

Haier

Installation Instructions

Over the Range Microwave Oven

If you have questions, visit our website at: haierappliances.com.

Model Number: QVM7167

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

Read and observe all **WARNINGS** and **CAUTIONS** shown throughout these instructions.

IMPORTANT – Observe all governing codes and ordinances.

- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions for the consumer's and local inspector's use.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions with your Owner's Manual 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 Haier Appliances Warranty. See Warranty information.

- **Completion Time – 1 to 3 Hours.** New installations require more time than replacement installations.

Care should be exercised when the appliance is installed or removed, to reduce the likelihood of damage to the power supply cord.

If you received a damaged appliance, you should immediately contact your dealer or builder.

**READ CAREFULLY
KEEP THESE INSTRUCTIONS**

Installation Instructions

Installation Instructions

! This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and the word "DANGER", "WARNING", or "CAUTION". These words are defined as:

! DANGER

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

! WARNING

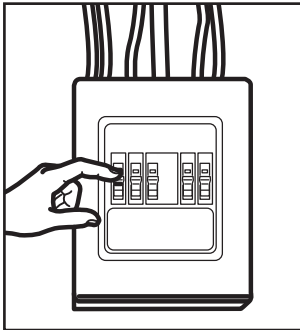
Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

! CAUTION

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

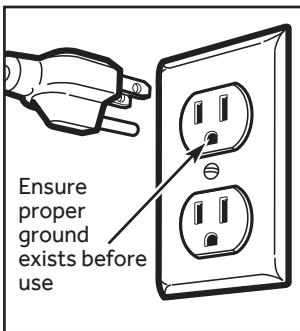
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

A qualified electrician must perform a ground continuity check on the wall receptacle before beginning the installation to ensure that the outlet box is properly grounded. If not properly grounded, or if the wall receptacle does not meet electrical requirements noted (under ELECTRICAL REQUIREMENTS), a qualified electrician should be employed to correct any deficiencies.



! WARNING

Risk of Electric Shock. Can cause injury or death: Remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation to avoid severe or fatal shock injury.



! WARNING

Risk of Electric Shock. Can cause injury or death: 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.

Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it must be replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle, installed by a qualified electrician.

RISK OF ELECTRIC SHOCK

! WARNING

Can cause injury or death: DO NOT, under any circumstances, cut, deform or remove any of the prongs from the power cord. Do not use with an extension cord. Failure to comply may cause fire.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Product rating is 120 volts AC, 60 Hertz, 15 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 15- to 20-ampere branch circuit single grounded outlet. 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.

FOR YOUR SAFETY:

! CAUTION

For personal safety, the mounting surface must be capable of supporting the cabinet load, in addition to the added weight of this 63–85 pound product, plus additional oven loads of up to 50 pounds or a total weight of 113–135 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.

! CAUTION

To avoid the risk of personal injury (back injury or other injuries due to excessive weight of the microwave oven) or property damage, you will need two people to install this microwave oven.

Installation Instructions

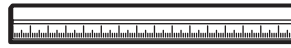
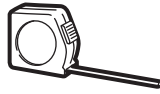
TOOLS YOU WILL NEED



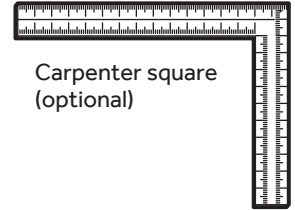
#1 and #2 Phillips screwdriver



Pencil



Ruler or tape measure and straight edge



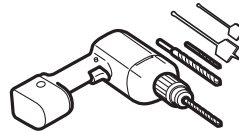
Carpenter square (optional)



Tin snips (for cutting damper, if required)



Scissors (to cut template, if necessary)



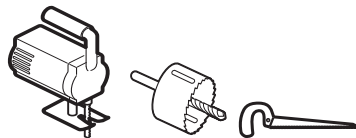
Electric drill with $\frac{3}{16}$ " , $\frac{7}{16}$ " , $\frac{1}{2}$ " and $\frac{5}{8}$ " drill bits



Filler blocks or scrap wood pieces, if needed for top cabinet spacing (used on recessed bottom cabinet installations only)



Gloves



Saw (saber, hole or keyhole)



Safety goggles



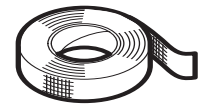
Level



Stud finder



Hammer (optional)



Duct and masking tape

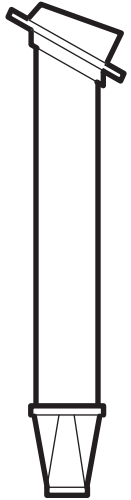
Installation Instructions

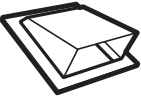


HOOD EXHAUST

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 7.

OUTSIDE TOP EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

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

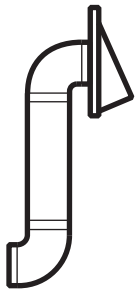


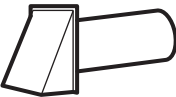


DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	x	NUMBER USED	=	LENGTH
	Roof Cap	24 Ft.	x	(1)	=	24 Ft.
	12 Ft. Straight Duct (6" Round)	12 Ft.	x	(1)	=	12 Ft.
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 Ft.	x	(1)	=	5 Ft.
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting 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 describes an example of one possible ductwork installation.



DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH*	x	NUMBER USED	=	LENGTH
	Wall Cap	40 Ft.	x	(1)	=	40 Ft.
	3 Ft. Straight Duct (3¼" 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 exhaust with space between studs, or wall should be prepared at the time it is constructed by leaving enough space between the wall studs to accommodate exhaust.

Installation Instructions

NOTE: If you need to install ducts, note that the total duct length of 3¼" x 10" rectangular or 6" diameter round duct **should not exceed 140 equivalent feet.**

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:





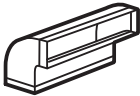
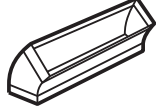


The hood exhaust has been designed to mate with a standard 3¼" x 10" rectangular duct.

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 3¼" 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 approximate feet of equivalent length of some typical ducts.

DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH x	USED	NUMBER	=	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 3¼" 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 the tin snips, in order to allow free movement of the damper.

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


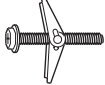



Installation Instructions

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 customer and installer.

PARTS INCLUDED

HARDWARE PACKET

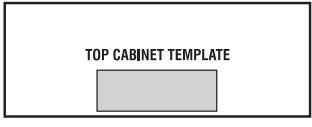

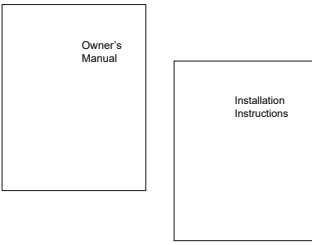
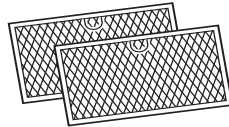

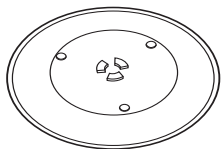
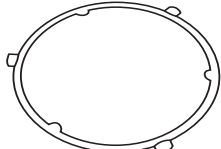
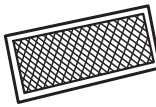
PART		QUANTITY
	Wood Screws (3/16" x 2")	2
	Toggle Bolts (and wing nuts) (1/4" x 3")	4
	Self-aligning Machine Screw (1/4"-28 x 3-1/4")	3
	Nylon Grommet (for metal cabinets)	2
	Power Cord Strap (plastic)	1

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.

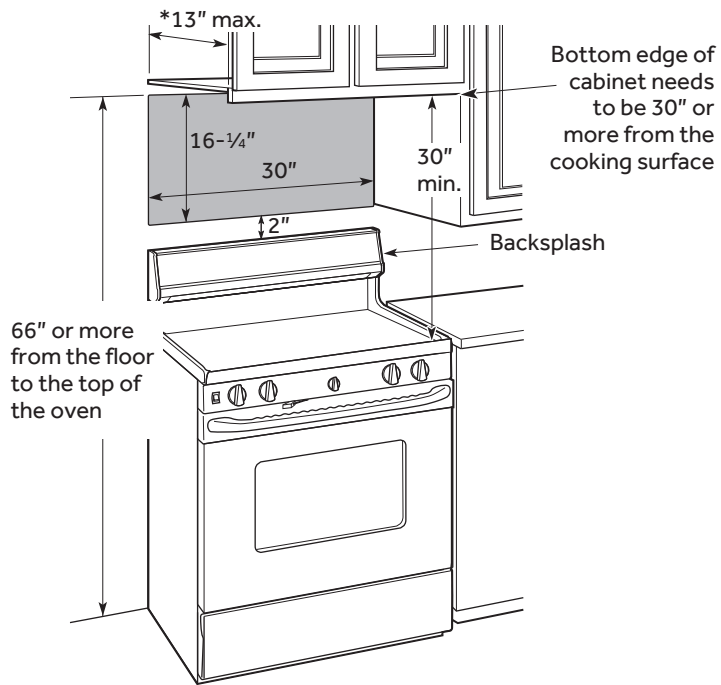
PARTS INCLUDED

ADDITIONAL PARTS

PART		QUANTITY
	Top Cabinet Template	1
	Rear Wall Template	1
	Installation Instructions and Owner's Manual	1 1
	Grease Filters	2
	Exhaust Adaptor	1
	Glass Tray	1
	Turntable Ring	1
	Charcoal Filter	1

Installation Instructions

MOUNTING SPACE



NOTES:

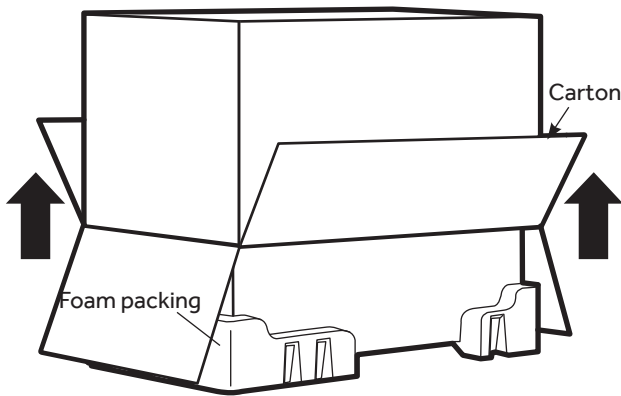
- The space between the cabinets must be 30" wide and free of obstructions.
- This oven is for installation over ranges up to 36" wide.
- If you are going to vent your oven to the outside, see Hood Exhaust Section for exhaust duct preparation.
- When installing the oven beneath smooth, flat cabinets, be careful to follow the instructions on the top cabinet template for power cord clearance.
- *** 13" max: for standard installation, 15" cabinet depth requires additional steps using an additional installation kit JX15BUMPWW/BB.**
- For models with top venting holes: Do not allow cabinetry or other objects to block the airflow of the vent.

Installation Instructions

1 PLACEMENT OF THE MOUNTING PLATE

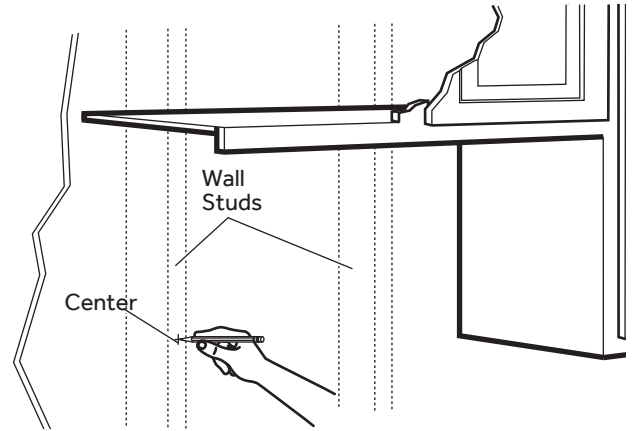
A. REMOVING THE OVEN FROM THE CARTON/REMOVING THE MOUNTING PLATE

- 1 Remove the turntable, installation instructions, filters, exhaust adaptor, damper, shelf and the small hardware bag. Do not remove the foam packing 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 foam packing.



- 3 Pull the carton up and off the oven.
- 4 The mounting plate is attached to the back of the oven. Remove the two screws holding it to the oven. The plate will be used as the rear wall template and for mounting the oven to the wall.
- 5 Set the oven upright. Remove and properly discard plastic bags and foam packing.

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

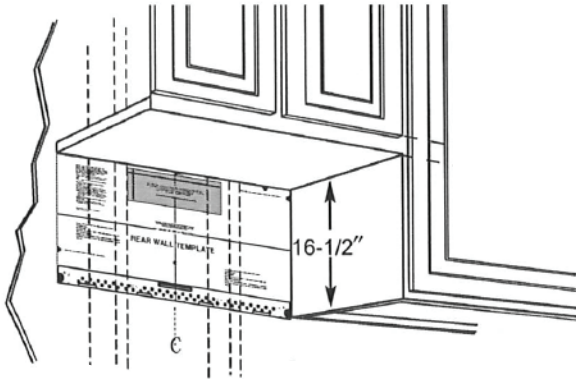
 - B. Use a hammer to tap lightly across the mounting surface to find a solid sound. This will indicate a stud location.
- 2 After locating the stud(s), find the center by probing the wall with a small nail to find the edges of the stud. Then place a mark halfway between the edges. The center of any adjacent studs should be 16" or 24" from this mark.
- 3 Draw a line down the center of the studs.

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

Installation Instructions

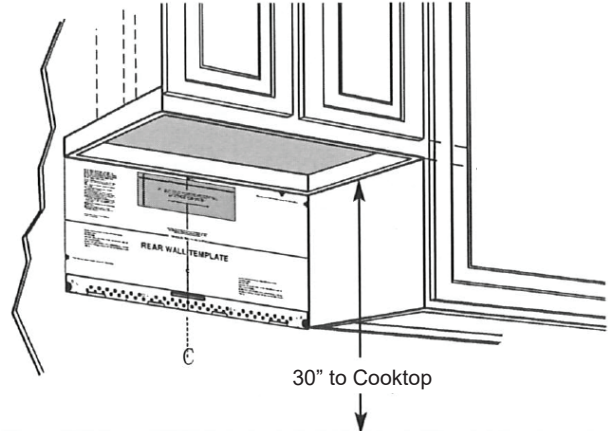
C DETERMINING MOUNTING PLATE LOCATION UNDER YOUR CABINET

Plate Position – beneath flat bottom cabinet



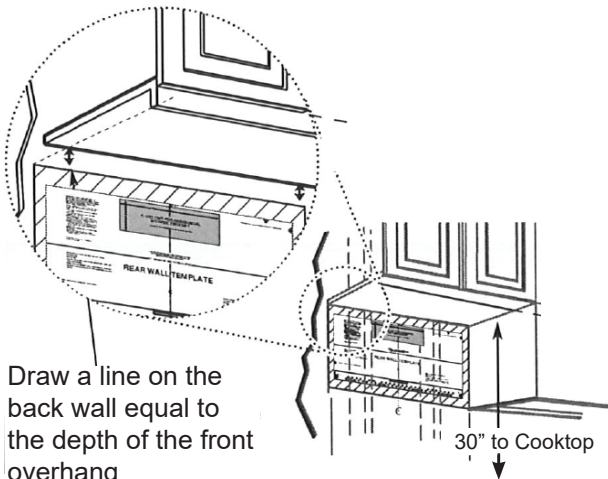
Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" wide space. Tape the Rear Wall Template onto the wall matching the centerline and touching the bottom of the cabinet

Plate Position – beneath framed recessed cabinet bottom



Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" space. Tape the Rear Wall Template onto the wall matching the centerline and touching the bottom cabinet frame.

Plate Position – beneath recessed bottom cabinet with front overhang.



Draw a line on the back wall equal to the depth of the 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

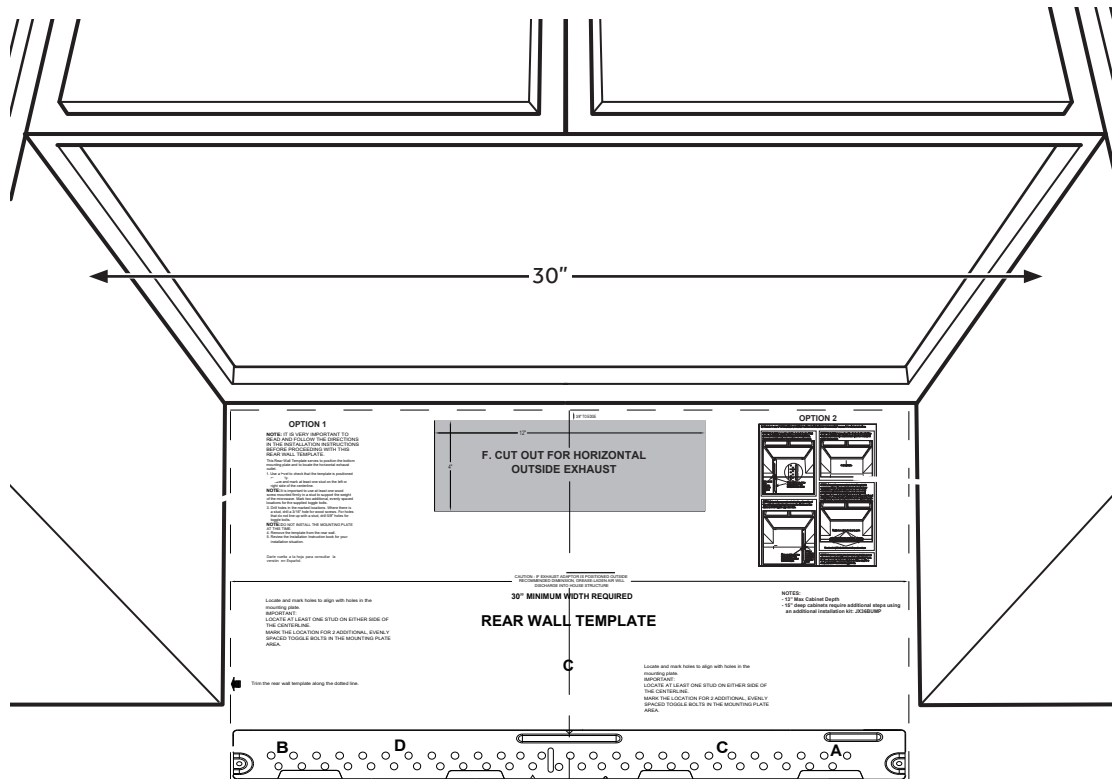
Use a level to make sure the cabinet bottom is level.

If the cabinets have a front overhang only, with no back or side frame, install the mounting plate down the same distance as the front overhang depth. This will keep the microwave level.

- 1 Measure the inside depth of the front overhang.
- 2 Draw a horizontal line on the back wall an equal distance below the cabinet bottom as the inside depth of the front overhang.
- 3 For this type of installation with front overhang only, align the Rearwall Template with this horizontal line, not touching the cabinet bottom as described in Step D.

Installation Instructions

D MARKING THE MOUNTING HOLES OPTION 1: USE PAPER REAR WALL TEMPLATE



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

⚠ WARNING Risk of electric shock. Can cause injury or death. Take care to not drill into electrical wiring inside walls or cabinets.

This Rear Wall Template serves to locate the mounting holes for the bottom mounting plate and to locate the horizontal exhaust outlet.

1. Use a level to check that the template is positioned accurately.
2. Locate and mark at least one stud on the left or right side of the centerline.

NOTE: It is important to use at least one wood screw mounted firmly in a stud to support the weight of the microwave.

3. Mark the hole location on the wall using the template at holes A and B. Mark one hole location in area C and D. At least one of the C or D locations must line up with a stud. Four holes must be used for mounting.
4. Drill holes in the marked locations. Where there is a stud, drill a 3/16" hole for wood screws. For holes that do not line up with a stud, drill 5/8" holes for toggle bolts.

NOTE: DO NOT INSTALL THE MOUNTING PLATE AT THIS TIME

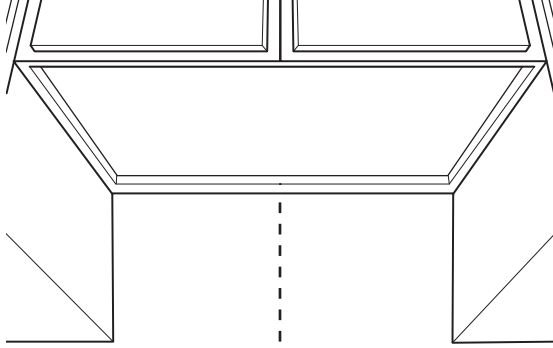
5. Remove the template from the rear wall.

Installation Instructions

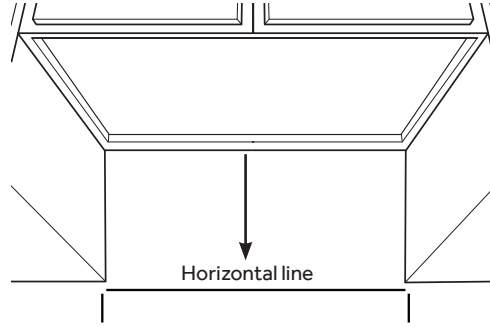
D MARKING THE MOUNTING HOLES OPTION 2: USE METAL BRACKET AS TEMPLATE

NOTE: Refer to step C "DETERMINING MOUNTING PLATE LOCATION UNDER YOUR CABINET on page 10 for aligning instructions.

