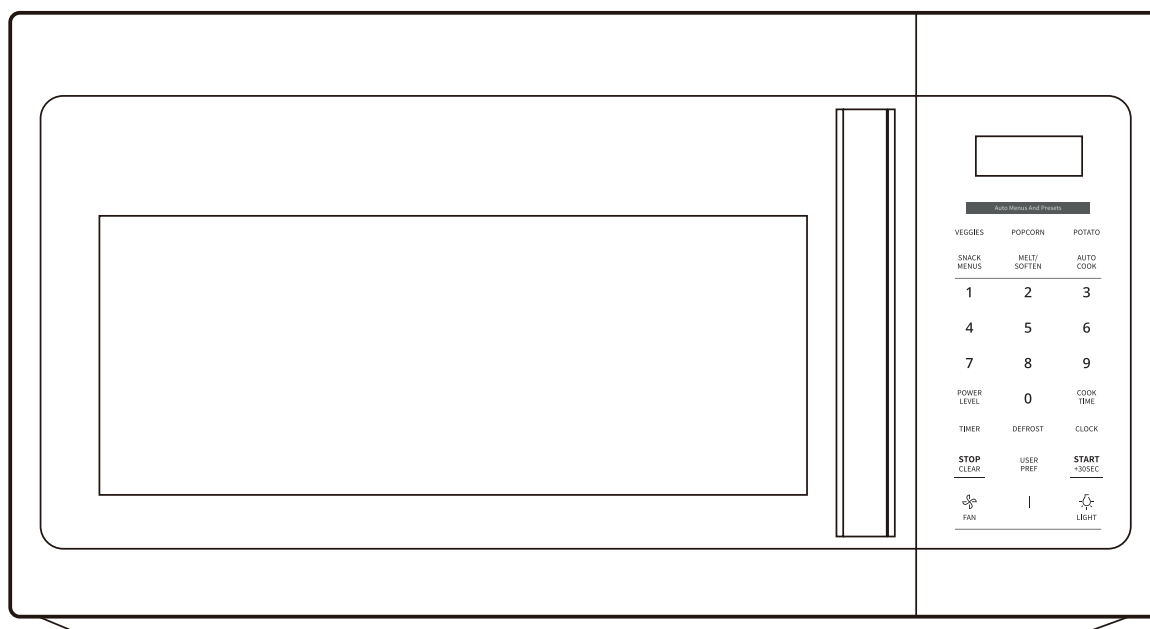


VISSANI™

Item #
#1007359253
#1007359252
#1007683123
Model #
#HVO170W
#HVO170B
#HVO170ST

INSTALLATION MANUAL

HVO170W/B/ST



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Vissani Customer Service
8 a.m. – 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. – 6 p.m., EST, Saturday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

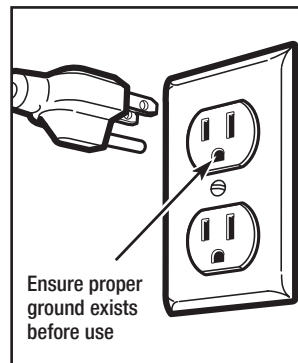
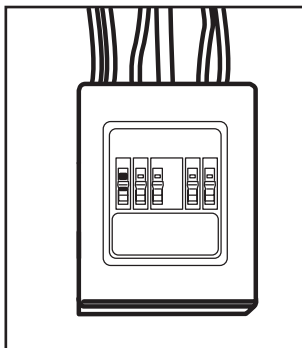
We appreciate the trust and confidence you have placed in Vissani through the purchase of this microwave. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Vissani!

Table of Contents

Table of Contents	2	Installation Instructions For External Exhaust	
Safety Instructions	3	Ducting	15
Pre-installation	4	B. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)	17
Electrical Requirements	4	B1. Preparing The Rear Wall For Outside Back Exhaust.....	17
Damage—Shipment/Installation.....	4	B2. Removing Blower Plate	17
Tools Required Hardware Included	4	B3. Attaching The Mounting Plate To The Wall	18
Tools Required	5	B4. Using Top Cabinet Template For Preparation Of Top Cabinet .	18
Hardware Packet.....	5	B5. Adapting Microwave Blower For Outside Back Exhaust	18
Package Contents	6	B6. Mounting The Microwave Oven.....	20
Mounting Space Requirements.....	7	C. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)	21
Installation	8	C1. Attaching The Mounting Plate To The Wall	21
1. Unpacking The Box	8	C2. Using Top Cabinet Template For Preparation Of Top Cabinet .	22
2. Finding The Wall Studs.....	8	C3. Adapting Microwave Blower For Outside Top Exhaust	22
3. Determining Wall Plate Location	8	C4 Check For Proper Damper Operation	23
Aligning The Wall Plate.....	10	C5. Mounting The Microwave Oven.....	24
A. Recirculating (Non-Vented Ductless)	11	C6. Adjusting The Exhaust Adaptor	25
B. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct).....	11	C7. Connecting Ductwork.....	25
C. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)	11	Before You Use Your Microwave	26
A. Recirculating (Non-Vented Ductless)	11	Template Information	28
A1. Attach The Mounting Plate To The Wall	12		
A2. Using Top Cabinet Template For Preparation Of Top Cabinet .	12		
A3. Checking Blower Plate.....	12		
A4. Mounting The Microwave Oven.....	13		
A5. Installing Or Change The Charcoal Filter (Some Models).....	13		

Safety Information

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



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



CAUTION: For personal safety, the mounting surface must be capable of supporting the cabinet load, in addition to the added weight of this 63–85 pound (28.5–38.5 kg) product, plus additional oven loads of up to 50 pounds (22.7 kg) or a total weight of 113–135 pounds (51.3–61.2 kg).



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



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



IMPORTANT: Please read carefully. For personal safety, this appliance must be properly grounded to avoid severe or fatal shock.

- The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which mates with a standard three-prong (grounding) wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.
- You should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.
- 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.
- Do not, under any circumstances, cut, deform or remove any of the prongs from the power cord. Do not use with an extension cord.

Pre-installation

ELECTRICAL REQUIREMENTS

- Product rating is 120 volts AC, 60 Hertz, 15 amps and 1.6 kilowatts.
- This product must be connected to a separate and dedicated 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 and dedicated 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.

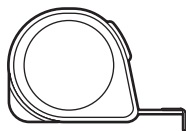
DAMAGE—SHIPMENT/INSTALLATION

- 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.

TOOLS REQUIRED



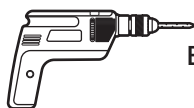
Drill Bit



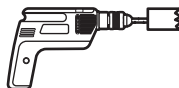
Measuring Tape



Electrical Tape



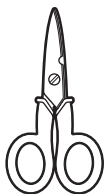
Electric Drill



Electric Drill Saw



Phillips Screwdriver



Scissors



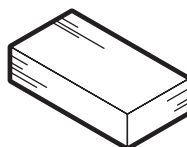
Level



Stud Finder



Tin Snips



Wood Block

Pre-installation (continued)

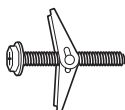
HARDWARE INCLUDED



NOTE: Some extra parts are included.



___ AA



___ BB



___ CC

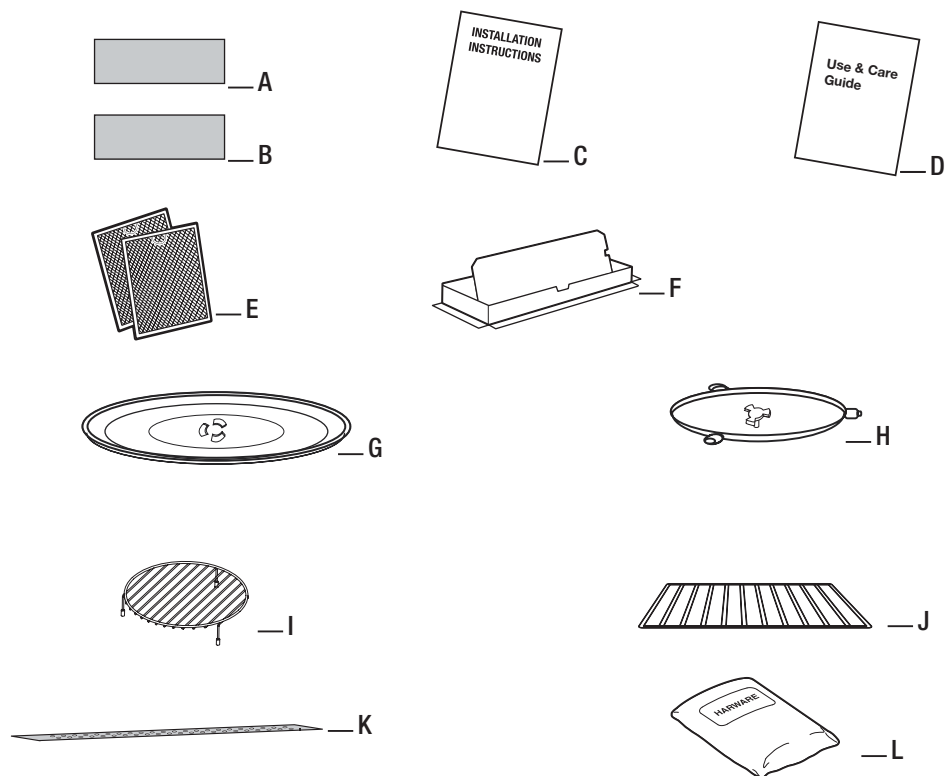


___ DD

Part	Description	Quantity
AA	Wood Screws	2
BB	Toggle Bolts (and wing nuts)	2
CC	Self-Aligning Machine Screws	3
DD	Nylon Grommet (for metal cabinets)	1

Pre-installation (continued)

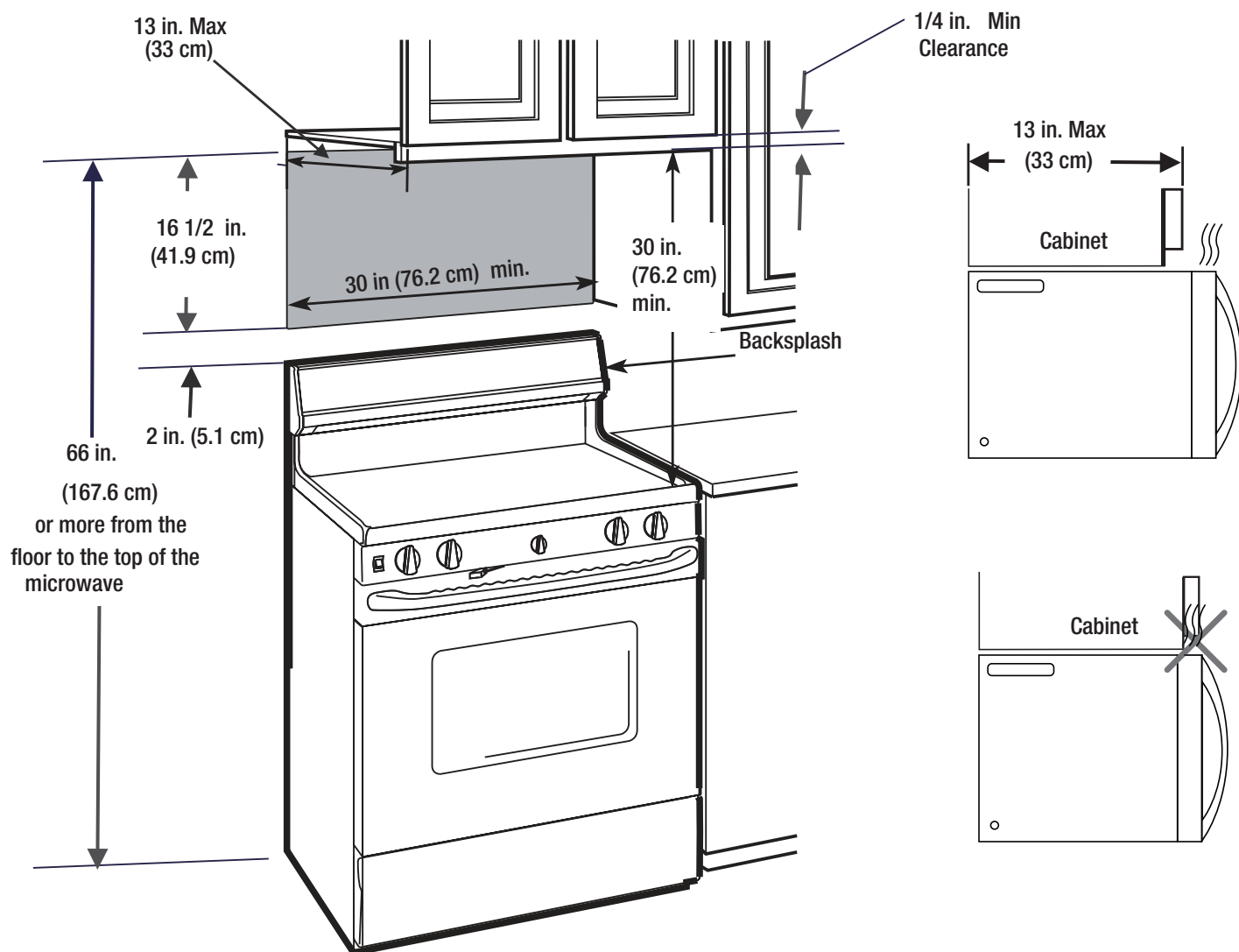
PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Top Cabinet Template	1
B	Rear Wall Template	1
C	Installation Instructions	1
D	Use & Care Guide	1
E	Separately Packed Grease Filters	2
F	Exhaust Adaptor	1
G	Glass Tray	1
H	Turntable Ring	1
I	Convection Wire Rack (For some models)	1
J	Shelf (For some models)	1
K	Mounting Plate	1
L	Small Hardware Bag (AA BB CC DD)	1

Pre-installation (continued)

MOUNTING SPACE REQUIREMENTS



- The space between the cabinets must be 30 in. (76.2 cm) wide and free of obstructions.
- If you are going to vent your microwave oven to the outside, see Hood Exhaust Section for exhaust duct preparation.
- When installing the microwave oven beneath smooth, flat cabinets, be careful to follow the instructions on the top cabinet template for power cord clearance.
- As a guide to installation, see page 26 for Mounting Template Information.
- If the cabinet depth, including the cabinet doors, is more than 13 in. then the unit must be spaced out from wall using adequate materials supporting 150 lb to allow proper top vent air exhaust/intake.

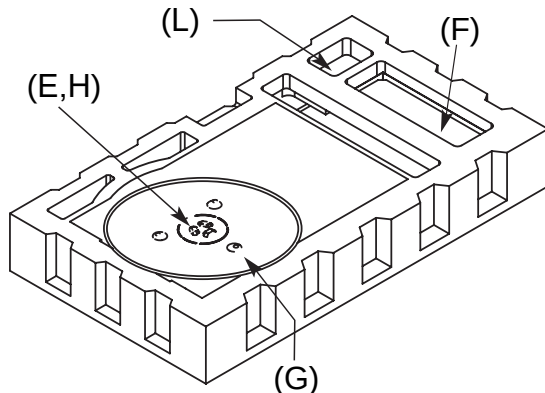
Installation

1. UNPACKING THE BOX

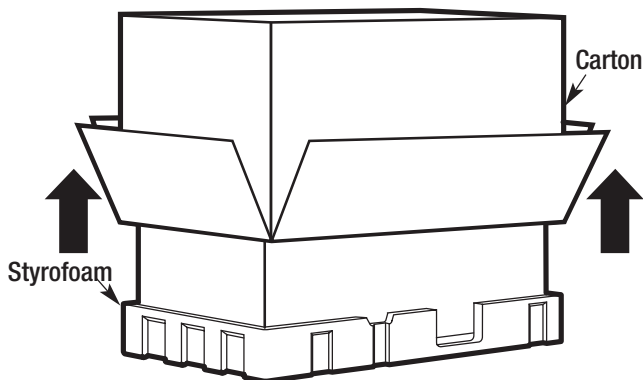
- Remove the installation instructions (C), use and care guide (D), exhaust adapter (F), shelf (J), filters (E), glass tray (G), turntable ring (H), and the small hardware bag (L). Do not remove the Styrofoam™ protecting the front of the oven.



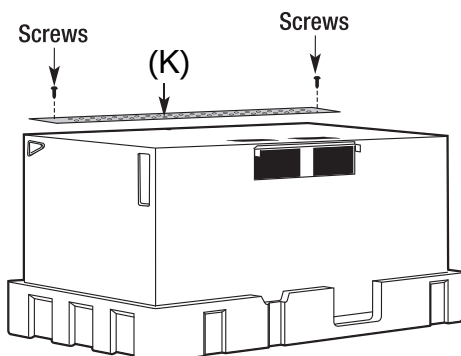
NOTE: Do Not Remove plastic plug protective cover until just before hanging the unit.



- Fold back all 4 carton flaps fully against carton sides.
- Carefully roll the oven and carton over onto the top side.
- The oven should be resting in the Styrofoam.



