

Installation Instructions

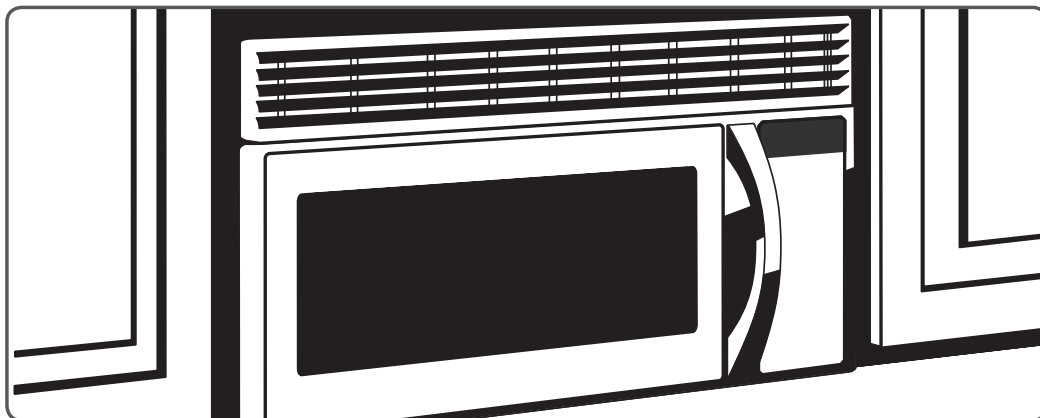
Over The Range Microwave Oven

BEFORE YOU BEGIN (Read these instructions completely and carefully.)

IMPORTANT Save these instructions for local inspector's use.

IMPORTANT Observe all governing codes and ordinances.

- **Note to Installer** - Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** - Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** - Installation of this appliance requires basic mechanical and electrical skills.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.



READ CAREFULLY. KEEP THESE INSTRUCTIONS.

Contents

General information

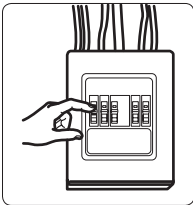
Important safety instructions	3
Electrical requirements	3
Hood exhaust	4
Damage - Shipment/Installation.	6
Parts included	6
Tools you will need	7
Mounting space.	7

Step-by-step installation guide

1. Placement of the mounting plate	8
A. Removing the microwave oven from the carton/Removing the mounting plate	8
B. Finding the wall studs.	8
C. Determining wall plate location under your cabinet	9
D. Aligning the wall plate.	10
2. Ventilation types (choose a, b or c).	11
A. Outside top exhaust (vertical duct).	12
A1. Installation procedure for exhaust adaptor and proper damper operation check	12
A2. Adjust the exhaust adaptor	12
B. Recirculating (non-vented ductless)	12
B1. Adapting the microwave blower for recirculation	12
B2. Installing the charcoal filter	13
C. Outside back exhaust (horizontal duct)	14
C1. Adapting the microwave blower for outside back exhaust	14
3. Installation	15
A. Preparing the rear wall for outside back exhaust	15
B. Attach the mounting plate to the wall	15
C. Use the top cabinet template to prepare the top cabinet	16
D. Mount the microwave oven.	16
E. Connecting ductwork for outside top exhaust	17
4. Before you use your microwave	18

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This product requires a three-prong grounded outlet. The installer must perform a ground continuity check on the power outlet box before beginning the installation to insure that the outlet box is properly grounded. If not properly grounded, or if the outlet box does not meet electrical requirements noted (under ELECTRICAL REQUIREMENTS), a qualified electrician should be employed to correct any deficiencies.



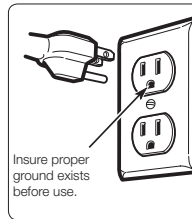
CAUTION: For personal safety, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation to avoid severe or fatal shock injury.

CAUTION: For personal safety, the mounting surface must be capable of supporting the cabinet load and the added weight of this 69 pound product, plus additional oven loads of up to 50 pounds or a total weight of 109 pounds.

CAUTION: For personal safety, this product cannot be installed in cabinet arrangements such as an island or a peninsula. It must be mounted to BOTH a top cabinet AND a wall.

NOTE: For easier installation and personal safety, it is recommended that two people install this product.

IMPORTANT – PLEASE READ CAREFULLY. FOR PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED TO AVOID SEVERE OR FATAL SHOCK.



The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which mates with a standard three-prong (grounding) wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

You should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

If you have a standard two-prong wall receptacle, it is very important to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle, installed by a qualified electrician.

DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT, DEFORM OR REMOVE ANY OF THE PRONGS FROM THE POWER CORD. DO NOT USE WITH AN EXTENSION CORD.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Product rating is 120 volts AC, 60 Hertz, 14.6 amps and 1.75 kilowatts. This product must be connected to a supply circuit of the proper voltage and frequency. Wire size must conform to the requirements of the National Electrical Code or the prevailing local code for this kilowatt rating. The power supply cord and plug should be brought to a separate branch circuit single grounded outlet of at least 15A and max of 20A. The outlet box should be located in the cabinet above the microwave oven. The outlet box and supply circuit should be installed by a qualified electrician and conform to the National Electrical Code or the prevailing local code.

General information

HOOD EXHAUST

NOTE: Read these next two pages only if you plan to vent your exhaust to the outside. If you plan to recirculate the air back into the room, proceed to page 11.

OUTSIDE TOP EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

The following chart contains an example of one possible ductwork installation.

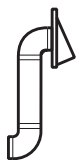


DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	x	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Roof Cap	24 ft.	x	(1)	=	24 ft.
	12 Ft. Straight Duct (6" Round)	12 ft.	x	(1)	=	12 ft.
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 ft.	x	(1)	=	5 ft.
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.					Total Length =	41 ft.

*** IMPORTANT:** If a rectangular-to-round transition adaptor is used, the bottom corners of the damper will have to be cut to fit, using the tin snips, in order to allow free movement of the damper.

OUTSIDE BACK EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

The following chart contains an example of one possible ductwork installation.



DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	x	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Wall Cap	40 ft.	x	(1)	=	40 ft.
	3 Ft. Straight Duct (3 1/4" x 10" Rectangular)	3 ft.	x	(1)	=	3 ft.
	90 ° Elbow	10 ft.	x	(2)	=	20 ft.
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.					Total Length =	63 ft.

NOTE: For back exhaust, care should be taken to align the exhaust with the space between studs, or the wall should be prepared at the time it is constructed by leaving enough space between the wall studs to accommodate the exhaust duct.

General information

Outside ventilation requires a HOOD EXHAUST DUCT. Read the following carefully.

NOTE: It is important that venting be installed using the most direct route and with as few elbows as possible. This ensures clear venting of exhaust and helps prevent blockages. **Also, make sure dampers swing freely and nothing is blocking the ducts.**

Exhaust connection:

The hood exhaust has been designed to mate with a standard 3 1/4" x 10" rectangular duct.

If a round duct is required, a rectangular-to-round transition adaptor must be used. **Do not use less than a 6" diameter duct.**

Maximum duct length:

For satisfactory air movement, the total duct length of 3 1/4" x 10" rectangular or 6" diameter round duct should not exceed 140 equivalent feet.

Elbows, transitions, wall and roof caps, etc.,

present additional resistance to airflow and are equivalent to a section of straight duct which is longer than their actual physical size. When calculating the total duct length, add the equivalent lengths of all transitions and adaptors plus the length of all straight duct sections. The chart below shows you how to calculate total equivalent ductwork length using the equivalent length in feet of some typical ducts.

DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	x	NUMBER USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 ft.	x	()	=	ft.
	Wall Cap	40 ft.	x	()	=	ft.
	90 ° Elbow	10 ft.	x	()	=	ft.
	45 ° Elbow	5 ft.	x	()	=	ft.
	90 ° Elbow	25 ft.	x	()	=	ft.
	45 ° Elbow	5 ft.	x	()	=	ft.
	Roof Cap	24 ft.	x	()	=	ft.
	Straight Duct 6" Round or 3 1/4" x 10" Rectangular	1 ft.	x	()	=	ft.
Total Ductwork =						ft.



* **IMPORTANT:** If a rectangular-to-round transition adaptor is used, the bottom corners of the damper will have to be cut to fit, using tin snips, in order to allow free movement of the damper.

Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect the requirements for good venting performance with any vent hood.

General information

DAMAGE - SHIPMENT/INSTALLATION

- **If the unit is damaged in shipment**, return the unit to the store in which it was bought for repair or replacement.
- **If the unit is damaged by the customer**, repair or replacement is the responsibility of the customer.
- **If the unit is damaged by the installer** (if other than the customer), repair or replacement must be made by arrangement between the customer and installer.

PARTS INCLUDED

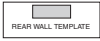
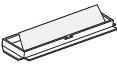
HARDWARE PACKET

	PART	QUANTITY
	Wood Screws ($\frac{1}{4}$ " x 2")	1
	Toggle Bolts (and wing nuts) ($\frac{3}{16}$ " x 3")	3
	Self-aligning Machine Screws ($\frac{1}{4}$ " - 28 x 3 $\frac{1}{4}$ ")	3

You will find the installation hardware contained in a packet with the unit. Check to make sure you have all these parts.

NOTE: Some extra parts are included.