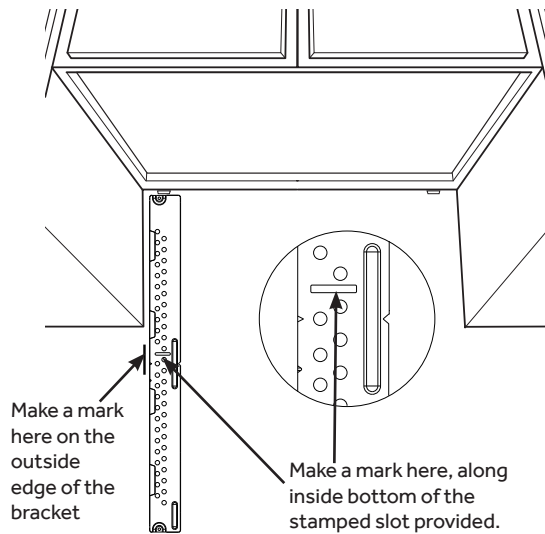
STEP 1: Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" space.



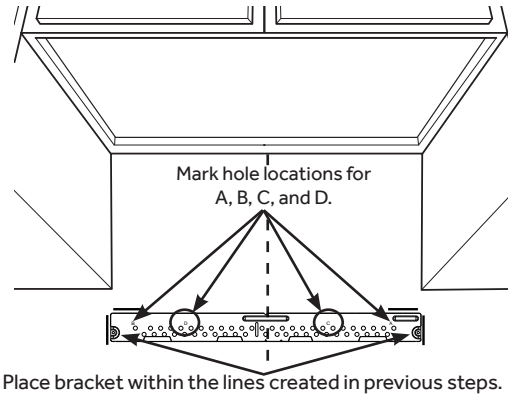
STEP 4: Installer uses a level to draw a horizontal line that connects the two marks made with the stamped slot in the bracket.



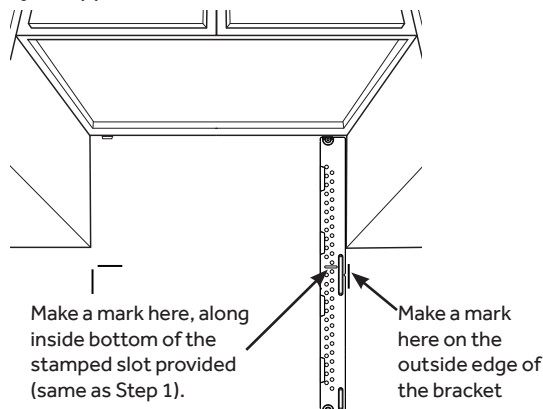
STEP 2: Installer uses bracket to make 2 marks. First mark is made by using the stamped slot in bracket. Second mark is made on the outside edge of bracket.



STEP 5: Installer places the mounting bracket on the wall as shown in the picture. Draw circles on the wall at holes A and B. Draw one circle in areas C and D. At least one of the C or D circles **MUST** line up with a wall stud.



STEP 3: Installer moves bracket to the other side of the cabinets and makes 2 more marks. Marks are the same as STEP 1, just opposite side.



STEP 6: Set mounting bracket aside and drill holes at all marked locations. If there is a stud, drill a 3/16" hole for wood screws. For holes that do not line up with a stud, drill a 5/8" hole for a toggle bolt.

Installation Instructions

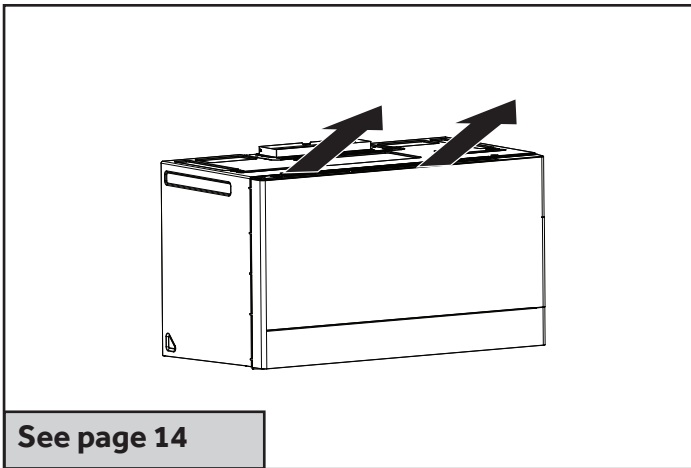
2 INSTALLATION TYPES (Choose A, B or C)

This microwave oven is designed for adaptation to the following 3 types of ventilation:

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

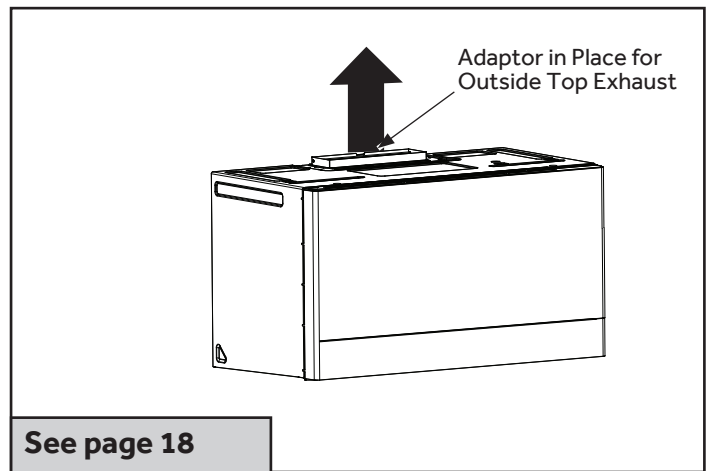
NOTE: Select the type of ventilation required for your installation and proceed to that section.

A RECIRCULATING (NON-VENTED DUCTLESS)

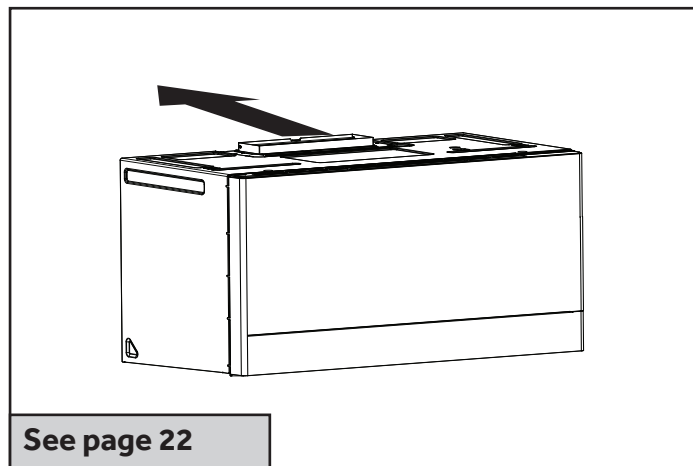


A Charcoal Filter Accessory Kit is required for the non-vented exhaust. (See your Owner's Manual for the kit number.)

B OUTSIDE TOP EXHAUST (VERTICAL DUCT)



C OUTSIDE BACK EXHAUST (HORIZONTAL DUCT)

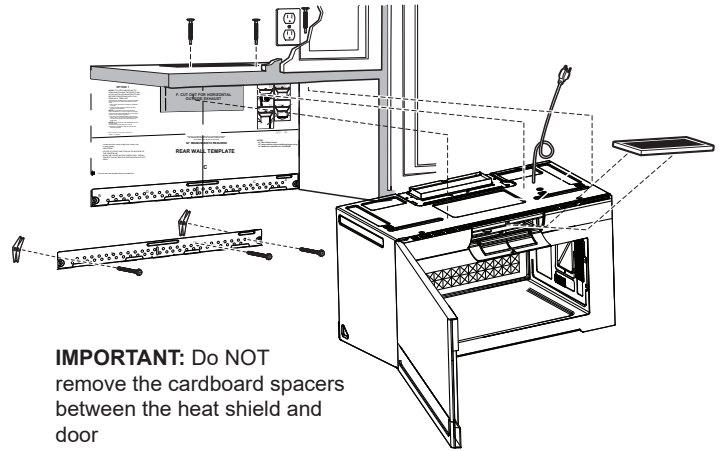


Installation Instructions

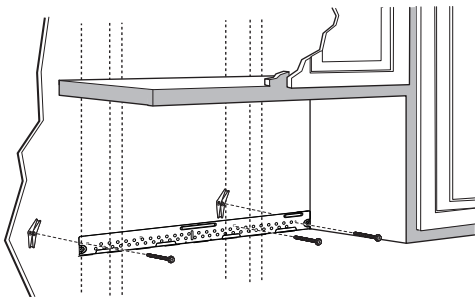
A RECIRCULATING (Non-Vented Ductless)

INSTALLATION OVERVIEW

- A1. Attach Mounting Plate to Wall
- A2. Prepare Top Cabinet
- A3. Check Blower Orientation
- A4. Adapting Microwave Blower For Recirculation
- A5. Installing The Charcoal Filter
- A6. Mount The Microwave Oven



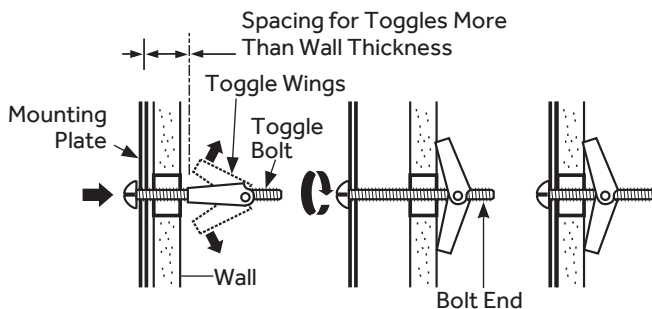
A1 ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



Attach the plate to the wall using toggle bolts and wood screws. 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 reattach the toggle wings to $\frac{3}{4}$ " onto each bolt.

To use toggle bolts:



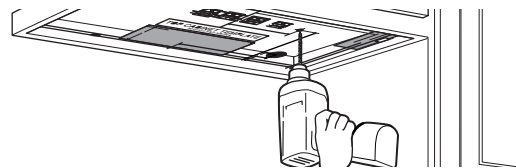
- 3 Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

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

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

A2 USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF 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.

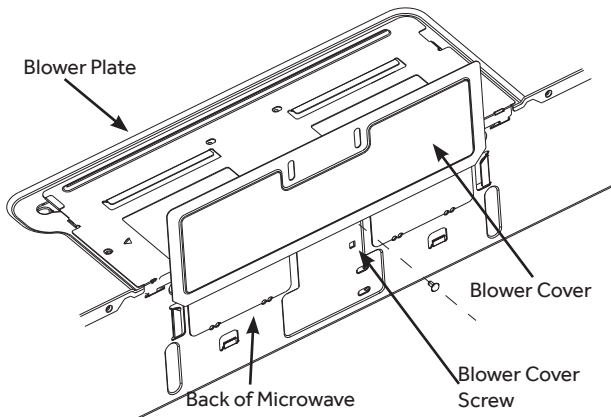
Installation Instructions

A3 CHECK BLOWER MOTOR ORIENTATION

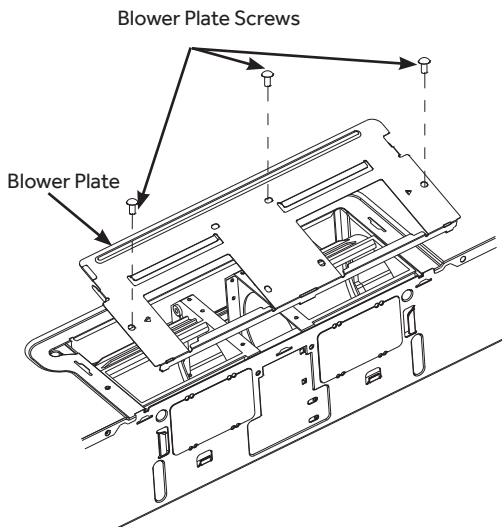
The blower fan blade opening should be facing the front of the microwave. If the fan opening is already facing the front of the microwave, skip to Step A5. Otherwise, continue to Step A4 to adjust the blower orientation.

A4 ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR RECIRCULATION

- 1 Remove the screw holding the blower cover and remove the blower cover from the back plate of microwave by sliding it up.

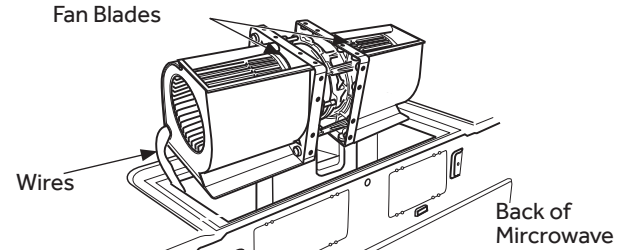


- 2 Remove the screws securing the blower plate and remove the blower plate from the outer case by sliding it toward the back of the microwave and pulling it up.

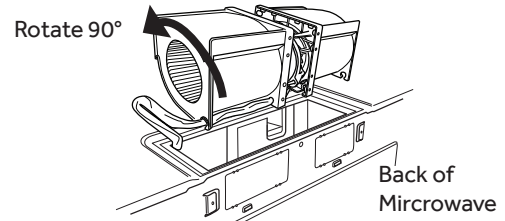


A4 ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR RECIRCULATION

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



- 4 Roll the blower so that the fan blade openings are facing the front of the oven. Place the blower back into the opening.



NOTE: Make sure the wires remain routed through the openings in the motor frame. To avoid damage to the fan motor wiring, insert motor carefully such that the fan motor wiring does not contact the microwave power cord bracket.

⚠ WARNING

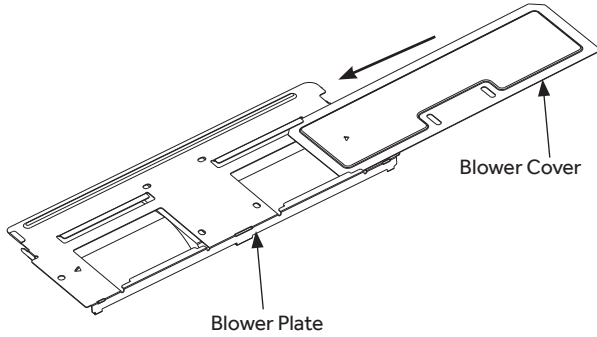
Risk of Electric Shock

Can cause injury or death. Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched.

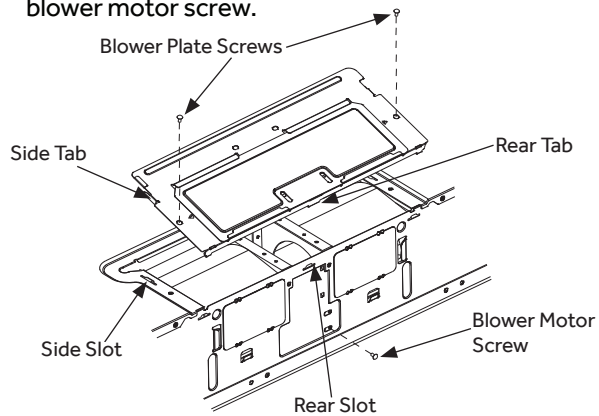
Installation Instructions

A4 ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR RECIRCULATION

- 5 Slide the Blower Cover onto the top of the Blower Plate opening.

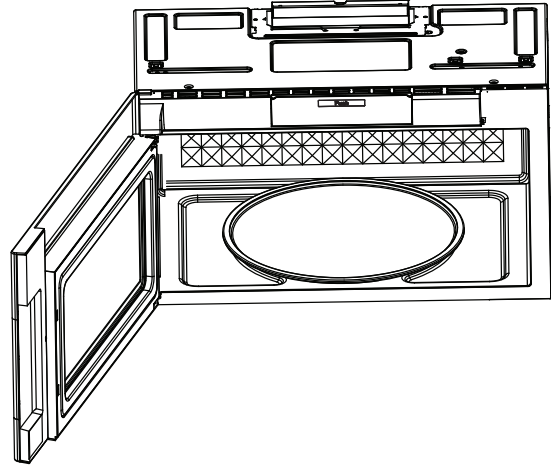


- 6 Slide the blower plate back onto the microwave by placing the side tabs into the slots and pushing gently until the back tab is seated into the rear slot, replace the 3 blower plate screws. Replace the blower motor screw.

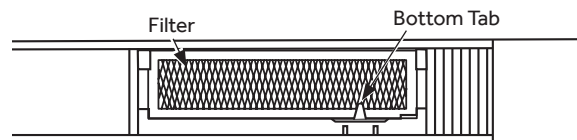
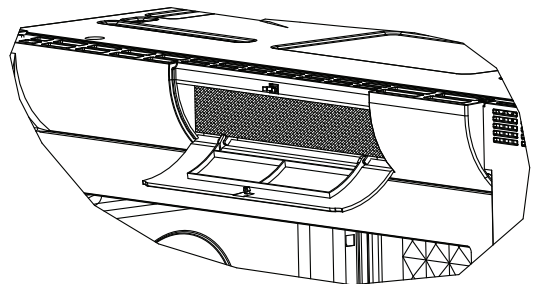


A5 INSTALLING THE CHARCOAL FILTER

- 1 Open the door.
- 2 Push the "Push" area on charcoal filter cover at center of the grille.



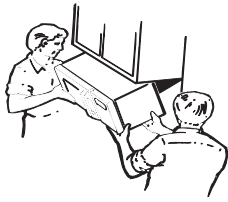
- 3 Insert the top of the filter up and into the grooves on both sides of the inside of the top opening. Once you have cleared the bottom tab, push the bottom of the filter in until it rests in place behind the tab.



- 4 Close the charcoal filter cover.
- 5 Close the door.

Installation Instructions

A6 MOUNT THE MICROWAVE OVEN



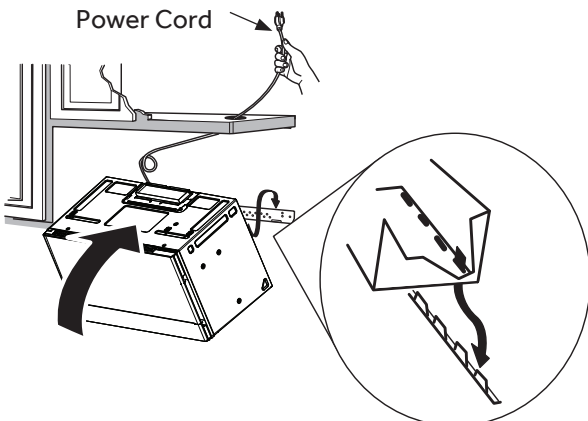
CAUTION To avoid the risk of personal injury (back injury or other injuries due to excessive weight of the microwave) or property damage, you will need two people to install this microwave.

WARNING Risk of Electric Shock. Can cause injury or death: If installing unit with metal cabinets, cover the edge of the power supply cord hole in the cabinet with the power supply cord bushing.

IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.

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

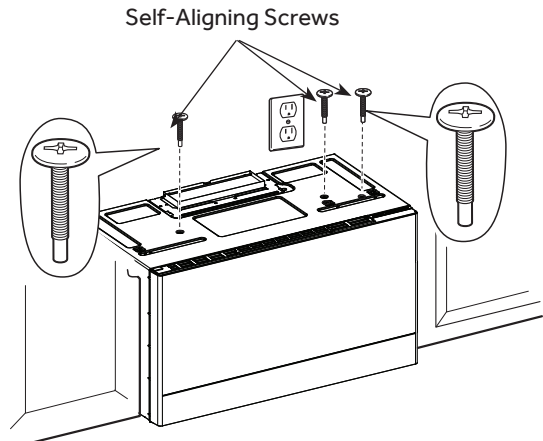
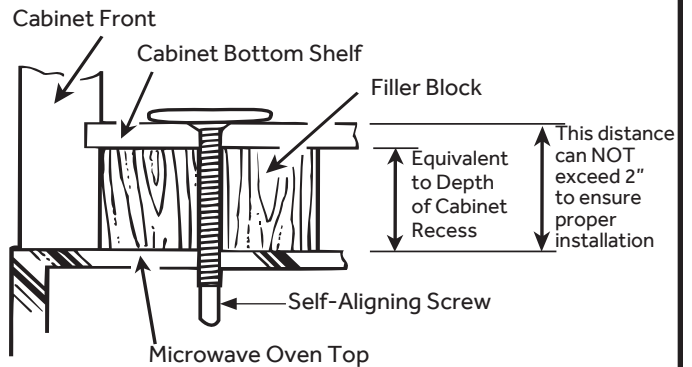
- 1 Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.



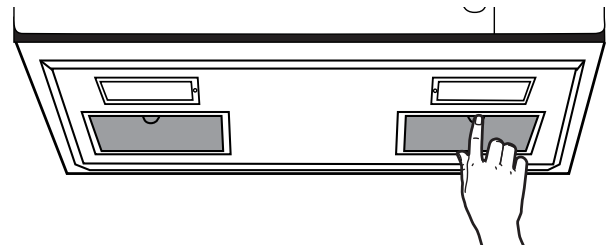
- 2 Rotate front of microwave oven up against cabinet bottom.

A6 MOUNT THE MICROWAVE OVEN (cont.)

