuando no sea posible bloquear los medios de desconexión del servicio, fije firmemente una señal de advertencia (como una etiqueta) en un lugar visible del panel de servicio.
3. Solo personal calificado debe realizar el trabajo de instalación y el cableado eléctrico, de acuerdo con todos los códigos y las normas correspondientes, incluidos los códigos y las normas de construcción específicos sobre protección contra incendios.
4. Es necesario suficiente aire para que se lleve a cabo una combustión y una extracción adecuadas de los gases a través del tubo de humos (chimenea) del equipo quemador de combustible, con el fin de evitar el contratiro. Siga las directrices y las normas de seguridad del fabricante del equipo de calefacción, como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), la Sociedad Americana de Ingenieros en Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE), y las autoridades de los códigos locales.
5. Este producto podría tener bordes afilados. Trabaje con cuidado para evitar cortes y abrasiones durante la instalación y la limpieza.
6. Al cortar o perforar a través de la pared o del cielo raso, tenga cuidado de no dañar el cableado eléctrico ni otros servicios ocultos.
7. Los ventiladores con conductos siempre deben ventearse hacia el exterior.
8. Utilice únicamente conductos metálicos.
9. No use esta unidad junto con ningún otro dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
10. Esta unidad debe estar conectada a tierra.

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

1. Nunca deje desatendidas las unidades de la superficie cuando estén en ajustes altos de calor. Los alimentos en ebullición provocan derrames grasosos y con humo que se podrían inflamar. Caliente el aceite lentamente en ajustes de calor bajo o medio.
2. Siempre ENCIENDA la campana cuando esté cocinando a altas temperaturas o flameando alimentos (por ejemplo crepas Suzette, cerezas Jubilee, bistec con pimienta flameado).
3. Limpie frecuentemente los ventiladores. No permita la acumulación de grasa en el ventilador ni en los filtros.
4. Use una cacerola del tamaño adecuado. Siempre use utensilios de cocina que sean apropiados para el tamaño del elemento de la superficie.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES EN EL CASO DE QUE LA GRASA DE LA ESTUFA SE INCENDIE, SIGA LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES*:

1. APAGUE LAS LLAMAS con una tapa de ajuste exacto, una charola para galletas o una bandeja de metal, y después apague el quemador. PROCEDA CON CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. SI LAS LLAMAS NO SE APAGAN INMEDIATAMENTE, EVACÚE EL ÁREA Y LLAME AL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS.
 2. NUNCA LEVANTE UNA CACEROLA INCENDIADA, se puede quemar.
 3. NO USE AGUA ni toallas húmedas, ya que provocará una violenta explosión de vapor.
 4. Use un extintor SOLO si:
 - A. El extintor es clase ABC y usted sabe cómo usarlo.
 - B. El incendio es pequeño y está confinado al área en la que se inició.
 - C. Se ha llamado al departamento de bomberos.
 - D. Puede combatir el incendio teniendo la espalda orientada hacia una salida.
- * Basado en "Kitchen Fire Safety Tips" (Sugerencias para la seguridad contra incendios en la cocina) publicado por NFPA.

PRECAUCIÓN ⚠

1. Solo debe usarse bajo techo.
2. Solo para usarse como medio de ventilación general. No debe usarse para la extracción de materiales o vapores peligrosos o explosivos.
3. Para evitar daños a los cojinetes del motor y rotores ruidosos o desbalanceados, mantenga la unidad de potencia protegida contra rociados de yeso, polvos de construcción, etc.
4. No use equipo para cocinar mayor de 60,000 BTU/hr, pues el motor ventilador se apagará de manera intermitente.
5. Este motor de campana tiene una protección contra sobrecargas térmicas que automáticamente apagará el motor en caso de sobrecalentamiento. El motor reanudará su funcionamiento cuando se enfríe. Si el motor continúa apagándose y encendiéndose, solicite servicio para la campana.
6. La parte inferior de la campana NO DEBE ESTAR A MENOS de 24 pulg. (61 cm) y a un máximo de 30 pulg. (76.2 cm) por arriba de la estufa, para captar mejor las impurezas que surgen al cocinar.
7. Se recomienda que dos personas hagan la instalación debido al gran tamaño de esta campana.
8. Para reducir el riesgo de incendio y para descargar adecuadamente el aire, asegúrese de dirigir el aire hacia el exterior. No descargue el aire en espacios contenidos entre paredes o cielos rasos, ni en áticos, sótanos bajos ni en la cochera.
9. Tenga cuidado al instalar el tubo de humos decorativo y la campana; pueden tener bordes afilados.
10. Lea la etiqueta de especificaciones del producto para ver información y requisitos adicionales.

INSTALADOR: Deje esta guía con el dueño de la casa.

PROPIETARIO DE LA VIVIENDA: Instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en la página 13.

GARANTÍA LIMITADA DE KENMORE

Cuando este electrodoméstico es instalado, se hace funcionar y mantiene de acuerdo con todas las instrucciones incluidas, aplica la cobertura de la siguiente garantía. Para pedir servicio de garantía, llame al 1-800-4-MY-HOME® (1-800-469-4663).

• **Durante un año a partir de la fecha de compra**, toda pieza de este producto que falle debido a un defecto en material o en mano de obra recibirá gratis la reparación o el reemplazo, si se comprueba que es imposible la reparación. La vigencia de esta cobertura no se aplica al acabado de toda pieza pintada o de metal brillante.

• **Durante treinta días a partir de la fecha de compra**, toda pieza pintada o de metal brillante de este producto se reemplazará sin cargo alguno si el acabado tiene defectos en el material o la mano de obra. Toda cobertura de la garantía es nula si este producto se usa alguna vez para fines diferentes a los de una vivienda privada.

Esta garantía cubre únicamente defectos en material y mano de obra, y NO pagará:

1. Piezas consumibles que se desgasten por el uso normal que incluye, entre otros: filtros, correas, bombillas de luz y bolsas.
2. Un técnico de servicio para dar instrucciones al usuario sobre la instalación, funcionamiento o mantenimiento correctos del producto.
3. Un técnico de servicio para dar limpieza o mantenimiento a este producto.
4. Daños a este producto o falla del mismo si no se instala, funciona o mantiene de acuerdo con todas las instrucciones incluidas con el producto.
5. Daños a este producto o falla del mismo que sean resultado de accidente, abuso, mal uso o uso diferente a su propósito original.
6. Daños a este producto o falla del mismo ocasionados por el uso de detergentes, limpiadores, productos químicos o utensilios diferentes a los recomendados en todas las instrucciones incluidas con el producto.
7. Daños a piezas o sistemas o fallas de los mismos como resultado de modificaciones no autorizadas hechas a este producto.

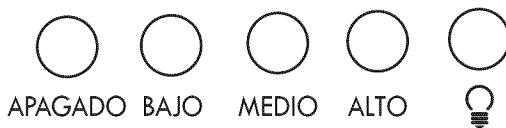
Exención de responsabilidad de garantías implícitas; limitación de recursos

El único y exclusivo recurso para el cliente según esta garantía limitada será la reparación del producto, tal como se dispone en la presente. Las garantías implícitas, que incluyen garantías de comercialización o aptitud para un fin en particular, están limitadas a un año o al periodo más breve que permita la ley. Sears no será responsable por daños incidentales o de consecuencia. Algunos estados y provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o de consecuencia, o la limitación a la duración de las garantías implícitas de comercialización o aptitud de uso, así que estas exclusiones o limitaciones tal vez no se apliquen a usted. Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían entre estados.

**Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179**

FUNCIONAMIENTO

CONTROLES



Esta campana funciona con cinco (5) botones que se encuentran al frente de la cubierta de la campana.

El botón OFF del ventilador apaga el ventilador.

Los botones de velocidad baja, media y alta del ventilador lo activan en tres ajustes de velocidad diferentes.

El botón de la lámpara enciende y apaga las lámparas.

BOMBILLAS

¡PRECAUCIÓN! Las bombillas podrían estar calientes. Siempre permita que se enfríen las bombillas antes de cambiarlas.

Esta campana requiere dos bombillas incandescentes (tipo B10, 120 V, 40 W máximo estilo candelabro).

Para instalar o cambiar las bombillas:

1. Quite el filtro de grasa empujando la cejilla metálica e inclinando hacia abajo el filtro.
2. Si tiene instalado el filtro sin conductos, quite el filtro girando las lengüetas de montaje del filtro.
3. Retire y deseche la bombilla. Reemplace con una bombilla nueva.
4. Reinstale el filtro sin conductos (si corresponde).
5. Reinstale el filtro de grasa.

Seguridad

Garantía

Funcionamiento

Limpieza

Instalación

Piezas de servicio

LIMPIEZA

El mantenimiento correcto de la campana de la estufa asegurará el funcionamiento adecuado de la unidad.

MOTOR

El motor está permanentemente lubricado y nunca necesitará ponerle aceite. Si los cojinetes del motor están haciendo ruido excesivo o inusual, reemplace el motor con el motor de servicio exacto. También debe reemplazar el impulsor.

FILTRO DE GRASA

El filtro de grasa se debe limpiar con frecuencia, utilice una solución tibia de detergente y agua. El filtro de grasa se puede lavar en el lavaplatos. Limpie los filtros completamente metálicos en el lavaplatos con un detergente sin fosfatos. El filtro se puede decolorar si se utilizan detergentes con fosfatos o como resultado de la condición del agua local, pero esto no afectará el desempeño del filtro. Esta decoloración no está cubierta por la garantía. Retire el filtro de grasa empujando la cejilla de cierre metálica. Esto desprenderá el filtro de la campana. Incline el filtro hacia abajo y quítelo.

FILTRO DE RECIRCULACIÓN PARA SISTEMAS SIN CONDUCTOS

El filtro de recirculación para sistemas sin conductos se debe cambiar cada 6 meses. Cámbielo con más frecuencia si su estilo de cocinar genera más grasa, como al freír y al cocinar en una sartén china de cuenco redondo. Gire las lengüetas de montaje del filtro para quitarlo y cámbielo.

LIMPIEZA DEL ACERO INOXIDABLE

COSAS QUE PUEDE HACER:

- Regularmente, lave con una tela o trapo limpio remojado con agua tibia y jabón o detergente líquido para platos.
- Siempre limpie en la dirección de las líneas originales de pulido.
- Siempre enjuague bien con agua limpia (2 o 3 veces) después de la limpieza. Séquelo por completo.
- También puede usar un limpiador casero especializado para acero inoxidable.

COSAS QUE NO DEBE HACER:

- Usar lana de acero o acero inoxidable ni algún otro tipo de raspador para quitar mugre difícil de sacar.
- Usar limpiadores fuertes ni abrasivos.
- Dejar que se acumule la mugre.
- Dejar que el polvo forme plastas ni que quede en la campana algún otro residuo de la construcción. Durante la construcción o la renovación, cubra la campana para estar seguro de que el polvo no se pegue a la superficie de acero inoxidable.

Evite: Al elegir un detergente

- Todo limpiador que contenga blanqueador, pues atacará al acero inoxidable.
- Todo producto que contenga: cloruro, fluoruro, yoduro, bromuro, pues deteriorará las superficies rápidamente.
- Todo producto combustible utilizado para la limpieza, como acetona, alcohol, éter, bencol, etc., pues son altamente explosivos y nunca se deben usar cerca de una estufa.

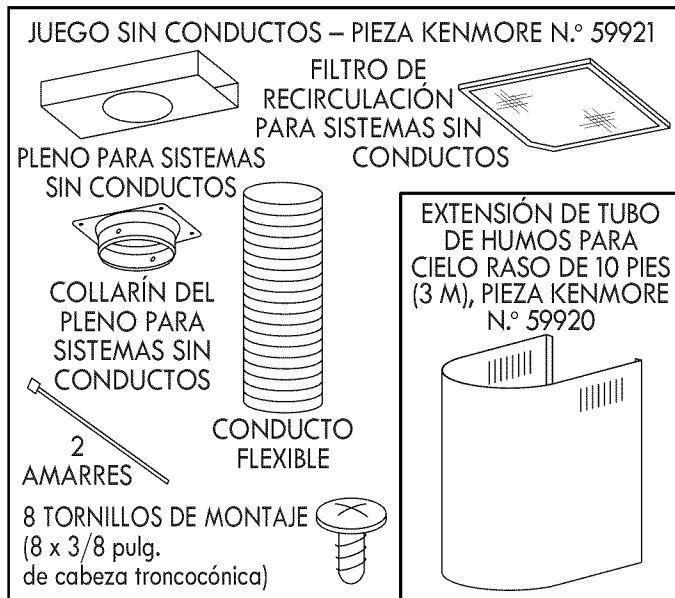
HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN



PIEZAS INCLUIDAS CON LA CAMPANA




PIEZAS NO INCLUIDAS CON LA CAMPANA*



* Las piezas no incluidas con la campana están disponibles llamando al 1-800-4-MY-HOME®

CUADRO DE LONGITUDES DE CONDUCTOS EQUIVALENTES


Las campanas Kenmore están diseñadas para brindar un desempeño eficiente cuando se conectan a tramos largos de conducto. Como punto de referencia, esta campana funcionará aproximadamente a 80% de su flujo de aire nominal cuando se conecten 150 pies (45.7 m) equivalentes de conducto redondo de 6 pulg. (15 cm). Use este cuadro para calcular la longitud equivalente de conductos de su sistema.



Conducto recto
Broan Modelo 401 de
3 ¼ x 10 pulg. (8.25 x 25.4 cm)
x 2 pies (61 cm) de largo.
Longitud equivalente de 2 pies
(61 cm).




Conducto recto redondo
Broan Modelo 406 de 6 pulg.
(15 cm) x 2 pies (61 cm) de
largo. Longitud equivalente
de 2 pies (61 cm).



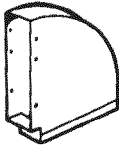
Codo redondo
Broan Modelo 419
de 6 pulg. (15 cm).
Longitud equivalente
de 8 pies (2.4 m).