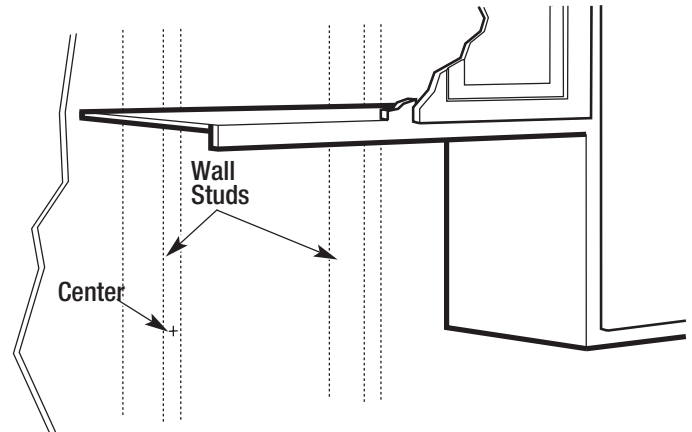
- Pull the carton up and off the oven.
- Cut the middle of the outer protective plastic bag to remove the mounting plate.



- Remove screws from each end of the mounting plate (K). This plate will be used as the rear wall template and for

mounting. Reinstall the screws into the holes where they were removed.

2. FINDING THE WALL STUDS



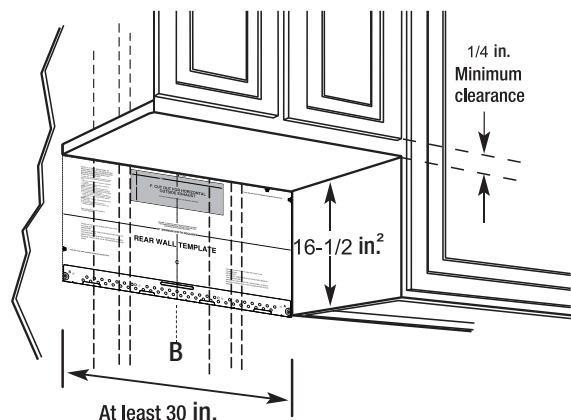
- Find the studs, using one of the following methods:
 - Studfinder – a magnetic device which locates nails.
 - Use a hammer to tap lightly across the mounting surface to find a solid sound. This will indicate a stud location.
- After locating the stud(s), find the center by probing the wall with a small 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 in. (40.6 cm) or 24 in. (61 cm) from this mark.
- Draw a line down the center of the studs.



IMPORTANT: The microwave must be connected to at least one wall stud.

3. DETERMINING WALL PLATE LOCATION

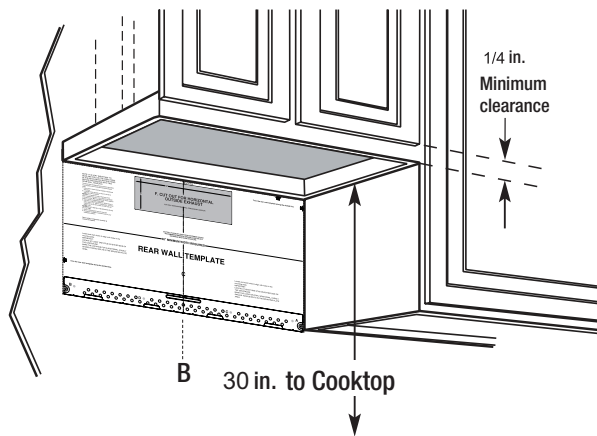
Plate position-beneath cabinet bottom



- Draw a vertical line on the wall at the center of the 30 in. wide space. Tape the Rear Wall Template (B) onto the wall matching the center line and touching the bottom of the cabinet.

Installation (continued)

Plate position-beneath framed recessed cabinet bottom



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

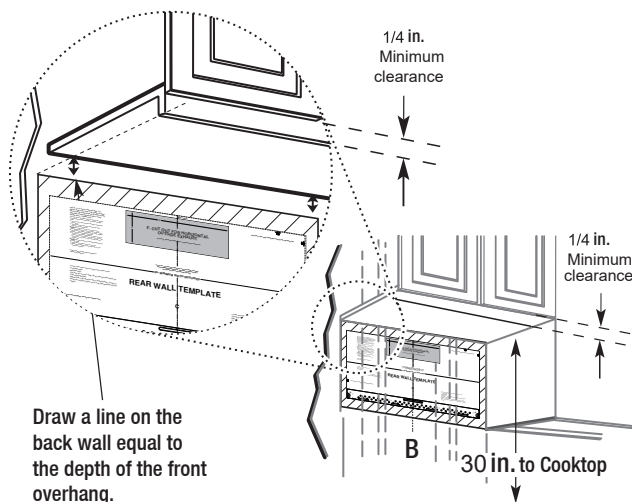
- Your cabinets may have decorative trim that interferes with the microwave installation. Remove the decorative trim to install the microwave properly and to make it level.



IMPORTANT: 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.
 - Measure the inside depth of the front overhang.
 - Draw a horizontal line on the back wall an equal distance below the cabinet bottom as the inside depth of the front overhang.
 - For this type of installation with front overhang only, align the mounting tabs with this horizontal line, not touching the cabinet bottom as described in the section Aligning the Wall Plate.

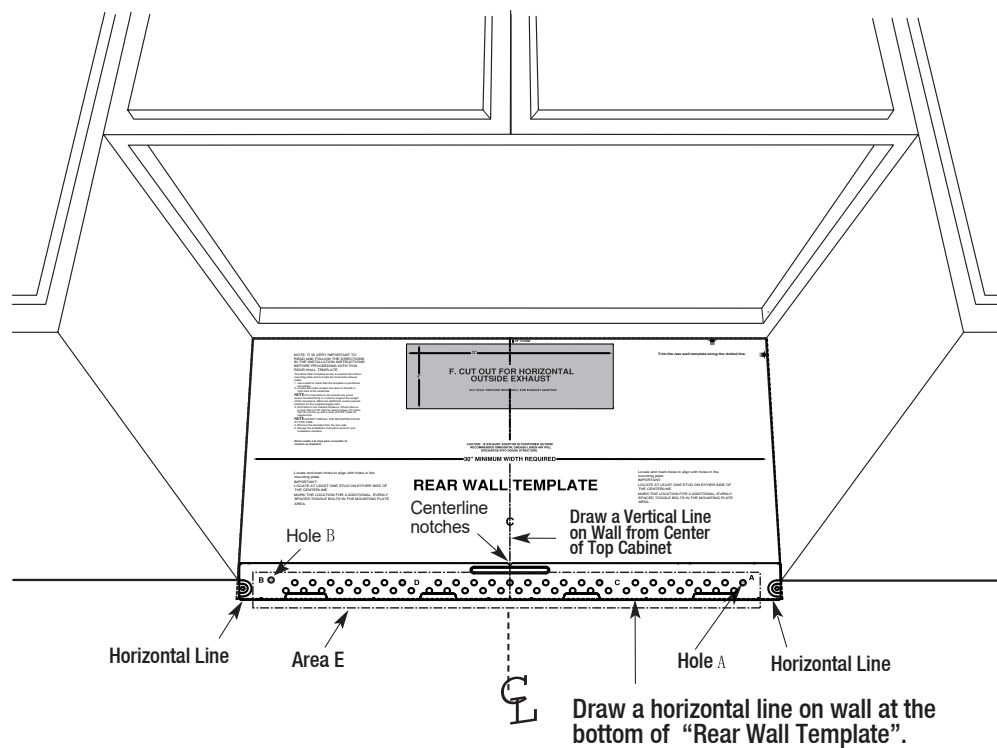
Plate position-beneath recessed bottom cabinet with front overhang



Draw a line on the back wall equal to the depth of the front overhang.

Installation (continued)

ALIGNING THE WALL PLATE



- ☐ Draw a vertical line on the wall at the center of the 30 in. wide space.
- ☐ Draw a horizontal line on the wall at the bottom of the "Rear Wall Template".
- ☐ Find a wall stud in area "E" of the mounting plate. Refer to section Finding the Wall Studs.
- ☐ For attaching the mounting plate into the stud, drill a 3/16 in. hole into wood stud. Drill a 5/8 in. hole for toggle bolt in 1 other location (Hole A or Hole B).



NOTE: Holes A and B are inside area E. If neither of Holes A and B are in a stud, find a stud somewhere in area E and draw a circle to line up with the stud. It is important to have at least one wood screw mounted firmly in a stud to support the weight of the microwave. Set the mounting plate aside.



NOTE: Do not mount the plate at this time.

Installation (continued)- Choose A, B or C

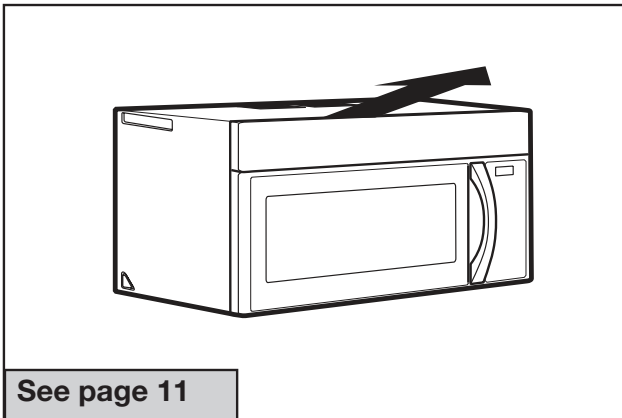
- This microwave oven is designed for adaptation to the following three types of ventilation:

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



NOTE: This microwave is shipped assembled for recirculating. Select the type of ventilation required for your installation and proceed to that section.

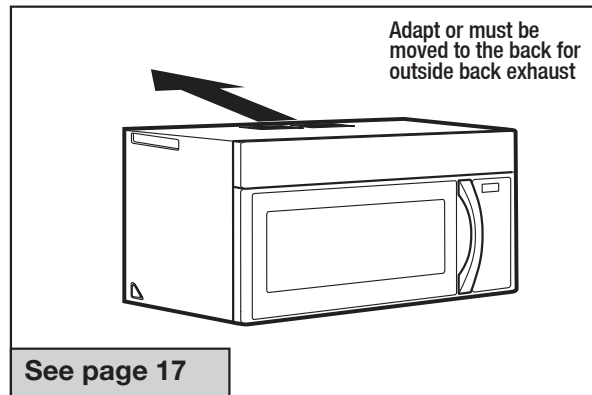
A. RECIRCULATING (NON-VENTED DUCTLESS)



See page 11

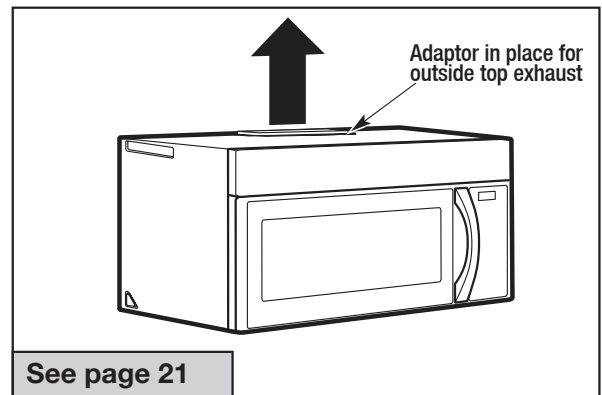
Models are shipped for recirculating exhaust. Some models have a disposable charcoal filter installed to help remove smoke and odors.

B. OUTSIDE BACK EXHAUST (HORIZONTAL DUCT)



See page 17

C. OUTSIDE TOP EXHAUST (VERTICAL DUCT)



See page 21



NOTE: Read the pages 15-16 only if you plan to vent your exhaust to the outside. If you plan to recirculate the air back into the room, proceed to page 11.

A. Recirculating (Non-Vented Ductless)

INSTALLATION OVERVIEW

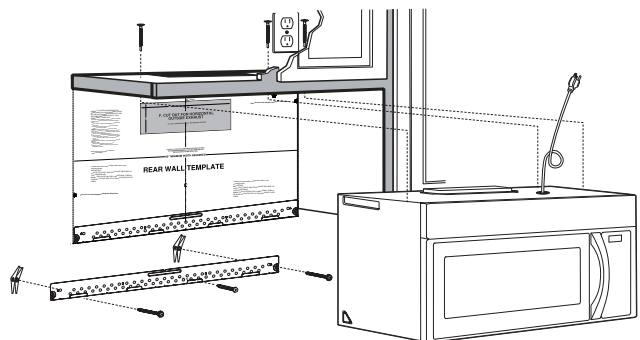
- A1. Attach Mounting Plate to Wall
- A2. Prepare Top Cabinet
- A3. Check Blower Plate
- A4. Mount the Microwave Oven
- A5. Install or change Charcoal Filter



NOTE: Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.

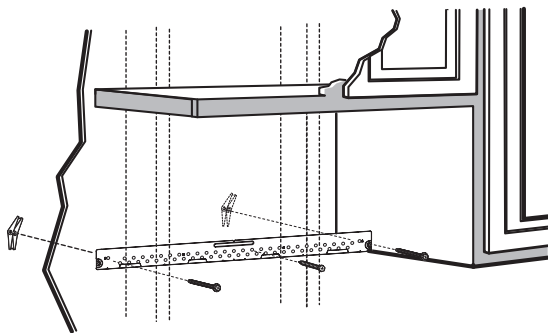


NOTE: Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.



Installation (continued)

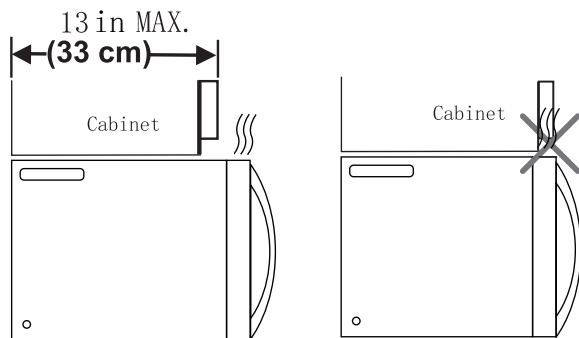
A1. ATTACHING THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



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

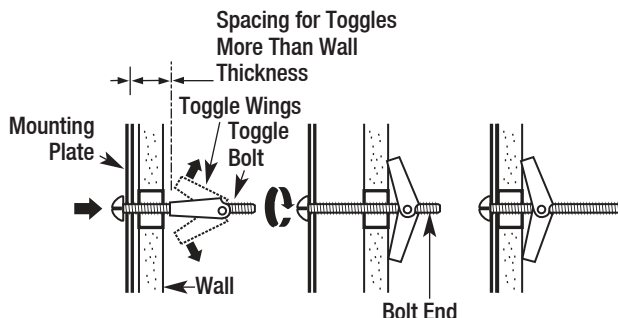


NOTE: If the cabinet depth including the cabinet doors is more than 13 in. then the unit must be spaced out from wall using adequate materials supporting 150 lb to allow proper top vent air exhaust/intake.



- Remove the toggle wings from the bolts.
- Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to 3/4 in. (19 mm) onto each bolt.

To use toggle bolts:



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



NOTE: Before tightening toggle bolts and wood screws, make sure the bottom of the mounting plate touches the bottom of the cabinet when pushed flush against the wall and that the plate is properly centered under the cabinet.



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

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

A2. USING 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.



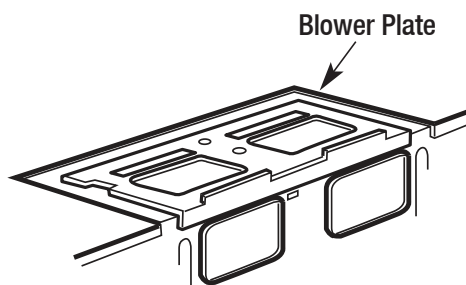
NOTE: Adjust top template accordingly if the microwave is being spaced out from the wall due to cabinet depth (including cabinet doors) of more than 13 in.

- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.



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

A3. CHECKING BLOWER PLATE



- Place the microwave in its upright position, with the top of the unit facing up.
- Check to see that the blower plate is correctly installed on the unit.

Installation (continued)

A4. MOUNTING THE MICROWAVE OVEN



NOTE: For easier installation and personal safety, We recommend that two people install this Microwave oven.



IMPORTANT: Do not grip or use the handle or heat shield during installation. Do not remove the cardboard spacers between the heat shield and door.



NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord.



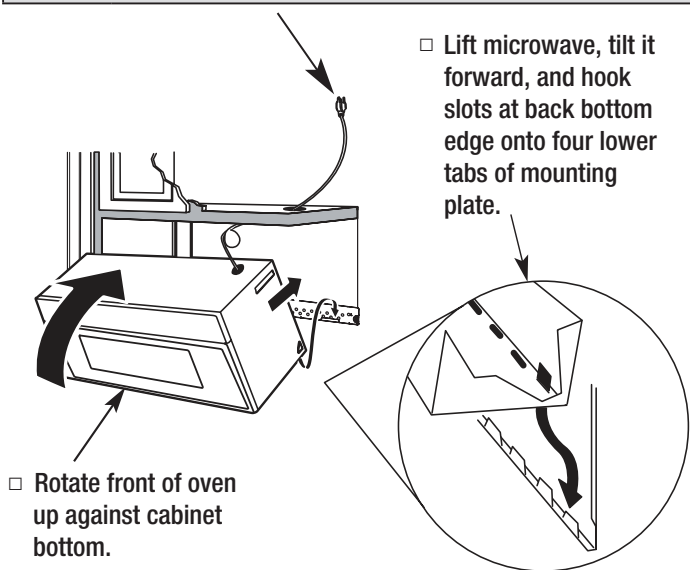
NOTE: We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.