- 3 Insert 3 self-aligning screws ($\frac{1}{4}$ "-28 x $2\frac{1}{4}$ "") through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



- 4 Tighten the three screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)
- 5 Install grease filters. See the Owner's Manual packed with the microwave oven.

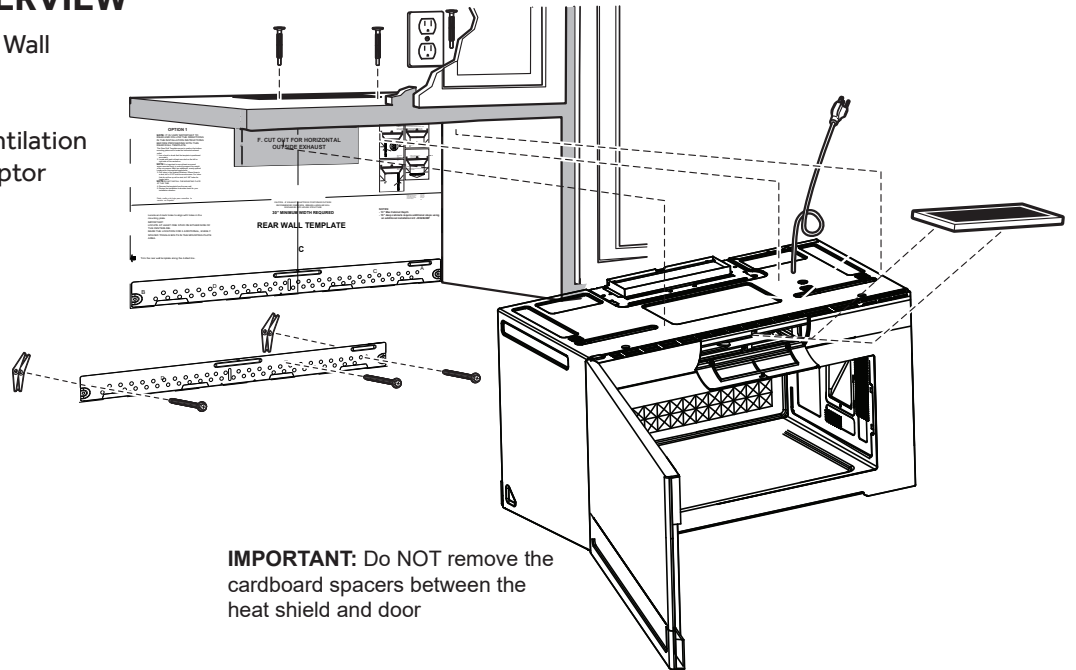


Installation Instructions

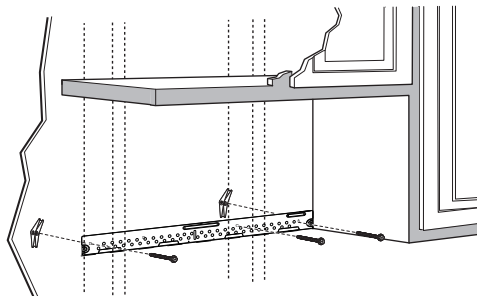
B OUTSIDE TOP EXHAUST (Vertical Duct)

INSTALLATION OVERVIEW

- B1. Attach Mounting Plate to Wall
- B2. Prepare Top Cabinet
- B3. Check Motor Orientation
- B4. Adapting For Outside Ventilation
- B5. Assemble and Install Adaptor
- B6. Mount the Microwave
- B7. Connecting Duckwork



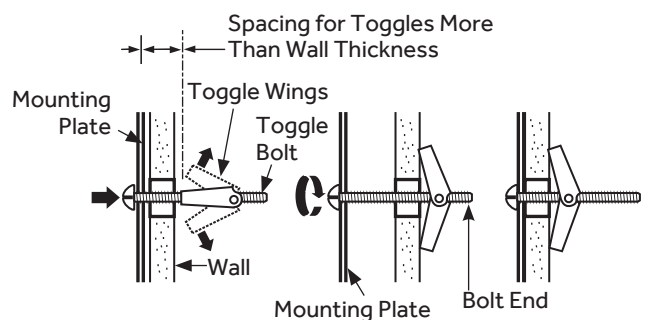
B1 ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



Attach the plate to the wall using toggle bolts and wood screws. 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 reattach the toggle wings to $\frac{3}{4}$ " onto each bolt.

To use toggle bolts:



- 3 Insert the toggle wings into the holes in the wall and place the mounting plate against the wall.

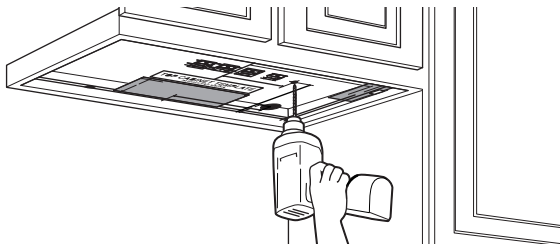
CAUTION Be careful to avoid pinching fingers between the back of the mounting plate and the wall.

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

Installation Instructions

B2 USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

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



- 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.

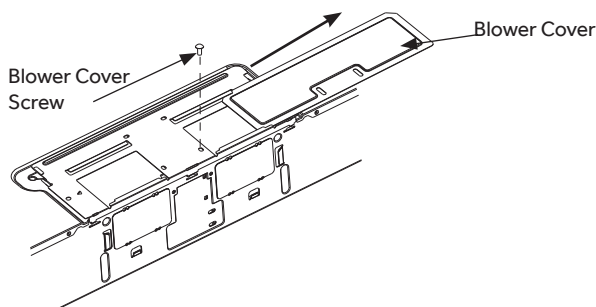
CAUTION Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

B3 CHECK BLOWER MOTOR ORIENTATION

The blower fan blade opening should be facing the top of the microwave. If the fan opening is already facing the top of the microwave, skip to Step B5. Otherwise, continue to Step B4 to adjust the blower orientation.

B4 ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE VENTILATION

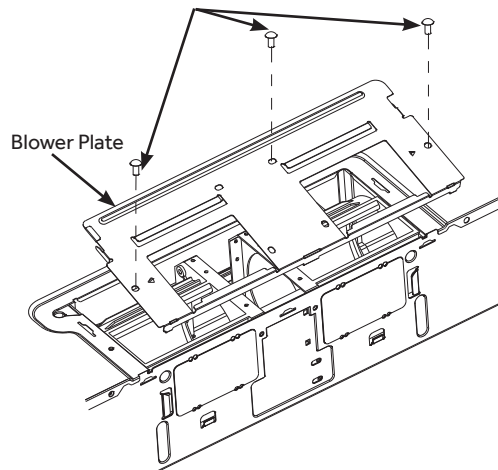
- 1 Under the condition of the blower cover is installed on the top of the microwave, remove the screw holding the blower cover and remove the blower cover from the blower plate by sliding it right.



B4 ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE VENTILATION

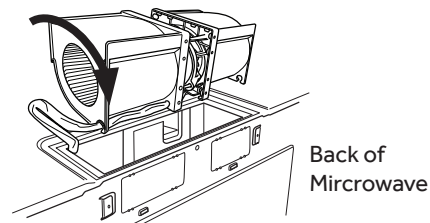
- 2 Remove the 3 screws securing the blower plate, and remove the blower plate from the outer case by sliding it toward the back of the microwave and pulling up.

Blower Plate Screws

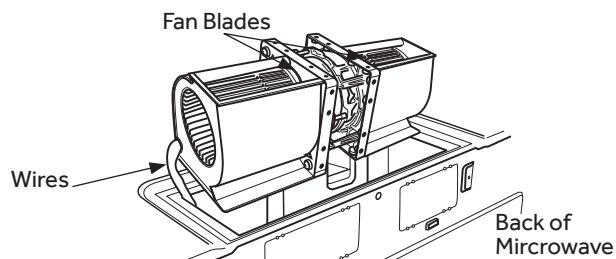


- 3 Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.

Rotate 90°



- 4 Roll the blower so that the fan blade openings are facing the top of the oven. Place the blower back into the opening.



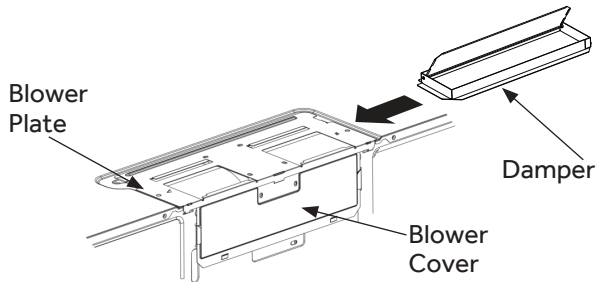
NOTE: Make sure the wires remain routed through the openings in the motor frame. To avoid damage to the fan motor wiring, insert motor carefully such that the fan motor wiring does not contact the microwave power cord bracket.

WARNING Risk of Electric Shock
Can cause injury or death. Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched.

Installation Instructions

B4. ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE VENTILATION

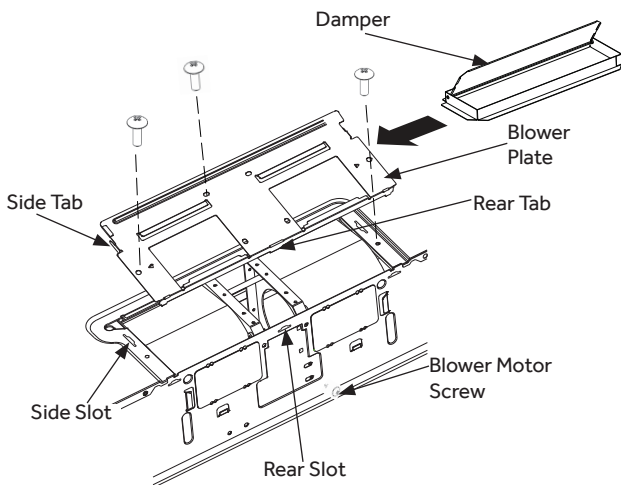
- 5 Slide the damper from left to right into the tabs on the blower plate. The yellow tape on the damper should be facing away from you.



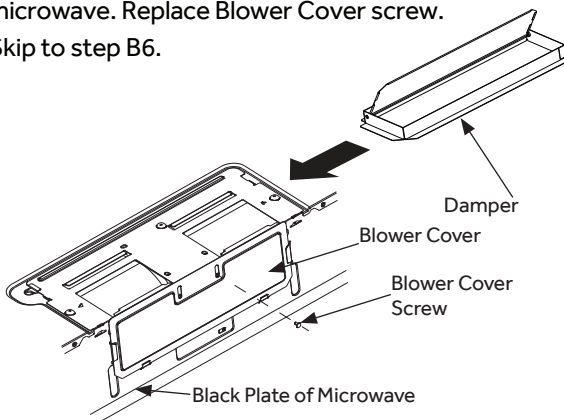
Remove the yellow tape from the damper. Make sure the damper pivots easily before mounting microwave oven.

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

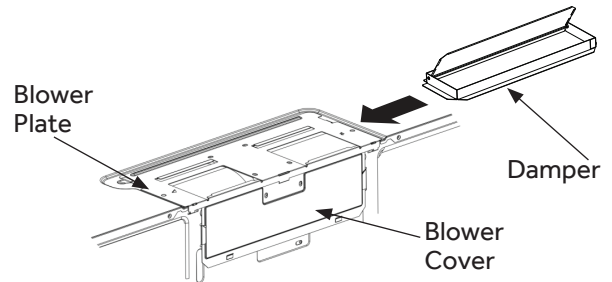
- 6 Slide the blower plate back onto the microwave by placing the side tabs into the slots and pushing gently until the back tab is seated into the rear slot. Replace the blower plate 3 screws.



- 7 Slide the blower cover down on the back plate of the microwave. Replace Blower Cover screw. Skip to step B6.



B5 ASSEMBLE AND INSTALL ADAPTOR



- 1 Place the microwave oven in its upright position, with the top of the unit facing up and the front of the unit facing toward you.
- 2 Remove the screw on the back side of the blower plate and raise the blower plate off of the microwave.
- 3 Slide the damper from left to right into the tabs on the blower plate. The yellow tape on the damper should be facing away from you.

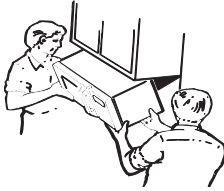
Remove the yellow tape from the damper. **Make sure**

- 4 **that the damper pivots easily before mounting microwave oven.**
- 5 You will need to make adjustments to assure proper alignment with your house exhaust duct after the microwave oven is installed.

Position the blower plate with damper and blower cover back on the microwave and secure it with the screws that were removed.

Installation Instructions

B6 MOUNT THE MICROWAVE OVEN



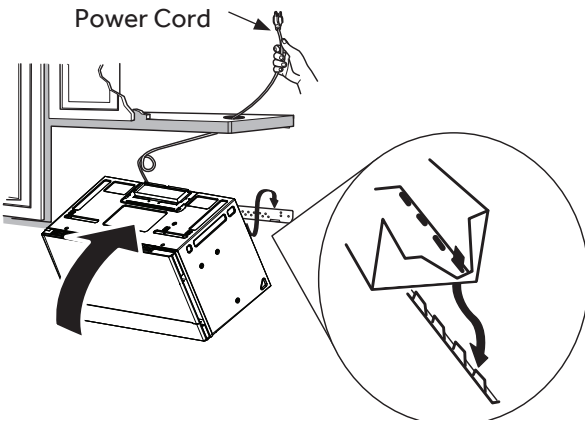
CAUTION To avoid the risk of personal injury (back injury or other injuries due to excessive weight of the microwave) or property damage, you will need two people to install this microwave.

WARNING Risk of Electric Shock. Can cause injury or death: If installing unit with metal cabinets, cover the edge of the power supply cord hole in the cabinet with the power supply cord bushing.

IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.

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

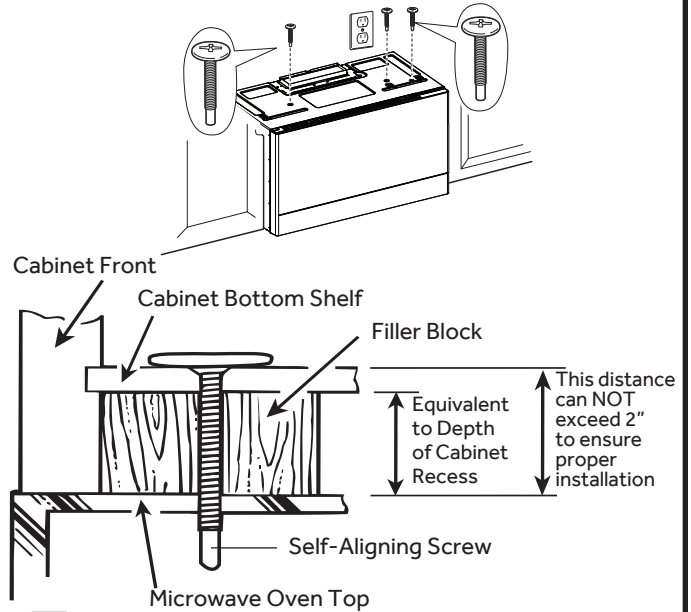
- 1 Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.



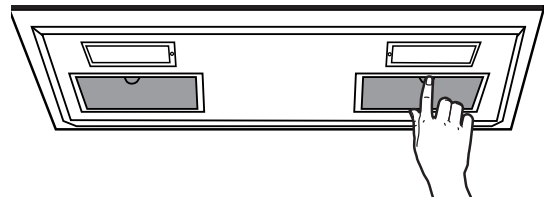
- 2 Rotate front of microwave oven up against cabinet bottom.

B6 MOUNT THE MICROWAVE OVEN (cont.)

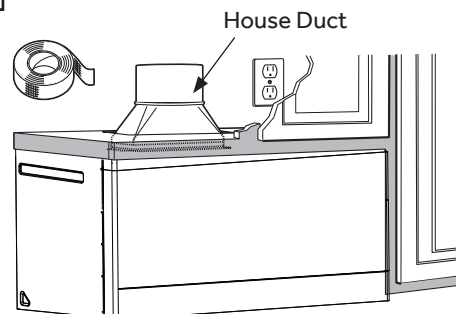
- 3 Insert a self-aligning screw through top-center cabinet hole. Temporarily secure the microwave oven by turning the screw at least **two full turns** after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Insert 2 self-aligning screws (1/4"-28 x 2 1/4") through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



- 4 Tighten the three screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)
- 5 Install grease filters. See the Owner's Manual packed with the microwave oven.



B7 CONNECTING DUCTWORK



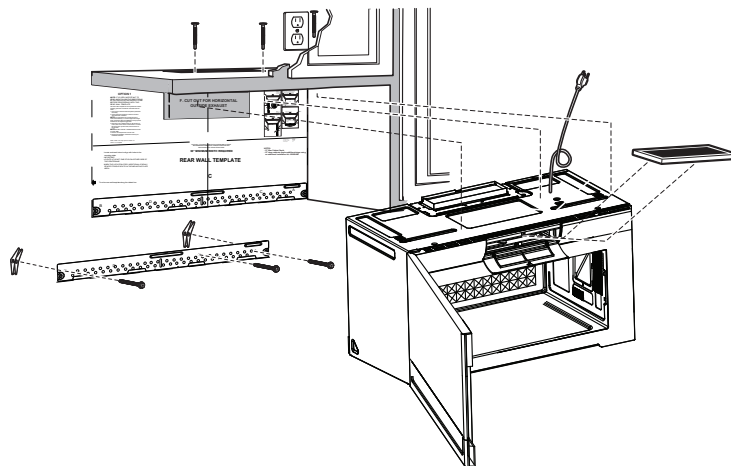
- 1 Extend the house duct down to connect to the exhaust adaptor.
- 2 Seal exhaust duct joints using duct tape.

Installation Instructions

C OUTSIDE BACK EXHAUST (Horizontal Duct)

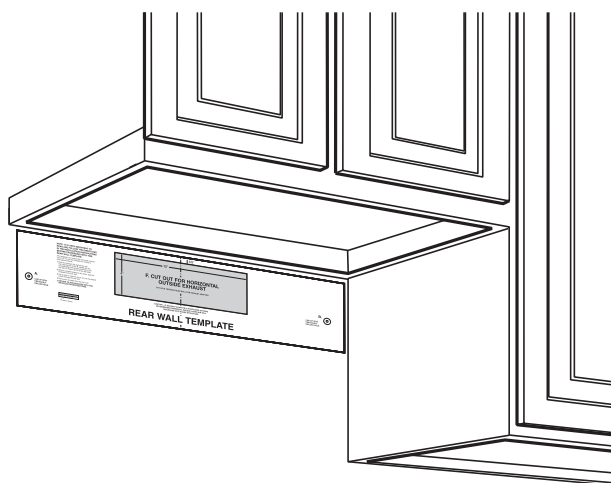
INSTALLATION OVERVIEW

- C1. Prepare Rear Wall
- C2. Attach Mounting Plate to Wall
- C3. Prepare Top Cabinet
- C4. Adjust Blower
- C5. Mount the Microwave Oven



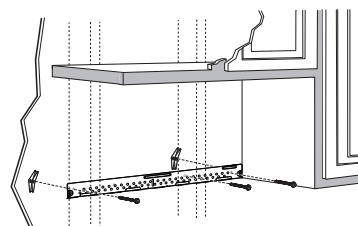
C1 PREPARING THE REAR WALL FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

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



- Read the instructions on the REAR WALL TEMPLATE.
- Tape it to the rear wall, lining up with the holes previously drilled for holes A and B in the mounting plate.
- Cut the opening, following the instructions of the REAR WALL TEMPLATE.

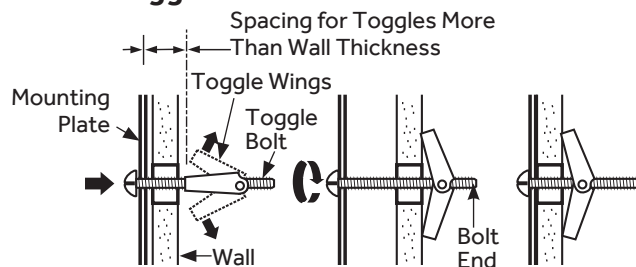
C2 ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



Attach the plate to the wall using toggle bolts and wood screw. 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 reattach the toggle wings to $\frac{3}{4}$ " onto each bolt.

To use toggle bolts:



- 3 Insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate and place the mounting plate against the wall.

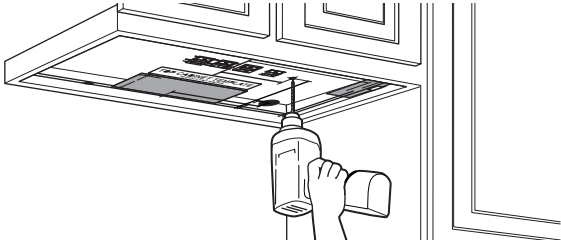
CAUTION Be careful to avoid pinching fingers between the back of the mounting plate and the wall.