ADDITIONAL PARTS

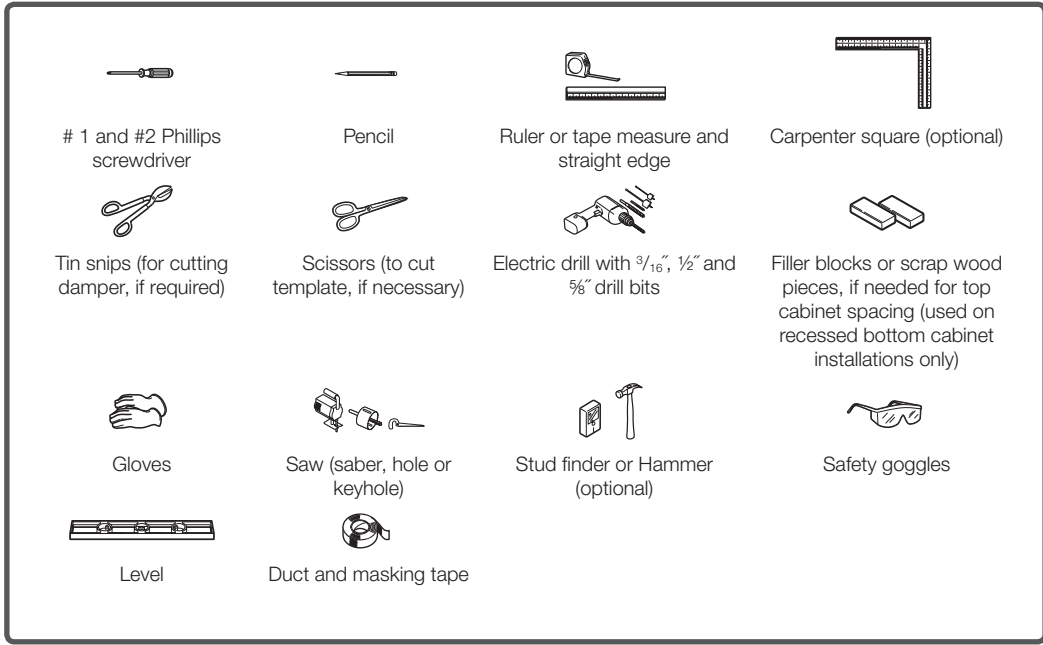
	PART	QUANTITY
	Top Cabinet Template	1
	Rear Wall Template	1
	Installation Instructions	1
	Exhaust adaptor	1

GREASE FILTER

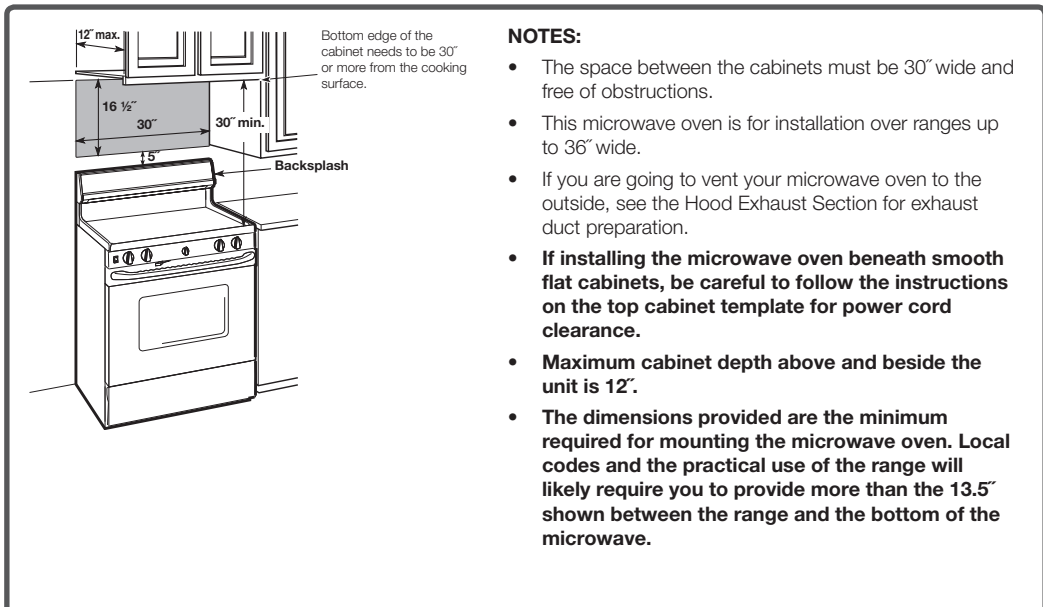
You can find the grease filter that is installed on the product or just packed with the product. Please check the shape of your grease filter and install the grease filter on your product correctly.

	PART	QUANTITY
	One Touch Easy Grease Filter	1 (Installed)
	Model : MC17F808KDT	
	Separately Packed Grease Filters	2
	Model : MC17J8100C*, MC17J8000C*	

TOOLS YOU WILL NEED



MOUNTING SPACE

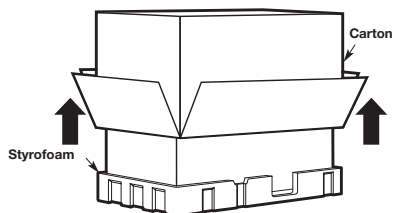


Step-by-step installation guide

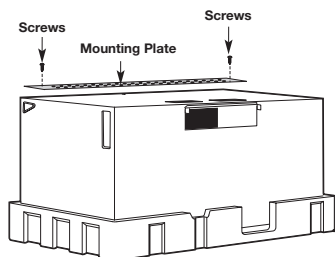
1. PLACEMENT OF THE MOUNTING PLATE

A. REMOVING THE MICROWAVE OVEN FROM THE CARTON/REMOVING THE MOUNTING PLATE

1. Remove the installation instructions, Exhaust adaptor, filters, glass tray, and the small hardware bag. Do not remove the Styrofoam protecting the front of the oven.
2. Fold back all 4 carton flaps fully against carton sides. Then carefully roll the oven and carton over onto the top side. The oven should be resting in the Styrofoam.

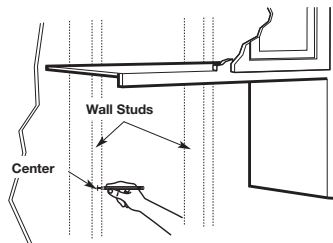


3. Pull the carton up and off the oven.
4. Remove and properly discard plastic bags.



5. Remove the 2 screws from the mounting plate. This plate will be used as the rear wall template and for mounting.
6. Replace the two screws you removed and carefully screw them back into the case. **DO NOT OVER-TIGHTEN.** If you over-tighten the screws, you can strip the screws and damage the case.

B. FINDING THE WALL STUDS



1. Find the studs using one of the following methods:

A. Stud finder—a magnetic device which locates nails.

OR

B. Use a hammer to tap lightly across the mounting surface to find a solid sound. This will indicate a stud location.

2. After locating the stud(s), find the stud's center by probing the wall with a small nail to find the edges of the stud. Then, place a mark halfway between the edges. The center of any adjacent studs should be 16" or 24" from this mark.
3. Draw a line down the center of the studs.

THE MICROWAVE MUST BE CONNECTED TO AT LEAST ONE WALL STUD.

Step-by-step installation guide

C. DETERMINING WALL PLATE LOCATION UNDER YOUR CABINET

Plate position – beneath flat bottom cabinet.

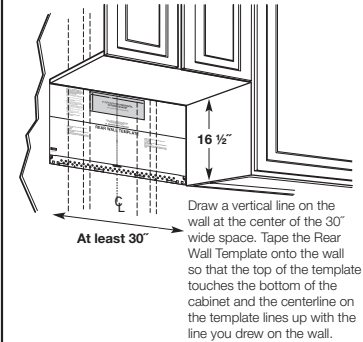


Plate position – beneath framed recessed cabinet bottom.

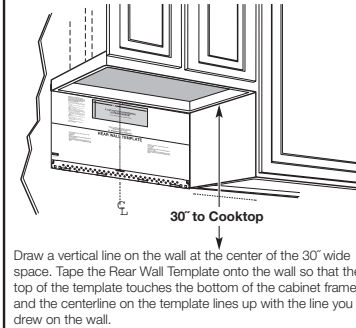
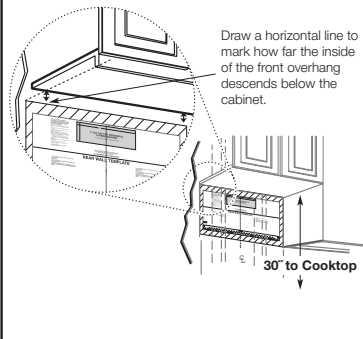


Plate position – beneath recessed bottom cabinet with front overhang.



Your cabinets may have decorative trim that interferes with the microwave installation. Remove the decorative trim to install the microwave properly and to make it level.

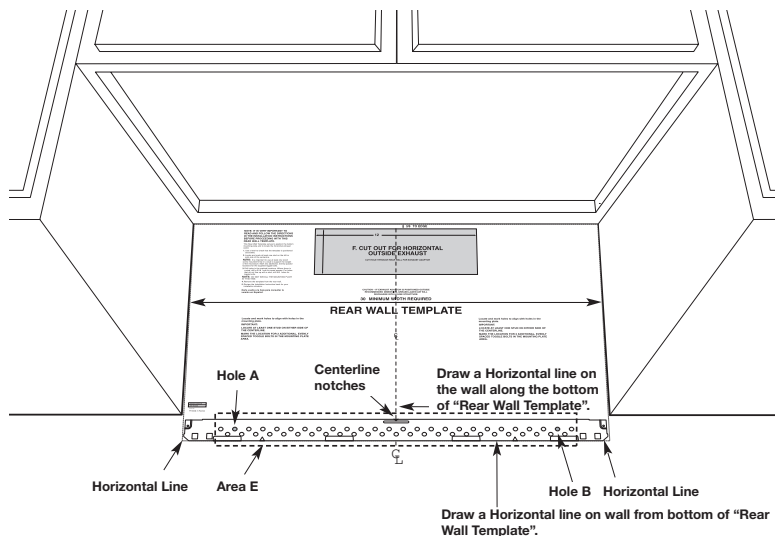
THE MICROWAVE MUST BE LEVEL.

Use a level to make sure the cabinet bottom is level.

Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" wide space. Draw a second, horizontal line on the wall below the cabinet to mark how far the inside of the front overhang descends below the cabinet. Tape the Rear Wall Template onto the wall so that the top of the template touches the bottom of the horizontal line and the centerline on the template lines up with the vertical line.

Step-by-step installation guide

D. ALIGNING THE WALL PLATE



CAUTION: Wear gloves to avoid cutting fingers on sharp edges.