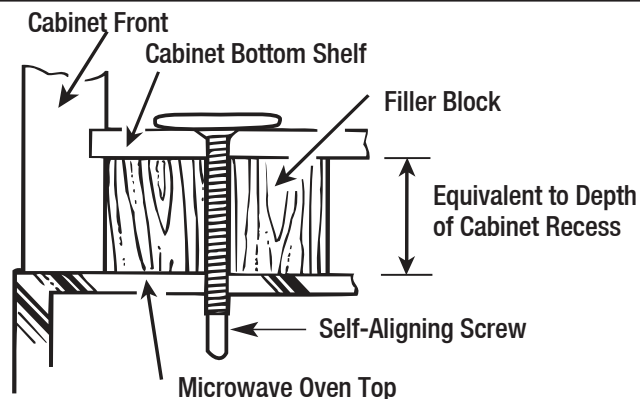
IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.



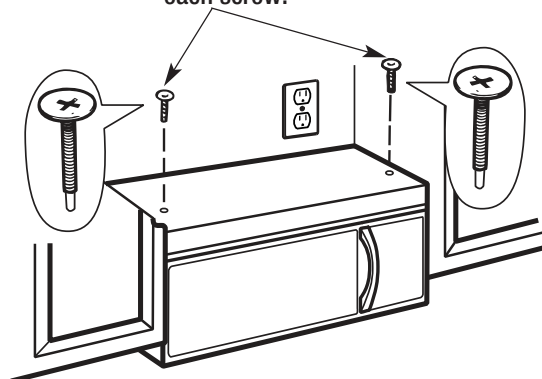
NOTE: When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Steps 1–3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.



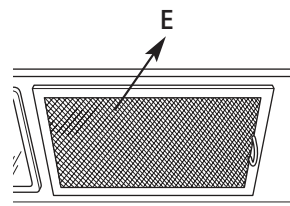
- Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting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



- Attach the microwave oven to the top cabinet.
- Insert 2 self-aligning screws through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



- Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)
- Install grease filters (E). See the Use and Care Guide packed with the microwave.



A5. INSTALLING OR CHANGING THE CHARCOAL FILTER (Some Models)

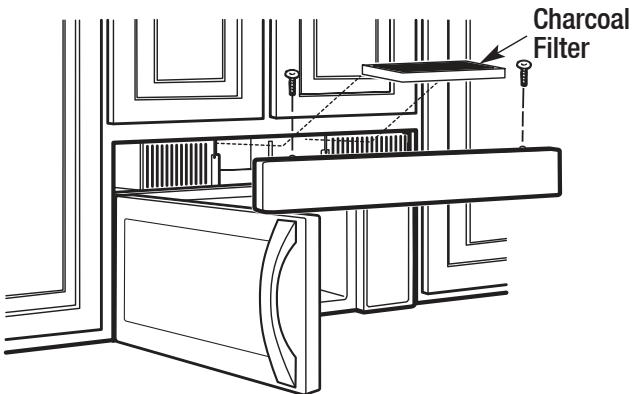


NOTE: The charcoal filter is factory installed in some models. Refer to the Use and Care to see if yours is factory installed and for replacement information.

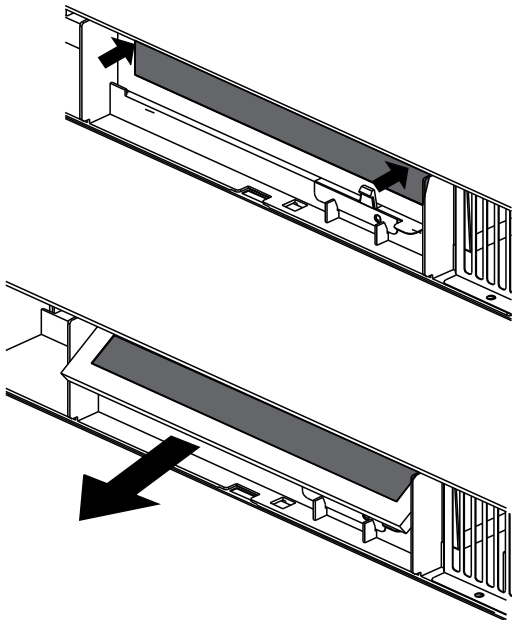
- For models without the recirculation filter access door, follow these steps to replace or install a charcoal filter.
- Unplug microwave oven or disconnect power.

Installation (continued)

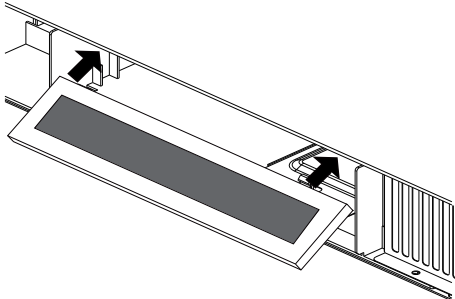
- Open the microwave door and remove the two vent mounting screws located on top of the microwave using a #1 Phillips screwdriver.



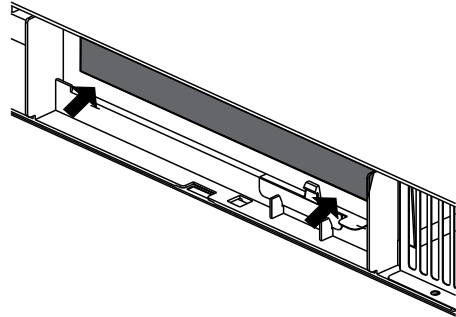
- Remove the charcoal filter by pushing the top of the filter inwards, then pull it forward and out from the unit.



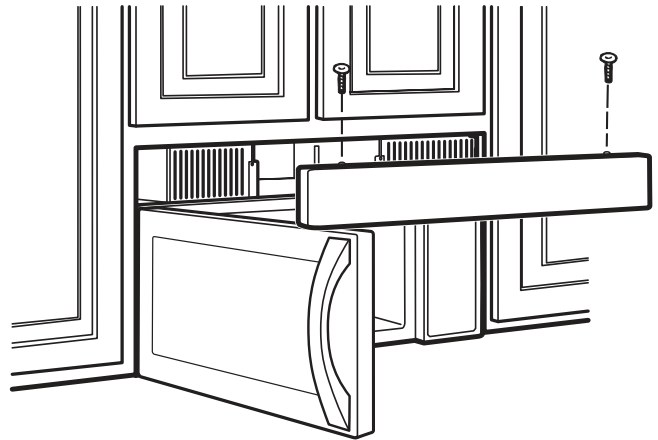
- Slide the top of the new charcoal filter into the top of the filter cavity.



- Press the bottom of charcoal filter to place it into the correct position.



- Reinstall the vent by sliding the bottom of the vent into place. Push the vent top into position and slide right into place. Replace the two vent mounting screws located on top of the microwave using a #1 Phillips screwdriver.



- Close the microwave door. Plug in microwave oven or reconnect power.

Installation Instructions For External Exhaust Ducting



NOTE: If you need to install ducts, note that the total duct length of 3 -1/4 in. x 10 in. (8.2 x 25.4 cm) rectangular or 5 in. (12.7 cm) diameter/ 6 in. (15.2 cm) diameter round duct should not exceed 140 equivalent feet (42.7 m).

Outside ventilation requires an external 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.

If a round duct is required, a rectangular-to-round transition adaptor must be used. A 5 in. (12.7cm)/ 6 in. (15.2cm) diameter duct is acceptable to use.

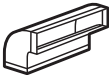
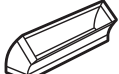
Maximum duct length:

For satisfactory air movement, the total duct length of 3-1/4 in. x 10 in. (8.2 x 25.4 cm) rectangular or 5 in. (12.7 cm) diameter/6 in. (15.2 cm) diameter round duct should not exceed 140 equivalent feet (42.7 m).

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.

Exhaust connection:

The exhaust adaptor has been designed to mate with a standard 3 -1/4 in. x 10 in. (8.2 x 25.4 cm) rectangular duct.

Duct pieces		Equivalent length	x	Number Used	=	Equivalent Length
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 ft (1.5 m)	x	()	=	ft or m
	Wall Cap	40 ft (12.2 m)	x	()	=	ft or m
	90° Elbow	10 ft (3 m)	x	()	=	ft or m
	45° Elbow	5 ft (1.5 m)	x	()	=	ft or m
	90° Elbow	25 ft (7.6 m)	x	()	=	ft or m
	45° Elbow	5 ft (1.5 m)	x	()	=	ft or m
	Roof Cap	24 ft (7.3 m)	x	()	=	ft or m
	Straight Duct 6 in. (15.2 cm) Round or 1/4 in. x 10 in. (8.2 x 25.4 cm Rectangular)	1 ft (0.3 m)	x	()	=	ft or m
Total Ductwork					=	ft or m



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 (continued)-External Exhaust Ducting

OUTSIDE TOP EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

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



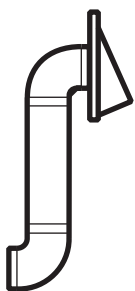
Duct pieces		Equivalent Length	x	Number Used	=	Equivalent Length
	Roof Cap	24 ft (7.3 m)	x	(1)	=	24 ft (7.3 m)
	12 ft (3.6 m) Straight Duct (6 in./15.2 cm Round)	12 ft (3.6 m)	x	(1)	=	12 ft (3.6 m)
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 ft (1.5 m)	x	(1)	=	5 ft (1.5 m)
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.					Total Length =	41 ft (12.5 m)

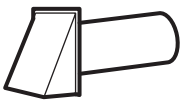


IMPORTANT: If a rectangular-to-round transition adaptor is used, the bottom corners of the damper will have to be cut to fit, using the tin snips, in order to allow free movement of the damper.

OUTSIDE BACK EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

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



Duct pieces		Equivalent Length	x	Number Used	=	Equivalent Length
	Wall Cap	40 ft (12.2 m)	x	(1)	=	40 ft (12.2 m)
	3 ft Straight Duct 3 1/4 in. x 10 in./8.2 x 25.4 cm Rectangular)	3 ft (0.9 m)	x	(1)	=	3 ft (0.9 m)
	90° Elbow	10 ft (3 m)	x	(2)	=	20 ft (3 m)
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 (19.2 m)



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 (continued) - B. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)

INSTALLATION OVERVIEW

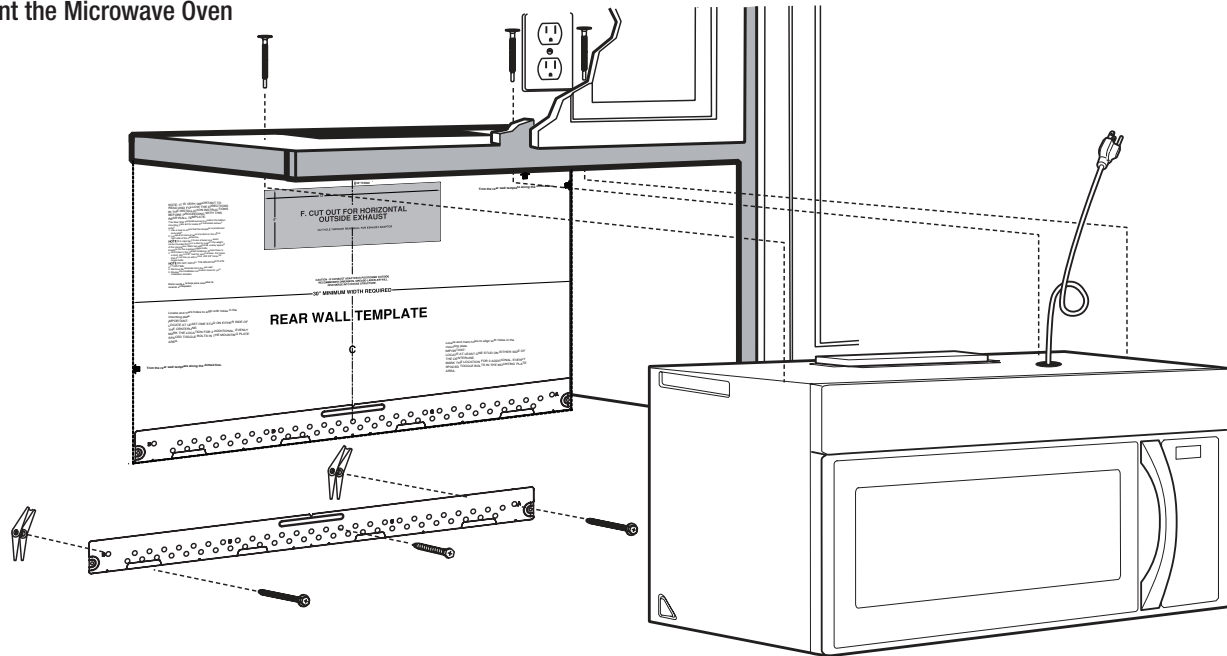
- B1. Prepare Rear Wall
- B2. Remove Blower Plate
- B3. Attach Mounting Plate to Wall
- B4. Prepare Top Cabinet
- B5. Adjust Blower
- B6. Mount the Microwave Oven



NOTE: Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.

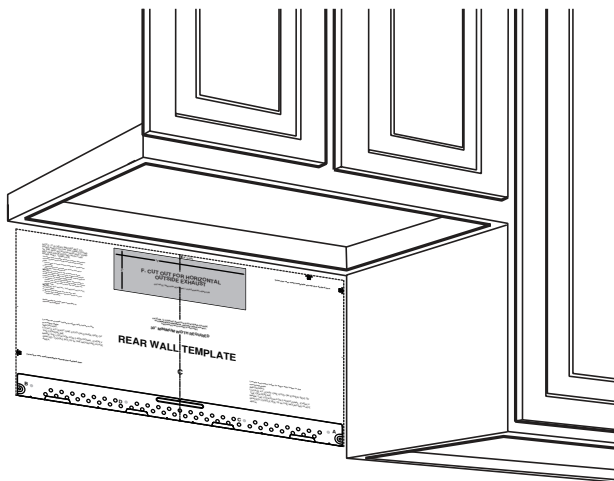


NOTE: Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.



B1. PREPARING THE REAR WALL FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

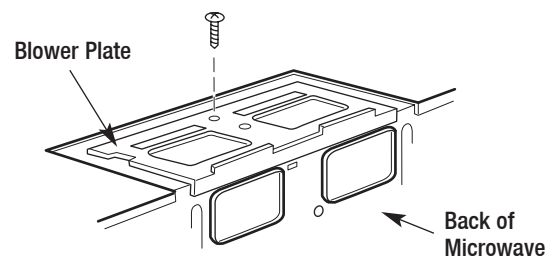
- ☐ You need to cut an opening in the rear wall for outside exhaust.



- ☐ Read the instructions on the REAR WALL TEMPLATE.
- ☐ Tape it to the rear wall.
- ☐ Cut the opening, following the instructions of the REAR WALL TEMPLATE.

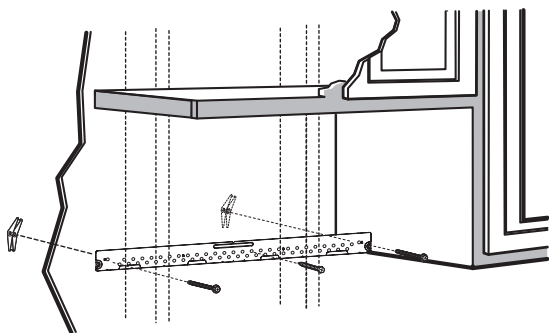
B2. REMOVING BLOWER PLATE

- ☐ Remove and save the screw that holds the blower plate to the microwave. Lift off the blower plate.



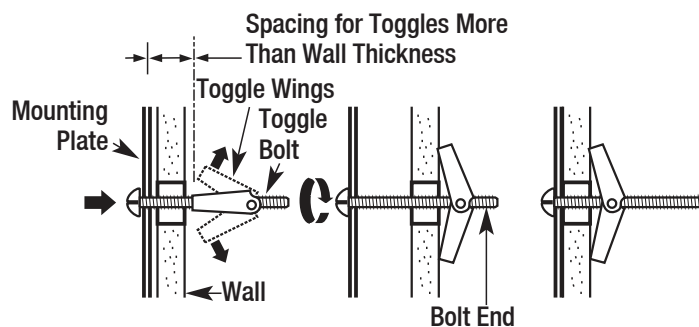
Installation (continued)

B3. ATTACHING THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



- Attach the plate to the wall using toggle bolts. At least one wood screw must be used to attach the plate to a wall stud.
 - Remove the toggle wings from the bolts.
 - Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to 3/4 in. (19 mm) onto each bolt.

To use toggle bolts:



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



NOTE: Before tightening toggle bolts and wood screws, make sure the bottom of the mounting plate touches the bottom of the cabinet when pushed flush against the wall and that the plate is properly centered under the cabinet.



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

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

B4. USING 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.

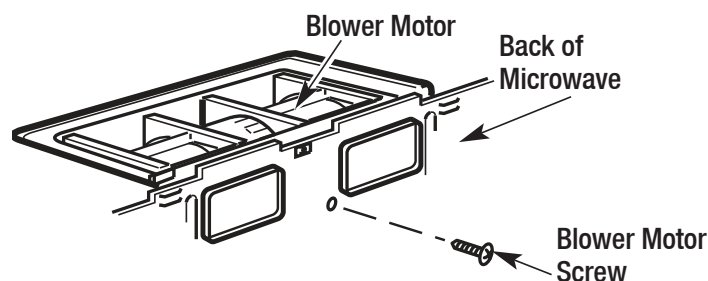
- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet.
- Drill the holes, following the instructions on the TOPCABINET TEMPLATE.