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

Installation Instructions

C3 USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

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

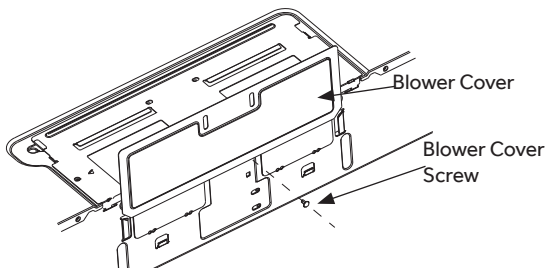


- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

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

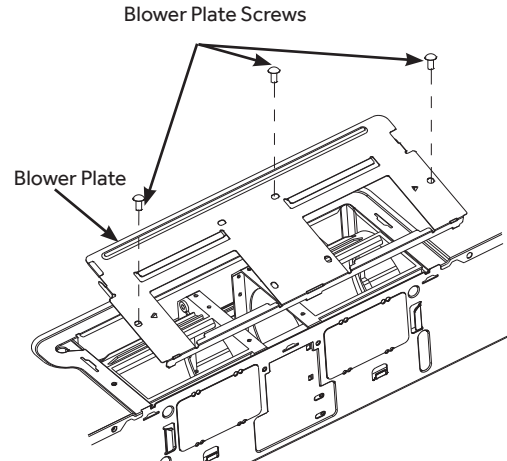
C4 ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

- 1 Remove the screw holding the blower cover and remove the blower cover from the back plate of microwave by sliding it up.



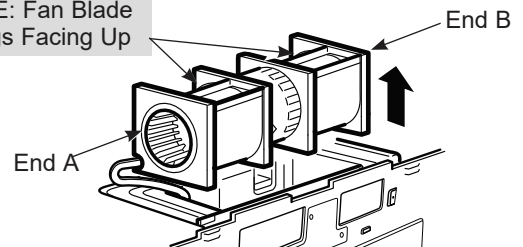
C4 ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST (cont.)

- 2 Remove the screws securing the blower plate and then remove the blower plate from the outer case by sliding it toward the back of the microwave and pulling up.



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

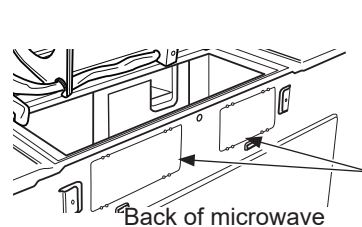
BEFORE: Fan Blade Openings Facing Up



- 4 Locate the two "knockout" plates, on the rear oven panel, near the top of the oven. Using tin snips, carefully cut the web area from the two holes side-by-side (that secure the knockouts to the oven). Cut all four webs on both rear knockouts; this will allow the ventilation fan airflow to exhaust out the rear of the oven.

CAUTION

Be sure to trim the sharp edges from the openings after removing the knockout plates.

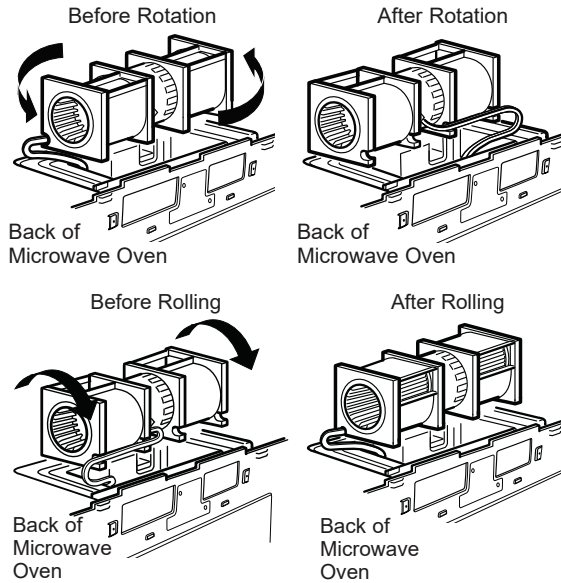


Knockout Plates: Snip all 4 webs on each knockout panel and remove the metal knockouts for rear airflow. Please take care to remove any sharp edges created from removing the knockout plates.

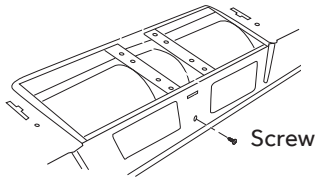
Installation Instructions

C4. ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST (cont.)

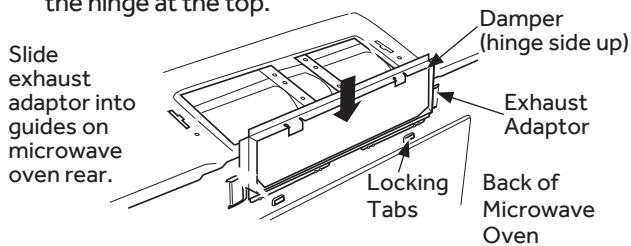
- 5 The fan needs to be rotated counter clockwise 180 degrees and rolled 90° to the right to be in the correct orientation, keeping the blower part of the fan where the air comes out at the top of the fan. The wire needs to be reinserted into the case housing once it has been oriented correctly.



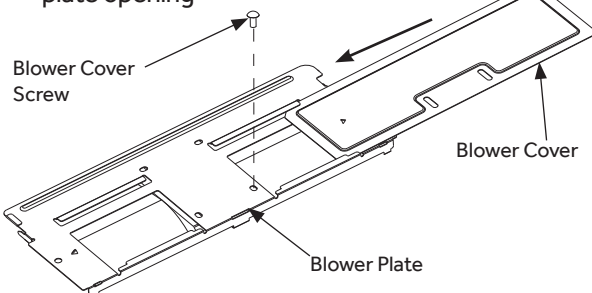
- 6 Replace screw on the back of the unit.



- 7 Slide the vent damper on the back of the unit with the hinge at the top.

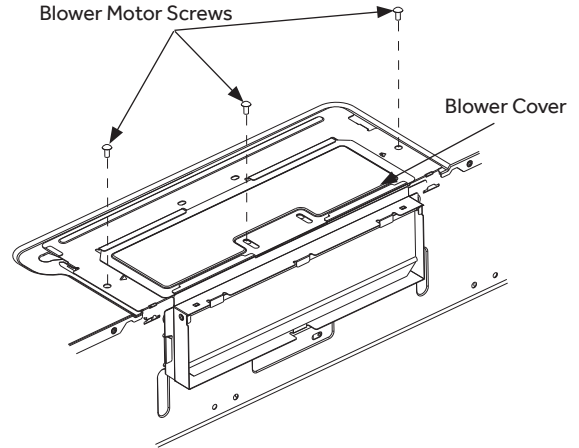


- 8 Slide the Blower cover onto the top of the blower plate opening



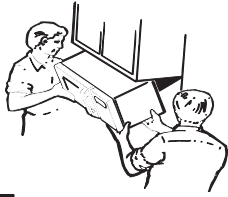
C4. ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST (cont.)

- 9 Slide the blower plate back onto the microwave by placing the side tabs into the slots and pushing gently until the back tab is seated into the rear slot, replace the 3 blower plate screws. Replace the blower motor screw.



Installation Instructions

C5 MOUNT THE MICROWAVE OVEN



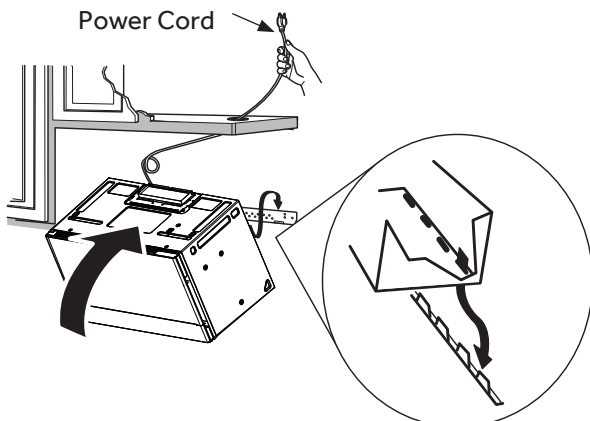
CAUTION To avoid the risk of personal injury (back injury or other injuries due to excessive weight of the microwave) or property damage, you will need two people to install this microwave.

WARNING Risk of Electric Shock. Can cause injury or death: If installing unit with metal cabinet, cover the edge of the power supply cord hole in the cabinet with the power supply cord bushing.

IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.

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

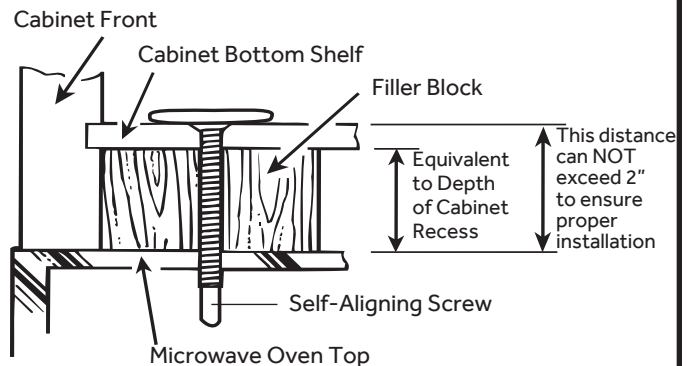
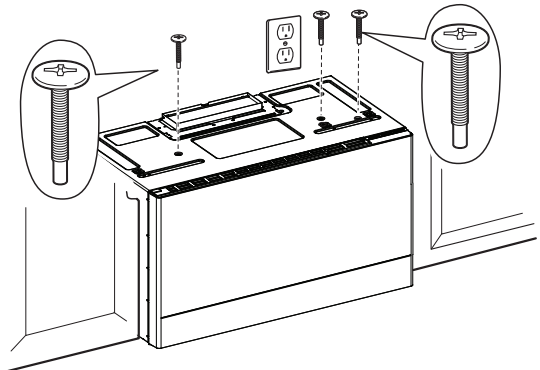
- 1 Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.



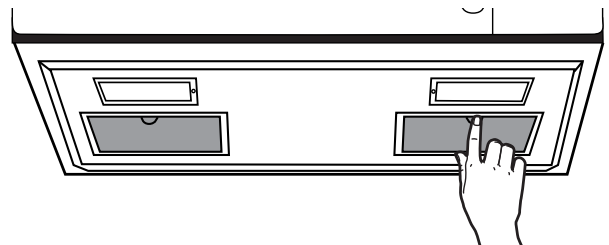
- 2 Rotate front of microwave oven up against cabinet bottom.

C5 MOUNT THE MICROWAVE OVEN (cont.)

- 3 Insert a self-aligning screw through top-center cabinet hole. Temporarily secure the microwave oven by turning the screw at least **two full turns** after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Insert 2 self-aligning screws ($\frac{1}{4}$ "-28 x $2\frac{1}{4}$ "") through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



- 4 Tighten the three screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)
- 5 Install grease filters. See the Owner's Manual packed with the microwave oven.



BEFORE YOU USE YOUR MICROWAVE OVEN

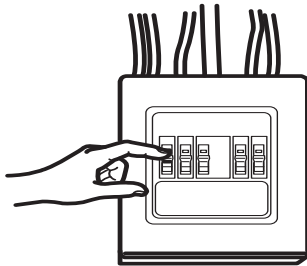
- 1** Make sure the microwave oven has been installed according to instructions.



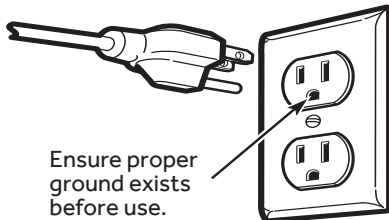
- 2** Remove all packing material from the microwave oven.

- 3** Install turntable and turntable ring in cavity.

- 4** Replace house fuse or turn breaker back on.



- 5** **120 V Models:** Plug power cord into a dedicated 15- to 20-amp electrical outlet.

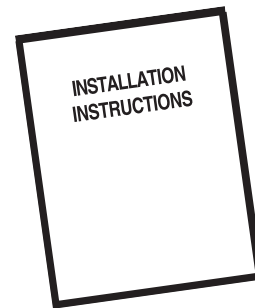


Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is very important to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle, installed by a qualified electrician.

- 6** Read the Quick Use & Care.



- 7** KEEP INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR THE LOCAL INSPECTOR'S USE.



Haier

Instrucciones de Instalación

Horno Microondas sobre la Cocina

Ante cualquier otra consulta, visite nuestro sitio web en: haierappliances.com.

Número de Modelo: QVM7167

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones en su totalidad y atentamente.

Lea y cumpla con todas las **ADVERTENCIAS** y **PRECAUCIONES** que figuran en estas instrucciones.

IMPORTANTE — Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.

- Nota para el Instalador – Asegúrese de entregar estas instrucciones al consumidor y al inspector local.
- Nota para el Consumidor – Guarde estas instrucciones con su Manual del Propietario para referencia futura.
- Nivel de habilidad – La instalación de este electrodoméstico requiere un nivel básico de habilidades

mecánicas y eléctricas.

Proper installation is the responsibility of the installer. Product failure due to improper installation is not covered under the Haier Appliances Warranty. See Warranty information.

- **Tiempo de instalación – Aproximadamente entre 1 y 3 horas. Las instalaciones nuevas requieren más tiempo que las instalaciones de reemplazo.**

Se deberá tener cuidado cuando el electrodoméstico sea instalado o retirado, a fin de reducir la posibilidad de daños sobre el cable de suministro eléctrico.

Si el electrodoméstico que recibió está dañado, se deberá comunicar de inmediato con su vendedor o contratista.

**LEER DETENIDAMENTE.
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

Instrucciones de Instalación

Instrucciones de Instalación

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

! Éste es el símbolo de alerta de seguridad. El mismo alerta sobre potenciales riesgos que le pueden producir la muerte o lesiones tanto a usted como a otras personas. Todos los mensajes de seguridad estarán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y con la palabra "PELIGRO", "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN". Estas palabras se definen como:

▲ PELIGRO

Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **producirá** la muerte o lesiones graves.

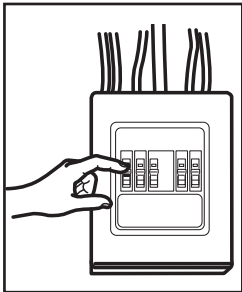
▲ ADVERTENCIA

Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **podría** producir la muerte o lesiones graves.

▲ PRECAUCIÓN

Indica una situación de riesgo que, si no se evita, **podría** resultar en lesiones menores o moderadas.

Este producto requiere un tomacorriente eléctrico de tres patas conectado a tierra. El instalador debe llevar a cabo una inspección de continuidad a tierra en la caja eléctrica antes de comenzar la instalación para asegurar que la caja tomacorriente está conectada a tierra de manera apropiada. Si no lo está, o si el tomacorriente no cumple con los requisitos eléctricos indicados (bajo la sección REQUISITOS ELÉCTRICOS), se deberá recurrir a un técnico calificado para corregir cualquier deficiencia.



▲ PRECAUCIÓN

Para seguridad personal, remueva el fusible de la casa o abra el interruptor de circuito antes de comenzar la instalación para evitar descargas eléctricas severas o fatales.

▲ ADVERTENCIA Riesgo

de Descarga Eléctrica. Puede ocasionar lesiones o la muerte: **ESTE ELECTRODOMÉSTICO SE DEBE CONECTAR A TIERRA DE FORMA CORRECTA** a fin de evitar descargas severas o mortales.

Modelos de 120 V



Asegúrese de contar con una conexión a tierra adecuada antes de usar.

El cable de corriente de este electrodoméstico contiene un enchufe de 3 patas (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo.

▲ ADVERTENCIA

Riesgo de Descarga Eléctrica.

Puede ocasionar lesiones o la muerte: **NUNCA**, bajo ninguna circunstancia, corte, deforme o elimine ninguna de las puntas de los cables de corriente. No use prolongador. Si no se cumple con esto, se podrán producir incendios..

▲ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, la superficie de montaje deberá poder soportar la carga del gabinete, sumado al peso agregado de este producto de entre 63 y 85 libras, además de cargas adicionales en el horno de hasta 50 libras o un peso total de entre 113 y 135 libras.

▲ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, este producto no se puede instalar en arreglos de gabinete tales como una isla o península. Se debe montar **TANTO** a un gabinete superior **COMO** a una pared.

▲ PRECAUCIÓN

A fin de evitar el riesgo de lesión personal (lesión en la espalda u otras lesiones debido a peso excesivo del horno de microondas) o daños sobre el producto, deberá contar con la ayuda de dos personas para instalar este horno de microondas..

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Modelos de 120 V

La clasificación del producto es de 120 vatios CA (AC), 60 hertz, 15 amperios, y 1.70 kilovatios. Este producto debe estar conectado a un circuito de suministro del voltaje y frecuencia apropiados. El tamaño del alambre debe conformarse a los requisitos del National Electric Code o al código local en efecto para este índice de kilovatios. El cable eléctrico de alimentación y el interruptor deberán llevarse a un tomacorriente único conectado a tierra de 15 a 20 amperios. La caja del tomacorriente deberá estar localizada en el gabinete encima del horno. La caja del tomacorriente debe ser instalada por un electricista calificado y debe conformarse al National Electrical Code o al código local en efecto.

Instrucciones de Instalación

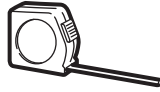
HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador
Phillips n°1 y n°2



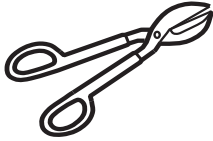
Lápiz



Regla o cinta métrica y extremo
recto



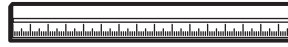
Escuadra de
carpintero
(opcional)



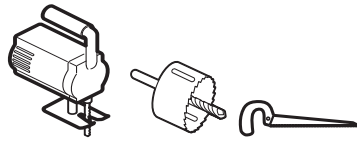
Tijeras para hojalata (para
cortes en reguladores, si
se requiere)



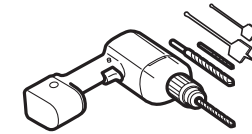
Tijeras (para cortar
plantillas, si es necesario)



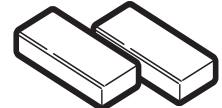
Guantes



Sierra (sable, agujero o cerradura)



Taladro eléctrico con brocas
de 3/16", 7/16", 1/2", y 5/8"



Bloques de llenado o piezas de
fragmentos de madera, si son
necesarios para generar
espacio en el gabinete superior
(usados en instalaciones de
gabinetes inferiores ahuecados
únicamente)



Gafas de seguridad



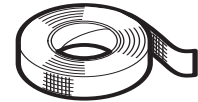
Nivel



Detector de
montantes



Martillo (opcional)



Cinta para conductos y
de mascarar

Instrucciones de Instalación

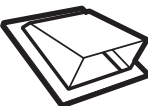


CAMPANA DE ESCAPE

NOTA: Lea las siguientes dos páginas solamente si planea ventilar el escape hacia el exterior. Si por el contrario planea recircular el aire de vuelta hacia el salón, continúe en la página 30.

ESCAPE SUPERIOR EXTERNO (EJEMPLO SOLAMENTE)

La siguiente tabla describe un ejemplo de una posible instalación de red de conductos.






PARTES DEL CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO USADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Tapa del techo	24 pies	x	(1)	=	24 pies
	Conducto recto de 12 pies (redondo de 6")	12 pies	x	(1)	=	12 pies
	Adaptador de transición de rectángulo a redondo*	5 pies	x	(1)	=	5 pies
La longitud de las partes de los conductos equivalentes está basada en pruebas reales y reflejan los requisitos para lograr una buena ventilación con cualquier campana de escape.						Longitud total = 41 pies

***IMPORTANTE:** Si se usa un adaptador de transición de rectángulo a redondo, las esquinas del fondo del regulador de tiros deberán cortarse para que encajen, usando las tijeras de corte, para permitir el movimiento libre del regulador de tiros.

ESCAPE POSTERIOR EXTERNO (EJEMPLO SOLAMENTE)

La siguiente tabla describe un ejemplo de una posible instalación de red de conductos.



PARTES DEL CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO USADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Tapa de pared	40 pies	x	(1)	=	40 pies
	Conducto recto de 3 pies (rectangular de 3 1/4" x 10")	3 pies	x	(1)	=	3 pies
	Codo de 90°	10 pies	x	(2)	=	20 pies
La longitud de las partes de los conductos equivalentes está basada en pruebas reales y reflejan los requisitos para lograr una buena ventilación con cualquier campana de escape.						Longitud total = 63 pies

NOTA: Para el escape posterior, se debe tener cuidado al alinear el escape entre los espacios de los postes de viga de la pared, o la pared debería ser preparada en el momento de su construcción dejando suficiente espacio entre los postes de viga de la pared para acomodar el escape.

Instrucciones de Instalación

NOTA: Si usted necesita instalar conductos, tenga pendiente que la longitud total del conducto rectangular de 3¼" x 10" o el conducto redondo de 6" de diámetro **no debe sobrepasar 140 pies equivalentes**.

La ventilación externa requiere un CONDUCTO DE CAMPANA DE ESCAPE. Lea lo siguiente cuidadosamente.

NOTA: Es importante que la ventilación sea instalada usando la ruta más directa y con la menor cantidad de codos posible. Esto asegura la ventilación del escape y ayuda a prevenir bloqueos. También, cerciórese de que el regulador de tiro pende libremente y nada bloquea los conductos.

Conexiones de escape:


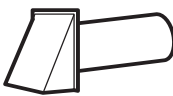


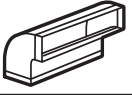



La campana de escape ha sido diseñada para encajar con un conducto rectangular de 3¼" x 10" estándar.