1. Draw a Horizontal line on the wall at the bottom of the "Rear Wall Template".
2. Drill $\frac{5}{8}$ " holes for toggle bolts in 3 locations (Hole A, Hole B, Hole C) as shown in the illustration above. If the location of a hole lines up with a stud, drill a $\frac{3}{16}$ " hole for a wood screw. You cannot use a toggle bolt to attach the wall plate to a stud.
3. Holes A, B and C are inside area E. If none of these holes line up with a stud, find a stud in area E that lines up with a hole circle in Area E, and then drill a $\frac{3}{16}$ " hole into it for a wood screw. You must have at least one wood screw mounted firmly into a stud to support the weight of the microwave. **Set the mounting plate aside.**

NOTE: DO NOT MOUNT THE PLATE AT THIS TIME.

Step-by-step installation guide

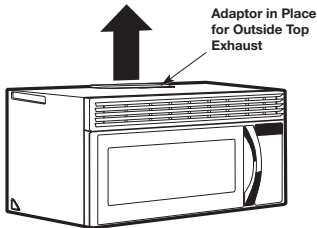
2. VENTILATION TYPES (CHOOSE A, B OR C)

This microwave oven is compatible with the following three types of ventilation:

- A. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)**
- B. Recirculating (Non-Vented Ductless)**
- C. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)**

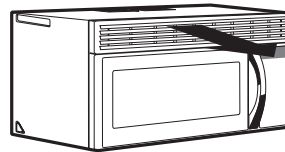
NOTE: This microwave is shipped assembled for Outside Top Exhaust (except for non-vented models). An exhaust adaptor is shipped assembled and attached to the filler-upper. Select the type of ventilation required for your installation and proceed to that section.

A. OUTSIDE TOP EXHAUST (VERTICAL DUCT)



See page 12

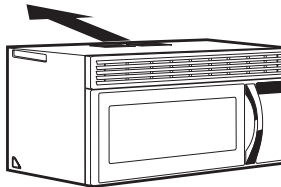
B. RECIRCULATING (NON-VENTED DUCTLESS)



See page 13

A Charcoal Filter Accessory Kit is required for the nonvented exhaust. (See your Owner's Manual for the kit number.)

C. OUTSIDE BACK EXHAUST (HORIZONTAL DUCT)

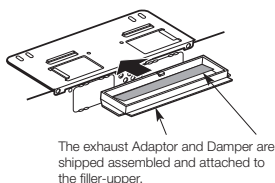


See page 14

Step-by-step installation guide

A. OUTSIDE TOP EXHAUST (VERTICAL DUCT)

A1. INSTALLATION PROCEDURE FOR THE EXHAUST ADAPTOR AND PROPER DAMPER OPERATION CHECK

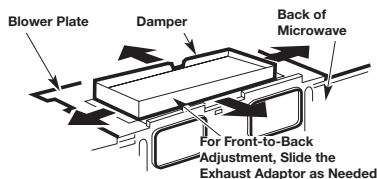


1. Slide the exhaust adaptor as shown in the diagram above.
2. Make sure the tape securing the damper is removed and damper pivots easily before you mount the microwave.

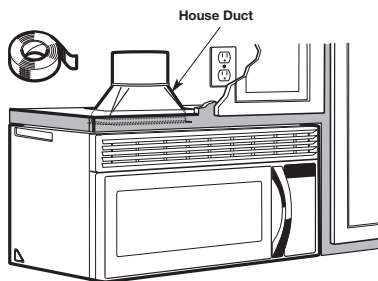
CAUTION: You will need to make adjustments to assure proper alignment with your house exhaust duct after the microwave is installed.

A2. ADJUST THE EXHAUST ADAPTOR

After you have installed the microwave, you will need to open the top cabinet and adjust the exhaust adaptor so that you can connect it to the house duct.



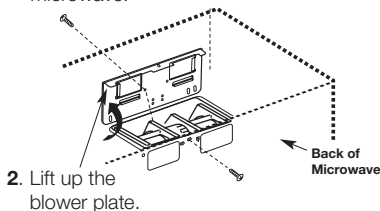
NOTE: You must attach the house duct to the exhaust adaptor after installation is complete.



B. RECIRCULATING (NON-VENTED DUCTLESS)

B1. ADAPTING THE MICROWAVE BLOWER FOR RECIRCULATION

1. Remove and save the screws that hold the blower plate to the microwave.

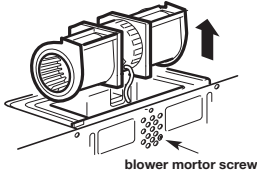


2. Lift up the blower plate.

NOTE: The exhaust adaptor with the damper is not needed for recirculating models. You may want to save them for possible future use.

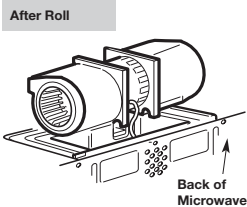
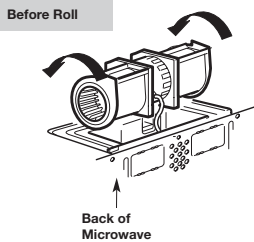
Step-by-step installation guide

3. Remove the screw that holds the blower motor and carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.

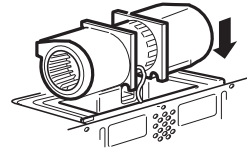


CAUTION: To avoid breaking or cracking the blower blade, do not touch the blade. Hold the outer case of the blower when you pull it out or put it back in place.

4. Roll the blower unit 90 ° so that the fan blade openings are facing toward the front of the microwave.



5. Place the blower unit back into the opening.

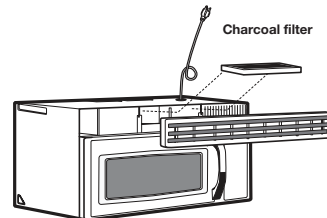


CAUTION: Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched.

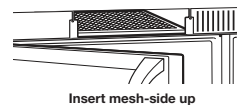
6. Secure the blower unit to the microwave with the screw.

B2. INSTALLING THE CHARCOAL FILTER

1. Remove the screws on the top of the grill using a #1 Phillips screwdriver.
2. Open the door.
3. Remove the grill.
 - Push the grill left, and then pull the grill straight off.



4. Install the charcoal filter. When properly installed, the wire mesh of the filter should be visible from the front.
5. Reinstall the grill and the screws.
6. Close the door.

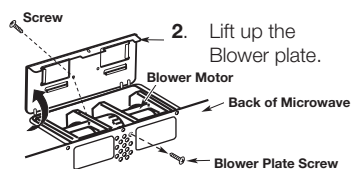


Step-by-step installation guide

C. OUTSIDE BACK EXHAUST (HORIZONTAL DUCT)

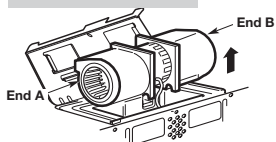
C1. ADAPTING THE MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

1. Remove and save the screws that hold the Blower Plate to the microwave.



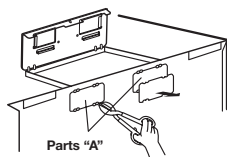
3. Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.

BEFORE: Fan Blade Openings Facing Forward

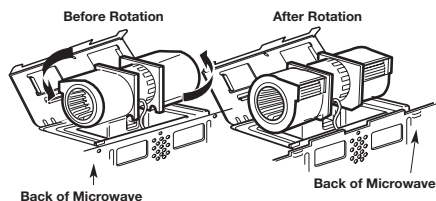


CAUTION: To avoid breaking or cracking the blower blade, do not touch the blade. Hold the outer case of the blower when you pull it out or put it back in place.

4. Remove Parts "A" with tin snips or pliers.

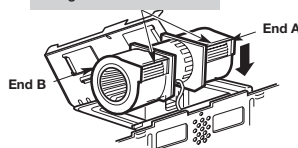


5. Rotate the blower unit counterclockwise 180°.



6. Place the blower unit back into the opening.

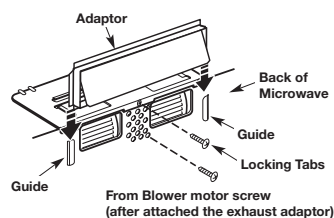
AFTER: Fan Blade Openings Facing Back



CAUTION: Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched.

NOTE: The blower unit exhaust openings should match exhaust openings on the rear of microwave oven.

7. Close the Blower Plate and attach the exhaust adaptor to the rear of the oven by sliding it into the guides at the back top center of the oven. Push in securely until it is in the lower locking tabs. Take care to ensure that the damper hinge is installed so that it is at the top and that the damper swings freely.

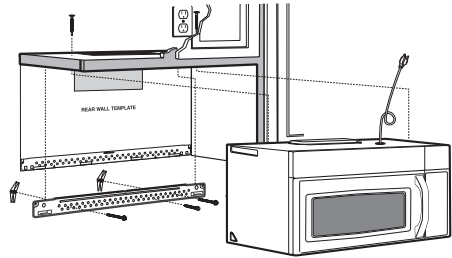


Step-by-step installation guide

3. INSTALLATION

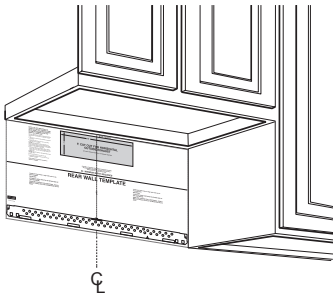
INSTALLATION OVERVIEW

- A. Prepare Rear Wall (horizontal duct only)
- B. Attach Mounting Plate to Wall
- C. Prepare Top Cabinet
- D. Mount the Microwave Oven
- E. Connecting Ductwork (vertical duct only)



A. PREPARING THE REAR WALL FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

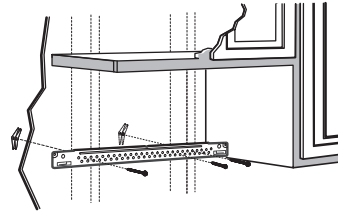
You need to cut an opening in the rear wall for outside exhaust.



- Read the instructions for outside back exhaust on the REAR WALL TEMPLATE.
- Tape the REAR WALL TEMPLATE to the rear wall.
- Cut the opening, following the instructions on the REAR WALL TEMPLATE.

CAUTION: Do not cut an opening in the rear wall if you are installing the microwave with vertical duct or non-vented ductless ventilation.

B. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL

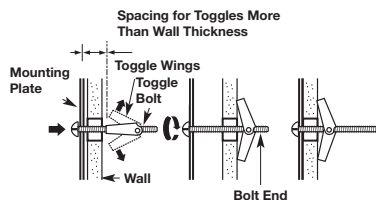


Attach the plate to the wall using toggle bolts. At least one wood screw must be used to attach the plate to a wall stud.

1. Remove the toggle wings from the bolts.
2. Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall, and then reattach the toggle wings so that $\frac{3}{4}$ " of the bolt protrudes beyond the wing.

Step-by-step installation guide

To use toggle bolts:



- Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

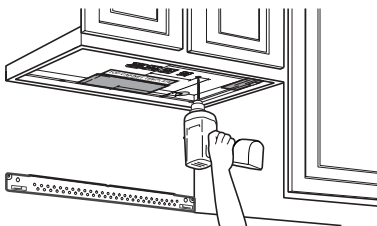
NOTE: Before tightening the toggle bolts and wood screw, make sure the bottom of the Mounting plate runs along the bottom Horizontal line of the "Rear wall Template" and the Mounting plate is properly centered under the cabinet.

CAUTION: Be careful to avoid pinching your fingers between the back of the mounting plate and the wall.

- Tighten all bolts. Pull the plate away from the wall to help tighten the bolts. Tighten the screw.

C. USE THE TOP CABINET TEMPLATE TO PREPARE THE TOP CABINET

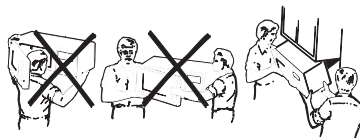
You need to drill holes for the top support screws and a hole large enough for the power cord to fit through.



- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

CAUTION: Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

D. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



FOR EASIER INSTALLATION AND PERSONAL SAFETY, WE RECOMMEND THAT TWO PEOPLE INSTALL THIS MICROWAVE OVEN.

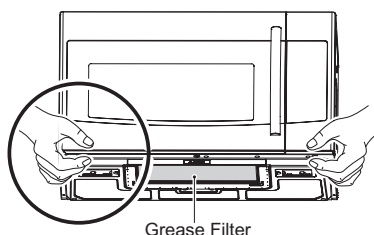
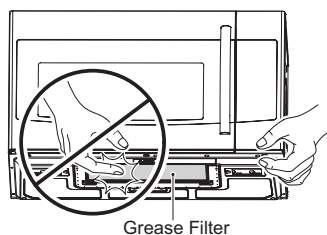
IMPORTANT: Do not grip or use the handle during installation.

NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet in the power cord hole to prevent the cord from being cut.

NOTE: Filler blocks are required when mounting this unit under any cabinet with a recessed bottom or front overhang. (See page 9.)

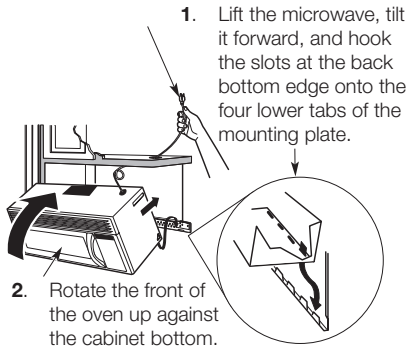
IMPORTANT: The case damage that will occur from over tightening screws if you do not use filler blocks is not covered under warranty.

IMPORTANT: For models with the grease filter installed, don't push up on the filter when you mount the oven.

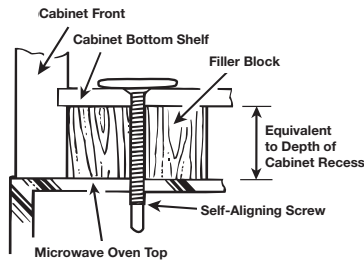


NOTE: When mounting the microwave oven, thread the power cord through hole in the bottom of the top cabinet. Keep it tight throughout Steps 1–3. Do not pinch the cord or lift the oven by pulling cord.

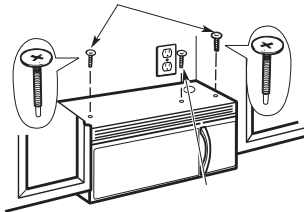
Step-by-step installation guide



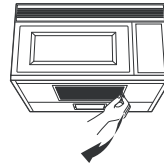
3. Insert a self-aligning screw through the top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least **two full turns** after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) **Be sure to keep the power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting flush to the bottom of cabinet.**



4. Attach the microwave oven to the top cabinet.
5. Insert the 2 self-aligning screws through the cabinet bottom shelf and filler block into the outer top cabinet of the unit. Continue to support the unit until both screws are inserted and engaged at least two full turns, then fully tighten both screws until the unit is secure.

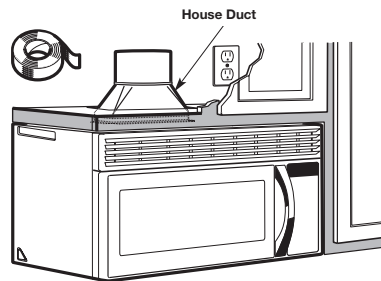


6. Install the grease filters. See the Owner's Manual packed with the microwave for instructions.



NOTE: For models with installed grease filters, you do not need to install a filter.

E. CONNECTING DUCTWORK FOR OUTSIDE TOP EXHAUST



1. Extend the house duct down to connect to the exhaust adaptor.
2. Seal the exhaust duct joints using duct tape.

Before You Use Your Microwave

4. BEFORE YOU USE YOUR MICROWAVE

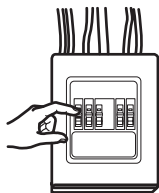
1. Make sure the microwave oven has been installed according to instructions.



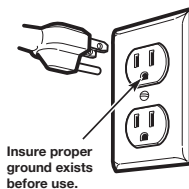
-
2. Remove all packing material from the microwave oven.
-

3. Install the turntable and ring in cavity.
-

4. Replace the house fuse or turn the breaker back on.



-
5. Plug the power cord into a dedicated 15 amp electrical outlet.



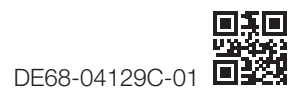
6. Read the Owner's Manual.



-
7. Keep installation instructions for the local inspector's use.



SAMSUNG



Instrucciones de instalación

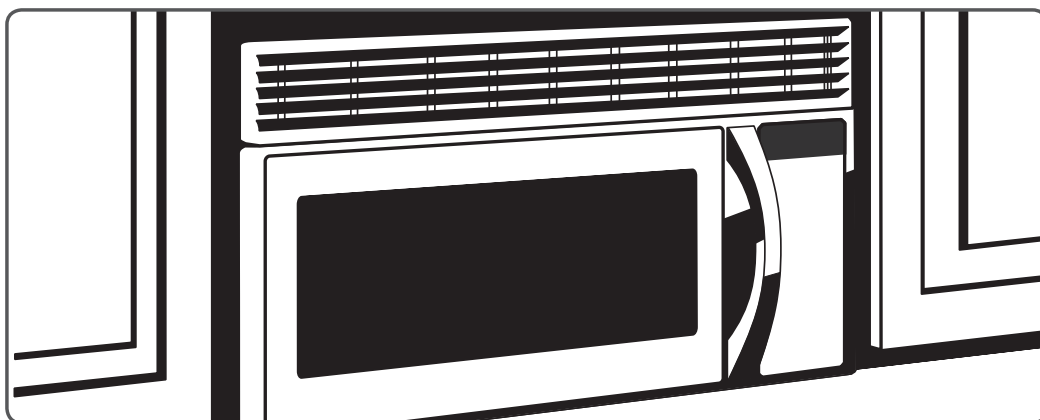
Horno de microondas para instalar sobre la estufa

ANTES DE COMENZAR (Lea estas instrucciones con detenimiento y en su totalidad).

IMPORTANTE Guarde estas instrucciones para que puedan ser consultadas por el inspector de su localidad.

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

- **Nota para el instalador** - Asegúrese de dejarle estas instrucciones al cliente.
- **Nota al consumidor** - Conserve estas instrucciones para consultas futuras.
- **Nivel de especialización** - La instalación de este artefacto requiere conocimientos mecánicos y eléctricos básicos.
- La instalación adecuada es responsabilidad del instalador.
- La falla del producto debido a una instalación inadecuada no está cubierta por la Garantía.



LEA DETENIDAMENTE. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

Contenido

Información general

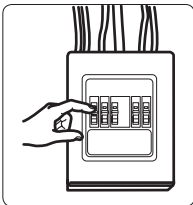
Instrucciones de seguridad importantes	3
Requisitos eléctricos	3
Extractor de campana	4
Daños – Envío/Instalación	6
Piezas incluidas	6
Herramientas necesarias	7
Espacio de instalación	7

Guía de instalación paso por paso

1. Colocación de la placa de montaje	8
A. Quitar el horno de microondas de la caja/Quitar la placa de montaje	8
B. Buscar los montantes de pared	8
C. Determinar la ubicación de la placa de pared bajo su gabinete	9
D. Alinear la placa de pared	10
2. Tipos de ventilación (seleccione a, b o c) . . .	11
A. Extractor superior externo (conducto vertical) .	12
A1. Procedimiento de instalación para el adaptador del extractor y verificación del funcionamiento adecuado del regulador de tiro de humo	12
A2. Ajustar el adaptador del extractor	12
B. Recirculación (sin ventilación, sin conductos) .	12
B1. Adaptar el ventilador del microondas para la recirculación	12
B2. Instalación del filtro de carbón	13
C. Extractor trasero externo (conducto horizontal) .	14
C1. Adaptar el ventilador del microondas para el extractor trasero externo	14
3. Instalación	15
A. Preparar la pared posterior para el extractor trasero externo	15
B. Sujetar la placa de montaje a la pared	15
C. Usar la plantilla del gabinete superior para preparar el gabinete superior	16
D. Instalar el horno de microondas	16
E. Conectar la red de conductos para el extractor superior externo	17
4. Antes de utilizar el microondas	18

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este producto requiere un tomacorriente con conexión a tierra de tres pines. El instalador debe controlar la continuidad de conexión a tierra en la caja de distribución eléctrica antes de comenzar la instalación para asegurar que la caja de distribución esté correctamente conectada a tierra. Si no está conectada a tierra como corresponde, o si la caja de distribución eléctrica no cumple los requisitos eléctricos señalados (en REQUISITOS ELÉCTRICOS), debe contratarse a un electricista calificado para corregir cualquier deficiencia.