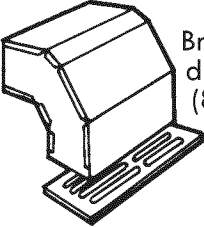
Transición
redonda Kenmore
Modelo 59381 de
3 ¼ x 10 pulg.
(8.25 x 25.4 cm)
a 6 pulg. (15 cm).
Longitud equivalente
de 5.5 pies (1.68 m).



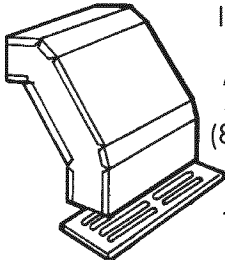
Codo en
ángulo recto
Broan Modelo 428
de 3 ¼ x 10 pulg.
(8.25 x 25.4 cm).
Longitud
equivalente de
8.5 pies (2.56 m).



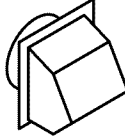
Codo plano en
ángulo recto
Broan Modelo 429
de 3 ¼ x 10 pulg.
(8.25 x 25.4 cm).
Longitud equivalente
de 24 pies (7.2 m).



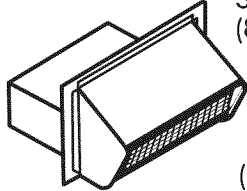
Codo de
alero corto en
ángulo recto
Broan Modelo 430
de 3 ¼ x 10 pulg.
(8.25 x 25.4 cm).
Longitud
equivalente de
15 pies (4.6 m).



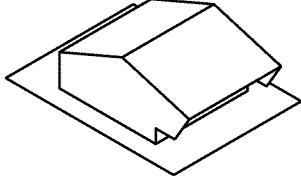
Codo de alero
largo en ángulo
recto Broan
Modelo 431 de
3 ¼ x 10 pulg.
(8.25 x 25.4 cm).
Longitud
equivalente de
15 pies (4.6 m).



Tapa redonda de
pared Kenmore
Modelo 59691 de
6 pulg. (15 cm).
Longitud equivalente
de 34 pies (10.4 m)
(6 pies [1.8 m] sin
regulador de tiro).



Tapa de pared
Kenmore Modelo
59391 de
3 ¼ x 10 pulg.
(8.25 x 25.4 cm).
Longitud
equivalente
de 45 pies
(13.7 m)
(7 pies [2.1 m]
sin regulador de tiro).



Tapa de techo
Kenmore Modelo 59091
(acepta conducto redondo
de 7 pulg. (17.8 cm) o de
3 ¼ x 10 pulg. (8.25 x 25.4 cm).
Longitud equivalente de
30 pies (9.15 m) (7 pies [2.1 m]
sin regulador de tiro).

Los accesorios para conductos modelo Kenmore están disponibles
llamando al 1-800-4-MY-HOME®
Los accesorios para conductos modelo Broan están disponibles
llamando al 1-800-558-1711.

Seguridad

Garantía

Funcionamiento

Limpieza

Instalación

Piezas de servicio

INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CONDUCTOS

ADVERTENCIA

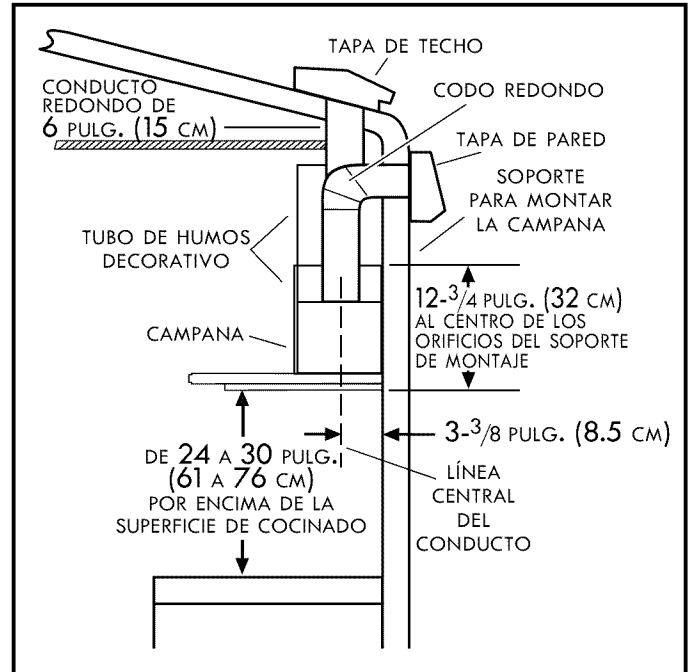
Para reducir el riesgo de incendio, use solamente conductos metálicos.

1. Decida dónde instalará el conducto entre la campana y el exterior.
2. Un conducto recto y corto permitirá que la campana funcione más eficientemente.
3. Los tramos largos de conductos, codos y transiciones reducirán el desempeño de la campana. Use tan pocos de ellos como sea posible. Es posible que se requieran conductos más grandes para un mejor funcionamiento con tramos más largos de conductos.
4. Instale una tapa de pared o de techo. Conecte un conducto metálico redondo en la tapa y trabaje hacia atrás, hacia la ubicación de la campana. Use cinta para conductos para sellar las uniones entre las secciones de conductos.

La distancia mínima de la campana sobre la superficie de la estufa NO DEBE SER MENOR de 24 pulg. (61 cm).

Se recomienda enfáticamente una distancia máxima de 30 pulg. (76 cm) sobre la superficie de la estufa para capturar mejor las impurezas resultantes del cocinado.

Utilizar distancias superiores a las 30 pulg. (76 cm) queda a discreción del usuario y del instalador, siempre y cuando lo permita la altura del cielo raso.



INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE

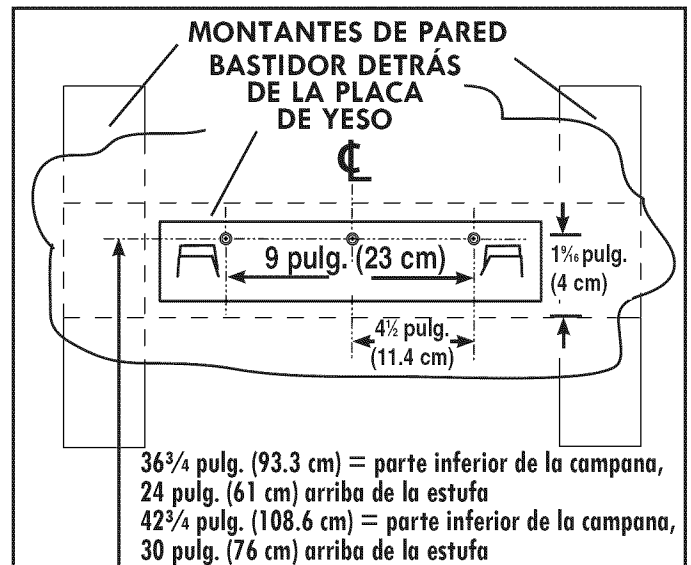
1. Construya un bastidor de madera en la pared que quede al ras de la superficie interior de los montantes de la pared.

Asegúrese de que:

- a) el bastidor esté centrado en el lugar de la instalación.
- b) la altura del bastidor permita fijar el soporte de montaje en el bastidor dentro de las dimensiones mostradas.