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

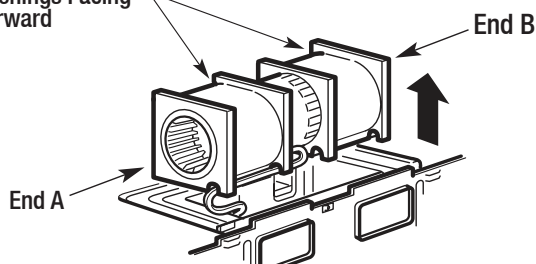
B5. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

- Remove and save screw that holds blower motor to microwave.



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

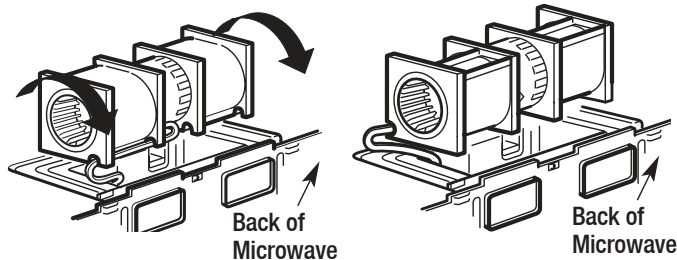
Before: Fan Blade Openings Facing Forward



- Roll the blower unit 90°.

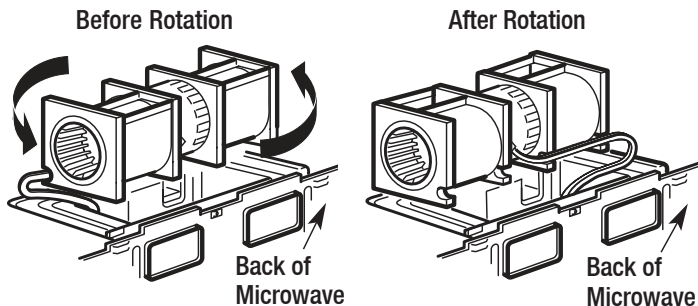
Before Rotation

After Rotation

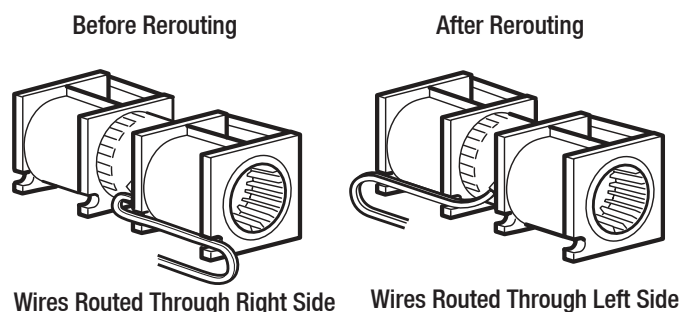


Installation (continued)

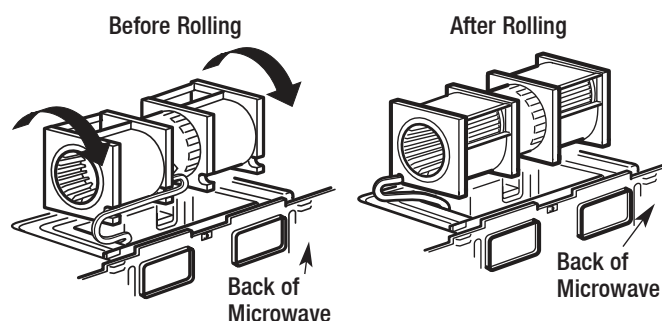
- Rotate blower unit counterclockwise 180°.



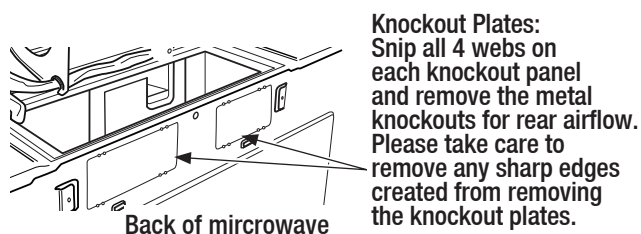
- Gently remove the wires from the grooves. Reroute the wires through grooves on other side of the blower unit.



- Roll the blower unit 90° so that fan blade openings are facing out the back of the microwave.

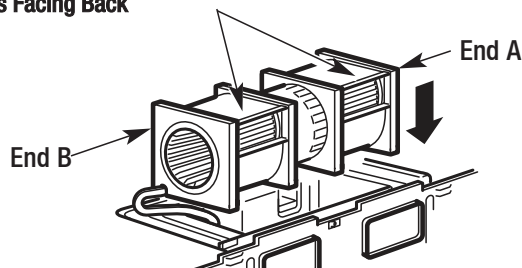


- Remove the knockout plates in the back of the unit with snips. (For some models)



- Place the blower unit back into the opening.

AFTER: Fan Blade Openings Facing Back

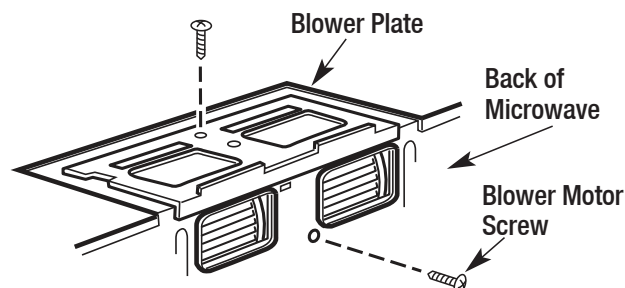


CAUTION: Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched, and that they are properly secured.

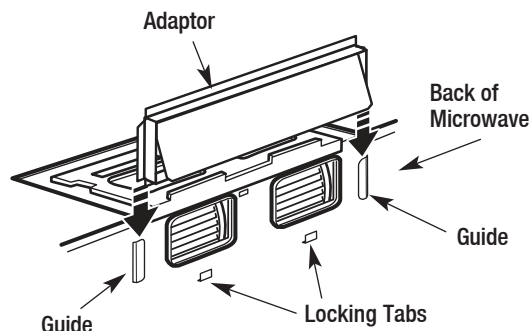


NOTE: The blower unit exhaust openings should match exhaust openings on rear of microwave oven.

- Secure the blower unit to the microwave with the original screw.



- Replace the blower plate in the same position as before with the screw. Make sure the screw is tight.
- Attach the exhaust adaptor to the rear of the oven by sliding it into the guides at the top center of the back of the oven.



Push in securely until it is in the lower locking tabs. Take care to assure that the damper hinge is installed so that it is at the top and that the damper swings freely.

Installation (continued)

B6. MOUNTING THE MICROWAVE OVEN



NOTE: For easier installation and personal safety, We recommend that two people install this Microwave oven.



IMPORTANT: Do not grip or use the handle or heat shield during installation. Do not remove the cardboard spacers between the heat shield and door.



NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord.



NOTE: We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.

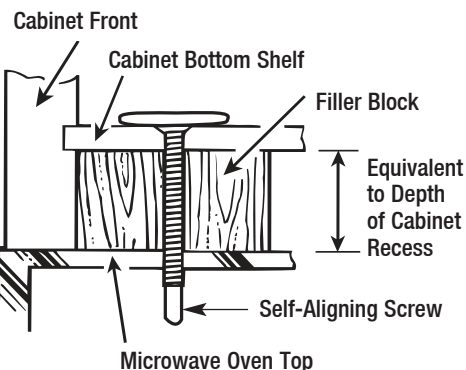


IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.



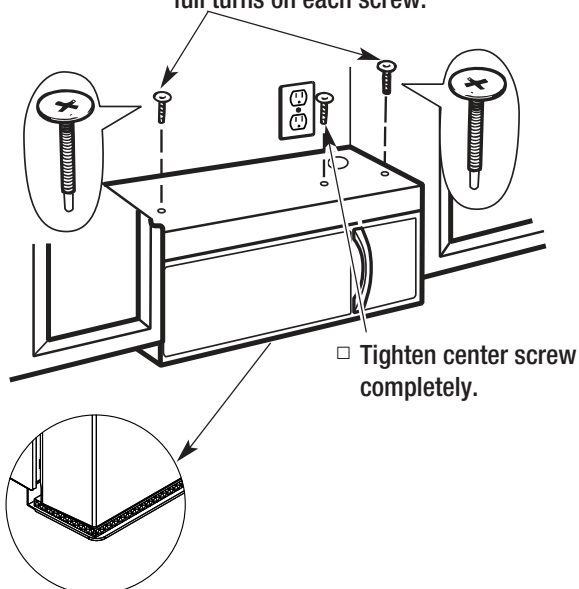
NOTE: When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Steps 1–3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.

- Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
- Rotate front of oven up against cabinet bottom.
- Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.)
Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting flush to bottom of cabinet.

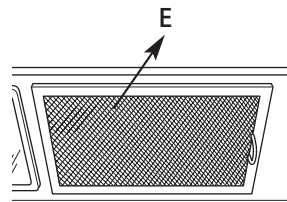


- Attach the microwave oven to the top cabinet.

- Insert 2 self-aligning screws through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



- Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)
- Install grease filters (E). See the Use & Care Guide packed with the microwave.



IMPORTANT: Remove the cardboard spacers between heat shield and door.

Installation (continued)- C. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)

INSTALLATION OVERVIEW

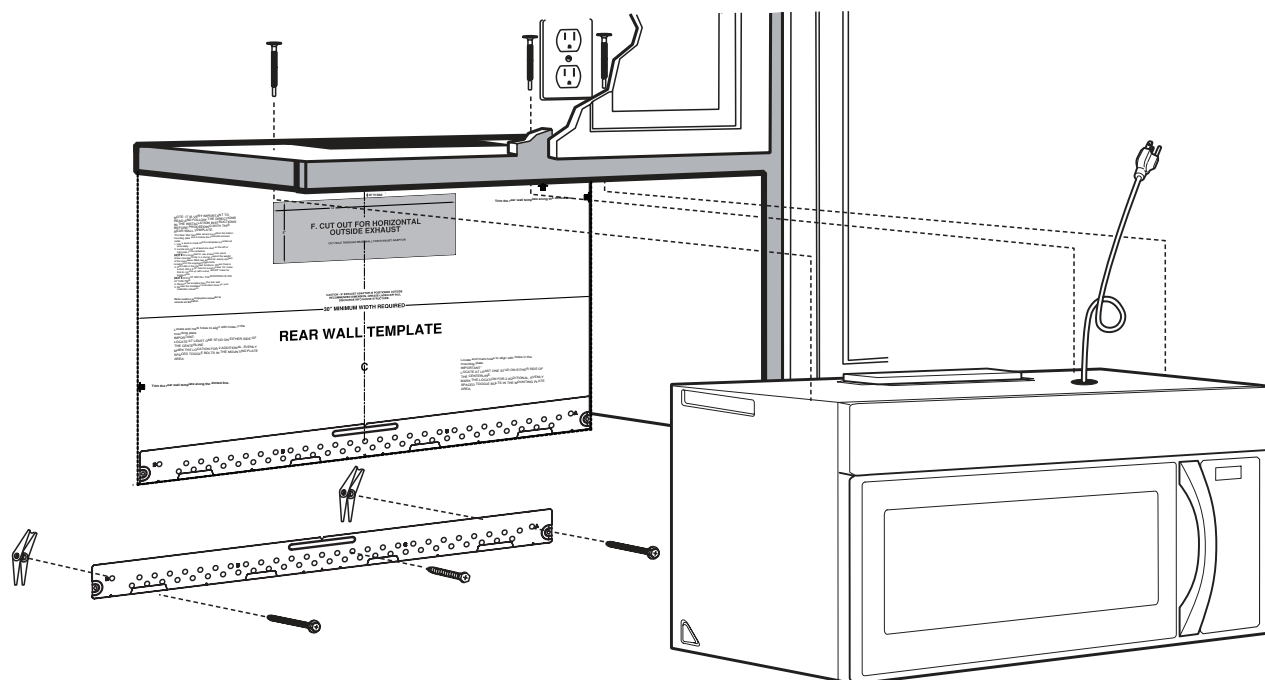
- C1. Attach Mounting Plate to Wall
- C2. Prepare Top Cabinet
- C3. Adapting Microwave Blower for Outside Top Exhaust
- C4. Check Damper Operation
- C5. Mount Microwave Oven
- C6. Adjust Exhaust Adaptor
- C7. Connect Ductwork



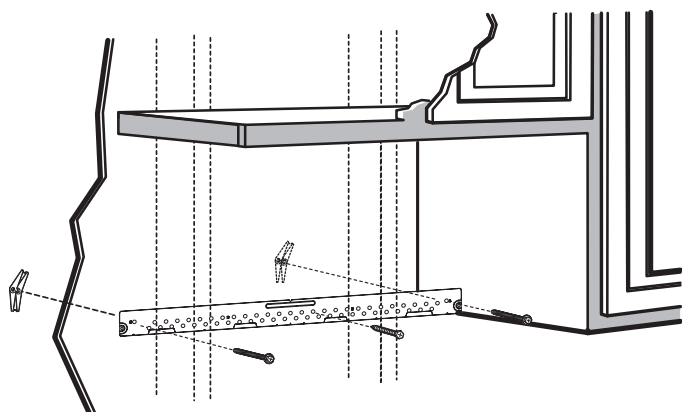
NOTE: Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.



NOTE: Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.



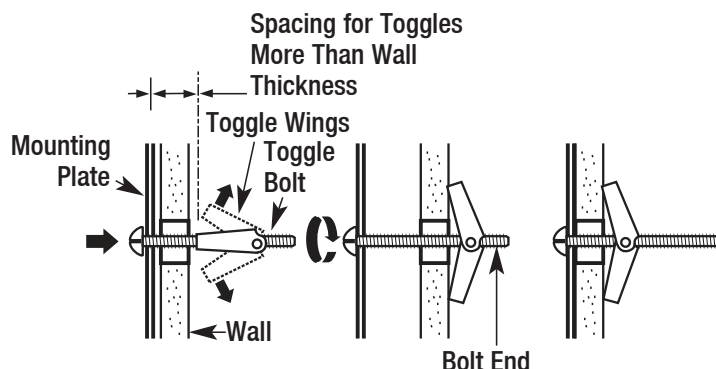
C1. ATTACHING THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



- Attach the plate to the wall using toggle bolts. At least one wood screw must be used to attach the plate to a wall stud.
- Remove the toggle wings from the bolts.
- Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to 3/4 in. (19 mm) onto each bolt.

Installation (continued)

To use toggle bolts:



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



NOTE: Before tightening toggle bolts and wood screws, make sure the bottom of the mounting plate touches the bottom of the cabinet when pushed flush against the wall and that the plate is properly centered under the cabinet.



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

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

C2. USING TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

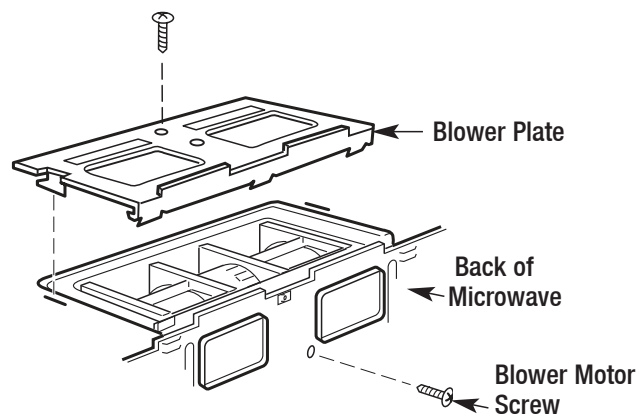
- You need to drill holes for the top support screws, a hole large enough for the power cord to fit through, and a cutout large enough for the exhaust adaptor.
 - Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
 - Tape it underneath the top cabinet.
 - Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.



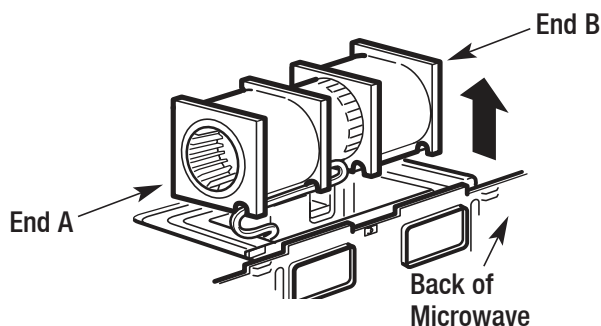
CAUTION: Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

C3. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE TOP EXHAUST

- Place the microwave in its upright position, with the top of the unit facing up.