PRECAUCIÓN: Para su seguridad personal, quite el fusible de la casa o abra el disyuntor antes de comenzar la instalación para evitar lesiones por descargas eléctricas graves o fatales.

PRECAUCIÓN: Para su seguridad personal, la superficie de montaje debe ser capaz de soportar la carga del gabinete y el peso agregado de este producto de 69 libras, más las cargas adicionales del horno de hasta 50 libras o un peso total de 109 libras.

PRECAUCIÓN: Para su seguridad personal, este producto no puede instalarse en diseños de gabinetes tales como los gabinetes tipo isla o península. Debe instalarse TANTO en un gabinete superior COMO en la pared.

NOTA: Para una instalación más sencilla y para su seguridad personal, se recomienda que dos personas instalen este producto.

IMPORTANTE - LEA DETENIDAMENTE. PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, ESTE ARTEFACTO DEBE ESTAR CORRECTAMENTE CONECTADO A TIERRA PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS GRAVES O FATALES.



Asegúrese de que exista una conexión a tierra adecuada antes de utilizar el horno de microondas.

El cable de alimentación de este artefacto cuenta con un enchufe de tres pines (con conexión a tierra) que se conecta al tomacorriente de tres pines (con conexión a tierra) para minimizar la posibilidad de descargas eléctricas de este artefacto.

Un electricista calificado debe inspeccionar el tomacorriente y el circuito para asegurarse de que el tomacorriente tenga la conexión a tierra adecuada.

En caso de tener un tomacorriente de pared estándar de dos pines, es muy importante reemplazarlo por un tomacorriente de pared de tres pines con conexión a tierra adecuada, instalado por un electricista calificado.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA CORTE, DEFORME O QUITE CUALQUIERA DE LOS PINES DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN. NO LO UTILICE CON UN CABLE ALARGADOR.

REQUISITOS ELÉCTRICOS

La potencia de servicio del producto es de 120 voltios CA, 60 hertz, 14.6 amperes y 1.75 kilovatios. Este producto debe conectarse a un circuito de alimentación con el voltaje y la frecuencia adecuados. El tamaño del cable debe adecuarse a los requerimientos del Código Eléctrico Nacional o el código local vigente para esta potencia de kilovatios. El cable de alimentación eléctrica y el enchufe deben conectarse a un tomacorriente separado con conexión a tierra único con circuito derivado de mínimo 15 A y máximo 20 A. La caja de distribución eléctrica debe estar ubicada en el gabinete arriba del horno de microondas. Un electricista calificado debe instalar la caja de distribución eléctrica y el circuito de alimentación y éstos deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional o el código local vigente.

Información general

EXTRACTOR DE CAMPANA

NOTA: Lea estas dos páginas siguientes solamente si planifica dar salida al exterior al extractor. Si planifica hacer recircular el aire nuevamente a la habitación, pase a la página 11.

EXTRACTOR SUPERIOR EXTERNO (EJEMPLO SOLAMENTE)

El siguiente cuadro contiene un ejemplo de una posible instalación de la red de conductos.

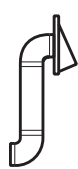


PIEZAS DE CONDUCTOS	LONGITUD EQUIVALENTE	x	CANTIDAD UTILIZADA	=	LONGITUD EQUIVALENTE
 Tapa de techo	24 pies	x	(1)	=	24 pies
 12 pies Conducto recto (Redondo de 6")	12 pies	x	(1)	=	12 pies
 Adaptador de transición rectangular a redondo*	5 pies	x	(1)	=	5 pies
Las longitudes equivalentes de las piezas de los conductos están basadas en pruebas reales y reflejan los requisitos de un buen desempeño de ventilación con cualquier campana de ventilación. Longitud total					= 41 pies

* **IMPORTANTE:** Si se utiliza un adaptador de transición de rectangular a redondo, las esquinas inferiores del regulador de tiro de humo deberán cortarse para encajar, utilizando las tijeras para cortar metales, con el fin de permitir el movimiento libre del regulador de tiro.

EXTRACTOR TRASERO EXTERNO (EJEMPLO SOLAMENTE)

El siguiente cuadro contiene un ejemplo de una posible instalación de la red de conductos.



PIEZAS DE CONDUCTOS	LONGITUD EQUIVALENTE	x	CANTIDAD UTILIZADA	=	LONGITUD EQUIVALENTE
 Tapa de pared	40 pies	x	(1)	=	40 pies
 3 pies Conducto recto (Rectangular de 3¼" x 10")	3 pies	x	(1)	=	3 pies
 Codo de 90°	10 pies	x	(2)	=	20 pies
Las longitudes equivalentes de las piezas de los conductos están basadas en pruebas reales y reflejan los requisitos de un buen desempeño de ventilación con cualquier campana de ventilación. Longitud total					= 63 pies

NOTA: Para el extractor trasero, se debe tener la precaución de alinear el extractor con el espacio entre los montantes, o la pared debe prepararse en el momento en que se construye dejando suficiente espacio entre los montantes de pared para colocar el conducto del extractor.

La ventilación externa requiere un CONDUCTO DE EXTRACTOR DE CAMPANA. Lea lo siguiente con detenimiento.

NOTA: Es importante que la ventilación se instale utilizando la ruta más directa y con la menor cantidad de codos posibles. Esto asegura la buena ventilación del extractor y ayuda a evitar obstrucciones. **Además, asegúrese de que los reguladores de tiro se balanceen libremente y que nada obstruya los conductos.**

Conexión del extractor:

El extractor de campana se diseñó para coincidir con el conducto rectangular de 3¼" x 10" estándar.

Si se necesita un conducto redondo, debe utilizarse un adaptador de transición rectangular a redondo. **No utilice un conducto de menos de 6" de diámetro.**

Longitud máxima del conducto:

Para una rotación de aire satisfactoria, la longitud total del conducto rectangular de 3¼" x 10" o del conducto redondo de 6" de diámetro no debe superar los 140 pies equivalentes.

Los codos, transiciones, tapas de techo y pared, etc. presentan una resistencia adicional al flujo de aire y son equivalentes a una sección del conducto recto que es más extensa que su tamaño físico real. Cuando calcule la longitud total del conducto, agregue las longitudes equivalentes de todas las transiciones y adaptadores más la longitud de todas las secciones de conductos rectos. El siguiente cuadro muestra cómo calcular la longitud total equivalente de la red de conductos utilizando la longitud equivalente en pies de algunos conductos típicos.

PIEZAS DE CONDUCTOS		LONGITUD EQUIVALENTE	x	CANTIDAD UTILIZADA	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Adaptador de transición rectangular a redondo*	5 pies	x	()	=	pies
	Tapa de pared	40 pies	x	()	=	pies
	Codo de 90°	10 pies	x	()	=	pies
	Codo de 45°	5 pies	x	()	=	pies
	Codo de 90°	25 pies	x	()	=	pies
	Codo de 45°	5 pies	x	()	=	pies
	Tapa de techo	24 pies	x	()	=	pies
	Conducto recto redondo de 6" o rectangular de 3¼" x 10"	1 pie	x	()	=	pies
Red de conductos total =						pies



* **IMPORTANTE:** Si se utiliza un adaptador de transición de rectangular a redondo, las esquinas inferiores del regulador de tiro de humo deberán cortarse para encajar, utilizando tijeras para cortar metales, a fin de permitir el movimiento libre del regulador de tiro.

Las longitudes equivalentes de las piezas de los conductos están basadas en pruebas reales y reflejan los requisitos de un buen rendimiento de la ventilación con cualquier campana de ventilación.

Información general

DAÑOS – ENVÍO/INSTALACIÓN

- **Si la unidad se daña en el envío**, devuelva la unidad a la tienda en la que la compró para su reparación o reemplazo.
- **Si el cliente daña la unidad**, la reparación o el reemplazo es responsabilidad del cliente.
- **Si el instalador daña la unidad** (en caso de que sea una persona distinta al cliente), la reparación o el reemplazo deben realizarse mediante un acuerdo entre el cliente y el instalador.

PIEZAS INCLUIDAS

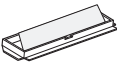
PAQUETE DE COMPONENTES

PIEZA	CANTIDAD
 Tornillos para madera (1/4" x 2")	1
 Tornillos de fiador (y tuercas tipo mariposa) (9/16" x 3")	3
 Tornillos mecánicos autoalineables (1/4"-28 x 3 1/4")	3

Encontrará los componentes de instalación en un paquete junto con la unidad. Asegúrese de tener todas estas piezas.

NOTA: Se incluyen algunas piezas adicionales.