2. Después de terminar con la superficie de la pared, centre y nivele con cuidado el soporte de montaje de la campana, y asegúrelo al bastidor de la pared con tres (3) tornillos de montaje de 8 x 1-1/2 pulg. Apriete totalmente los tornillos.

Nota: No use anclas para placa de yeso.



36 3/4 pulg. (93.3 cm) = parte inferior de la campana, 24 pulg. (61 cm) arriba de la estufa
42 3/4 pulg. (108.6 cm) = parte inferior de la campana, 30 pulg. (76 cm) arriba de la estufa

UBICACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE (POR ENCIMA DE 36 PULG. (90 CM) SOBRE LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA)

ALTURA DEL CIELO RASO	CONFIGURACIÓN	DISTANCIA DE LA CAMPANA POR ENCIMA DE 36 PULG. (90 CM) SOBRE LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA (VEA LA NOTA 1)						
		24 pulg. (61 cm)	25 pulg. (63.5 cm)	26 pulg. (66 cm)	27 pulg. (68.6 cm)	28 pulg. (71.1 cm)	29 pulg. (73.7 cm)	30 pulg. (76.2 cm)
		UBICACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE POR ENCIMA DE 36 PULG. (91.4 CM) SOBRE LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA						
8 PIES (2.4 m)	CON CONDUCTO O SIN CONDUCTO	36-3/4 pulg. (93.3 cm)	37-3/4 pulg. (95.9 cm)	38-3/4 pulg. (98.4 cm)	39-3/4 pulg. (101 cm)	40-3/4 pulg. (103.5 cm)	41-3/4 pulg. (106 cm)	42-3/4 pulg. (108.6 cm)
9 PIES (2.7 m)	CON CONDUCTO O SIN CONDUCTO	36-3/4* pulg. (93.3 cm)	37-3/4* pulg. (95.9 cm)	38-3/4* pulg. (98.4 cm)	39-3/4* pulg. (101 cm)	40-3/4* pulg. (103.5 cm)	41-3/4* pulg. (106 cm)	42-3/4* pulg. (108.6 cm)

NOTAS:

La distancia mínima de la campana sobre la superficie de la estufa no debe ser menor de 24 pulg. (61 cm).

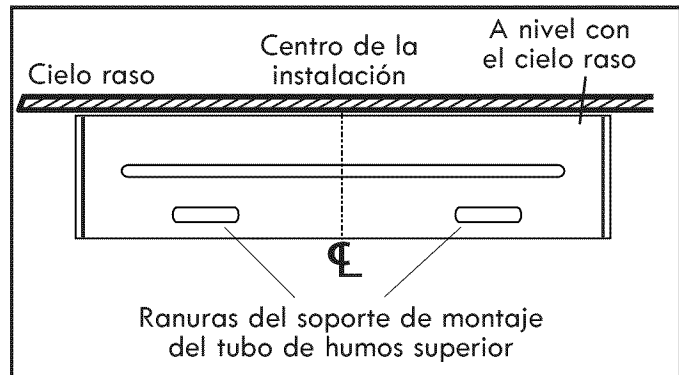
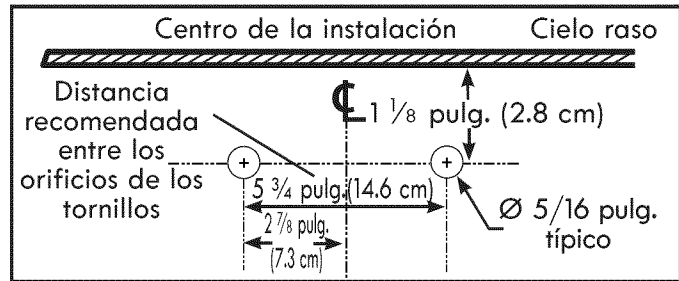
Se recomienda enfáticamente una distancia máxima de 30 pulg. (76 cm) sobre la superficie de la estufa para la mejor captura de las impurezas resultantes del cocinado.

Las distancias mayores de 30 pulg. (76 cm) sobre la superficie de la estufa se dejan a criterio de la persona que hace la instalación y del usuario, siempre y cuando la altura del cielo raso y la longitud del tubo de humos lo permitan.

* CON LA EXTENSIÓN DE CHIMENEA OPCIONAL - PIEZA NÚMERO 59920

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE DEL TUBO DE HUMOS SUPERIOR

1. Si falta una pieza del bastidor, perfora dos orificios de $\frac{5}{16}$ pulg. de diámetro donde se muestra. Inserte los taquetes para placa de yeso en los orificios.
2. Centre el soporte sobre la ubicación de la campana y a nivel con el cielo raso. Asegúrese de que las ranuras del soporte del tubo de humos superior estén en la parte inferior. Fije el soporte del tubo de humos superior a la pared utilizando dos (2) tornillos de montaje $8 \times 1 \frac{1}{2}$ pulg.
3. Apriete totalmente los tornillos. Asegúrese de que el soporte esté apretado contra la pared.



Seguridad

Garantía

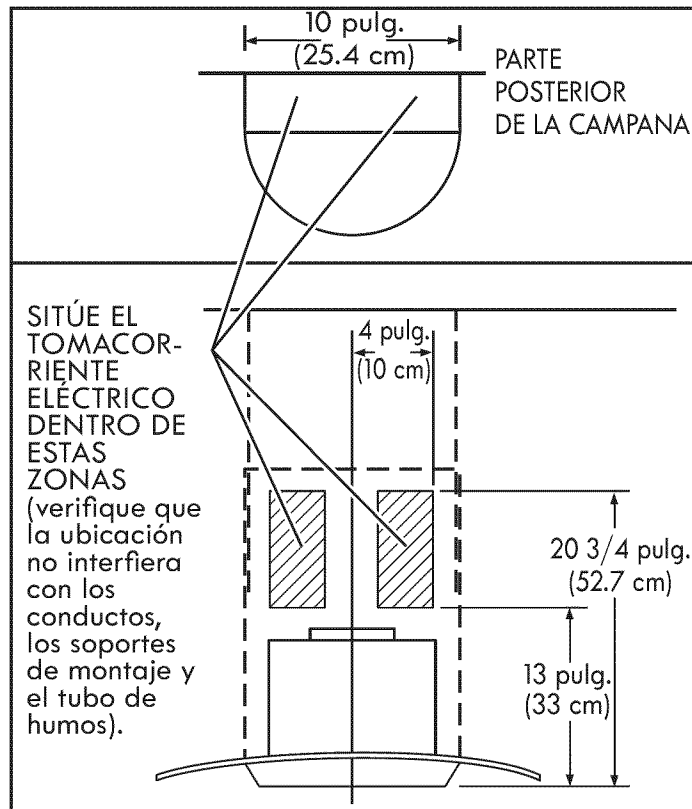
Funcionamiento

INSTALE EL CABLEADO

1. INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA A TIERRA

Este aparato debe estar conectado a tierra. En caso de un corto circuito eléctrico, la puesta a tierra reduce el riesgo de una descarga eléctrica al suministrar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cordón que tiene un cable con una clavija a tierra. La clavija debe conectarse a un tomacorriente que esté instalado y conectado a tierra adecuadamente.