Si un conducto redondo es necesario, se debe usar un adaptador de transición de rectangular a redondo. **No use un conducto menor de 6" de diámetro.**

Longitud máxima del conducto:

Para lograr un movimiento satisfactorio del aire, la longitud total del conducto rectangular de 3¼" x 10" o el conducto redondo de 6" de diámetro **no debe sobrepasar 140 pies equivalentes**.

Los codos, transiciones, paredes y tapas de techo, etc., presentan resistencia adicional al flujo de aire y son equivalentes a una sección de conducto recto el cual es más largo 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 conducto rectas. La tabla más adelante muestra cómo puede calcular la longitud aproximada de la red de conductos usando pies aproximados de longitudes equivalentes de algunos conductos típicos.

PARTES DE CONDUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE	x	NÚMERO USADO	=	LONGITUD EQUIVALENTE
	Adaptador de transición de rectángulo 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 de 6" redondo o rectangular de 3¼" x 10"	1 pies	x	()	=	pies



*** IMPORTANTE:** Si se usa un adaptador de transición de rectángulo a redondo, las esquinas del fondo del regulador de tiros deberán ser cortadas para que encajen, usando las tijeras de corte, para permitir el movimiento libre del regulador de tiros.

La longitud de las partes de conductos equivalentes está basada en pruebas reales y reflejan los requisitos para lograr una buena ventilación con cualquier campana de escape.


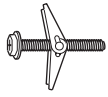


Instrucciones de Instalación

DAÑO – ENVÍO/ INSTALACIÓN

- Si la unidad se daña durante el envío, devuelva la unidad a la tienda donde fue comprada para su reparación o reemplazo.
- Si la unidad es dañada por el cliente, la reparación o reemplazo es responsabilidad del cliente.
- Si la unidad es dañada por el instalador (si no es el cliente), la reparación o reemplazo deberá ser realizado por arreglo entre el cliente y el instalador.

PARTES INCLUIDAS

PAQUETE DE PIEZAS

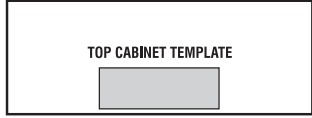
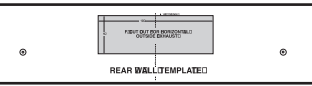
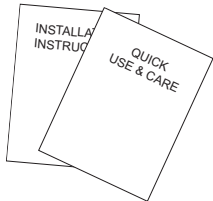
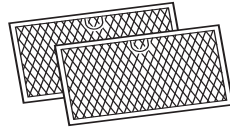
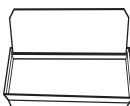
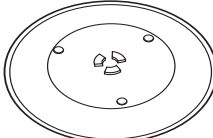
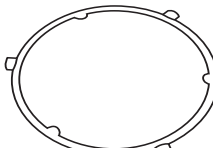
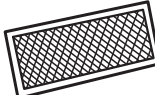
PARTE		CANTIDAD
	Tornillos de Madera (3/16" x 2")	2
	Tornillos con resorte y tuercas mariposa (1/4" x 3")	4
	Tornillo de Máquina con Auto Alineación (1/4"-28 x 3-1/4")	3
	Arandela Aislante de Nylon (para gabinetes metálicos)	2
	Cordón para cable de corriente (plástico)	1

Encontrará las piezas de instalación dentro de un paquete con la unidad. Asegúrese de que se encuentren todas las piezas.

NOTA: Se incluyen algunas piezas adicionales.

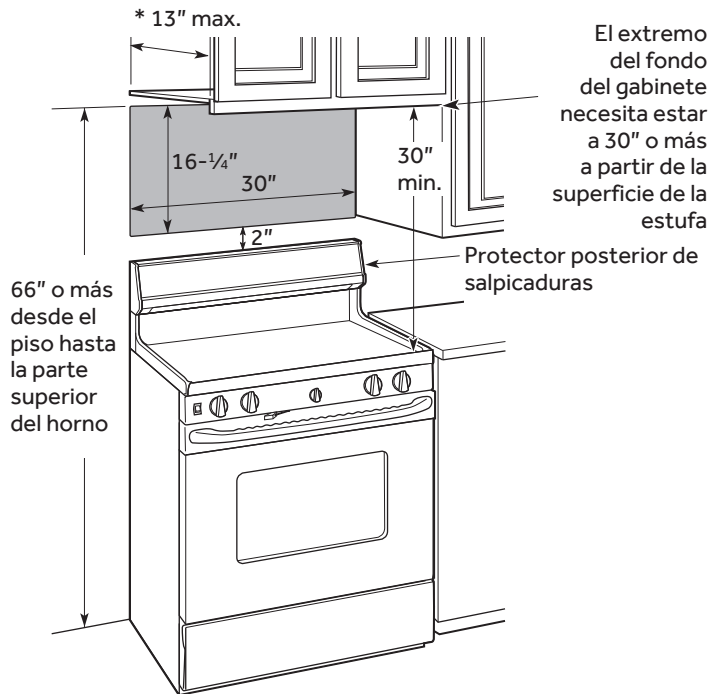
PARTES INCLUIDAS

PIEZAS ADICIONALES

PARTE		CANTIDAD
	Plantilla del Gabinete Superior	1
	Plantilla de la Pared Trasera	1
	Instrucciones de Instalación del Manual del Propietario	1 1
	Filtros de Grasa	2
	Adaptador del Escape	1
	Bandeja	1
	Anillo del Plato Giratorio	1
	Filtro de Carbón	1

Instrucciones de Instalación

ESPACIO DE MONTAJE



NOTAS:

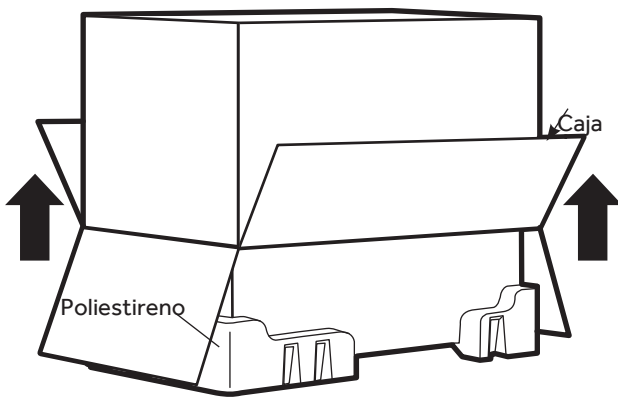
- El espacio entre los gabinetes debe ser de 30" de ancho y debe estar libre de obstrucciones.
- Si el espacio entre los gabinetes es mayor de 30", un "Filler Panel Kit" podría ser necesario para rellenar las brechas entre el horno y los gabinetes. Su Manual del Propietario contiene el número de kit para su modelo.
- Este horno es para ser instalado por encima de estufas hasta 36" de ancho.
- Si usted se dispone a ventilar su horno hacia el exterior, ver la Sección de Campana de Escape para la preparación del conducto de escape.
- Cuando se instale el horno debajo de gabinetes de fondos lisos y planos, tenga cuidado de seguir cuidadosamente las instrucciones en la plantilla del gabinete superior para el espacio de tolerancia del cable eléctrico.
- *** Máx. de 13": para una instalación estándar, una profundidad del gabinete de 15" requiere pasos adicionales utilizando el kit de instalación adicional JX15BUMPWW/BB.**
- Para modelos con hoyos de ventilación superiores: No permita que el gabinete u otros objetos bloqueen el flujo de aire de la ventilación.
- El producto no debe instalarse sobre ninguna estufa o cocina con una combinación superior a 60000 BTU.

Instrucciones de Instalación

1 CÓMO COLOCAR EL PLATO DE MONTAJE

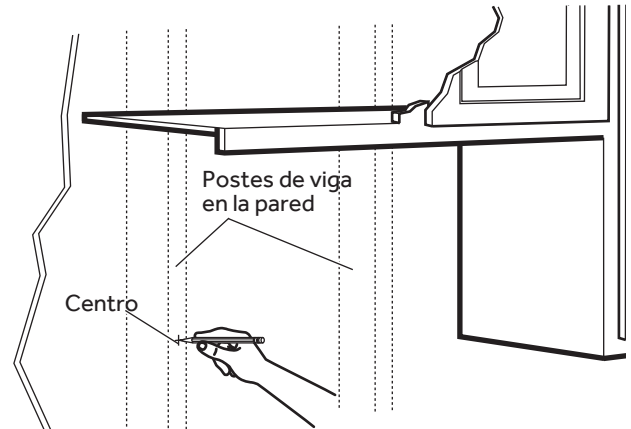
A. CÓMO REMOVER EL HORNO DEL EMBALAJE / CÓMO REMOVER EL PLATO DE MONTAJE

- 1 Remueva la caja que contiene las instrucciones de instalación, los filtros, el adaptador de escape, el regulador de tiro, estante y la pequeña bolsa con los elementos de instalación. No remueva la espuma de poliestireno que protege el frente del horno.
- 2 Pliegue hacia atrás las alas de la caja. Luego, cuidadosamente ruede el horno hasta que quede apoyado sobre la parte superior. El horno deberá descansar sobre la espuma de poliestireno.



- 3 Tire de la caja hacia arriba y retírela del horno.
- 4 El plato de montaje está pegado a la parte posterior del horno. Remueva los dos tornillos que lo sostienen pegado al horno. El plato será usado como la plantilla de la pared posterior y para montar el horno a la pared.
- 5 Pare el horno. Remueva y descarte de manera apropiada las bolsas plásticas y el poliestireno.
- 6 Abra la puerta del horno y retire cualquier material de empaque, si lo hay, del interior.

B. CÓMO ENCONTRAR LOS POSTES DE VIGA EN LA PARED



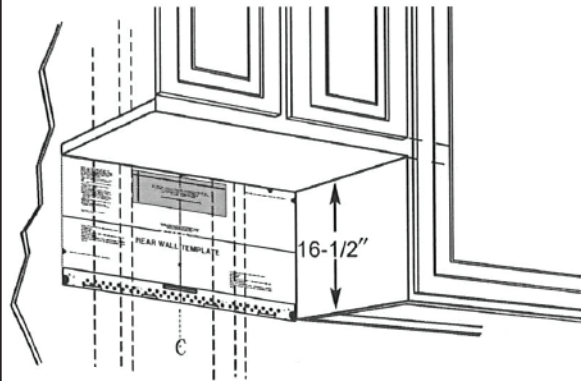
- 1 Encuentre los postes, usando uno de los métodos siguientes:
 - A. Use un detector de postes – un dispositivo magnético que localiza clavos.
 - B. Use un martillo para golpear ligeramente a través de la superficie de montaje hasta encontrar un sonido sólido. Esto indicará que hay un poste de viga en ese lugar.
- 2 Después de localizar el poste o los postes de viga, encuentre el centro mediante el análisis de la pared usando un clavo pequeño para darse cuenta de dónde están los bordes del poste. Luego coloque una marca en el centro de los bordes. El centro de cualquier poste adyacente deberá ser entre 16" ó 24" desde esta marca.
- 3 Trace una línea hacia abajo indicando el centro del poste.

EL HORNO DEBE CONECTARSE POR LO MENOS A UN POSTE DE LA PARED.

Instrucciones de Instalación

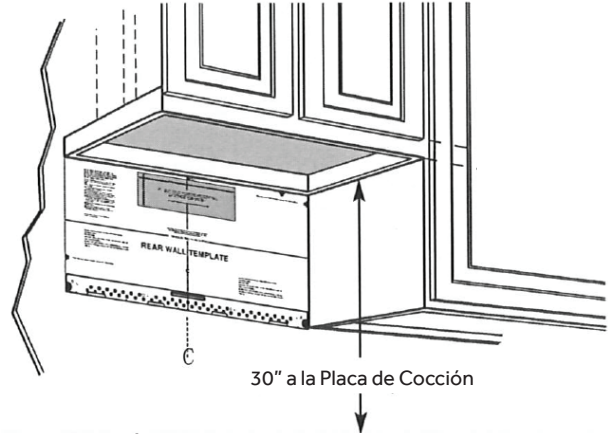
C DETERMINACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE DEBAJO DE SU GABINETE

Posición de la Placa – debajo del gabinete inferior plano



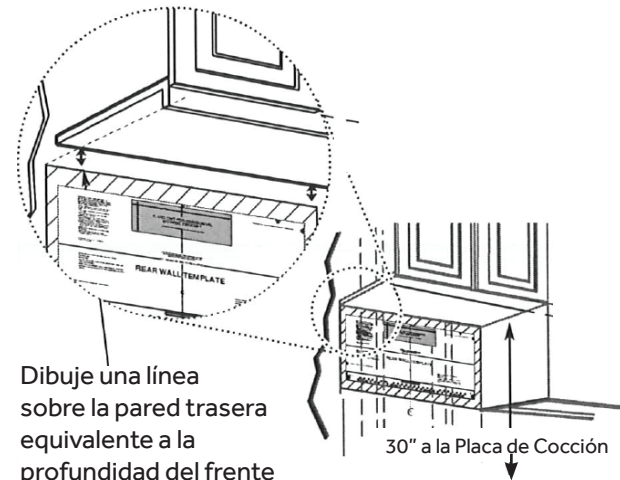
Dibuje una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30" de ancho. Encinte la Plantilla de la Pared Trasera sobre la pared que coincide con la línea central y que toca la parte inferior del gabinete.

Plate Position – beneath framed recessed cabinet bottom



Dibuje una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30". Encinte la Plantilla de la Pared Trasera sobre la pared que coincide con la línea central y que toca la parte inferior del marco del gabinete.

Posición de la Placa – debajo del gabinete inferior empotrado con frente saliente



Dibuje una línea sobre la pared trasera equivalente a la profundidad del frente saliente.

Es posible que sus gabinetes posean bordes decorativos que interfieran con la instalación del horno microondas. Retire el borde decorativo para instalar el horno microondas de forma adecuada y para que quede nivelado.

EL HORNO MICROONDAS DEBERÁ ESTAR NIVELADO

Use un nivel para asegurarse de que la parte inferior del gabinete esté nivelada.

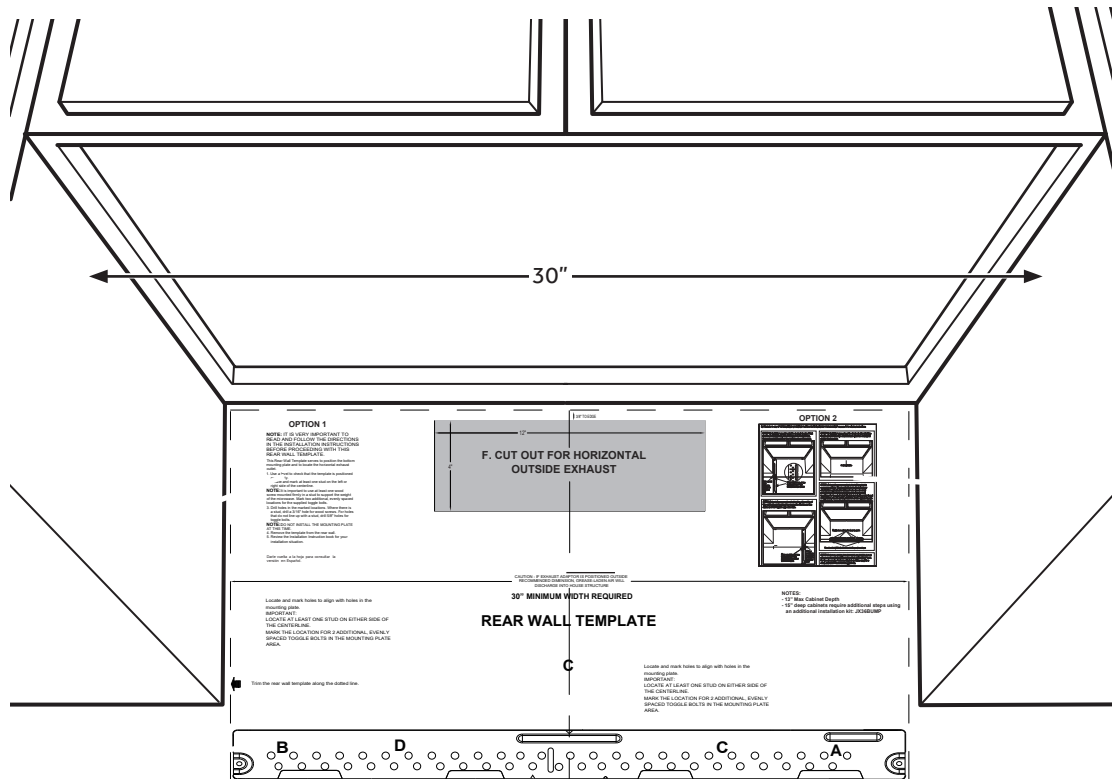
Si los gabinetes cuentan con un solo frente saliente, sin marco trasero ni lateral, instale la placa de montaje a la misma distancia que la profundidad del frente saliente. Esto mantendrá el horno microondas nivelado.

- 1 Mida la profundidad interna del frente saliente.
- 2 Dibuje una línea horizontal en la pared trasera que posea la misma distancia debajo de la parte inferior del gabinete que la profundidad interior del frente saliente.
- 3 Dibuje una línea horizontal en la pared trasera que posea la misma distancia debajo de la parte inferior del gabinete que la profundidad interior del frente saliente.

Instrucciones de Instalación

D MARCA DE LOS AGUJEROS DE MONTAJE

OPCIÓN 1: USE LA PANTILLA DE PAPEL DE LA PARED TRASERA



⚠ PRECAUCIÓN

Use guantes para evitar cortes de dedos en extremos puntiagudos.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Descarga Eléctrica. Puede ocasionar lesiones o la muerte. Deberá tener cuidado de no taladrar sobre cableados eléctricos dentro de paredes o gabinetes.

Esta Plantilla de la Pared Trasera sirve para ubicar los agujeros de montaje de la placa de montaje inferior y para ubicar la salida horizontal del escape.

1. Use un nivel para controlar que la plantilla esté posicionada de forma correcta.
2. Ubique y marque por lo menos un montaje sobre el lado izquierdo o derecho de la línea central.

NOTA: Es importante usar por lo menos un tornillo de madera montado de manera firme en un montaje para sostener el peso del horno microondas.

3. Marque la ubicación del agujero en la pared usando la plantilla en los agujeros A y B. Marque la ubicación de un agujero en las áreas C y D. Por lo menos, una de las ubicaciones C o D deberán estar alineadas con un montaje. Se deberán usar cuatro agujeros para el montaje.

4. Perfore agujeros en las ubicaciones marcadas. Donde haya un montaje, haga un agujero de 3/16" para tornillos de madera. Para aquellos agujeros que no estén alineados con un montaje, haga agujeros de 5/8" para tornillos con resorte.

NOTA: NO INSTALE LA PLACA DE MONTAJE EN ESTE MOMENTO.

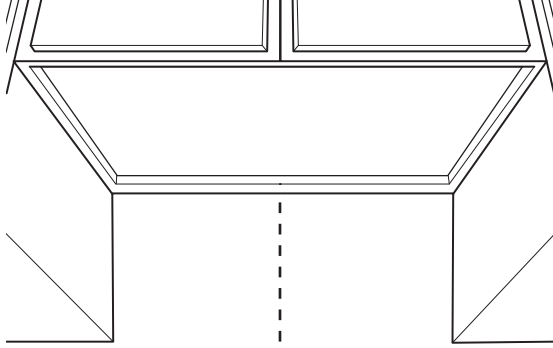
5. Retire la plantilla de la pared trasera.

Instrucciones de Instalación

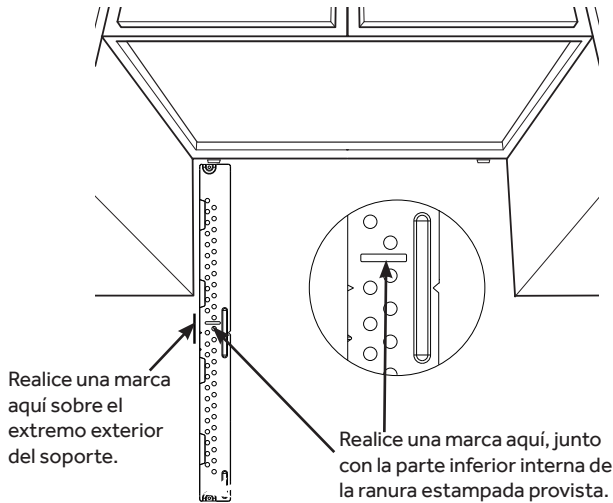
D MARCA DE LOS AGUJEROS DE MONTAJE OPCIÓN 2: USE EL SOPORTE METÁLICO COMO PLANTILLA

NOTA: Para acceder a instrucciones de alineación, consulte el paso C "DETERMINACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE DEBAJO DE SU GABINETE" en la página 10.