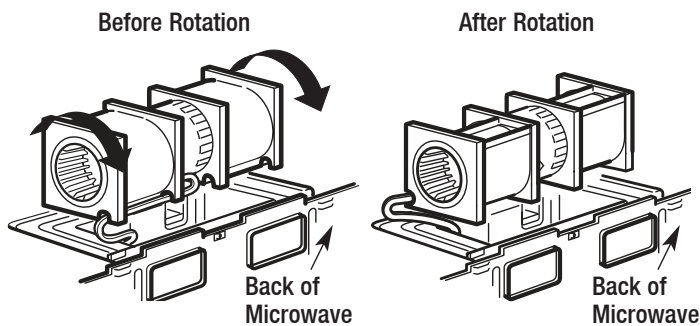


- Remove the screw that holds the blower plate to the microwave.
- Remove and save the screw holding the blower motor to the microwave.
 - Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.



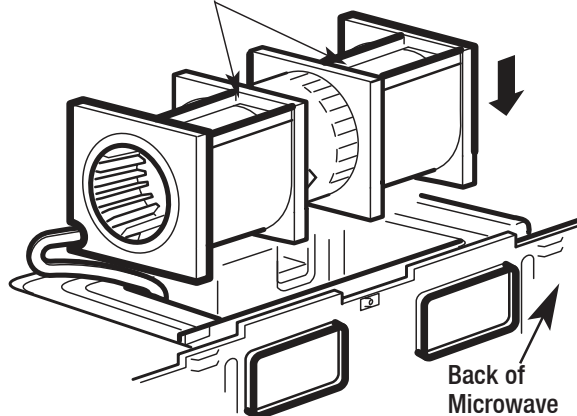
- Roll the blower unit 90° so that fan blade openings are facing out the top of the microwave.

Installation (continued)



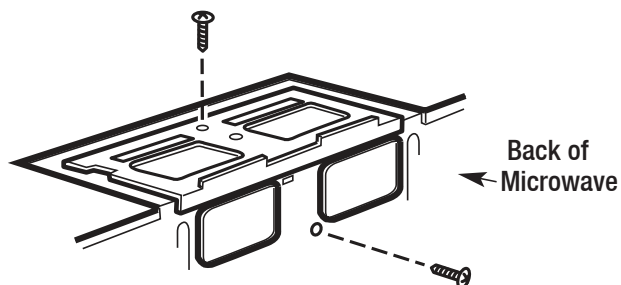
- Place the blower unit back into the opening.

**AFTER: Fan Blade
Openings Facing Top**

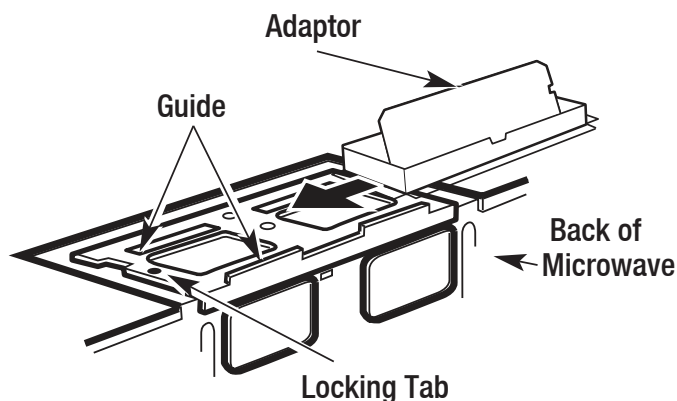


CAUTION: Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched, and that they are properly secured.

- Secure blower unit to microwave with the screw removed in Step 1. Make sure the screw is tight.
- Replace blower plate with the screw removed in Step 1. Make sure the screw is tight.

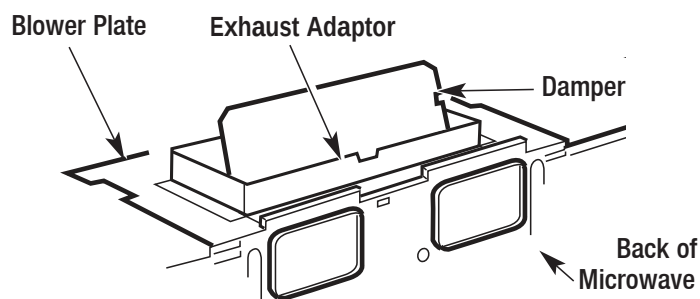


- Attach the exhaust adaptor to the top of the blower plate by sliding it into the guides of the blower plate.



- Push in securely until it is in the locking tabs. Take care to assure that the damper hinge is installed so that the damper swings freely.

C4. CHECK FOR PROPER DAMPER OPERATION



- Make sure tape securing damper is removed and damper pivots easily before mounting microwave.
- You will need to make adjustments to assure proper alignment with your house exhaust duct after the microwave is installed.

Installation (continued)

C5. MOUNTING THE MICROWAVE OVEN



NOTE: For easier installation and personal safety, We recommend that two people install this Microwave oven.



IMPORTANT: Do not grip or use the handle or heat shield during installation. Do not remove the cardboard spacers between the heat shield and door.



NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord.



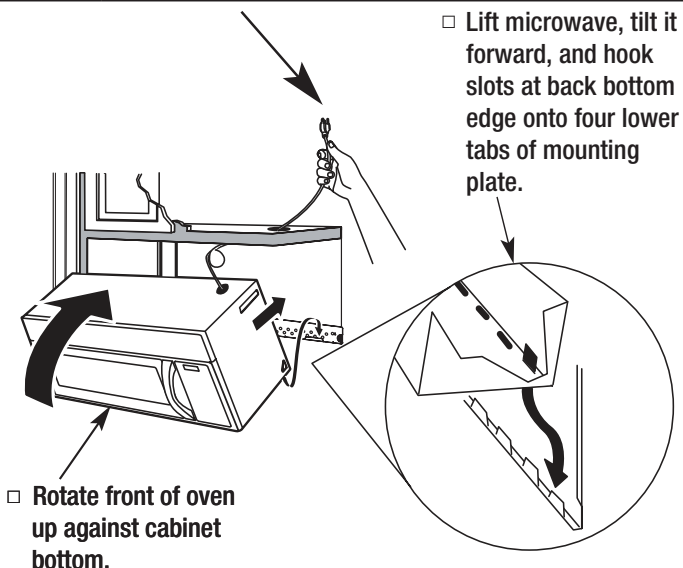
NOTE: We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.



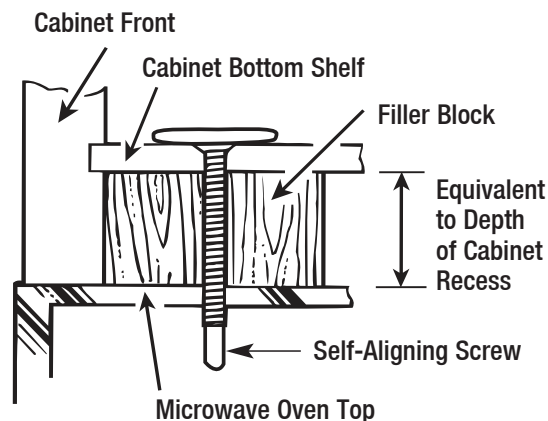
IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from overtightening screws.



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

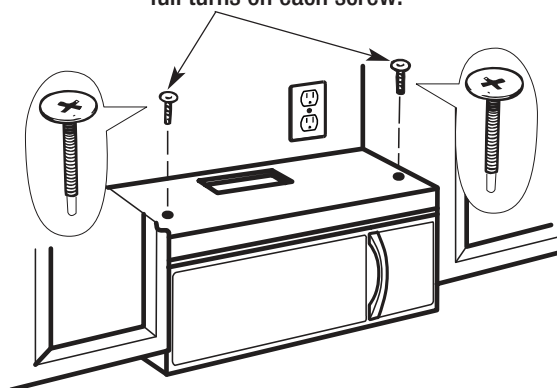


- Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting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

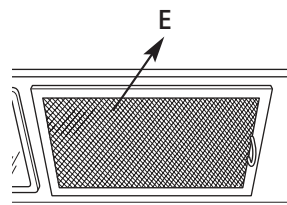


- Attach the microwave oven to the top cabinet.

- Insert 2 self-aligning screws through outer top cabinet holes. Turn two full turns on each screw.



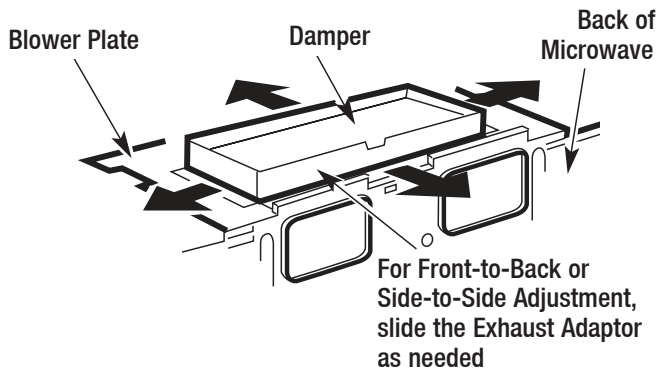
- Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)
- Install grease filters (E). See the Use & Care Guide packed with the microwave.



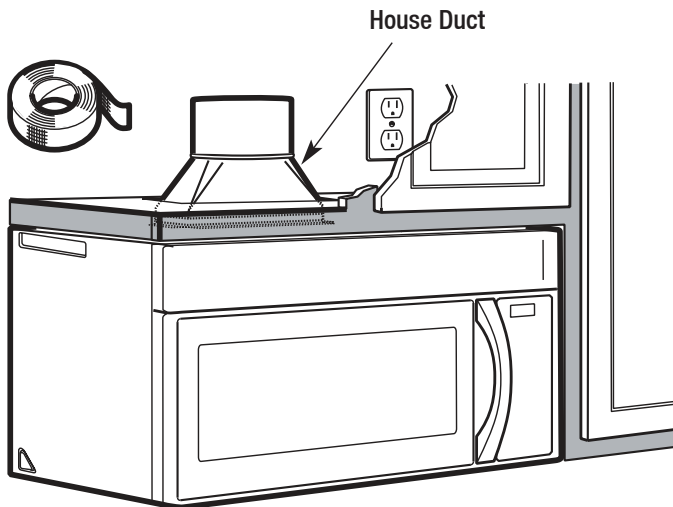
Installation (continued)

C6. ADJUSTING THE EXHAUST ADAPTOR

- Open the top cabinet and adjust the exhaust adaptor to connect to the house duct.



C7. CONNECTING DUCTWORK



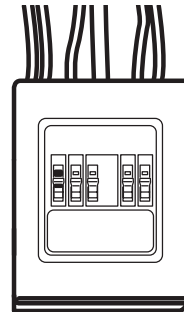
- Extend the house duct down to connect to the exhaust adaptor.
- Seal exhaust duct joints using duct tape for high temperature applications.

Installation (continued)-Before You Use Your Microwave

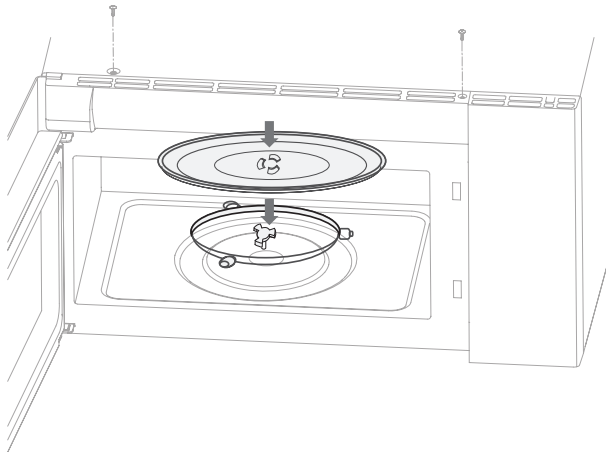
- Make sure the microwave oven has been installed according to instructions.



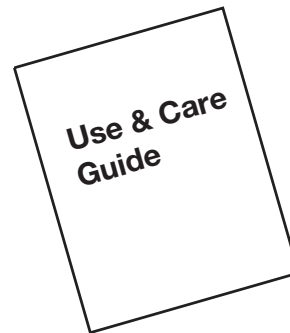
- Replace house fuse or turn breaker back on.



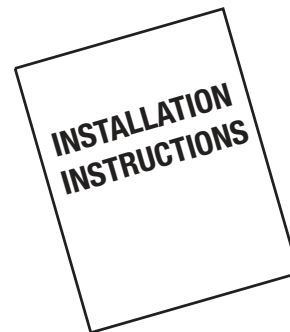
- Remove all packing material from the microwave oven.
- Install turntable ring and glass tray in cavity.



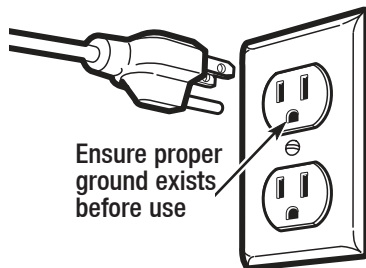
- Read the Use & Care Guide.



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



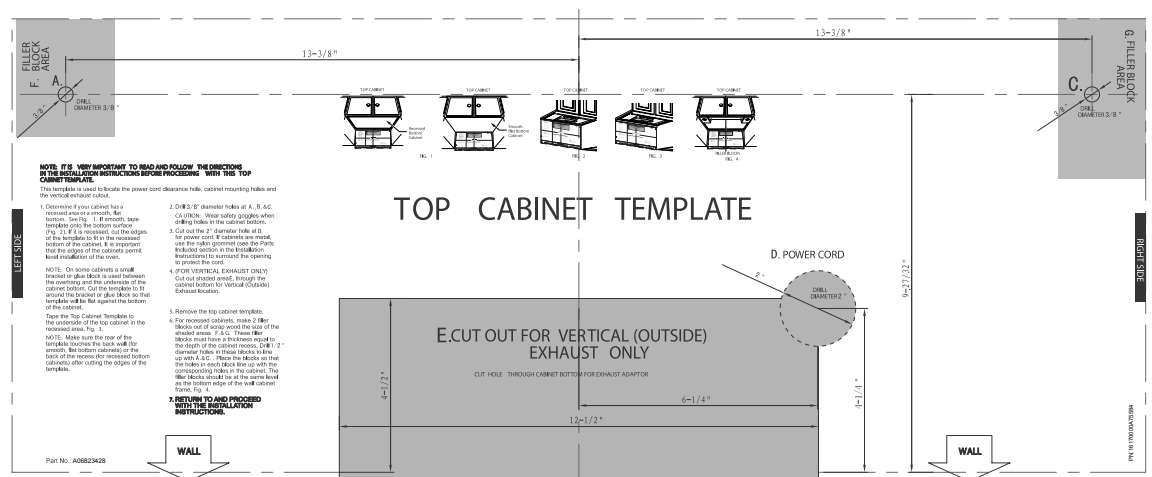
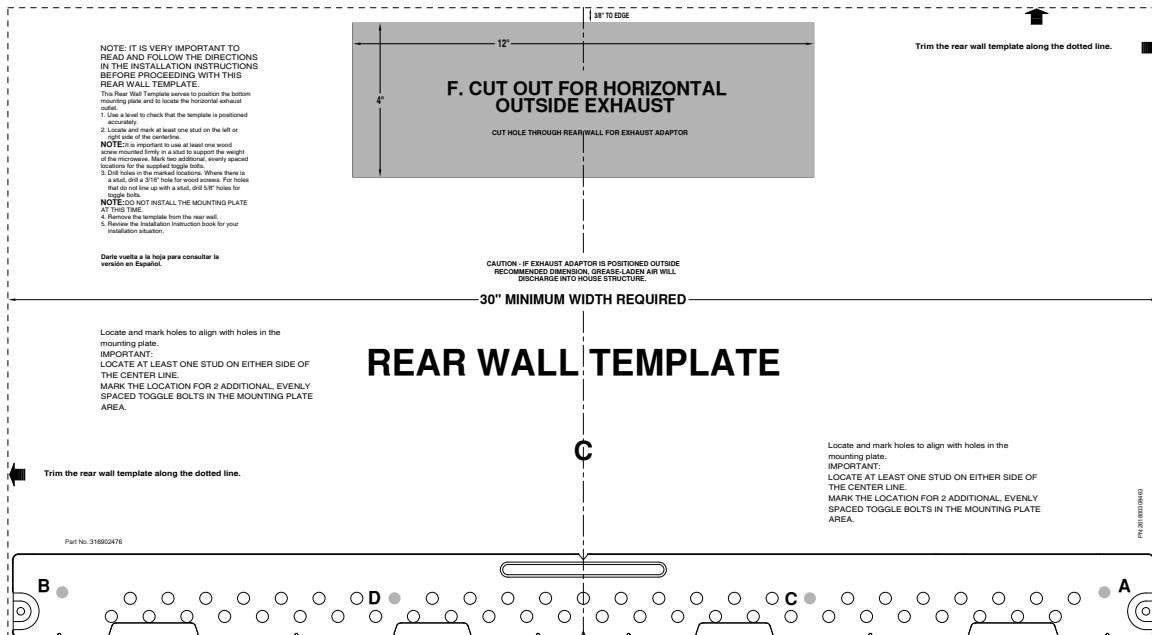
- Plug power cord into a separate and dedicated 15- to 20-amp electrical outlet.



Ensure proper ground exists before use

- Fill out product registration card and send in.