2. Coloque el tomacorriente eléctrico dentro del espacio cubierto por el tubo de humos decorativo y donde no interfiera con el conducto redondo. Asegúrese de que el tomacorriente no interfiera con el área de sujeción del soporte de montaje, los conductos o donde el tubo de humos decorativo toque la pared.



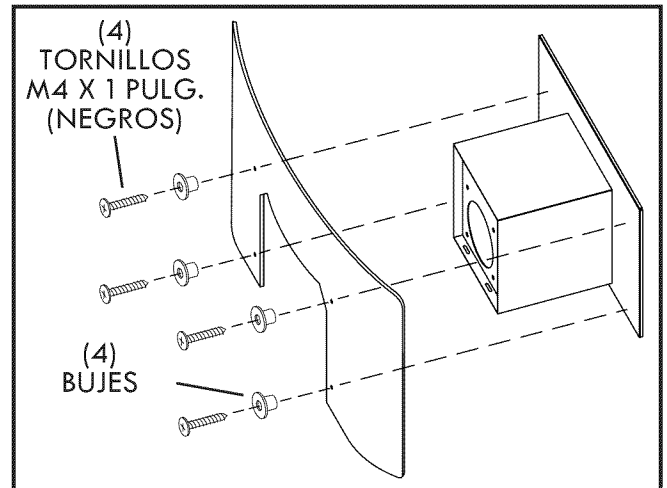
Limpieza

Instalación

Piezas de servicio

INSTALE LA PLACA DE VIDRIO CURVO

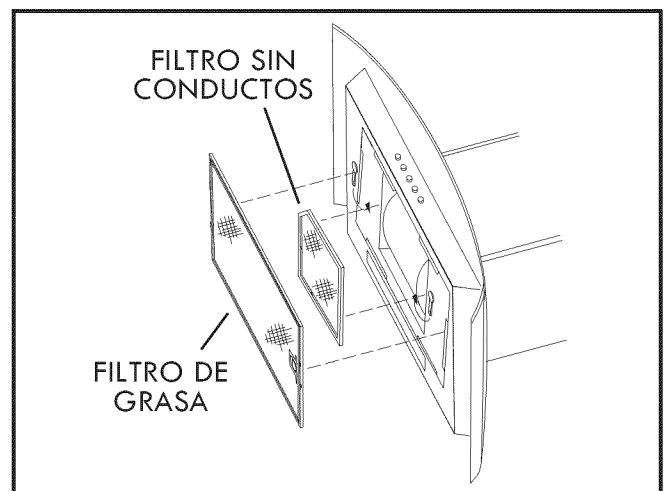
1. Coloque el cuerpo de la campana sobre la parte posterior, con los controles hacia arriba. Coloque un cartón debajo de la campana para proteger la cubierta o el acabado de la mesa.
2. Coloque la placa de vidrio curvo sobre el cuerpo de la campana, como se muestra.
3. Instale bujes de hule en los cuatro (4) orificios del vidrio.
4. Coloque una arandela decorativa de plástico en los cuatro (4) tornillos de montaje de cabeza plana M4 x 1 pulg.
5. Alinee los orificios del vidrio con los orificios en el cuerpo de la campana. Instale y sujete cuatro (4) tornillos negros de cabeza plana con las arandelas decorativas a través de los bujes de hule y en el cuerpo de la campana.
6. Apriete los tornillos con la mano, pero no demasiado.



INSTALE LAS BOMBILLAS

1. Retire el filtro de grasa empujando la cejilla de cierre metálica. Jale el filtro para quitarlo.
2. Instale dos (2) bombillas estilo candelabro incandescentes (incluidas) tipo B10, con un máximo de 40 W.

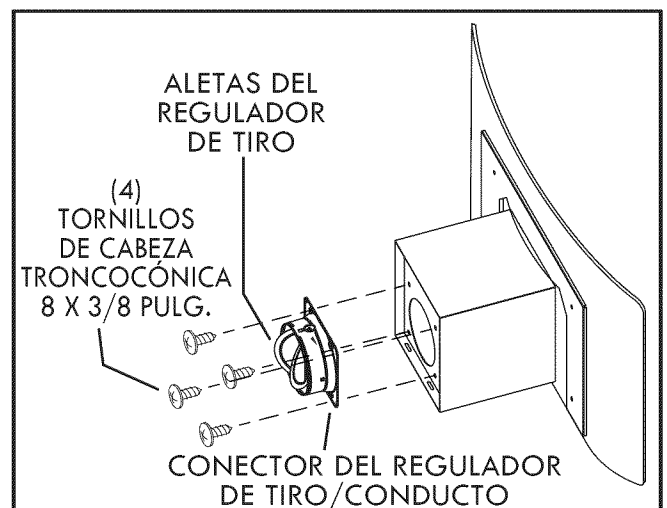
Nota: Cuando reemplace las bombillas, quite el filtro sin conductos (si está instalado) para facilitar la instalación de la lámpara.



INSTALACIÓN DEL CONECTOR DEL CONDUCTO

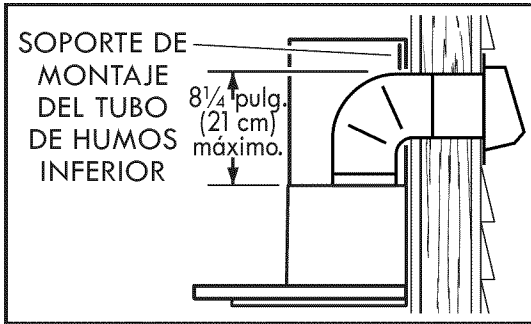
1. Instale el conector del regulador de tiro/conducto en la parte superior de la campana utilizando cuatro (4) tornillos de montaje de 8 x 3/8 pulg. de cabeza troncocónica.

Nota: Para las instalaciones sin conductos, las aletas del regulador de tiro deben quitarse y desecharse.

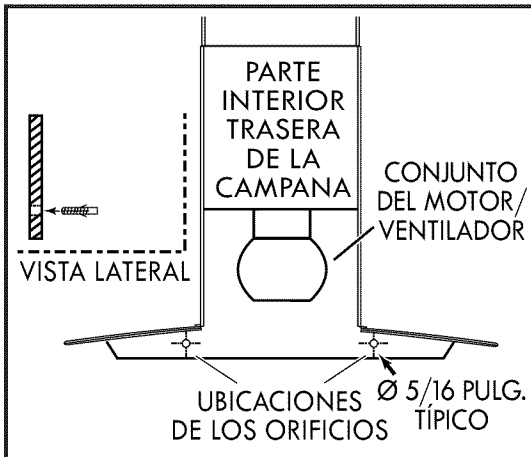


INSTALE LA CAMPANA (SOLO PARA CAMPANAS CON CONDUCTOS HORIZONTALES)

1. En este momento **NO QUITE** la película de plástico protector que cubre el tubo de humos decorativo.

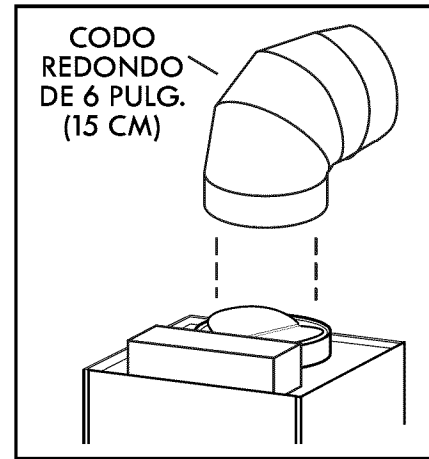


2. Asegúrese de que haya una separación adecuada entre la parte superior de la campana y el soporte de montaje para los conductos del tubo de humos inferior. El codo debe colocarse debajo del soporte de montaje del tubo de humos inferior.
3. Alinee la campana y céntrala arriba del soporte de montaje de la campana. Baje lentamente la campana hasta que se fije con seguridad en el soporte.