PIEZAS ADICIONALES

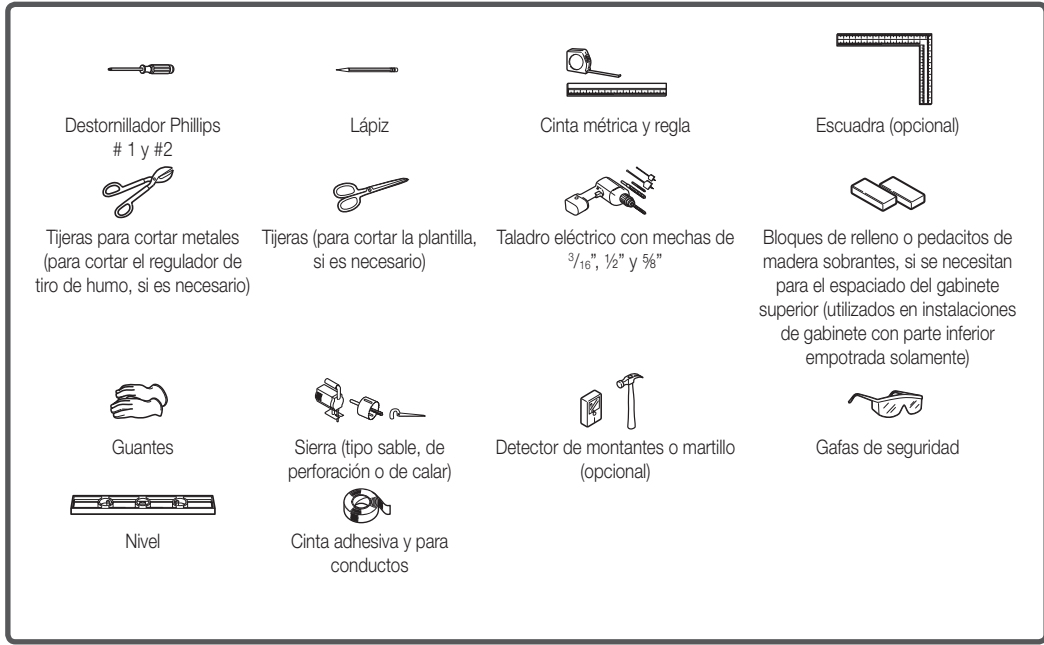
PIEZA	CANTIDAD
 Plantilla del gabinete superior	1
 Plantilla de la pared trasera	1
 Instrucciones de instalación	1
 Adaptador del extractor	1

FILTRO DE GRASA

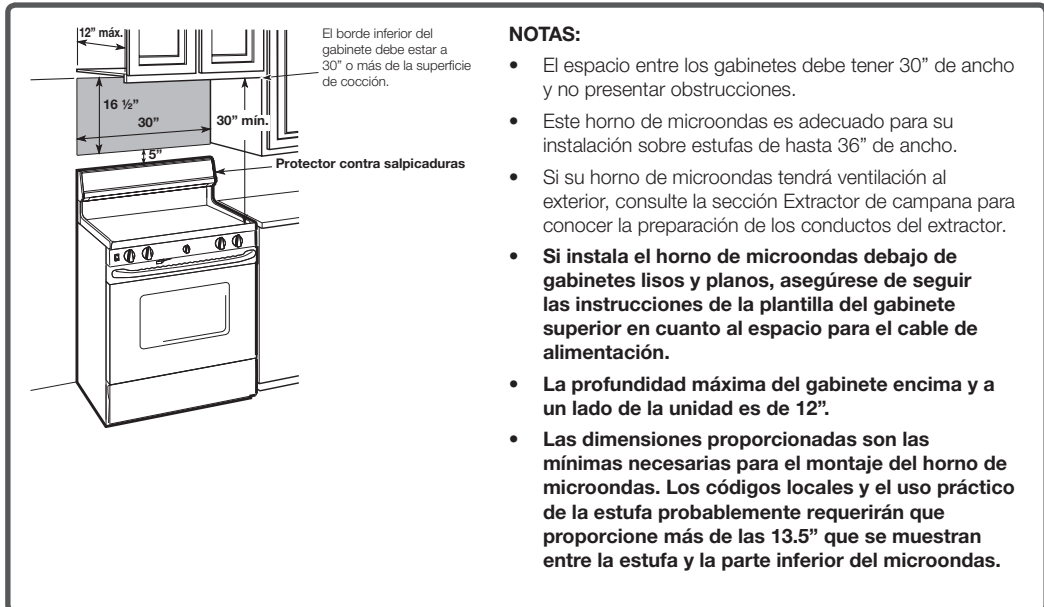
Encontrará el filtro de grasa instalado en el producto o empacado con éste. Revise la forma del filtro de grasa e instálelo adecuadamente en el producto.

PIEZA	CANTIDAD
 Filtro de grasa simple mediante un solo botón	1 (Instalado)
Modelo: MC17F808KDT	
 Filtros de grasa empacados por separado	2
Modelo: MC17J8100C*, MC17J8000C*	

HERRAMIENTAS NECESARIAS



ESPACIO DE INSTALACIÓN

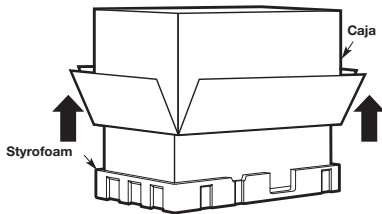


Guía de instalación paso por paso

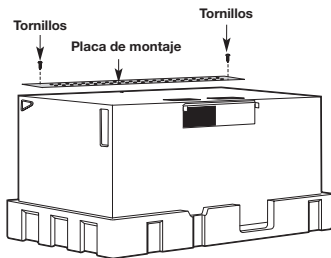
1. COLOCACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

A. QUITAR EL HORNO DE MICROONDAS DE LA CAJA/ QUITAR LA PLACA DE MONTAJE

1. Retire las instrucciones de instalación, el adaptador del extractor, los filtros, la charola de vidrio y la bolsa de piezas pequeñas. No quite el Styrofoam que protege el frente del horno.
2. Pliegue las 4 solapas de la caja contra los laterales de la caja. Luego con cuidado gire el horno y la caja y apóyelo sobre la parte superior. El horno debe apoyarse sobre el Styrofoam.

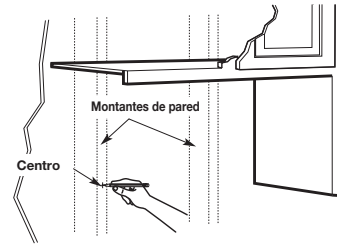


3. Tire la caja hacia arriba para separarla del horno.
4. Quite y deseche las bolsas de plástico de la manera adecuada.



5. Quite los 2 tornillos de la placa de montaje. Esta placa se utilizará como la plantilla de la pared trasera y para el montaje.
6. Reemplace los dos tornillos que ha retirado y vuelva a ajustarlos con cuidado en la carcasa. **NO LOS AJUSTE DEMASIADO.** Si ajusta demasiado los tornillos puede dañarlos o estropear la carcasa.

B. BUSCAR LOS MONTANTES DE PARED



1. Busque los montantes utilizando uno de los siguientes métodos:

A. Detector de montantes - un dispositivo magnético que localiza los clavos.

O

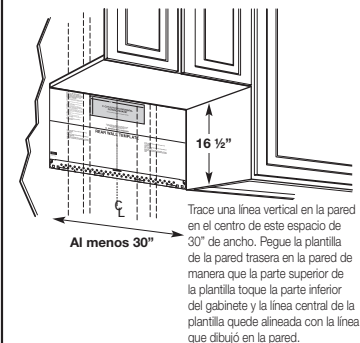
B. Utilice un martillo para golpear suavemente la superficie de montaje hasta encontrar un sonido sólido. Esto indicará la ubicación de un montante.

2. Después de ubicar el(los) montante(s), localice el centro sondeando la pared con un pequeño clavo para encontrar los bordes. Luego, haga una marca a mitad de camino entre los bordes. El centro de cualquier montante adyacente debe estar a 16" o 24" de esta marca.
3. Trace una línea vertical en el centro de los montantes.

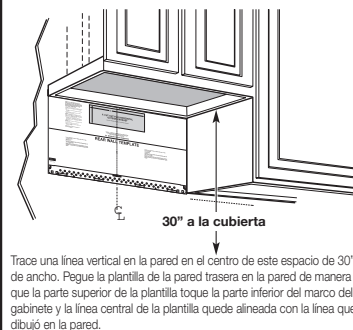
EL MICROONDAS DEBE ESTAR CONECTADO AL MENOS A UN MONTANTE DE PARED.

C. DETERMINAR LA UBICACIÓN DE LA PLACA DE PARED BAJO SU GABINETE

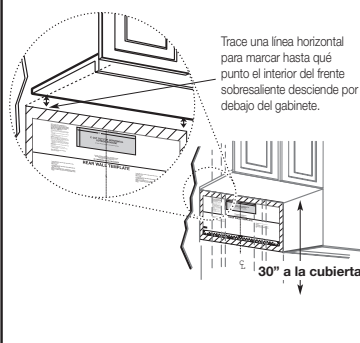
Posición de la placa – debajo de gabinete con parte inferior plana.



Posición de la placa – debajo de la parte inferior de gabinete empotrado enmarcado.



Posición de la placa – debajo de gabinete con la parte inferior empotrada con frente sobresaliente.



Sus gabinetes pueden tener molduras decorativas que interfieren con la instalación del microondas. Quite las molduras decorativas para instalar el microondas adecuadamente y para nivelarlo.

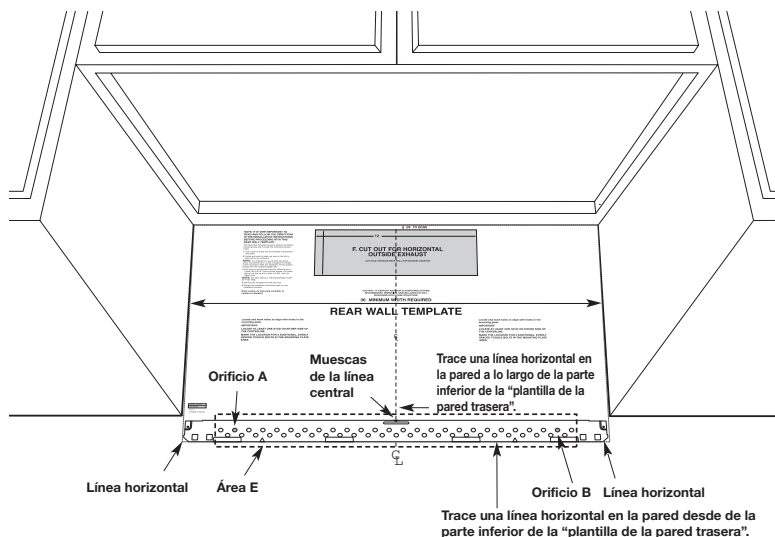
EL MICROONDAS DEBE ESTAR NIVELADO.

Utilice un nivelador para asegurarse de que la parte inferior del gabinete esté nivelada.

Trace una línea vertical en la pared en el centro de este espacio de 30" de ancho. Trace una segunda línea horizontal en la pared debajo del gabinete para marcar hasta qué punto el interior del frente sobresaliente desciende por debajo del gabinete. Pegue la plantilla de la pared trasera en la pared de manera que la parte superior de la plantilla toque la parte inferior de la línea horizontal y la línea central de la plantilla quede alineada con la línea vertical.

Guía de instalación paso por paso

D. ALINEAR LA PLACA DE PARED



PRECAUCIÓN: Use guantes para evitar cortarse los dedos con los bordes filosos.