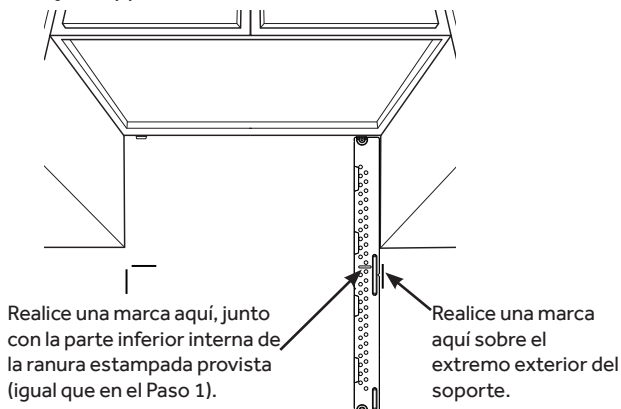
PASO 1: Dibuje una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30"



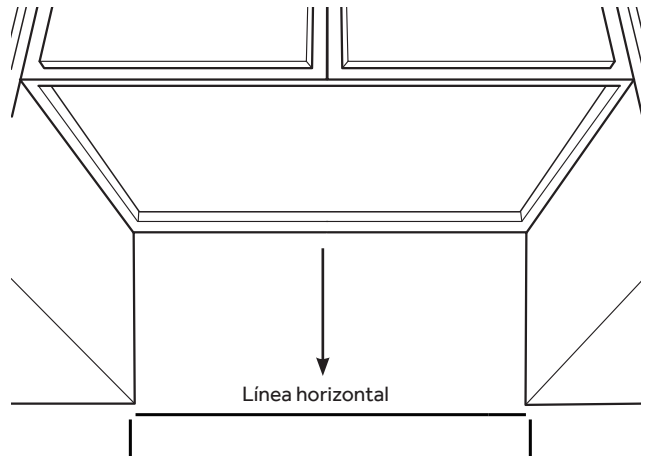
PASO 2: El instalador deberá usar el soporte para realizar 2 marcas. La primera marca es realizada usando la ranura estampada en el soporte. La segunda marca es realizada en el extremo exterior del soporte.



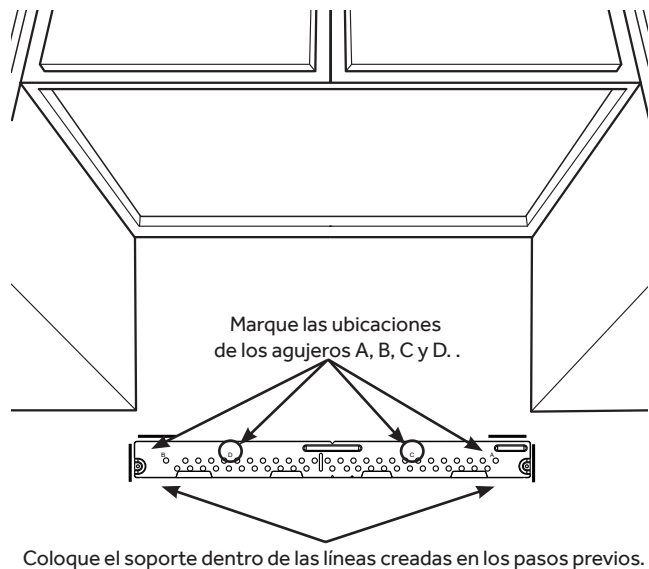
PASO 3: Installer moves bracket to the other side of the cabinets and makes 2 more marks. Marks are the same as STEP 1, just opposite side.



PASO 3: El instalador deberá usar un nivel para dibujar una línea horizontal que conecte las dos marcas realizadas con la ranura estampada en el soporte.



PASO 4: El instalador deberá colocar el soporte de montaje sobre la pared, como se muestra en la imagen. Dibuje círculos sobre la pared en los agujeros A y B. Dibuje un círculo en las áreas C y D. Por lo menos uno de los círculos C o D se DEBERÁN alinear con un montaje de pared.



PASO 5: Ubique el soporte de montaje a un costado y perforo agujeros en todas las ubicaciones marcadas. Si hay un montaje, haga un agujero de 3/16" para tornillos de madera. Para aquellos agujeros que no estén alineados con un montaje, haga un agujero de 5/8" para tornillos con resorte.

Instrucciones de Instalación

2 TIPOS DE INSTALACIÓN (Elija A, B o C)

Este horno microondas está diseñado para ser adaptado a los siguientes 3 tipos de ventilación:

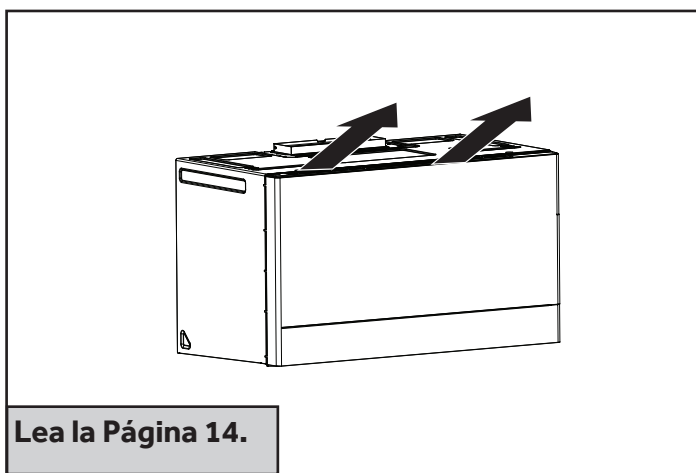
A. Recirculación (Sin Conductos no Ventilados)

B. Escape Exterior Superior (Conducto Vertical)

C. Escape Exterior Trasero (Conducto Horizontal)

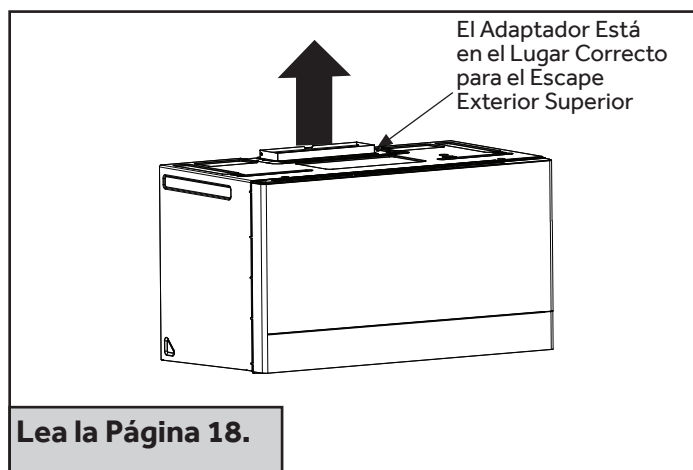
NOTA: Seleccione el tipo de ventilación requerida para su instalación y proceda a dicha sección.

A RECIRCULACIÓN (SIN CONDUCTOS NO VENTILADOS)

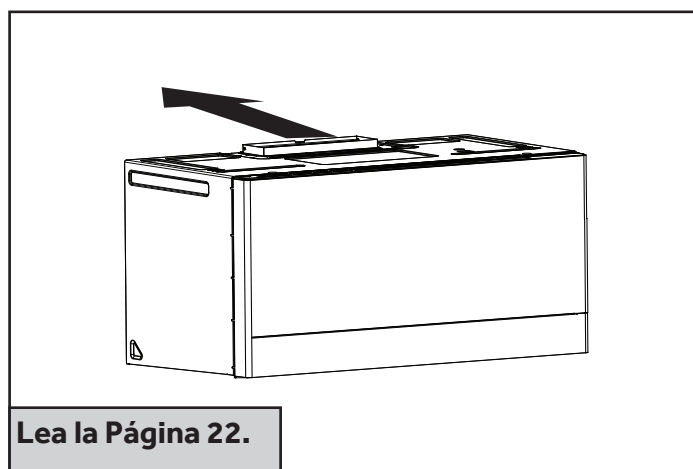


Se requiere un Kit de Accesorios de Filtros de Carbón para el escape no ventilado. (Consulte el número del kit en su Manual del Propietario).

B ESCAPE EXTERIOR SUPERIOR (CONDUCTO VERTICAL)



C ESCAPE EXTERIOR TRASERO (CONDUCTO HORIZONTAL)

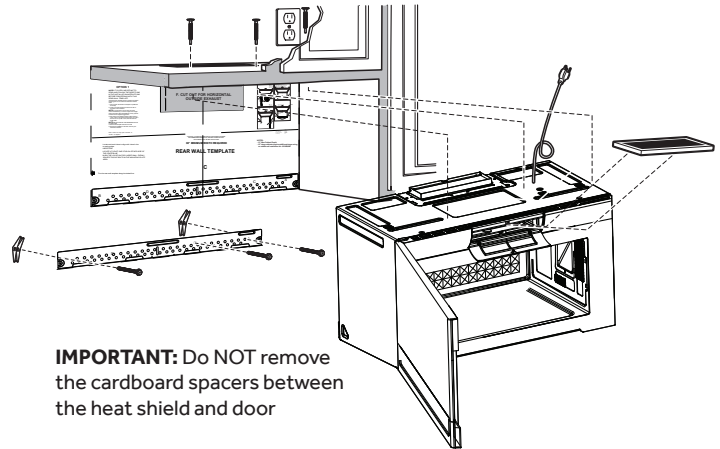


Instrucciones de Instalación

A RECIRCULACIÓN (Sin Conductos No Ventilados)

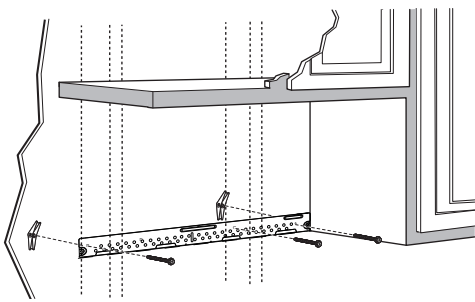
VISIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

- A1. ADHERA LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED
- A2. USE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR
- A3. AJUSTE EL MOTOR DEL CALENTADOR
- A4. CÓMO INSTALAR EL FILTRO DE CARBÓN
- A5. MONTE EL HORNO MICROONDAS
- A6. INSTALACIÓN/ REEMPLAZO DEL FILTRO DE CARBÓN SIN ACCESO A LOS TORNILLOS SUPERIORES Y LA UNIDAD YA FUE MONTADA



IMPORTANT: Do NOT remove the cardboard spacers between the heat shield and door

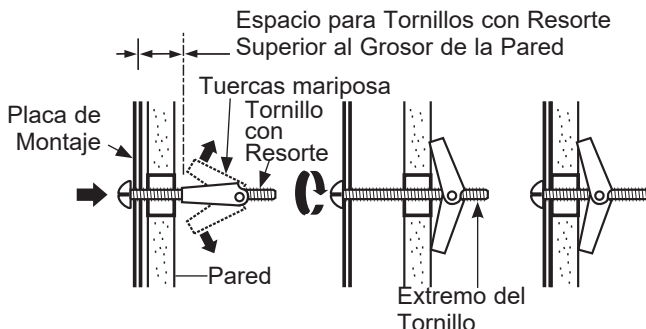
A1 ADHERA LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Adhiera la placa a la pared usando tornillos con resortes. Por lo menos un tornillo de madera deberá ser usado para adherir la placa al montaje de pared.

- 1 Retire las tuercas mariposa de los tornillos.
- 2 Inserte los tornillos en la placa de montaje a través de los agujeros designados para entrar en la placa de yeso y vuelva a ajustar las tuercas mariposa a 3/4" sobre cada tornillo.

Para usar tornillos con resorte:



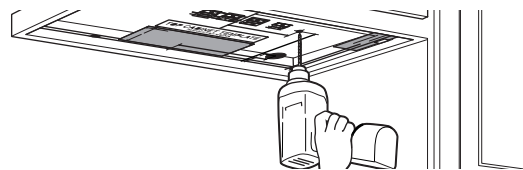
- 3 Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las tuercas mariposa en los agujeros de la pared para montar la placa.

⚠ PRECAUCIÓN Tenga cuidado para evitar pellizcos en los dedos entre la parte trasera de la placa de montaje y la pared.

- 4 Ajuste todos los tornillos. Empuje la placa hacia afuera de la pared para ayudar a ajustar los tornillos.

A2 USE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

Es necesario hacer agujeros para los tornillos del soporte superior y un agujero lo suficientemente grande para que el cable de corriente lo pueda atravesar.



- Lea las instrucciones sobre la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
- Pegue la misma debajo del gabinete superior.
- Haga los agujeros siguiendo las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR..

⚠ PRECAUCIÓN Use gafas de seguridad al realizar agujeros en la parte inferior del gabinete.

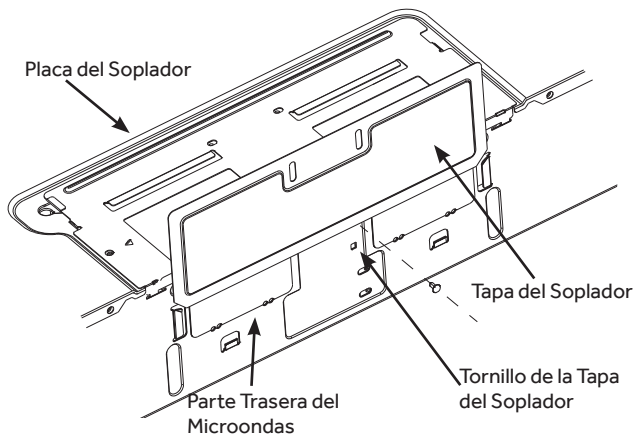
Instrucciones de Instalación

A3 CHECK BLOWER MOTOR ORIENTATION

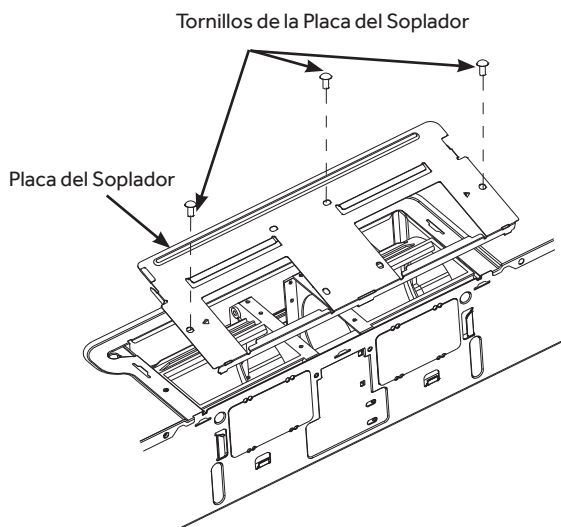
La abertura de las paletas del ventilador del soplador deberán estar enfrentadas con la cara frontal del horno microondas. Si la abertura del ventilador ya enfrenta la parte frontal del horno microondas, vaya al Paso A5. De otro modo, vaya al Paso A4 para ajustar la orientación del soplador.

A4 ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR DEL HORNO MICROONDAS PARA LA RECIRCULACIÓN

- 1 Retire el tornillo que sostiene la tapa del soplador y retire la tapa del soplador de la placa trasera del horno microondas, deslizando la misma hacia arriba.

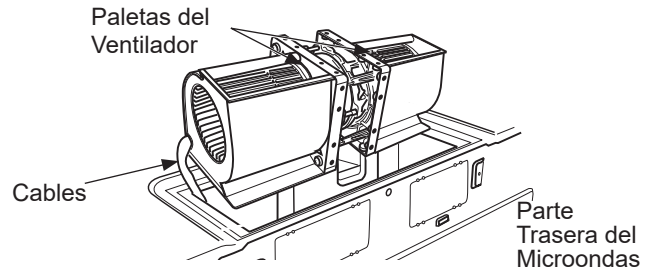


- 2 Retire los tornillos que aseguran la placa del soplador y retire la placa del soplador de la caja externa, deslizando la misma hacia la parte trasera del horno microondas y empujando hacia arriba.

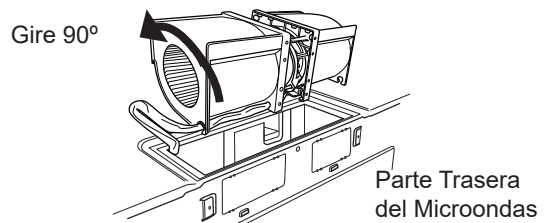


A4 ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR DEL HORNO MICROONDAS PARA LA RECIRCULACIÓN

- 3 Con cuidado empuje hacia usted la unidad del calentador. Los cables se extenderán lo suficiente como para permitirle ajustar la unidad del calentador.



- 4 Haga rodar el calentador de modo que las aberturas de las paletas del ventilador enfrenten la parte superior del horno. Vuelva a colocar el calentador en la abertura.



Nota: Asegúrese de que los cables permanezcan dirigidos hacia las aberturas de la estructura del motor. Para evitar daños sobre el cableado del motor del ventilador, inserte el motor cuidadosamente de forma tal que el cableado del motor del ventilador no tenga contacto con el soporte del cable de encendido del microondas.

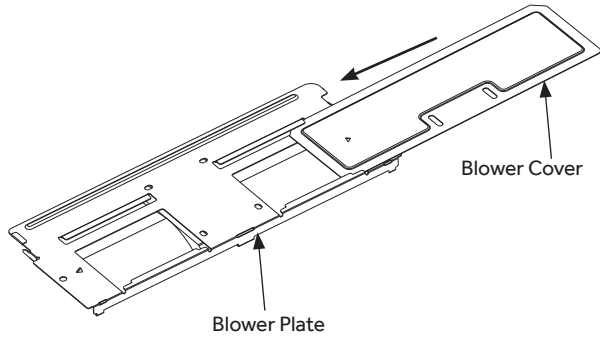
⚠ ADVERTENCIA Riesgo de Descarga Eléctrica.

Puede ocasionar lesiones o la muerte. No empuje ni extienda el cableado de la unidad del soplador. Asegúrese de que los cables no posean cortes.

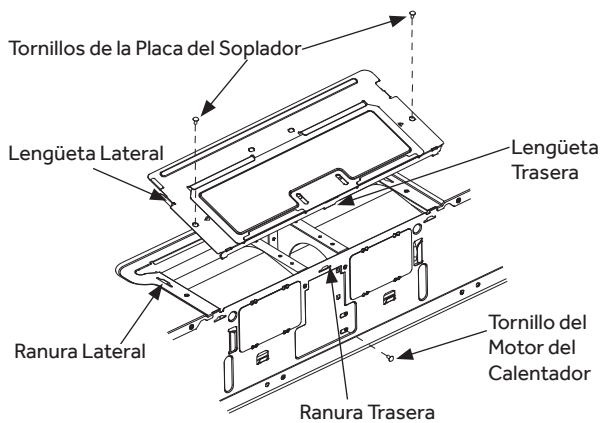
Instrucciones de Instalación

A4 ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR DEL HORNO MICROONDAS PARA LA RECIRCULACIÓN

- 5 Deslice la Tapa del Soplador sobre la parte superior de la abertura de la Placa del Soplador.

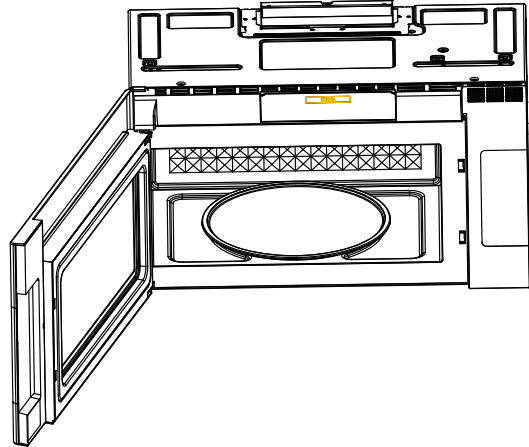


- 6 Deslice la placa del soplador nuevamente hacia el horno microondas, colocando las lengüetas laterales en las ranuras y empujando suavemente hasta que la lengüeta trasera quede ubicada en la ranura trasera; reemplace los 3 tornillos de la placa del soplador.

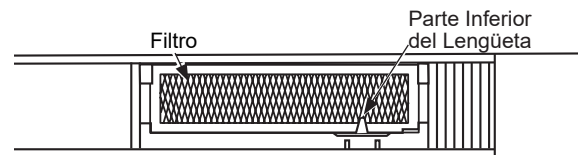
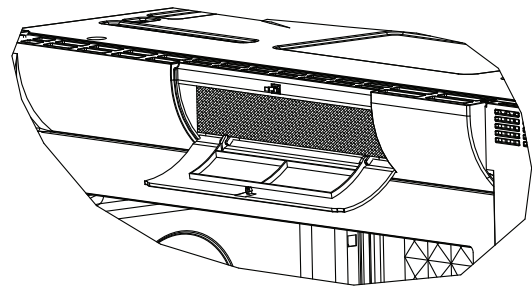


A5 INSTALANDO EL FILTRO DE CARBÓN

- 1 Abra la puerta.
- 2 Presione el área "Presionar" en la tapa del filtro de carbón en el centro de la parrilla.



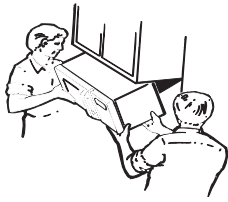
- 3 Inserte la parte superior del filtro arriba y dentro de las ranuras a ambos lados de la parte interior de la abertura superior. Una vez que haya despejado la lengüeta inferior, empuje la parte inferior del filtro hasta que esté correctamente colocada detrás de la lengüeta.



- 4 Cierre la tapa del filtro de carbón.
- 5 Cierre la puerta.