4. Si falta una pieza del bastidor: Con la campana colgada en su lugar, perforo los dos orificios situados en la parte interior trasera de la campana, con una broca de 5/16 pulg. Inserte los taquetes para placa de yeso incluidos en los orificios perforados (uno para cada orificio).
5. Instale dos (2) arandelas y dos (2) tornillos de montaje 8 x 1 1/2 pulg. a través de la parte trasera de la campana y en los taquetes para placa de yeso. Verifique que la campana esté centrada y nivelada. Apriete totalmente todos los tornillos.

6. Mida e instale los conductos metálicos redondos de 6 pulg. (15 cm) a la tapa de techo o a la tapa de pared, y el codo de 90° sobre el collarín del conducto en la campana. Use cinta para conductos para fijar y sellar todas las uniones.
7. Conecte el cable eléctrico de la campana en el tomacorriente.

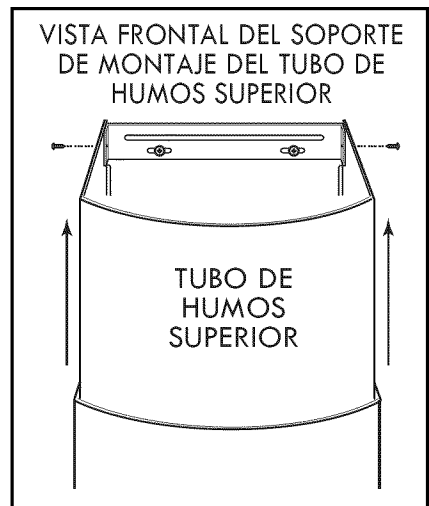


8. Retire el tubo de humos superior del interior del tubo de humos inferior. Instale el soporte del tubo de humos inferior al tubo de humos inferior usando dos (2) tornillos de soporte del tubo de humos (8 x 3/8 pulg.).



Asegúrese de que el soporte esté colocado dentro de las bridas del tubo de humos inferior, con las ranuras en la parte superior. Vuelva a colocar con cuidado el tubo de humos superior en el interior del tubo de humos inferior. Retire la cubierta de la película de plástico protectora que cubre solamente el tubo de humos inferior.

9. Coloque con cuidado ambos tubos de humos en el área ahuecada de la parte superior de la campana.
10. Deslice el tubo de humos superior hacia arriba, hasta que quede alineado con su soporte de montaje superior. El soporte debe quedar dentro del tubo de humos. Asegure el tubo superior con el soporte de montaje correspondiente, utilizando dos (2) tornillos de montaje 8 x 3/8 pulg.



11. Quite la película de plástico protector que cubre el tubo de humos superior y la campana.
12. Reinstale el filtro de grasa alineando la lengüeta del filtro trasera con la ranura en la campana. Empuje la cejilla de cierre metálica, empuje el filtro en su posición y suelte. Asegúrese de que el filtro esté firmemente enganchado después de su instalación.

Seguridad

Garantía

Funcionamiento

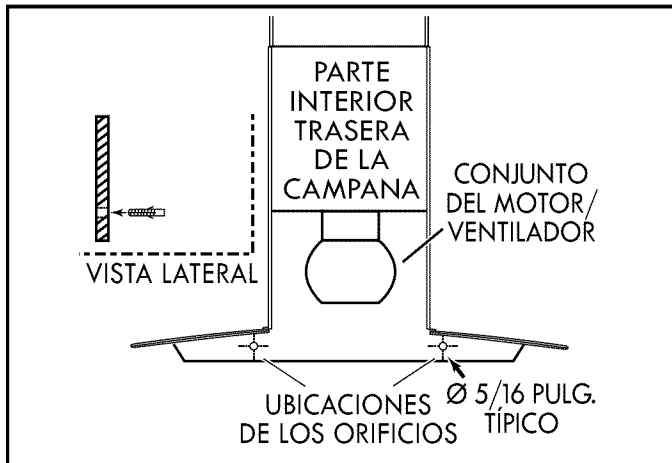
Limpieza

Instalación

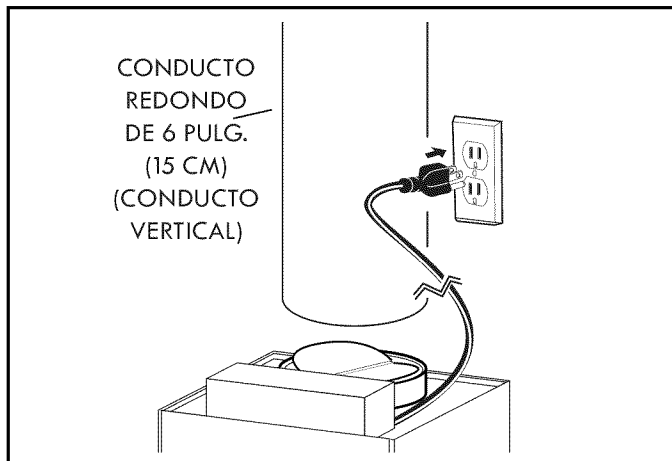
Piezas de servicio

INSTALE LA CAMPANA (SOLO PARA CAMPANAS CON CONDUCTOS VERTICALES)

1. En este momento **NO QUITE** la película de plástico protector que cubre el tubo de humos decorativo.
2. Alinee la campana y céntrala arriba del soporte de montaje de la campana. Baje lentamente la campana hasta que se fije con seguridad en el soporte.

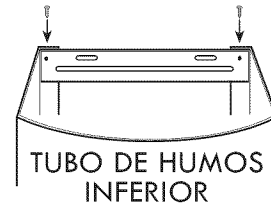


3. Si falta una pieza del bastidor: Con la campana colgada en su lugar, perforo los dos orificios situados en la parte interior trasera de la campana, con una broca de 5/16 pulg. Inserte los taquetes para placa de yeso incluidos en los orificios perforados (uno para cada orificio).
4. Instale dos (2) arandelas y dos (2) tornillos de montaje 8 x 1 1/2 pulg. a través de la parte trasera de la campana y en los taquetes para placa de yeso. Verifique que la campana esté centrada y nivelada. Apriete totalmente todos los tornillos.



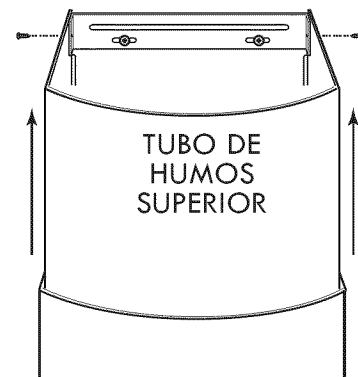
5. Mida y corte los conductos metálicos. Deje los conductos a un lado.
6. Conecte el cable eléctrico de la campana en el tomacorriente.