1. Trace una línea horizontal en la pared en la parte inferior de la "plantilla de la pared trasera".
2. Perfore orificios de $\frac{5}{8}$ " para tornillos de fiador en 3 lugares (orificio A, orificio B y orificio C) como se muestra en la ilustración de arriba. Si la ubicación de un orificio coincide con la de un montante, perfore un orificio de $\frac{3}{16}$ " para un tornillo para madera. No se puede usar un tornillo de fiador para sujetar la placa de pared a un montante.
3. Los orificios A, B y C están dentro del área E. Si ninguno de estos orificios se alinea con un montante, busque un montante en el área E que se alinee con un orificio en el área E y, luego, perfore un orificio de $\frac{3}{16}$ " allí para un tornillo para madera. Debe tener al menos un tornillo para madera sujetado con firmeza en un montante para soportar el peso del microondas. **Aparte la placa de montaje.**

NOTA: NO INSTALE LA PLACA EN ESTE MOMENTO.

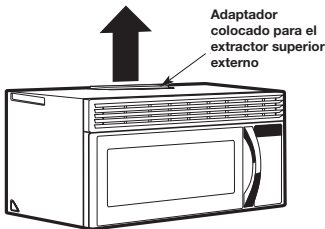
2. TIPOS DE VENTILACIÓN (SELECCIONE A, B O C)

Este horno de microondas es compatible con los siguientes tres tipos de ventilación:

- A. Extractor superior externo
(conducto vertical)**
- B. Recirculación
(sin ventilación, sin conductos)**
- C. Extractor trasero externo
(conducto horizontal)**

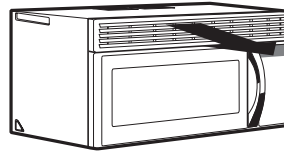
NOTA: Este microondas se entrega con montaje para un Extractor Superior Externo (excepto en los casos de modelos sin ventilación). Se entrega un adaptador del extractor ensamblado y unido al relleno superior. Seleccione el tipo de ventilación requerido para su instalación y avance a esa sección.

A. EXTRACTOR SUPERIOR EXTERNO (CONDUCTO VERTICAL)



Consulte la página 12

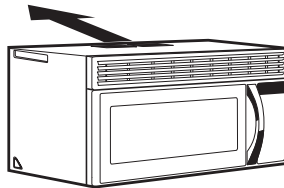
B. RECIRCULACIÓN (SIN VENTILACIÓN, SIN CONDUCTOS)



Consulte la página 13

Se necesita un Kit de Accesorios de Filtro de Carbón para el extractor sin ventilación. (Consulte su Manual del Usuario para conocer el número de kit).

C. EXTRACTOR TRASERO EXTERNO (CONDUCTO HORIZONTAL)

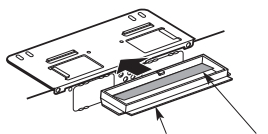


Consulte la página 14

Guía de instalación paso por paso

A. EXTRACTOR SUPERIOR EXTERNO (CONDUCTO VERTICAL)

A1. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN PARA EL ADAPTADOR DEL EXTRACTOR Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DEL REGULADOR DE TIRO DE HUMO



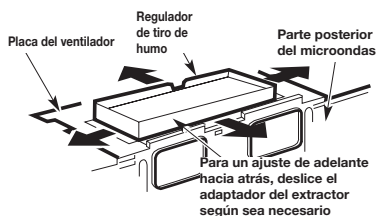
El adaptador del extractor y el regulador de tiro se entregan ensamblados y unidos al relleno superior.

1. Deslice el adaptador del extractor como se muestra en el diagrama de arriba.
2. Asegúrese de quitar la cinta adhesiva que fija el regulador de tiro y de que el regulador de tiro se balancee con facilidad antes de instalar el microondas.

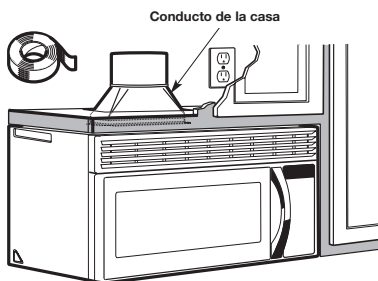
PRECAUCIÓN: Deberá hacer ajustes para asegurar la correcta alineación con el conducto del extractor de su casa después que el microondas esté instalado.

A2. AJUSTAR EL ADAPTADOR DEL EXTRACTOR

Después de haber instalado el microondas, tendrá que abrir el gabinete superior y ajustar el adaptador del extractor a fin de poder conectarlo al conducto del hogar.



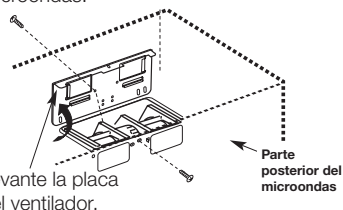
NOTA: Debe sujetar el conducto del hogar al adaptador del extractor una vez completada la instalación.



B. RECIRCULACIÓN (SIN VENTILACIÓN, SIN CONDUCTOS)

B1. ADAPTAR EL VENTILADOR DEL MICROONDAS PARA LA RECIRCULACIÓN

1. Quite y guarde los tornillos que sujetan la placa del ventilador al microondas.

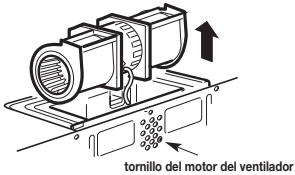


2. Levante la placa del ventilador.

NOTA: El adaptador del extractor con el regulador de tiro de humo no es necesario para los modelos de recirculación. Es posible que desee guardarlos para un posible uso futuro.

Guía de instalación paso por paso

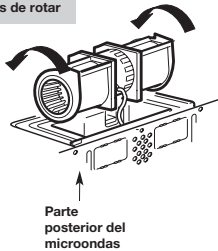
3. Retire el tornillo que sujeta el motor del ventilador y extraiga con cuidado la unidad de ventilador. Los cables se extenderán lo suficiente para permitirle ajustar la unidad de ventilador.



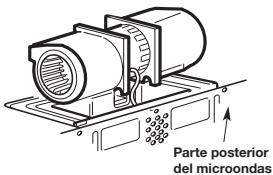
PRECAUCIÓN: Para evitar la ruptura o el agrietamiento de las aspas del ventilador, no debe tocarlas. Sostenga la carcasa exterior del ventilador al extraerlo o volver a colocarlo en su lugar.

4. Rote la unidad de ventilador 90° para que las aberturas de las aspas miren hacia la parte delantera del microondas.

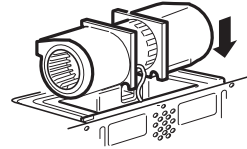
Antes de rotar



Después de rotar



5. Coloque la parte trasera de la unidad de ventilador en la abertura.

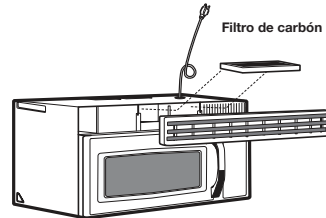


PRECAUCIÓN: No tire ni extienda el cableado de la unidad de ventilador. Asegúrese de que los cables no queden apretados.

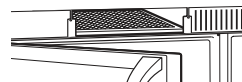
6. Sujete la unidad de ventilador al microondas con el tornillo.

B2. INSTALACIÓN DEL FILTRO DE CARBÓN

1. Retire los tornillos de la parte superior de la rejilla usando un destornillador Phillips #1.
2. Abra la puerta.
3. Retire la rejilla.
- Empuje la rejilla hacia la izquierda y, luego, retírela directamente.



4. Instale el filtro de carbón. Cuando esté correctamente instalado, la malla metálica del filtro debe verse desde el frente.
5. Vuelva a instalar la rejilla y los tornillos.
6. Cierre la puerta.



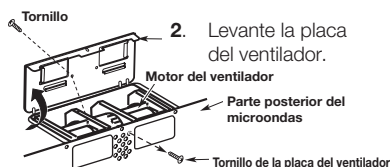
Inserte el lado de la malla hacia arriba.

Guía de instalación paso por paso

C. EXTRACTOR TRASERO EXTERNO (CONDUCTO HORIZONTAL)

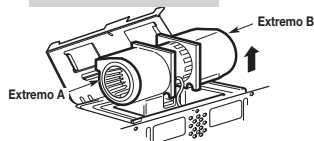
C1. ADAPTAR EL VENTILADOR DEL MICROONDAS PARA EL EXTRACTOR TRASERO EXTERNO

1. Quite y guarde los tornillos que sujetan la placa del ventilador al microondas.



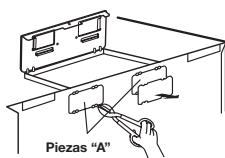
2. Levante la placa del ventilador.
3. Retire con cuidado la unidad de ventilador. Los cables se extenderán lo suficiente para permitirle ajustar la unidad de ventilador.

ANTES: Aberturas de las aspas del ventilador hacia adelante

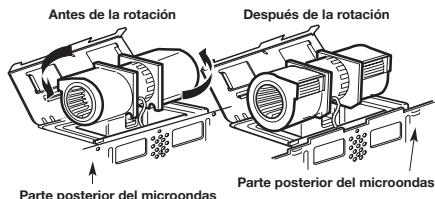


PRECAUCIÓN: Para evitar la ruptura o el agrietamiento de las aspas del ventilador, no debe tocarlas. Sostenga la carcasa exterior del ventilador al extraerlo o volver a colocarlo en su lugar.

4. Quite las piezas "A" con tijeras para cortar metales o pinzas.

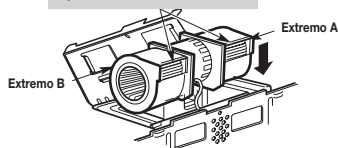


5. Rote la unidad de ventilador en sentido contrario a las agujas del reloj 180°.



6. Coloque la parte trasera de la unidad de ventilador en la abertura.

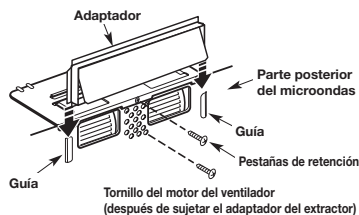
DESPUÉS: Aberturas de las aspas del ventilador hacia atrás



PRECAUCIÓN: No tire ni extienda el cableado de la unidad de ventilador. Asegúrese de que los cables no queden apretados.