Instrucciones de Instalación

A6 MOUNT THE MICROWAVE OVEN



⚠ PRECAUCIÓN

A fin de evitar el riesgo de lesión personal (lesión en la espalda u otras lesiones debido a un peso excesivo del horno microondas) o daños sobre la propiedad, deberá contar con la ayuda de dos personas para instalar este horno microondas.

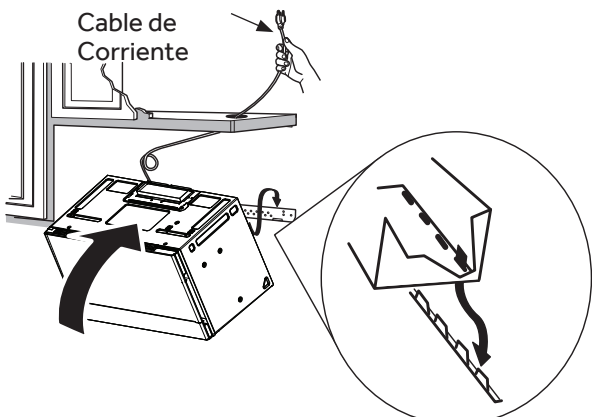
IMPORTANTE: No tome ni use la manija durante la

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Descarga Eléctrica. Puede ocasionar lesiones o la muerte: Si instala la unidad con encimeros de metal, cubra el agujero del extremo del cable de suministro de corriente con aislante para el cable del suministro de corriente..

IMPORTANTE: Si no se usan bloqueos de filtro, se podrán producir daños en la caja debido al ajuste excesivo de los tornillos.

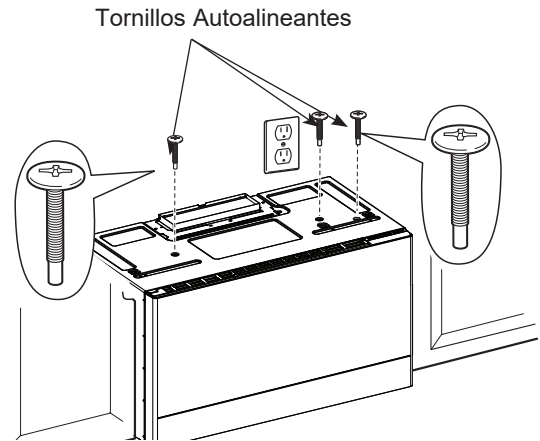
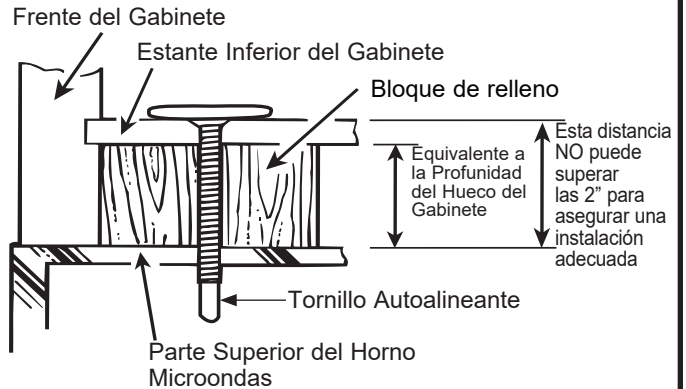
- 1 Levante el horno microondas, incline el mismo hacia adelante, y enganche las ranuras en el extremo inferior trasero sobre las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje. Rotate front of microwave oven up against cabinet bottom.



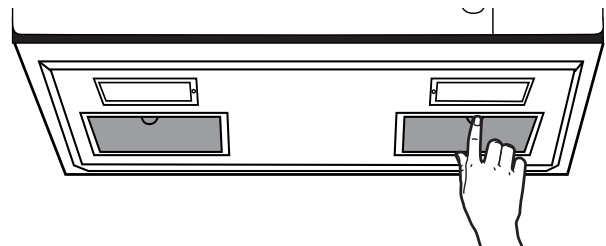
- 2 Gire el frente del horno contra la parte inferior del gabinete.

A6 MONTE EL HORNO (cont.)

- 3 Inserte 3 tornillos autoalineantes (1/4" – 28 x 2 1/4") a través de los agujeros del gabinete superior externo. Dé dos giros completos a cada tornillo.



- 4 Ajuste los tres tornillos en la parte superior del horno microondas. (Al ajustar los tornillos, sostenga el horno microondas en su posición contra la pared y el gabinete superior).
- 5 Instale los filtros de grasa. Consulte el Manual del Propietario embalado con el horno microondas.

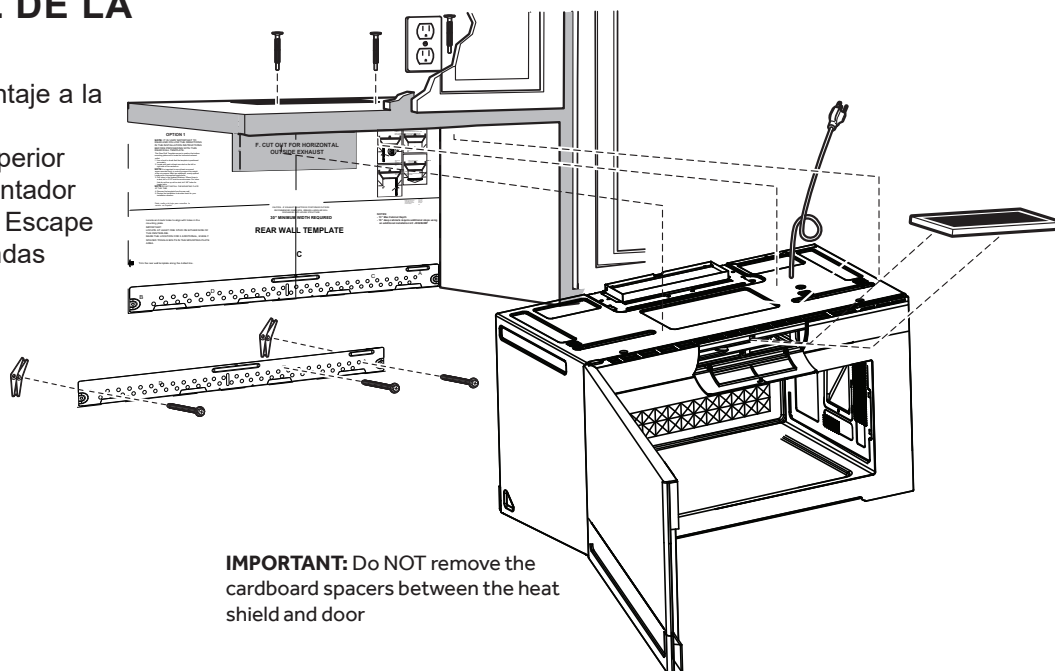


Instrucciones de Instalación

B OUTSIDE TOP EXHAUST (Vertical Duct)

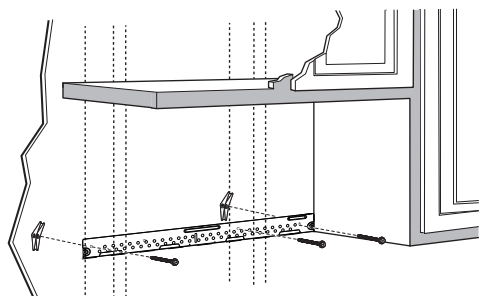
VISIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

- B1. Adjunte la Placa de Montaje a la Pared
- B2. Prepare el Gabinete Superior
- B3. Ajuste el Motor del Calentador
- B4. Instale el Adaptador del Escape
- B5. Monte el Horno Microondas
- B6. Conecte la Tubería



IMPORTANT: Do NOT remove the cardboard spacers between the heat shield and door

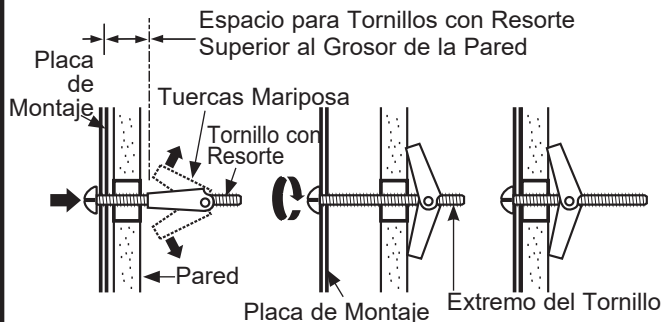
B1 ADHIERA LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Adhiera la placa a la pared usando tornillos con resortes. Por lo menos un tornillo de madera deberá ser usado para adherir la placa al montaje de pared. Las ubicaciones recomendadas sobre la placa de pared están indicadas por A, B, C y D.

- 1 Retire las tuercas mariposa de los tornillos.
- 2 Inserte los tornillos en la placa de montaje a través de los agujeros designados para entrar en la placa de yeso y vuelva a ajustar las tuercas mariposa a 3/4" sobre cada tornillo.

PARA USAR TORNILLOS CON RESORTE:

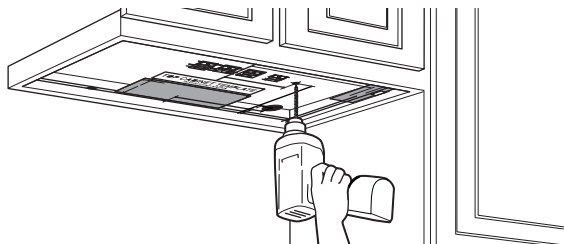


- 3 Inserte las tuercas mariposa en los agujeros de la pared y coloque la placa de montaje contra la pared.
⚠ PRECAUCIÓN Tenga cuidado para evitar pellizcos en los dedos entre la parte trasera de la placa de montaje y la pared.
- 4 Ajuste todos los tornillos. Empuje la placa hacia afuera de la pared para ayudar a ajustar los tornillos.

Instrucciones de Instalación

B2 USE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

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



- Lea las instrucciones sobre la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR
- Pegue la misma debajo del gabinete superior.
- Haga los agujeros siguiendo las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

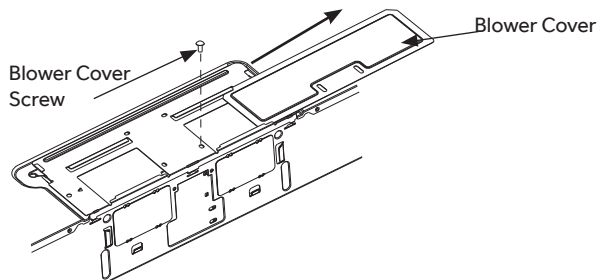
▲PRECAUCIÓN Use gafas de seguridad al realizar agujeros en la parte inferior del gabinete.

B3 CONTROLE LA ORIENTACIÓN DEL MOTOR DEL SOPLADOR

La abertura de las paletas del ventilador del soplador deberá mirar hacia la parte superior del horno microondas. Si la abertura del ventilador ya enfrenta la parte superior del horno microondas, vaya al Paso B5. De otro modo, vaya al Paso B4 para ajustar la orientación del soplador.

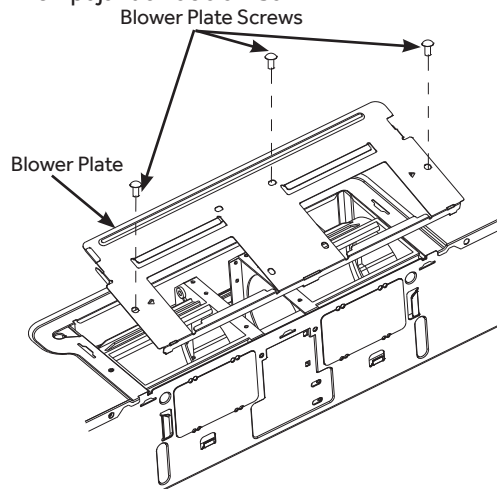
B4 ADAPTING BLOWER FOR OUTSIDE VENTILATION

- 1 Under the condition of the blower cover is installed on the top of the microwave, remove the screw holding the blower cover and remove the blower cover from the blower plate by sliding it right.



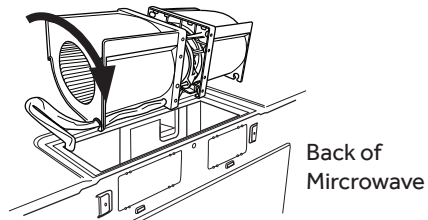
B4 ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR PARA LA VENTILACIÓN EXTERIOR

- 2 Retire los 3 tornillos que aseguran la placa del soplador y retire la placa del soplador de la caja externa, deslizando la misma hacia la parte trasera del horno microondas y empujando hacia arriba.

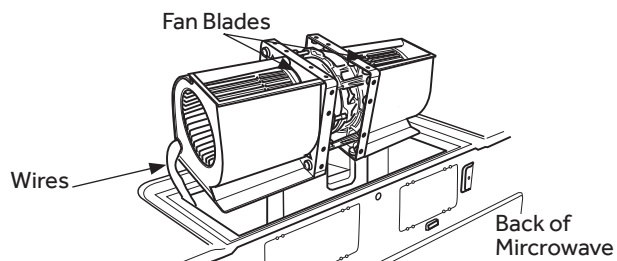


- 3 Con cuidado empuje hacia usted la unidad del soplador. Los cables se extenderán lo suficiente como para permitirle ajustar la unidad del soplador.

Rotate 90°



- 4 Haga rodar el soplador de modo que las aberturas de las paletas del ventilador enfrenten la parte superior del horno. Vuelva a colocar el soplador en la abertura.



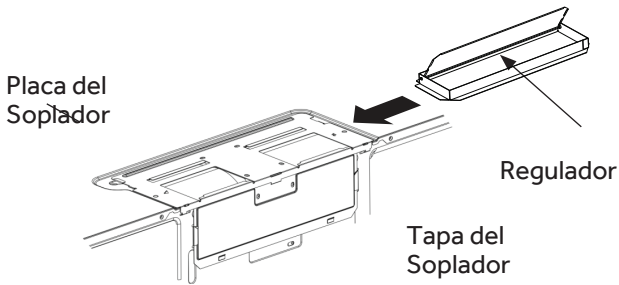
NOTA: Asegúrese de que los cables permanezcan dirigidos hacia las aberturas de la estructura del motor. Para evitar daños sobre el cableado del motor del ventilador, inserte el motor cuidadosamente de forma tal que el cableado del motor del ventilador no tenga contacto con el soporte del cable de encendido del microondas.

▲ADVERTENCIA **Riesgo de Descarga Eléctrica** Puede ocasionar lesiones o la muerte. No empuje ni extienda el cableado de la unidad del soplador. Asegúrese de que los cables no posean cortes.

Instrucciones de Instalación

B4. ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR PARA LA VENTILACIÓN EXTERIOR

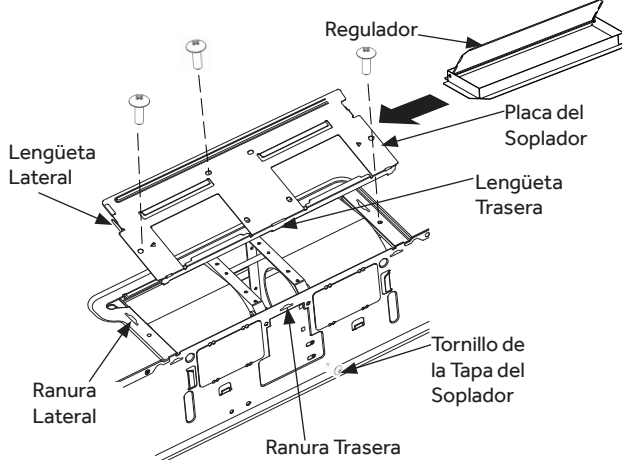
- 5 Deslice el regulador de izquierda a derecha sobre las lengüetas en la placa del soplador. La cinta amarilla del regulador deberá estar en dirección contraria hacia usted.



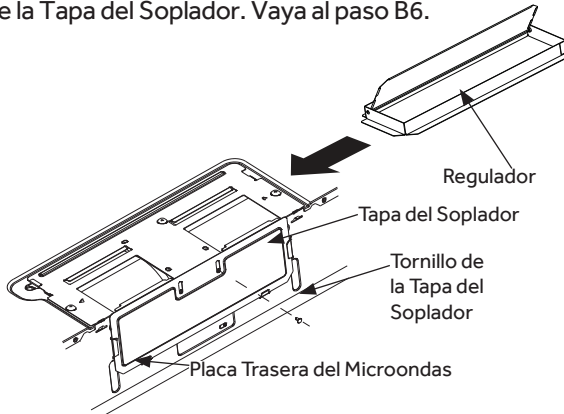
Retire la cinta amarilla del regulador. Asegúrese de que el regulador gire fácilmente antes del montar el horno microondas.

NOTA: Deberá hacer ajustes para asegurar una alineación correcta con el conducto de escape de su hogar luego de instalar el horno microondas.

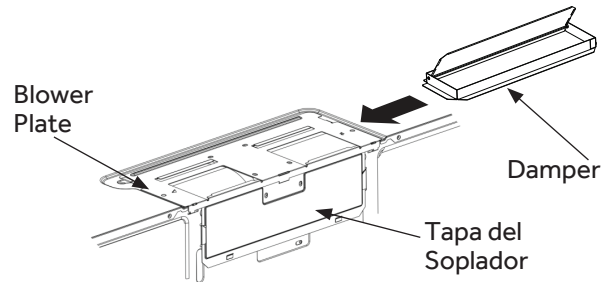
- 6 Deslice la placa del soplador nuevamente hacia el microondas, colocando las lengüetas laterales en las ranuras y empujando suavemente hasta que la lengüeta trasera quede ubicada en la ranura trasera; reemplace los 3 tornillos de la placa del soplador.



- 7 Deslice la tapa del soplador hacia abajo sobre la placa trasera del horno microondas. Reemplace el tornillo de la Tapa del Soplador. Vaya al paso B6.



B5 ENSAMBLE E INSTALE EL ADAPTADOR

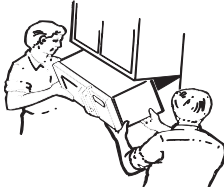


- 1 Coloque el horno microondas en su posición vertical, con la parte superior de la unidad hacia arriba y el frente de la unidad hacia usted.
- 2 Retire el tornillo en la parte trasera de la placa del soplador y retire esta última del horno microondas.
- 3 Deslice el regulador de izquierda a derecha sobre las lengüetas en la placa del soplador. La cinta amarilla del regulador deberá estar en dirección contraria hacia usted.
- 4 Retire la cinta amarilla del regulador. Asegúrese de que el regulador gire fácilmente antes del montar el horno microondas.
- 5 Deberá hacer ajustes para asegurar una alineación correcta con el conducto de escape de su hogar luego de instalar el horno microondas.

Vuelva a posicionar la placa del soplador con el regulador y la tapa del soplador nuevamente en el microondas y asegure la misma con los tornillos que fueron retirados.

Instrucciones de Instalación

B6 MONTE EL HORNO MICROONDAS



⚠ PRECAUCIÓN

A fin de evitar el riesgo de lesión personal (lesión en la espalda u otras lesiones debido a un peso excesivo del horno microondas) o daños sobre la propiedad, deberá contar con la ayuda de dos personas para instalar este horno microondas.

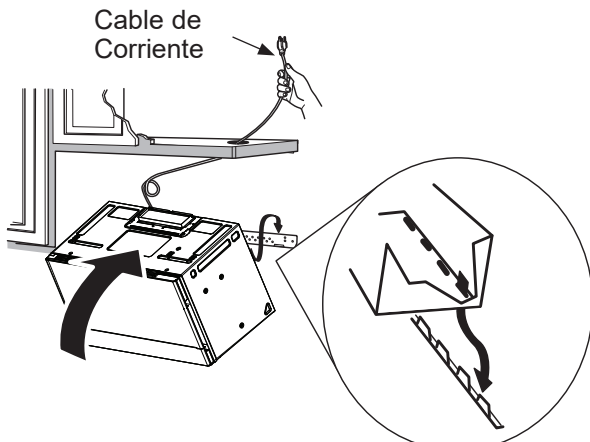
IMPORTANTE: No tome ni use la manija durante la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Descarga Eléctrica. Puede ocasionar lesiones o la muerte: Si instala la unidad con encimeros de metal, cubra el agujero del extremo del cable de suministro de corriente con aislante para el cable del suministro de corriente.

IMPORTANTE: Si no se usan bloqueos de filtro, se podrán producir daños en la caja debido al ajuste excesivo de los tornillos.

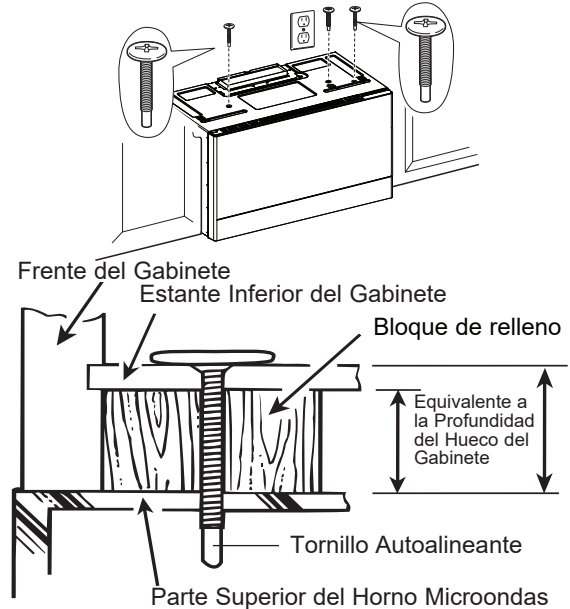
- 1 Levante el horno microondas, incline el mismo hacia adelante, y enganche las ranuras en el extremo inferior trasero sobre las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje.