SOPORTE DE MONTAJE DEL TUBO DE HUMOS INFERIOR



7. Retire el tubo de humos superior del interior del tubo de humos inferior. Instale el soporte del tubo de humos inferior al tubo de humos inferior usando dos (2) tornillos de soporte del tubo de humos (8 x 3/8 pulg.). Asegúrese de que el soporte esté colocado dentro de las bridas del tubo de humos inferior, con las ranuras en la parte superior. Vuelva a colocar con cuidado el tubo de humos superior en el interior del tubo de humos inferior. Retire la cubierta de la película de plástico protectora que cubre solamente el tubo de humos inferior.
8. Coloque ambos tubos de humos en el área ahuecada de la parte superior de la campana.
9. Gire hacia afuera con cuidado la parte inferior del conjunto del tubo de humos y deslice la sección del conducto metálico en el conjunto del tubo de humos.

VISTA FRONTAL DEL SOPORTE DE MONTAJE DEL TUBO DE HUMOS SUPERIOR

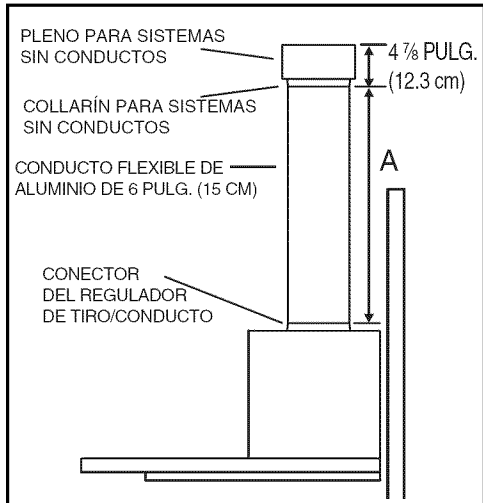


10. Conecte la sección del conducto al conector y al empalme del conducto. Use cinta para conductos para estar seguro de fijar y sellar todas las uniones.
11. Deslice el tubo de humos superior hacia arriba, hasta que quede alineado con su soporte de montaje superior. El soporte debe quedar dentro del tubo de humos. Asegure el tubo superior con el soporte de montaje correspondiente, utilizando dos (2) tornillos de montaje 8 x 3/8 pulg.
12. Quite la película de plástico protector que cubre el tubo de humos superior y la campana.
13. Reinstale el filtro de grasa alineando la lengüeta del filtro trasera con la ranura en la campana. Empuje la cejilla de cierre metálica, empuje el filtro en su posición y suelte. Asegúrese de que el filtro esté firmemente enganchado después de su instalación.

INSTALE LA CAMPANA (SOLO PARA CAMPANAS SIN CONDUCTOS)

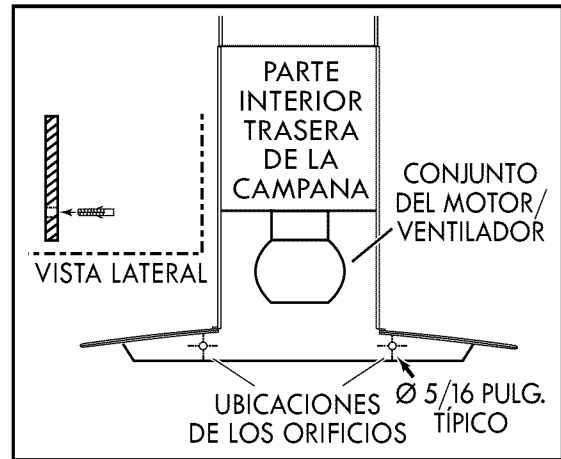
Nota: Compre el juego sin conductos, número de pieza Kenmore 59921.

1. PRECAUCIÓN: Utilice únicamente el conducto de aluminio expansible incluido con el juego sin conductos.
2. En este momento no quite la película de plástico protector que cubre el tubo de humos decorativo.
3. Quite las aletas del regulador de tiro del conector para conector/conducto y deseche las aletas.



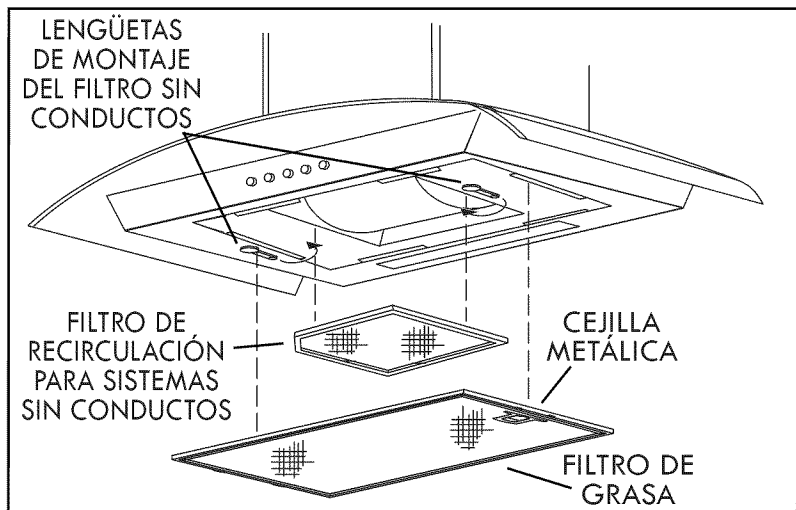
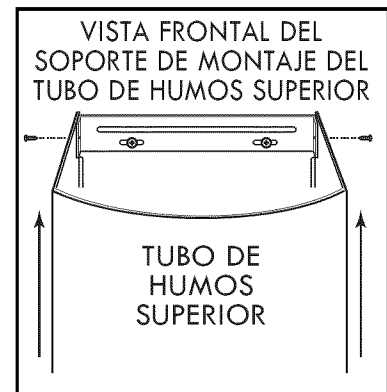
4. Fije el collarín para sistemas sin conductos al pleno correspondiente usando cuatro (4) tornillos de cabeza troncocónica 8 x 3/8 pulg.
5. Mida la distancia "A". Corte un tramo de conducto metálico flexible (extendido) con esta medida.
6. Fije el conducto flexible de aluminio al conector del regulador de tiro/conducto con un amarre.
7. Fije el conducto flexible al collarín del pleno para sistemas sin conductos y asegúrelo con un amarre. Coloque cinta para conductos en todas las uniones.
8. Retire la cubierta de la película de plástico protectora que cubre solamente el tubo de humos inferior.
9. Coloque con cuidado ambos tubos de humos en el área ahuecada de la parte superior de la campana.
10. Fije el pleno para sistemas sin conductos con el collarín al tubo de humos superior con cuatro (4) tornillos de cabeza troncocónica 8 x 3/8 pulg.
11. Sostenga la campana cerca de la ubicación de montaje en la pared y conecte el cable eléctrico en el tomacorriente.
12. Alinee la campana y céntrala arriba del soporte de montaje de la campana. Baje lentamente la campana hasta que se fije con seguridad en el soporte.