VISSANI™

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Vissani Customer Service
8 a.m. – 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. – 6 p.m., EST, Saturday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

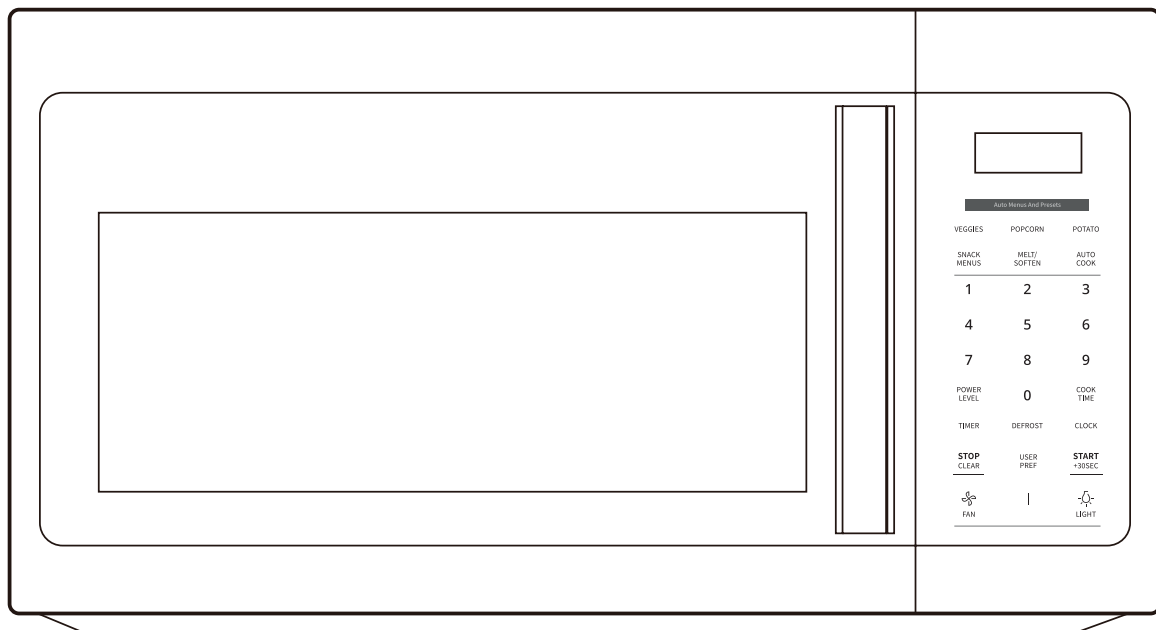
Retain this manual for future use.

VISSANI™

SKU #
1007359253
1007359252
1007683123
Model #
#HVO170W
#HVO170B
#HVO170ST

Instrucciones de instalación

HVO170W/B/ST



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llame al Servicio de atención al cliente de VISSANI.
De lunes a viernes de 8 a. m. a 7 p. m. EST, sábados de 9 a. m. a 6 p. m. EST

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

GRACIAS

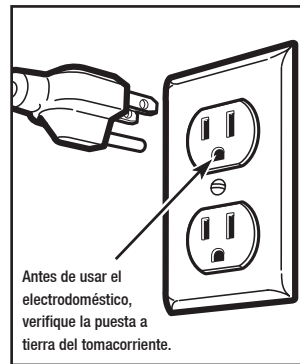
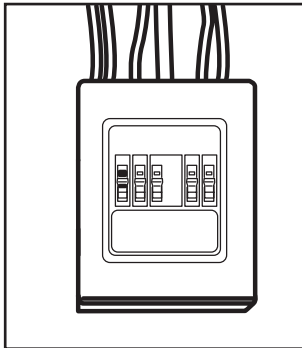
Agradecemos la confianza que ha depositado en Vissani con la compra de este microondas. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejoras para el hogar. ¡Gracias por elegir Vissani!

Contenido

Contenido.....	2	Instrucciones de instalación para ductos de escape	
Instrucciones de seguridad.....	3	Externos.....	15
Preinstalación.....	4	B. Escape posterior exterior (ducto horizontal).....	17
Requisitos eléctricos.....	4	B1. Preparar la pared trasera para el escape trasero exterior.....	17
Daños, transporte/instalación.....	4	B2. Quitar la placa del soplador.....	17
Herramientas requeridas, accesorios incluidos	4	B3. Fijar la placa de montaje a la pared	18
Herramientas requeridas.....	5	B4. Uso de la plantilla para preparar el gabinete superior	18
Paquete de accesorios.....	5	B5. Adaptar el soplador de microondas al escape trasero exterior. 18	
Contenido del paquete.....	6	B6. Montaje del horno microondas.....	21
Requisitos para el espacio de montaje.....	7	C. Escape superior exterior (ducto vertical).....	23
Instalación.....	8	C1. Fijar la placa de montaje a la pared	23
1. Desembalaje de la caja.....	8	C2. Uso de la plantilla para preparar el gabinete superior	24
2. Encontrar los montantes de pared.....	8	C3. Adaptar el soplador de microondas al escape superior exterior.....	24
3. Determinar la ubicación de la placa de pared	8	C4. Comprobación del correcto funcionamiento del amortiguador	25
Alinear la placa de pared.....	10	C5. Montaje del horno microondas.....	26
A. Recirculación (sin ventilación ni ductos).....	11	C6. Ajuste del adaptador del escape.....	27
B. Escape posterior exterior (ducto horizontal).....	11	C7. Conexión de los ductos.....	27
C. Escape superior exterior (ducto vertical).....	11	Antes de usar el microondas.....	28
A. Recirculación (sin ventilación ni ductos).....	11	Información de la plantilla.....	29
A1. Fijar la placa de montaje a la pared.....	12		
A2. Uso de la plantilla para preparar el gabinete superior	12		
A3. Comprobación de la placa del soplador.....	12		
A4. Montaje del horno microondas.....	13		
A5. Instalación o cambio del filtro de carbón (algunos modelos)....	13		

Información De Seguridad

- Este product require un tomacorriente de tres clavijas con puesta a tierra.
- Antes de proceder con la instalación del electrodoméstico, el instalador debe realizar una verificación de la continuidad de la puesta a tierra del tomacorriente, a fin de asegurarse de que es correcta.
- Si la puesta a tierra no es correcta o si el tomacorriente no cumple con los requisitos eléctricos descritos en este manual (en la sección REQUISITOS ELÉCTRICOS), se deberá solicitar a un electricista calificado que corrija cualquier defecto detectado.



Antes de usar el electrodoméstico, verifique la puesta a tierra del tomacorriente.

- El cable de alimentación de este product está de este product está equipado con un enchufe (con puesta a tierra) de 3 clavijas, compatible con un tomacorriente de pared (con puesta a tierra) de 3 clavijas, lo cual minimize la posibilidad de choque eléctrico causado por el product.
- Se debe solicitar a un electricista calificado que inspeccione el tomacorriente de pared y el circuito eléctrico correspondiente, a fin de asegurarse de que el tomacorriente esté debidamente puesto a tierra.
- En caso de que el tomacorriente estándar disponible sea solamente para un enchufe de dos clavijas, es muy importante solicitar a un electricista calificado que lo reemplace con un tomacorriente de tres clavijas puesto a tierra.
- BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA CORTE, ALTERE O ELIMINE LA TERCERA CLAVIJA (TIERRA) DEL CABLE ELÉCTRICO. NO USE UN CABLE ELÉCTRICO DE EXTENSIÓN.



PRECAUCIÓN: Por razones de seguridad personal, antes de comenzar con el procedimiento de instalación, retire el fusible correspondiente o desconecte el disyuntor doméstico, a fin de evitar cualquier lesión personal causada por un choque eléctrico.



PRECAUCIÓN: Por razones de seguridad personal, la superficie de instalación debe ser capaz de soportar la carga del gabinete, además del peso adicional del product (63 a 85 libras o 28,5 a 38,5kg), así como cargas adicionales de hasta 50 libras (22,7kg), o bien un peso total de 113 a 135 libras (51,3 a 61,2kg).



PRECAUCIÓN: Por razones de seguridad personal, este product no puede ser instalado en espacios de gabinete tipo insular o peninsular. Debe ser atornillado (instalado) TANTO al gabinete superior, COMO a la pared.



NOTE: Por razones de seguridad personal y para facilitar la instalación, se recomienda que dos personas instalen el product.



IMPORTANTE: ¡LEA CUIDADOSAMENTE! POR RAZONES DE SEGURIDAD PERSONAL, EL ELECTRODOMÉSTICO DEBE QUEDAR DEBIDAMENTE PUESTO A TIERRA, PARA EVITAR CUALQUIER CHOQUE ELÉCTRICO QUE PUEDA CAUSAR LA MUERTE.

Preinstalación

REQUISITOS ELÉCTRICOS

- La potencia del producto es de 120 voltios c.a., 60 Hertz, 15 amperios y 1.6 kilovatios.
- Este producto debe conectarse a un circuito de alimentación separado y dedicado que posea la tensión y frecuencia adecuadas.
- El diámetro de los cables debe cumplir con los requisitos del Código Eléctrico Nacional o el código local vigente para esta potencia en kilovatios.
- El cable de alimentación y el enchufe deben llevarse a un tomacorriente separado y dedicado de 15 a 20 amperios de circuito con toma a tierra simple.
- La caja del tomacorriente debe estar en el gabinete sobre el horno microondas.
- La caja de acometida y el circuito de suministro deben ser instalados por un electricista calificado y cumplir con los requisitos del Código Eléctrico Nacional o el código local vigente

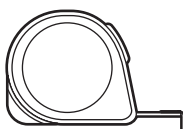
DAÑOS—ENVÍO/INSTALACIÓN

- Si la unidad resulta dañada en el envío, devuélvala a la tienda en la que la compró para que la reparen o la sustituyan.
- Si la unidad es dañada por el cliente, la reparación o sustitución es responsabilidad del cliente.
- Si la unidad es dañada por el instalador (que no sea el cliente), la reparación o sustitución debe ser efectuada por acuerdo del cliente y quien hace la instalación

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



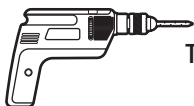
Broca



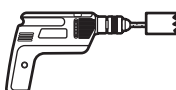
Cinta métrica



Cinta aislante eléctrica



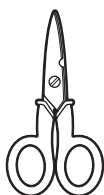
Taladro eléctrico



Sierra taladro eléctrica



Destornillador Phillips



Tijeras



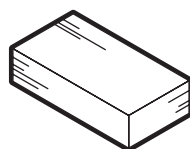
Nivel



Detector de clavos



Tijeras de
hojalatero



Taco de madera

Preinstalación (continuación)

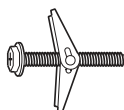
ACCESORIOS INCLUIDO



NOTA: Se incluyen algunas piezas adicionales.



___ AA



___ BB



___ CC

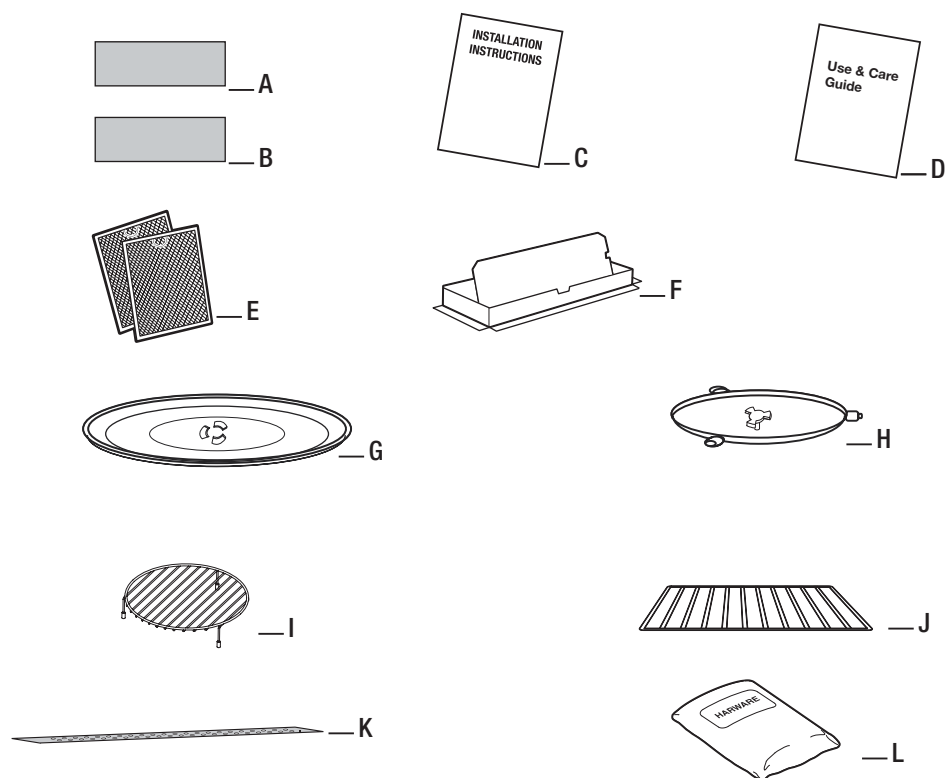


___ DD

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillos para madera	2
BB	Tornillos de mariposa (y tuercas de mariposa)	2
CC	Tornillos mecanizados autoalineables	3
DD	Arandela de nylon (para gabinetes metálicos)	1

Preinstalación (continuación)

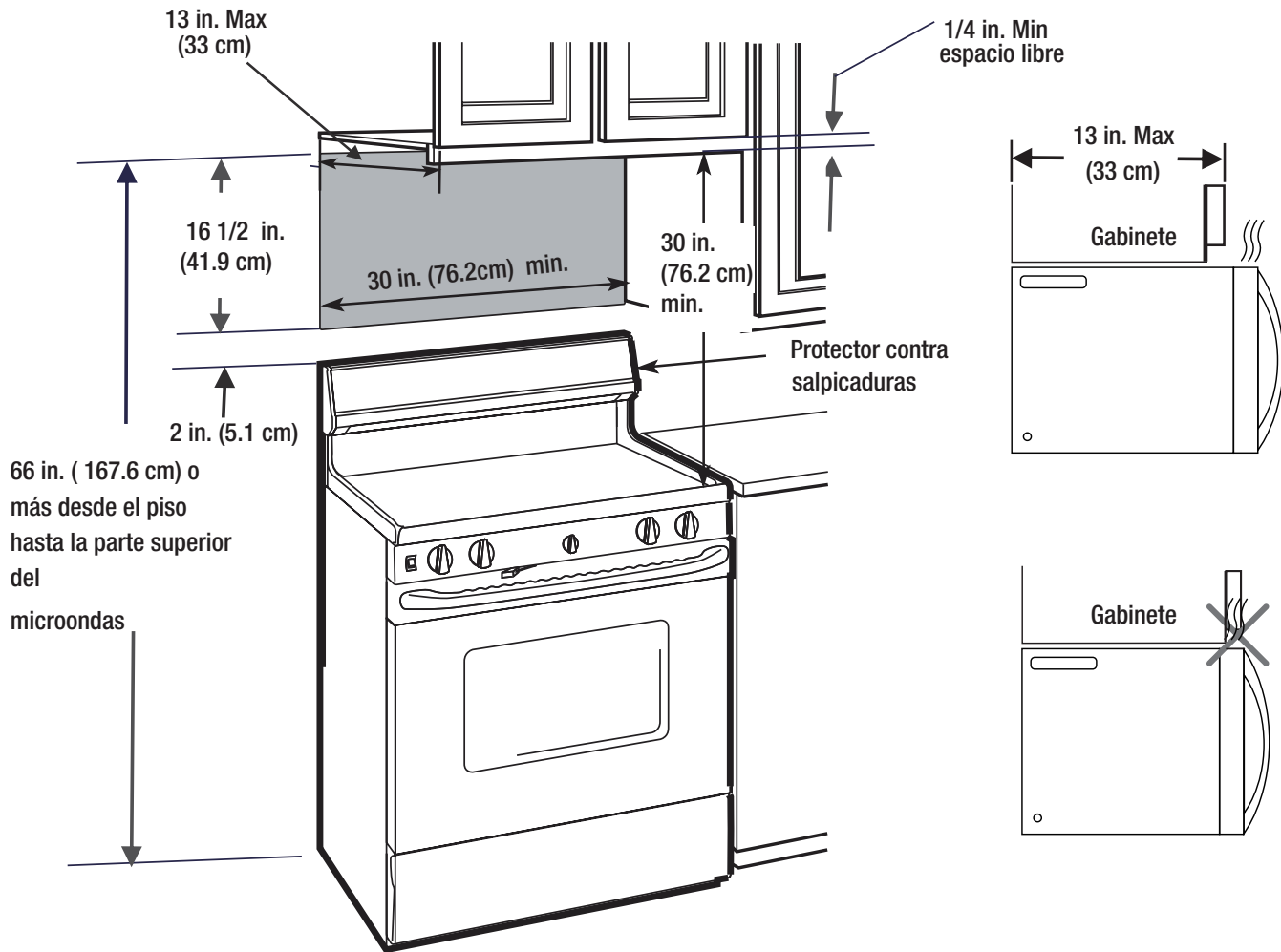
CONTENIDOS DEL PAQUETE



Parte	Descripción	Cantidad
A	Plantilla para el gabinete superior	1
B	Plantilla para la pared trasera combinado	1
C	Instrucciones de instalacion	1
D	Guia de Uso y Cuidado	1
E	Filtros de grasa (empacados por separado)	2
F	Adaptador	1
G	Bandeja de vidrio	1
H	Anillo de la bandeja giratoria	1
I	Estante de alambre de convección	1
J	Estante(Param algunos modelos)	1
K	Placa de montaje	1
L	Pequeña bolsa de accesorios (AA BB CC DD)	1

Preinstalación (continuación)

REQUISITOS PARA EL ESPACIO DE MONTAJE



- El espacio entre los gabinetes debe ser de 30 in. (76,2 cm) de ancho y libre de obstrucciones.
- Si la extracción de aire para el horno microondas será dirigida hacia fuera de la cocina, consulte la sección sobre campana extractora, para informarse sobre la preparación del conducto de extracción.
- Si va a instalar el horno microondas debajo de un gabinete plano y liso, tenga cuidado de seguir las instrucciones sobre la plantilla para el gabinete superior, especialmente la parte relacionada con el espacio libre para el cable eléctrico.
- Como el guía de la instalación, se vea el página 26 por la información de plantilla montada.
- Si la profundidad del gabinete incluyendo las puertas es mayor de 13 in. entonces la unidad debe alejarse de la pared con materiales adecuados que soporten 150 lbs para permitir una ventilación adecuada/toma de aire.