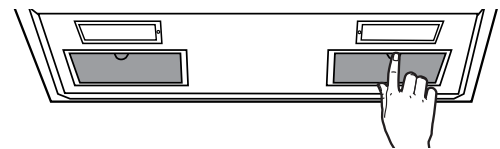
- 2 Gire el frente del horno contra la parte inferior del gabinete.

B6 MONTE EL HORNO MICROONDAS (cont.)

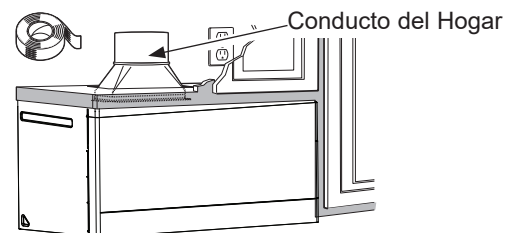
- 3 Inserte un tornillo autoalineante a través del agujero de la parte superior del centro del gabinete. En forma temporaria asegure el horno dando al tornillo por lo menos **dos giros completos** una vez que las roscas fueron colocadas. (Más tarde se ajustará completamente.) Inserte 2 tornillos autoalineantes (1/4" – 28 x 2 1/4") a través de los agujeros del gabinete superior externo. Dé dos giros completos a cada tornillo.



- 4 Ajuste los tres tornillos en la parte superior del horno microondas. (Al ajustar los tornillos, sostenga el horno microondas en su posición contra la pared y el gabinete superior).
- 5 Instale los filtros de grasa. Consulte el Manual del Propietario embalado con el horno microondas.



B7 CONEXIÓN DEL CONDUCTO



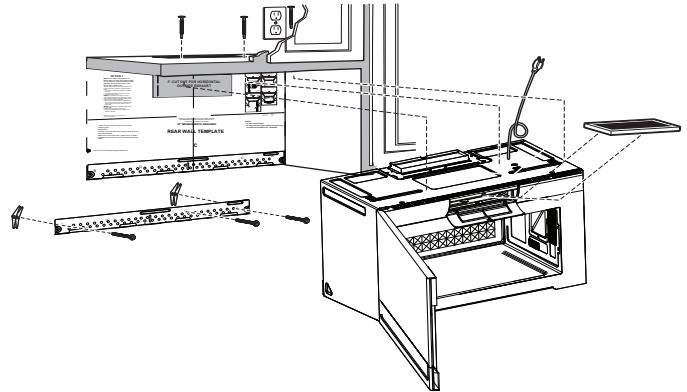
- 1 Extienda el conducto del hogar para poder conectarlo al adaptador del escape.
- 2 Selle las juntas del conducto de escape usando cinta para conductos.

Instrucciones de Instalación

C OUTSIDE BACK EXHAUST (Horizontal Duct)

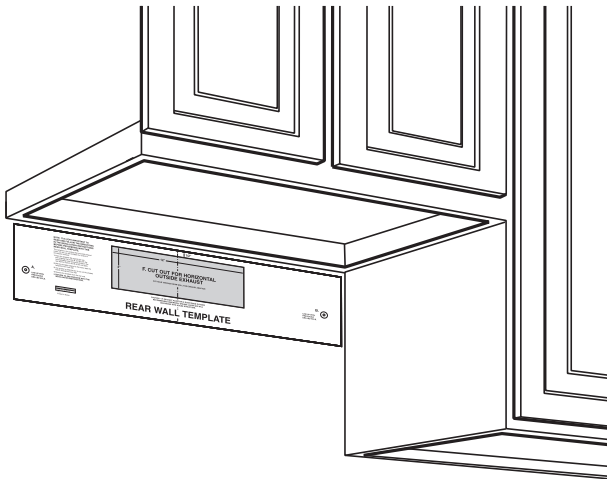
VISIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

- C1. Prepare la Pared Trasera
- C2. Adjunte la Placa de Montaje a la Pared
- C3. Prepare el Gabinete Superior
- C4. Ajuste el Calentador
- C5. Monte el Horno Microondas



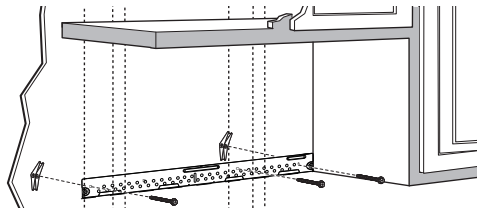
C1 PREPARACIÓN DE LA PARED TRASERA PARA EL ESCAPE EXTERNO TRASERO

Es necesario cortar una abertura en la pared trasera del escape externo.



- Lea las instrucciones sobre la PLANTILLA DE LA PARED TRASERA.
- Pegue la misma a la pared trasera, alineándola con los agujeros previamente perforados A y B en la placa de montaje.
- Corte la apertura, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DE LA PARED TRASERA.

C2 ADHIERA LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED

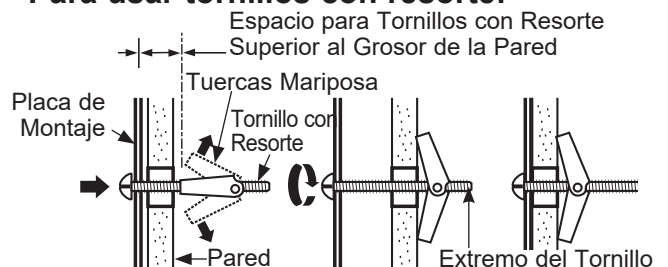


Adhiera la placa a la pared usando tornillos con resortes. Por lo menos un tornillo de madera deberá ser usado para adherir la placa al montaje de pared.

- 1 Retire las tuercas mariposa de los tornillos.
- 2 Inserte los tornillos en la placa de montaje a través de los agujeros designados para entrar en la placa de yeso y vuelva a ajustar las tuercas mariposa a 3/4" sobre cada tornillo.

C2 ADHIERA LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED (cont.)

Para usar tornillos con resorte:



- 3 Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las tuercas mariposa en los agujeros de la pared para montar la placa

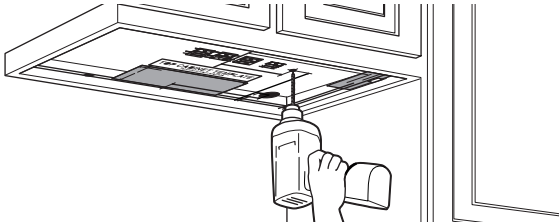
⚠ PRECAUCIÓN Tenga cuidado para evitar pellizcos en los dedos entre la parte trasera de la placa de montaje y la pared.

- 4 Ajuste todos los tornillos. Empuje la placa hacia afuera de la pared para ayudar a ajustar los tornillos.

Instrucciones de Instalación

C3 USE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

Es necesario hacer agujeros para los tornillos del soporte superior y un agujero lo suficientemente grande para que el cable de corriente lo pueda atravesar.

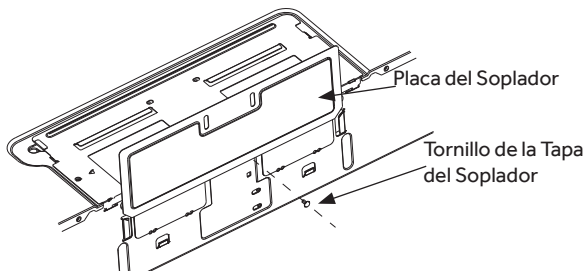


- Lea las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
- Registre las mismas debajo del gabinete superior.
- Haga los agujeros siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

⚠ PRECAUCIÓN Use gafas de seguridad al realizar agujeros en la parte inferior del gabinete.

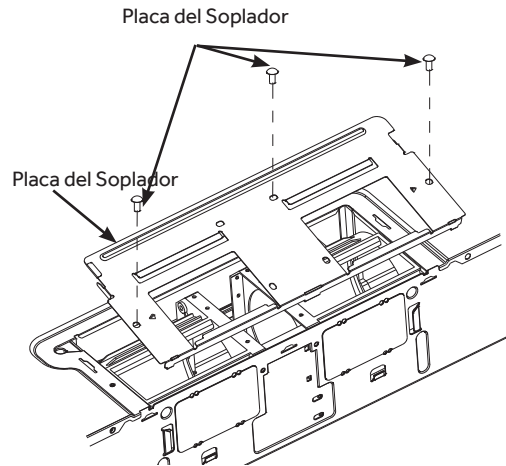
C4 ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR PARA LA SALIDA EXTERIOR TRASERA

- 1 Retire el tornillo que sostiene la tapa del soplador y retire la tapa del soplador de la placa trasera del horno microondas, deslizando la misma hacia arriba.



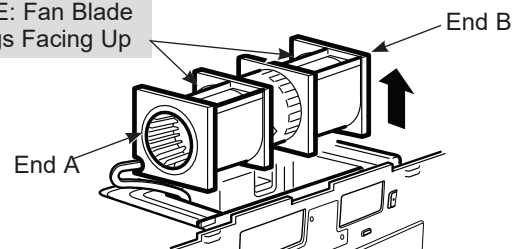
C4 ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR PARA LA SALIDA EXTERIOR TRASERA (cont.)

- 2 Retire los tornillos que aseguran la placa del soplador y luego retire la placa del soplador de la caja externa, deslizando la misma hacia la parte trasera del horno microondas y empujando hacia arriba.



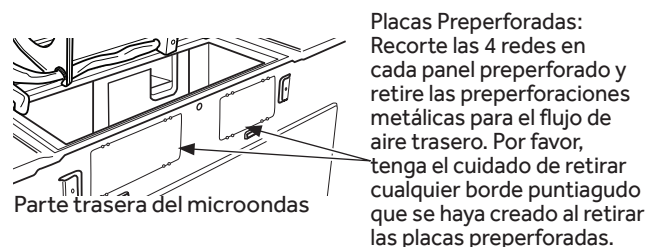
- 3 Con cuidado empuje hacia usted la unidad del soplador. Los cables se extenderán lo suficiente como para permitirle ajustar la unidad del soplador.

BEFORE: Fan Blade Openings Facing Up



- 4 Ubique las dos placas "preperforadas", en el panel del horno trasero, cerca de la parte superior del horno. Utilizando tijeras de hojalata, corte con cuidado del área de la red desde los dos agujeros que se encuentran uno junto a otro (que aseguran las preperforaciones sobre el horno). Corte las cuatro redes sobre ambas preperforaciones traseras; esto permitirá que el flujo de aire del extractor genere el escape por la parte trasera del horno.

⚠ PRECAUCIÓN Asegúrese de cortar los bordes puntiagudos de las aberturas, luego de retirar las placas preperforadas.

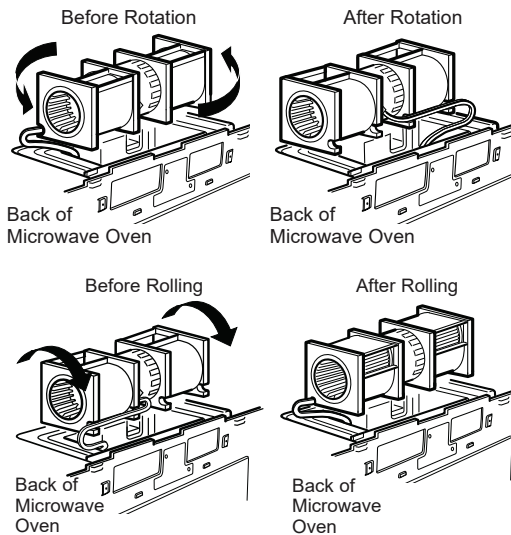


Placas Preperforadas: Recorte las 4 redes en cada panel preperforado y retire las preperforaciones metálicas para el flujo de aire trasero. Por favor, tenga el cuidado de retirar cualquier borde puntiagudo que se haya creado al retirar las placas preperforadas.

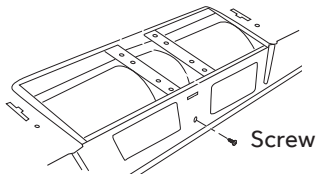
Instrucciones de Instalación

C4. ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR PARA LA SALIDA EXTERIOR TRASERA (cont.)

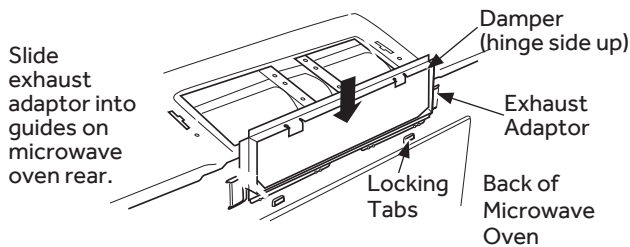
- 5** El ventilador se debe rotar 180 grados en dirección antihoraria y se debe hacer rodar 90° hacia la derecha para que esté en la orientación correcta, manteniendo la parte del soplador del ventilador donde el aire sale en la parte superior del ventilador. Es necesario reinsertar el cable en el espacio de la cavidad una vez que fue orientado de forma correcta.



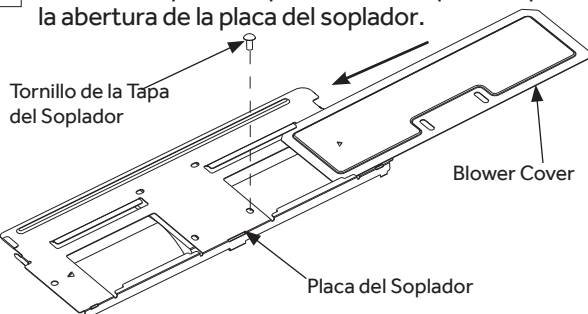
- 6** Reemplace el tornillo de la parte trasera de la unidad.



- 7** Deslice el regulador del ventilador sobre la parte trasera de la unidad con la bisagra en la parte superior.

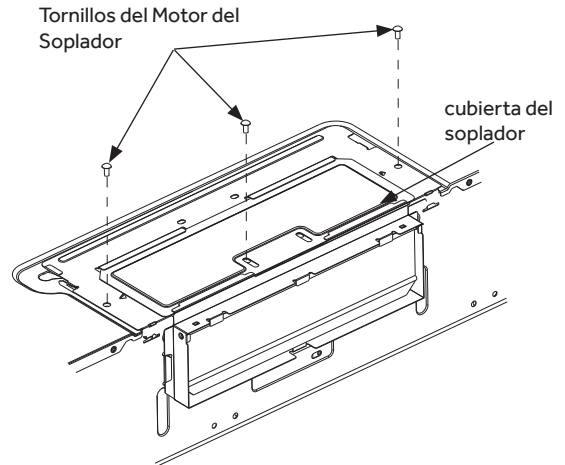


- 8** Deslice la tapa del soplador sobre la parte superior de la abertura de la placa del soplador.



C4. ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR PARA LA SALIDA EXTERIOR TRASERA (cont.)

- 9** Deslice la placa del soplador nuevamente hacia el microondas, colocando las lengüetas laterales en las ranuras y empujando suavemente hasta que la lengüeta trasera quede ubicada en la ranura trasera; reemplace los 3 tornillos de la placa del soplador. Reemplace el tornillo del motor del soplador.



Instrucciones de Instalación

C5 MOUNT THE MICROWAVE OVEN



⚠️ PRECAUCIÓN

A fin de evitar el riesgo de lesión personal (lesión en la espalda u otras lesiones debido a un peso excesivo del horno microondas) o daños sobre la propiedad, deberá contar con la ayuda de dos personas para instalar este horno microondas.

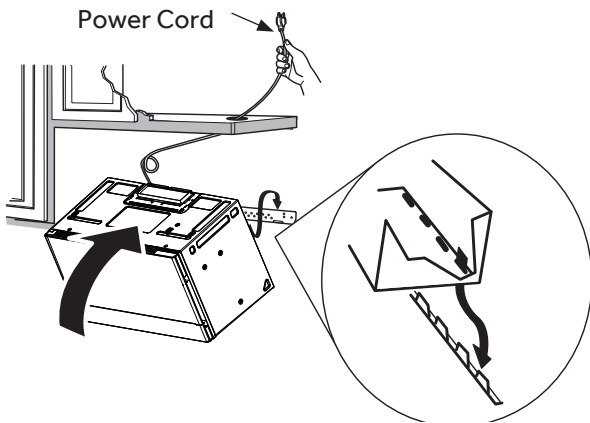
IMPORTANTE: No tome ni use la manija durante la instalación.

⚠️ ADVERTENCIA

Riesgo de Descarga Eléctrica. Puede ocasionar lesiones o la muerte: Si instala la unidad con encimeros de metal, cubra el agujero del extremo del cable de suministro de corriente con aislante para el cable de suministro de corriente.

IMPORTANTE: Si no se usan bloqueos de filtro, se podrán producir daños en la caja debido al ajuste excesivo de los tornillos.

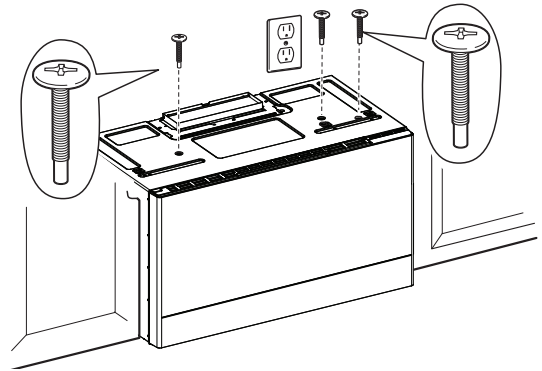
- 1 Levante el horno microondas, incline el mismo hacia adelante, y enganche las ranuras en el extremo inferior trasero sobre las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje.



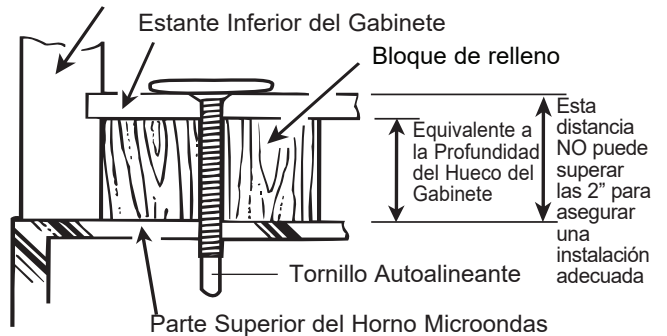
- 2 Gire el frente del horno contra la parte inferior del gabinete.

C5 MONTE EL HORNO MICROONDAS (cont.)

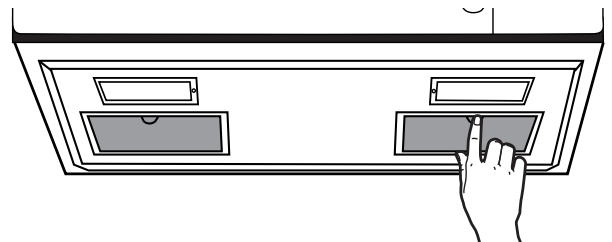
- 3 Inserte un tornillo autoalineante a través del agujero de la parte superior del centro del gabinete. En forma temporaria asegure el horno dando al tornillo por lo menos dos giros completos una vez que las roscas fueron colocadas. (Más tarde se ajustará completamente). Inserte 2 tornillos autoalineantes (1/4" – 28 x 2 1/4") a través de los agujeros del gabinete superior externo. Dé dos giros completos a cada tornillo.



Frente del Gabinete



- 4 Ajuste los tres tornillos en la parte superior del horno microondas. (Al ajustar los tornillos, sostenga el horno microondas en su posición contra la pared y el gabinete superior).
- 5 Instale los filtros de grasa. Consulte el Manual del Propietario embalado con el horno microondas.



Instrucciones de Instalación

ANTES DE USAR EL HORNO MICROONDAS

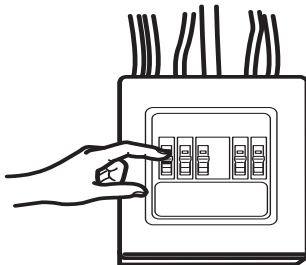
- 1** Asegúrese de que el horno microondas haya sido instalado de acuerdo con las instrucciones.



- 2** Retire todos los materiales de embalaje del horno microondas.

- 3** Instale el plato giratorio y el anillo del plato giratorio en la cavidad.

- 4** Reemplace el fusible del hogar o vuelva a activar el disyuntor.



- 5 Modelos de 120 V:** Enchufe el cable de corriente en un tomacorriente eléctrico específico de 15 a 20 amp.



Asegúrese de contar con una conexión a tierra adecuada antes de usar.

Cuando se encuentre un tomacorriente de pared de dos enchufes, es muy importante reemplazarlo por uno conectado a tierra de forma adecuada de tres cables, instalado por un electricista calificado.

- 6** Lea la sección de Uso y Cuidado Rápido.



- 7** MANTENGA LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL.