13. Si falta una pieza del bastidor: Con la campana colgada en su lugar, perforo los dos orificios situados en la parte interior trasera de la campana, con una broca de 5/16 pulg. Inserte los taquetes para placa de yeso incluidos en los orificios perforados (uno para cada orificio).



14. Instale dos (2) arandelas y dos (2) tornillos de montaje de 8 x 1 1/2 pulg. a través de la parte trasera de la campana y en los taquetes para placa de yeso. Verifique que la campana esté centrada y nivelada. Apriete totalmente todos los tornillos.

15. Deslice el tubo de humos superior hacia arriba, hasta que quede alineado con su soporte de montaje. El soporte debe quedar dentro del tubo de humos. Asegure el tubo superior en el soporte de montaje correspondiente, utilizando dos (2) tornillos de montaje de 8 x 3/8 pulg.
16. Quite la película de plástico protector que cubre el tubo de humos y la campana.



17. Instale el filtro de recirculación para sistemas sin conductos como se muestra. Gire las lengüetas de montaje en la campana para asegurar el filtro.
18. Reinstale el filtro de grasa alineando las lengüetas posteriores del filtro con las ranuras de la campana. Empuje la cejilla de cierre metálica, presione el filtro en su posición y libere. Asegúrese de que el filtro esté firmemente enganchado después de su instalación.

Seguridad

Garantía

Funcionamiento

Limpeza

Instalación

Piezas de servicio

INSTALE LA EXTENSIÓN DEL TUBO DE HUMOS PARA CIELOS RASOS DE 10 PIES (3 M)

Nota: Los cielos rasos de 10 pies (3 m) requieren la compra de una extensión para el tubo de humos, número de pieza Kenmore 59920.

1. Deseche el tubo de humos superior (incluido con la campana) y reemplácelo con la sección de tubo de humos más larga.
2. Siga todos los pasos mostrados en la sección "INSTALE LA CAMPANA" para instalaciones horizontales, verticales y sin conductos.

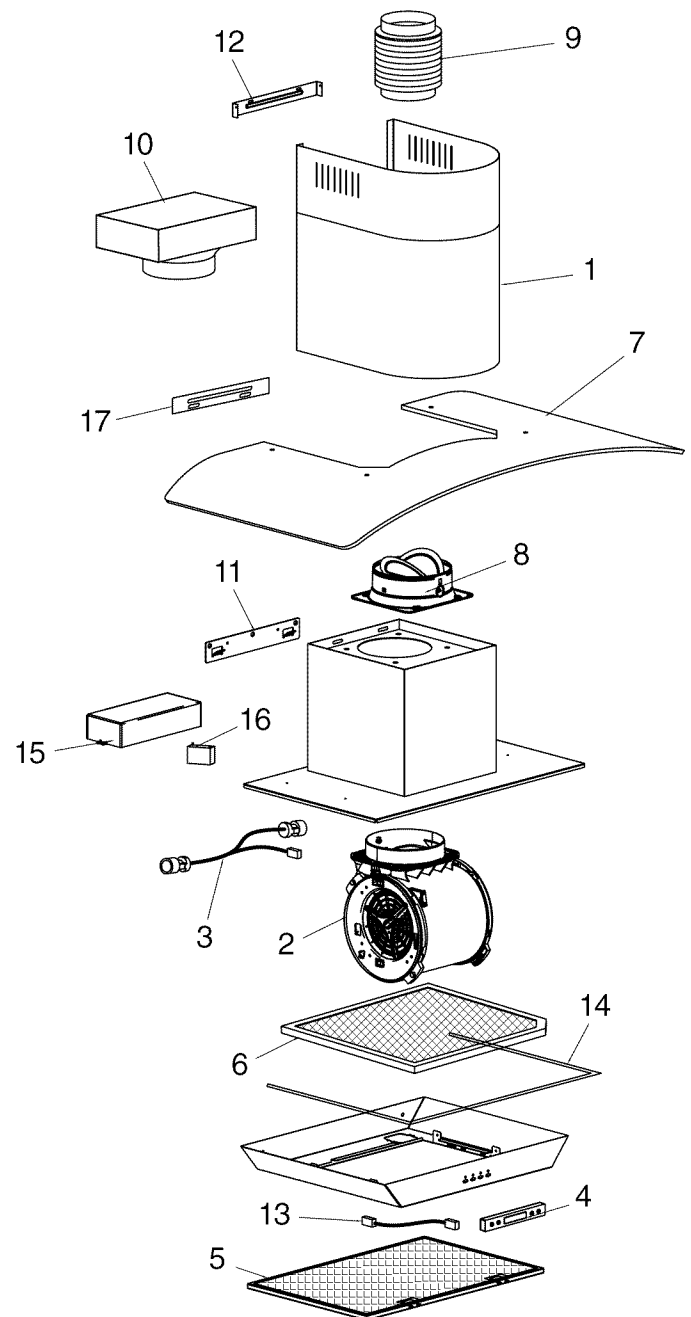
PIEZAS DE SERVICIO

Modelos 233.5992*, 5993*

* = número de color

CLAVE DE PIEZA N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	99527669 Tubos de humos decorativos superior e inferior	1
2	99528334 Conjunto de motor/ventilador	1
3	99527659 Conjunto de la base para la luz/arnés	1
4	99526976 Conjunto de la interfaz del usuario	1
5	99527658 Filtro de aluminio para grasa	1
6	99527023 Filtro de recirculación para sistemas sin conductos	1
7	99528335 Placa de vidrio curvado (30 pulg.)	1
	99528336 Placa de vidrio curvado (36 pulg.)	1
8	99526983 Conector del regulador de tiro/conducto	1
9	99526984 Conducto de aluminio flexible expansible de 6 pulg. (15 cm) de diám.	1
10	99527670 Conjunto del pleno para sistemas sin conductos	1
11	99527685 Soporte de montaje para la campana	1
12	99527686 Soporte de montaje del tubo de humos superior	1
13	99527666 Cable de la interfaz del usuario	1
14	99528337 Tira de adorno	1
15	99527663 Cubierta de plástico	1
16	99527662 Condensador	1
17	99527687 Soporte de montaje del tubo de humos inferior	1
	B02300264 Bombilla estilo candelabro B10 de 120 V, 40 W (no se muestra)	2
	99527664 Bolsa de piezas (no se muestra)	1

Otras piezas de servicio, ordene por número de pieza, no por número de clave.



Get it fixed, at your home or ours!

Your Home

For troubleshooting, product manuals and expert advice:



www.managemylife.com

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

1-800-4-MY-HOME[®] (1-800-469-4663)

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

www.sears.com www.sears.ca

Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call anytime for the location of your nearest

Sears Parts & Repair Service Center

1-800-488-1222 (U.S.A.)

www.sears.com

1-800-469-4663 (Canada)

www.sears.ca

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

1-800-827-6655 (U.S.A.)

1-800-361-6665 (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

1-888-SU-HOGAR[®]

(1-888-784-6427)

www.sears.com

Au Canada pour service en français:

1-800-LE-FOYER^{MC}

(1-800-533-6937)

www.sears.ca

The Sears logo, consisting of the word "sears" in a lowercase, serif font.