NOTA: Las aberturas del extractor de la unidad de ventilador deben coincidir con las aberturas del extractor en la parte trasera del horno de microondas.

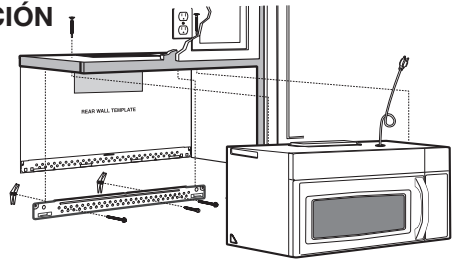
7. Cierre la placa del ventilador y sujete el adaptador del extractor a la parte trasera del horno deslizándolo en las guías en la parte central superior de la parte trasera del horno. Empújelo con firmeza hasta que quede en las pestañas de retención inferiores. Asegúrese de que la bisagra del regulador de tiro de humo esté instalada de manera que quede en la parte superior y que el regulador de tiro se balancee libremente.



3. INSTALACIÓN

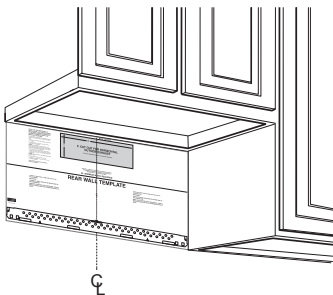
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

- Preparar la pared posterior (conducto horizontal solamente)
- Sujetar la placa de montaje a la pared
- Preparar el gabinete superior
- Instalar el horno de microondas
- Conectar la red de conducto (conducto vertical solamente)



A. PREPARAR LA PARED POSTERIOR PARA EL EXTRACTOR TRASERO EXTERNO

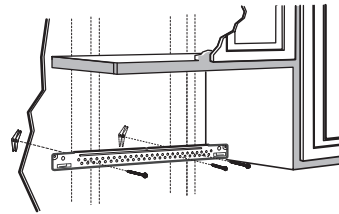
Puede hacer una abertura en la pared trasera para el extractor externo.



- Lea las instrucciones para el extractor trasero externo en la PLANTILLA DE LA PARED TRASERA.
- Pegue la PLANTILLA DE LA PARED TRASERA en la pared trasera.
- Recorte la abertura siguiendo las instrucciones en la PLANTILLA DE LA PARED TRASERA.

PRECAUCIÓN: No haga una abertura en la pared trasera si va a instalar el microondas con conducto vertical o sin conductos sin ventilación.

B. SUJETAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED

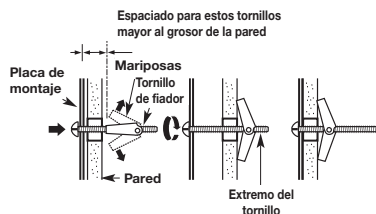


Sujete la placa a la pared utilizando los tornillos de fiador. Se debe utilizar al menos un tornillo de madera para sujetar la placa a un montante de pared.

- Quite las mariposas de los tornillos.
- Inserte los tornillos en la placa de montaje a través de los orificios designados para ingresar en el muro y, luego, vuelva a colocar las mariposas de manera que $\frac{3}{4}$ " del tornillo sobresalga detrás de la mariposa.

Guía de instalación paso por paso

Para utilizar tornillos de fiador:



- Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las mariposas en los orificios de la pared para instalar la placa.

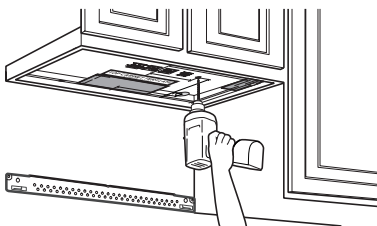
NOTA: Antes de ajustar los tornillos de fiador y el tornillo para madera, asegúrese de alinear la parte inferior de la placa de montaje con la línea horizontal inferior de la "plantilla de la pared trasera" y que la placa de montaje esté correctamente centrada debajo del gabinete.

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no agarrarse los dedos entre la parte trasera de la placa de montaje y la pared.

- Ajuste todos los tornillos. Separe la placa de la pared para ajustar los tornillos. Ajuste el tornillo.

C. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA PREPARAR EL GABINETE SUPERIOR

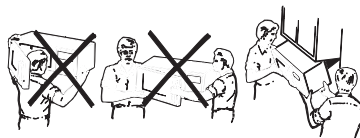
Debe perforar orificios para los tornillos de soporte superior y un orificio lo suficientemente grande para que pase el cable.



- Lea las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
- Péguela con cinta adhesiva debajo del gabinete superior.
- Perfore los orificios, siguiendo las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN: Use gafas de seguridad cuando haga orificios en la parte inferior del gabinete.

D. INSTALAR EL HORNO DE MICROONDAS



PARA UNA INSTALACIÓN MÁS SENCILLA Y PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, RECOMENDAMOS QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE HORNO DE MICROONDAS.

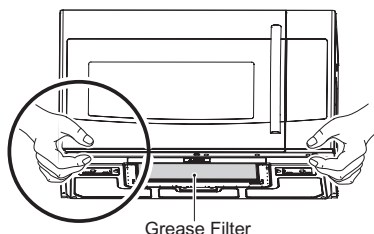
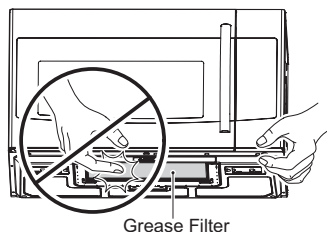
IMPORTANTE: No sujete ni utilice la manija durante la instalación.

NOTA: Si su gabinete es de metal, utilice pasacables de nailon en el cable de alimentación para evitar que se corte el cable.

NOTA: Se requieren bloques de relleno para el montaje de esta unidad debajo de un gabinete con la parte inferior empotrada o el frente sobresaliente. (Consulte la página 9).

IMPORTANTE: La garantía no cubre los daños a la carcasa causados por ajustar demasiado los tornillos sin usar bloques de relleno.

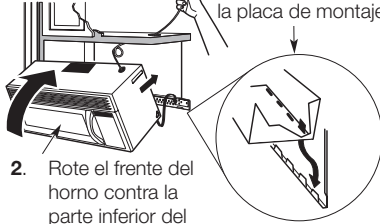
IMPORTANTE: Para los modelos con filtro de grasa instalado, no empuje hacia arriba el filtro al instalar el horno.



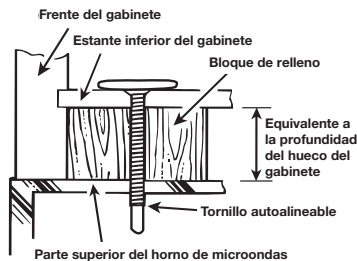
NOTA: Cuando instale el horno de microondas, pase el cable de alimentación por el orificio en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo tenso en los Pasos 1–3. No apriete el cable ni levante el horno jalando el cable.

Guía de instalación paso por paso

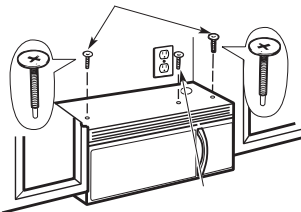
1. Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras del borde inferior trasero en las cuatro pestañas inferiores de la placa de montaje.



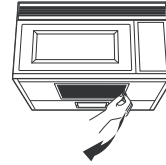
2. Rote el frente del horno contra la parte inferior del gabinete.
3. Inserte un tornillo autoalineable a través del orificio central superior del gabinete. Asegure temporalmente el horno rotando el tornillo al menos **dos giros completos** después de que se encajaron las roscas. (Se ajustará por completo posteriormente). **Asegúrese de mantener el cable de alimentación tenso. Tenga cuidado de no apretar el cable, especialmente cuando instala el microondas a nivel de la parte inferior del gabinete.**



4. Sujete el microondas al gabinete superior.
5. Inserte los 2 tornillos autoalineables a través del estante inferior del gabinete y el bloque de relleno en el gabinete superior externo de la unidad. Continúe sosteniendo la unidad hasta que ambos tornillos estén insertados y encajados con al menos dos giros completos y, luego, ajuste completamente los dos tornillos hasta que la unidad esté segura.

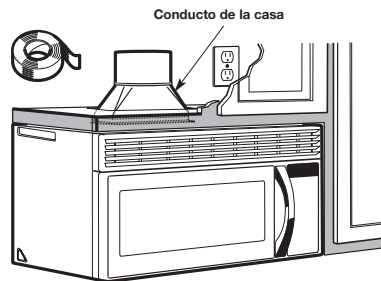


6. Instale los filtros de grasa. Para obtener instrucciones, consulte el manual del propietario incluido con el microondas.



NOTA: Para los modelos con filtros de grasa instalados, no necesita instalar un filtro.

E. CONECTAR LA RED DE CONDUCTOS PARA EL EXTRACTOR SUPERIOR EXTERNO



1. Extienda el conducto de la casa hacia abajo para conectarlo al adaptador del extractor.
2. Selle las juntas del conducto del extractor utilizando cinta para conductos.

Antes de utilizar el microondas

4. ANTES DE UTILIZAR EL MICROONDAS

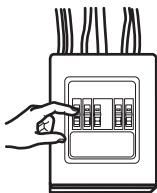
1. Asegúrese de que el horno de microondas se instaló de acuerdo con las instrucciones.



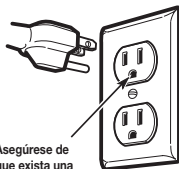
2. Quite todo el material de embalaje del horno de microondas.

3. Instale el plato giratorio y el aro en la cavidad.

4. Vuelva a colocar el fusible de la casa o encienda nuevamente el disyuntor.



5. Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de 15 amperes dedicado.



Asegúrese de que exista una conexión a tierra adecuada antes de utilizar el horno de microondas.

6. Lea el manual del propietario.



7. Conserve las instrucciones de instalación para que puedan ser consultadas por el inspector de su localidad.



SAMSUNG