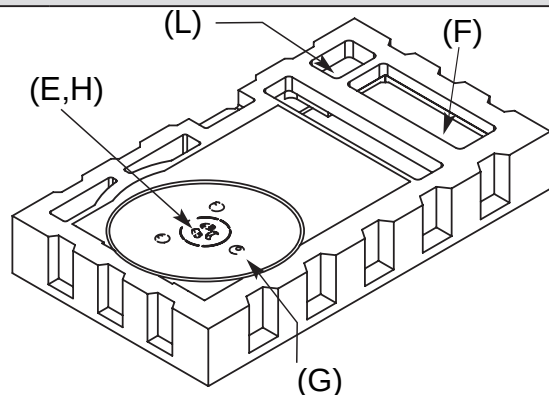
Instalación

1. DESEMBALAJE DE LA CAJA

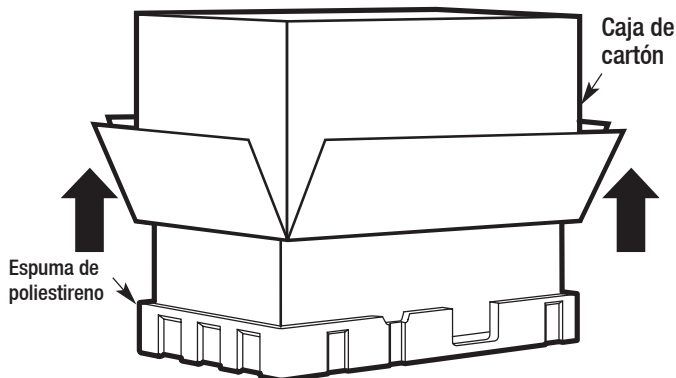
- Retire las instrucciones de instalación (C), la guía de uso y cuidado (D), el adaptador del escape (F), el estante (J), los filtros (E), la bandeja de cristal (G), el anillo de la plataforma giratoria (H) y la pequeña bolsa de accesorios (L). No retire el Styrofoam™ (espuma de poliestireno) que protege la parte delantera del horno.



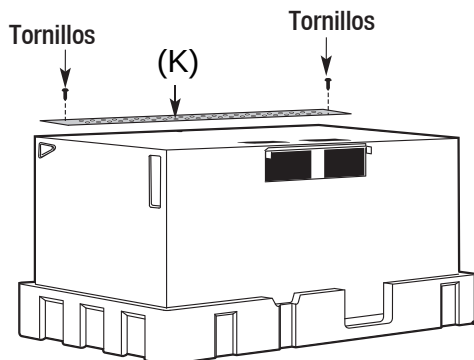
No retire la cubierta protectora del tapón plástico hasta justo antes de colgar la unidad.



- Doble las 4 solapas de la caja completamente hacia los lados de la misma.
- Pase por encima con cuidado el horno y el cartón hacia el lado superior.
- El horno debe apoyarse en la espuma de poliestireno.

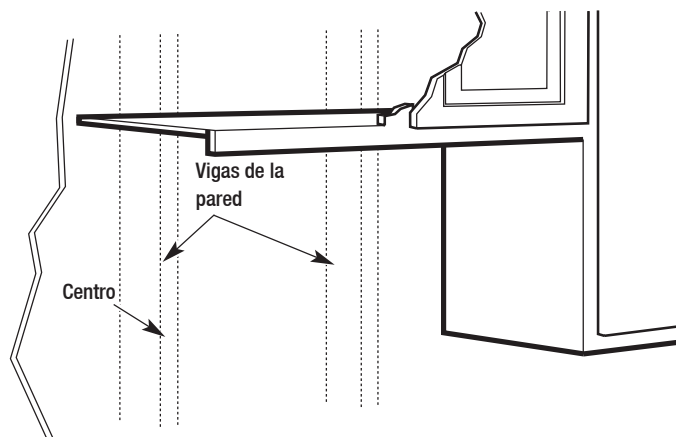


- Hale la caja hacia arriba y retírela del horno.
- Corte el centro de la bolsa de plástico protectora exterior para extraer la placa de montaje.



- Retire los tornillos de cada extremo de la placa de montaje (K). Esta placa se utilizará como plantilla de la pared trasera y para el montaje. Vuelva a colocar los tornillos en los agujeros de donde fueron retirados.

2. ENCONTRAR LOS MONTANTES DE PARED



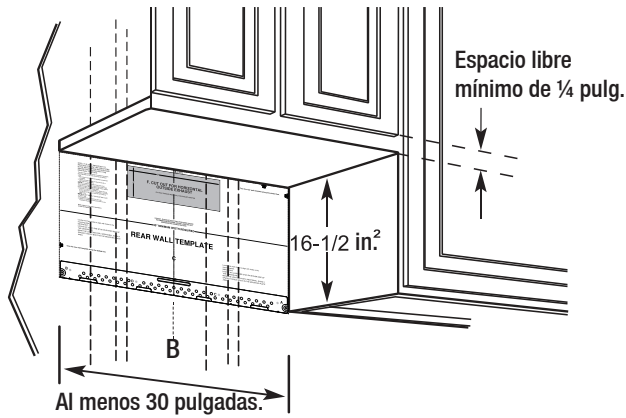
- Encuentre los clavos de pared con uno de los métodos siguientes:
 - Detector de clavos: dispositivo magnético que localiza los clavos.
 - Con un martillo golpee ligeramente la superficie de montaje para encontrar un sonido sordo. Esto indicará la ubicación de un montante.
- Después de localizar el o los montantes, encuentre el centro palpando la pared con un pequeño clavo para encontrar los bordes del montante. A continuación, coloque una marca a mitad de camino entre los bordes. El centro de los montantes adyacentes debe estar a 16 pulgadas (40.6 cm) o 24 pulgadas (61 cm) de esta marca.
- Trace una línea por el centro de los montantes.



IMPORTANTE: El microondas debe estar conectado al menos a un montante de pared.

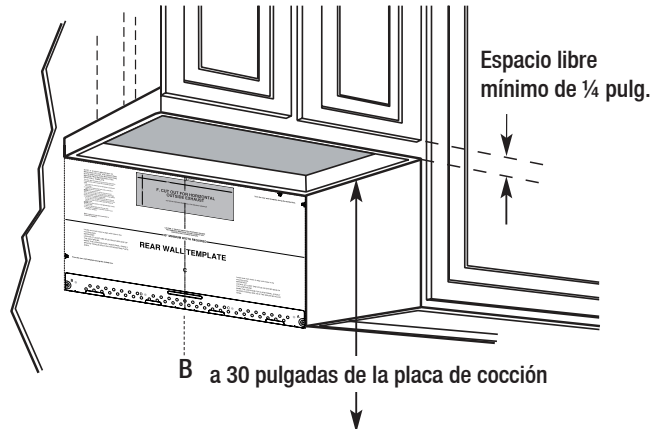
3. DETERMINAR LA UBICACIÓN DE LA PLACA DE PARED

Posición de la placa-debajo de la superficie plana inferior del gabinete



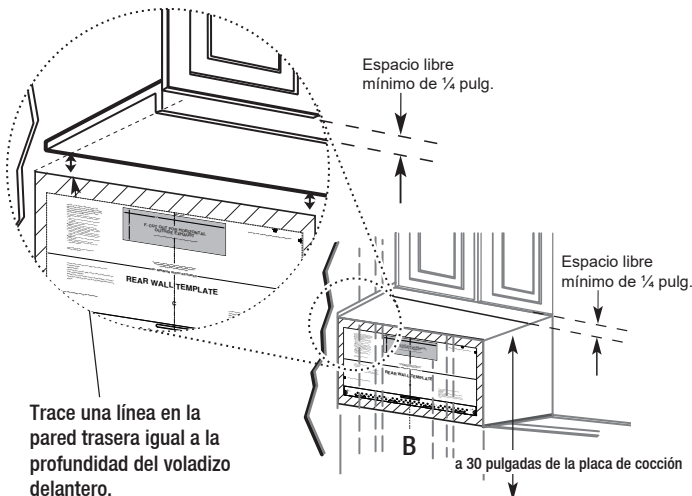
- Trace una línea en la pared trasera igual a la profundidad del voladizo delantero.
- Trazar una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30 pulgadas de ancho. Pegar con la cinta adhesiva la plantilla de pared trasera (B) a la pared haciendo coincidir con la línea central y tocando la parte inferior del gabinete.

Posición de la placa: debajo de la base del gabinete empotrado



- Trazar una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30 pulgadas de ancho. Pegar con la cinta adhesiva
- la plantilla de pared trasera (B) a la pared haciendo coincidir con la línea central y tocando la parte inferior del gabinete.

Posición de la placa: debajo del gabinete inferior empotrado con voladizo fronta



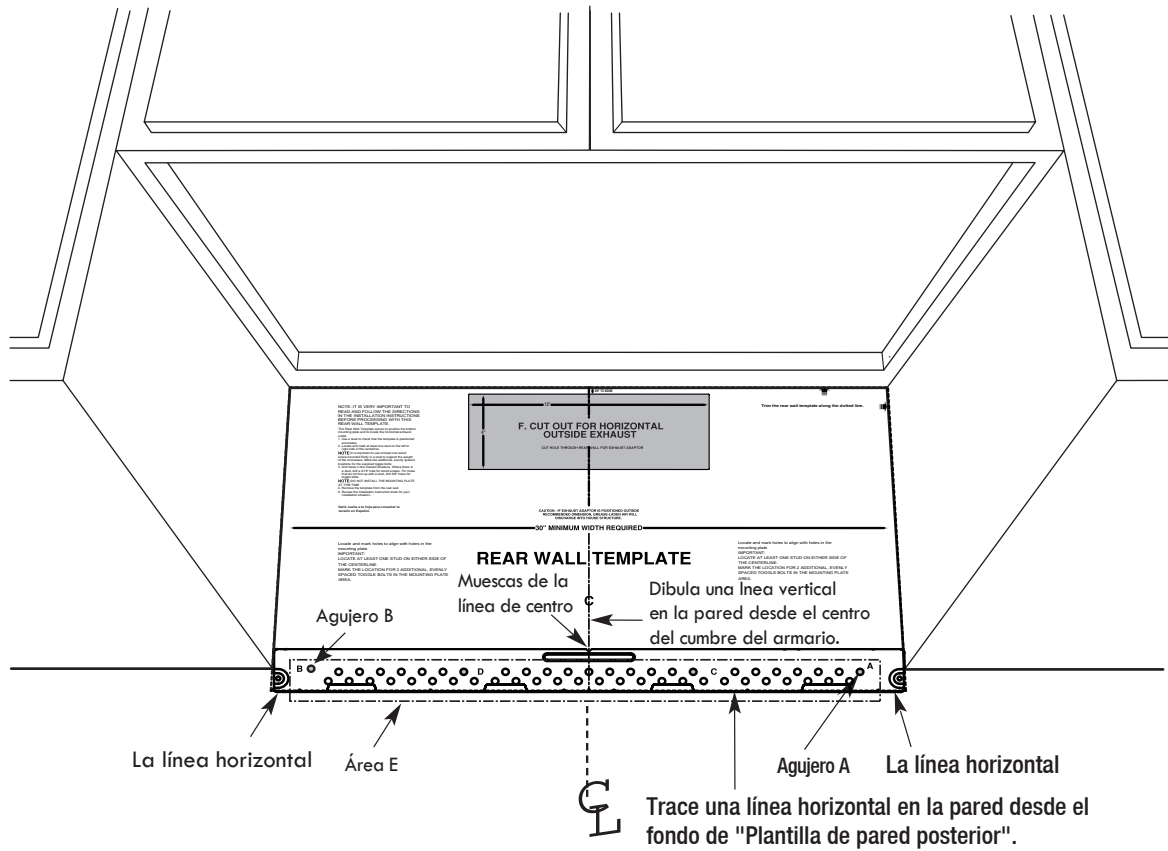
- Los gabinetes pueden tener molduras decorativas que interfieran con la instalación del microondas. Retire las molduras decorativas para instalar el microondas correctamente y nivelarlo.



IMPORTANTE: El microondas debe estar nivelado.

- Utilice un nivel para asegurarse de que la base del gabinete esté nivelada.
- Si los gabinetes sólo tienen un voladizo frontal, sin marco trasero o lateral, instale la placa de montaje a la misma distancia que la profundidad del voladizo frontal. Esto mantendrá el nivel del microondas.
 - Mida la profundidad interior del voladizo delantero.
 - Trace una línea horizontal en la pared trasera a una distancia igual por debajo del fondo del gabinete que la profundidad interior del voladizo frontal.
 - Para este tipo de instalación sólo con voladizo frontal, alinee las pestañas de montaje con esta línea horizontal, sin tocar el fondo del gabinete como se describe en la sección Alinear la placa de pared

ALINEACIÓN DE LA PLACA PARA LA PARED



PRECAUCIÓN: Para evitar cortes por los bordes afilados.

- ☐ Trace una línea vertical en la pared, en el centro del espacio cuyo ancho es 30 in.
- ☐ Trace una línea horizontal en la pared desde el fondo de "Plantilla de pared posterior."
- ☐ Encuentre un travesaño en el área E de la placa de montaje. Consulte la sección 1B: Encontrar travesaños de pared.
- ☐ Para adherir la placa de montaje al travesaño taladre un agujero de 3/16 in. Taladre un agujero de 5/8 in. para tornillo acodado en otra ubicación (Agujero A o Agujero B).



NOTA: NO INSTALE LA PLACA EN ESTE MOMENTO.



NOTA: Los Agujero A y los Agujero B se encuentran dentro de la región E. Si tanto el agujero C como el D no quedan en una viga, localice una viga en el área E y trace un quinto círculo que quede alineado con la viga. Es importante que al menos un tornillo para madera quede fijado firmemente a una viga, a fin de que pueda soportar el peso del microondas. Deje a un lado la placa de instalación.

Tipos De Instalación (A Elección Entre A, B O C)

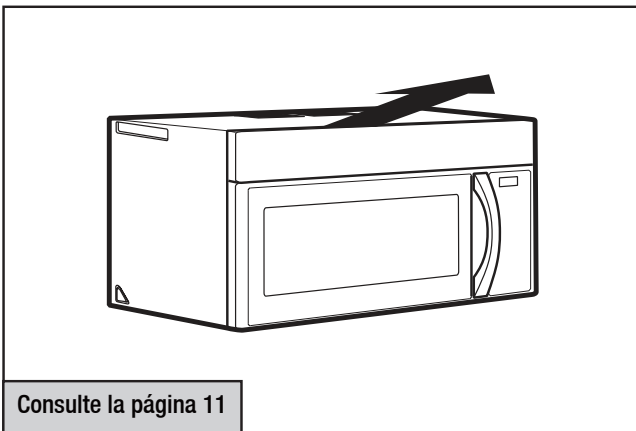
- Este horno microondas está diseñado para adaptarse a los tres tipos siguientes de ventilación:

- A. Extracción superior externa (conducto vertical)
- B. Extracción trasera externa (conducto horizontal)
- C. Recirculación (sin conducto de extracción)



NOTA: Este horno microondas se ha fabricado para un sistema de Recirculación. Seleccione el tipo de ventilación necesario para su instalación y proceda con las instrucciones de la sección correspondiente.

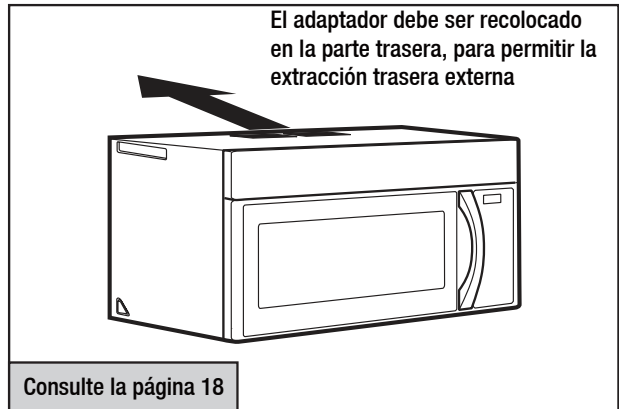
A. RECIRCULACIÓN (SIN VENTILACIÓN NI DUCTOS)



Consulte la página 11

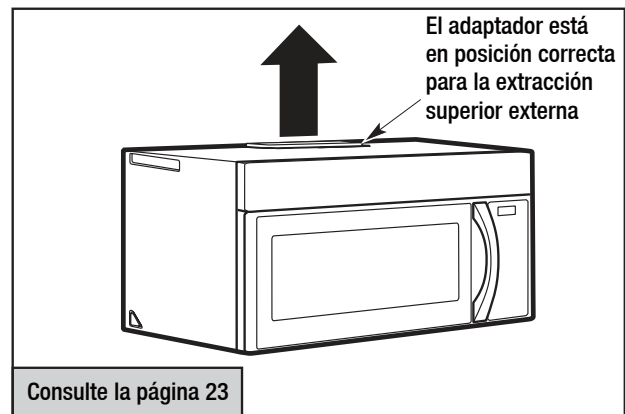
Los modelos fabricados para un sistema de extracción basado en la recirculación del aire vienen con la instalación de fábrica de un filtro de carbón, el cual ayuda a eliminar el humo/los vapores y los olores.

B. ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR (DUCTO HORIZONTAL)



Consulte la página 18

C. ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (DUCTO VERTICAL)



Consulte la página 23



NOTA: Lea las páginas solamente si va a instalar un sistema de extracción hacia el exterior.

Si tiene planeado realizar una instalación basada en la recirculación del aire dentro de la cocina, continúe con la página 11.

A. Recirculación (Sin Ventilación Ni Ductos)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

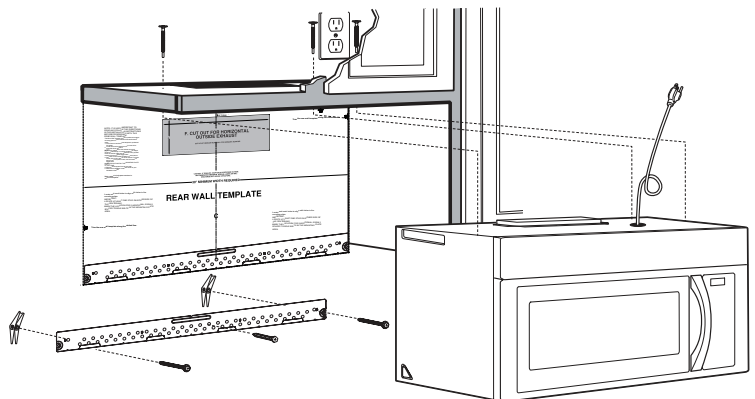
- A1. Montaje de la placa de instalación en la pared
- A2. Preparación del gabinete superior
- A3. Verificación del conjunto del Placa del Ventilador
- A4. Instalación del horno microondas
- A5. Instalación o cambiar del filtro de carbón



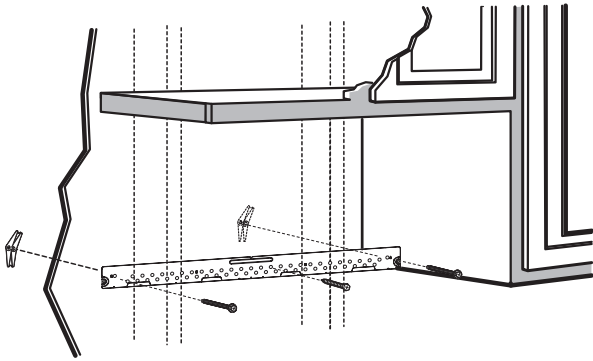
Asegúrese de que los tornillos del motor del ventilador y la placa del ventilador queden firmemente apretados al volver a instalarlos. Esto ayudará a prevenir el exceso de vibraciones.



Asegúrese de que el cableado del motor quede debidamente orientado y asegurado, y que los cables no queden atrapados.



A1. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED

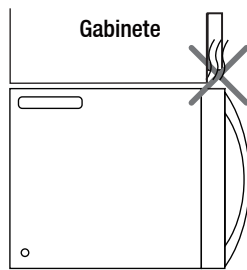
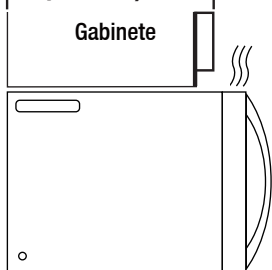


- Fije la placa en la pared con los tornillos de fiador. Al menos un tornillo para madera debe ser utilizado para fijar la placa a una viga de la pared.



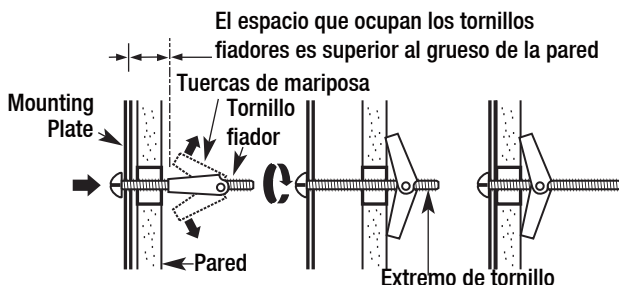
NOTA: Si la profundidad del gabinete incluyendo las puertas es mayor de 13 in. entonces la unidad debe alejarse de la pared con materiales adecuados que soporten 150 lbs para permitir una ventilación adecuada/toma de aire.

13 in. MAX.
(33 cm)



- Quite las tuercas de mariposa de los tornillos.
- Inserte los tornillos en la placa de instalación, a través de los agujeros taladrados en las partes de la pared que no son viga (los paneles) y vuelva a insertar las tuercas de mariposa hasta 3/4 in. (19 mm) de cada tornillo.

Para utilizar tornillos de fiador:



- Coloque la placa de instalación contra la pared e inserte las tuercas de mariposa en los agujeros de la pared, a fin de instalar la placa.



NOTA: Antes de apretar los tornillos de fiador y el tornillo para madera, asegúrese de que las lengüetas de la placa de instalación toquen la parte inferior del gabinete cuando sean empujadas a ras contra la pared, y que la placa quede debidamente centrada bajo el gabinete.



PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de evitar que sus dedos queden atrapados entre la parte trasera de la placa de instalación y la pared.

- Apriete todos los tornillos. Tire de la placa alejándola de la pared, a fin de que resulte más fácil apretar los tornillos.

A2. USO DE LA PLANTILLA PARA PREPARAR EL GABINETE SUPERIOR

- Es necesario taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior, así como un agujero lo suficientemente grande para que el cable eléctrico pueda pasar a través.

- Lea las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.
- Adhiera con cinta la plantilla al gabinete superior



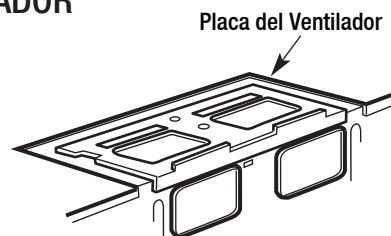
NOTA: Ajuste la placa superior de acuerdo a si el microondas está siendo separado de la pared debido a la profundidad del gabinete (más de 13 in.).

- Taladre los agujeros, siguiendo las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.



PRECAUCIÓN: Cuando taladre los agujeros en la superficie inferior del gabinete, use gafas protectoras.

A3. COMPROBACIÓN DE LA PLACA DEL SOPLADOR



- Coloque el microondas en posición vertical, con la parte superior hacia arriba.
- Chequee si la placa del ventilador está instalada correctamente en el horno.

A4. MONTAJE DEL HORNO MICROONDAS



NOTA: POR RAZONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN, SE RECOMIENDA QUE DOS PERSONAS INSTALEN EL HORNO MICROONDAS.



IMPORTANTE: No agarre ni use la manija o el escudo térmico durante la instalación. No retire los separadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta.



NOTA: Si el gabinete es metálico, use una moldura aislante de nylon alrededor del agujero para el cable eléctrico, a fin de evitar cortes en el cable.



NOTA: Se recomienda el uso de bloques de relleno si la parte delantera del gabinete sobresale debajo del estante inferior del gabinete.

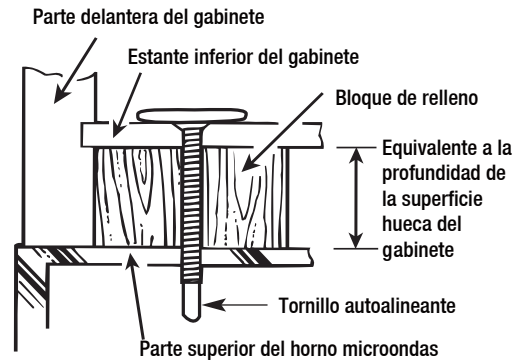


IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, pueden producirse daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.



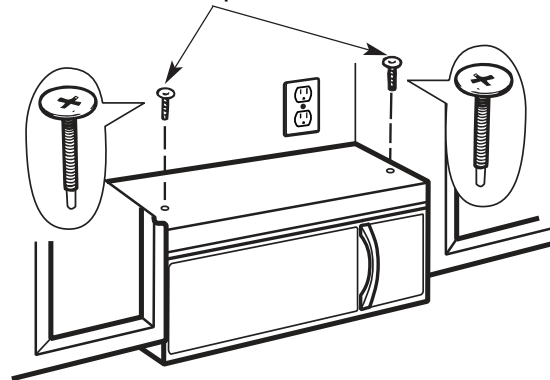
NOTA: Cuando instale el horno microondas, pase el cable eléctrico a través del agujero correspondiente de la superficie inferior del gabinete superior. Manténgalo tenso/recto durante los pasos 1 a 3. No permita que el cable quede atrapado ni levante el horno tirando del cable.

- Inserte un tornillo autoalineante a través del agujero del centro del gabinete superior: Fije temporalmente el horno apretando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que el tornillo quede enroscado. (Más adelante se procederá a apretar completamente el tornillo.) Asegúrese de mantener tenso/recto el cable eléctrico. Tenga cuidado de evitar que el cable quede atrapado, especialmente al realizar la instalación del horno a ras contra la superficie inferior del gabinete.

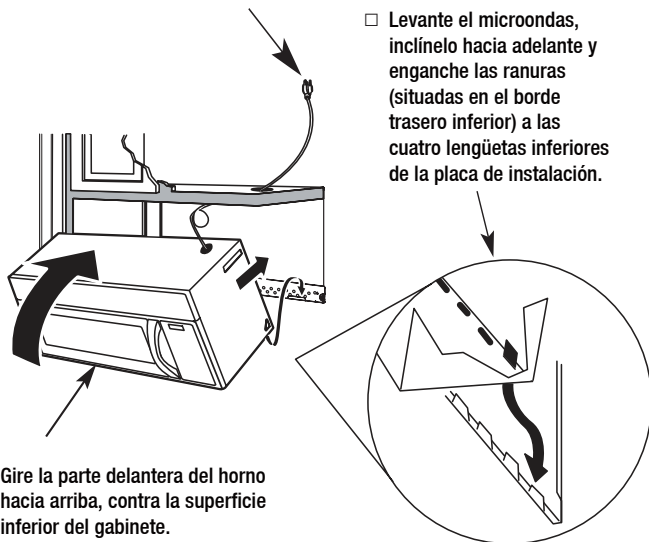
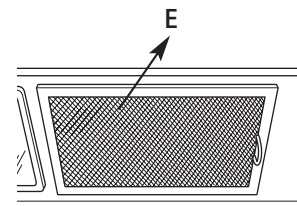


- Fije el horno microondas al gabinete superior.

- Inserte 2 tornillos autoalineantes a través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Apriete cada uno de los tornillos dos vueltas completas.



- Apriete los dos tornillos externos a la parte superior del horno. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga sujeto el horno contra la pared y el gabinete superior.)
- Instale los filtros de grasa (E). Consulte el Manual del usuario provisto con el microondas.



- Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras (situadas en el borde trasero inferior) a las cuatro lengüetas inferiores de la placa de instalación.

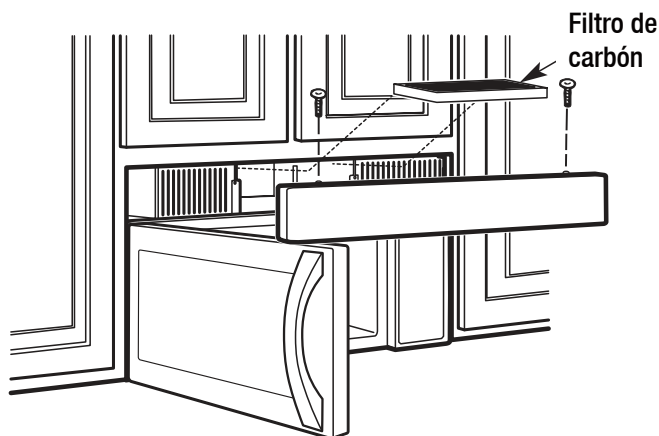
- Gire la parte delantera del horno hacia arriba, contra la superficie inferior del gabinete.

A5. INSTALACIÓN O CAMBIO DEL FILTRO DE CARBÓN (ALGUNOS MODELOS)

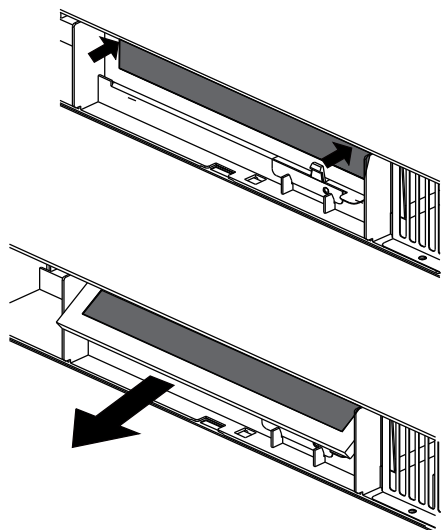


NOTA: El filtro de carbón está instalado de fábrica en algunos modelos. Consulte la sección Uso y cuidado para ver si su dispositivo lo tiene y para leer información sobre su remplazo. Para el modelo sin la puerta de acceso al filtro de recirculación, siga las instrucciones para remplazar o instalar un filtro de carbon.

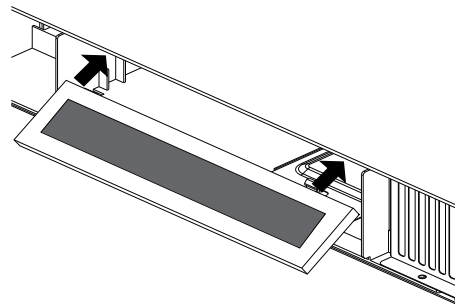
- Desconecte el microondas del suministro eléctrico.
- Abra la puerta del microondas y saque los dos tornillos de montaje de ventilación ubicados en la parte superior del horno con un destornillador Phillips #1.



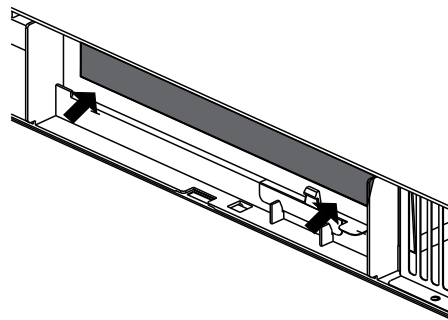
- Quitar el filtro de carbón, empujando la parte superior del filtro hacia dentro, luego tire de él hacia adelante desde la unidad.



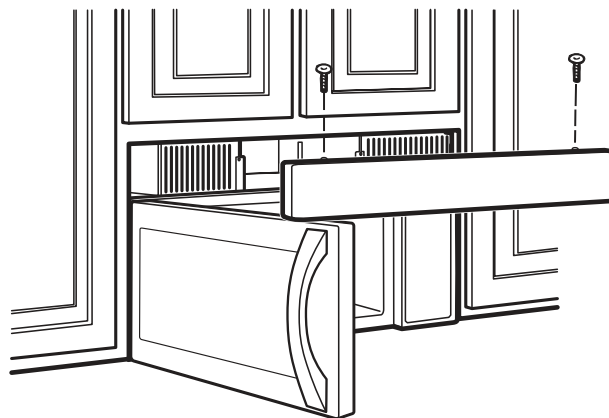
- Deslice la parte superior del nuevo filtro de carbón en la parte superior de la cavidad del filtro.



- Presione la parte inferior del filtro de carbón para colocarlo en la posición correcta.



- Reinstale el ducto deslizando la parte inferior del mismo hacia su lugar. Empuje la parte superior en su posición y deslicela hacia la derecha. Remplace los dos tornillos ubicados en la parte superior utilizando un destornillador Phillips #1.



- Cierre la puerta del microondas. Enchúgelo o reconecte la energía eléctrica.

Instrucciones De Instalación Para Ductos De Escape Externos



NOTA: En caso de que sea necesario instalar conductos, tenga en cuenta que el largo total de los conductos, rectangulares (ancho de 3 1/4 in. x 10 in. u 8,2 cm x 25,4 cm) o redondos (diámetro de 5 in. ó 12,7 cm) / (diámetro de 6 in. ó 15,2 cm) NO debe ser superior a 140 pies (42,7 m). La ventilación exterior requiere el uso de un CONDUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA. Lea con atención las siguientes recomendaciones.



NOTA: Es importante que se instale el sistema de ventilación siguiendo la ruta más directa y con el menor número posible de codos. Esto garantizará la salida fluida del aire por los conductos de extracción y evitará cualquier bloqueo. Asimismo, asegúrese de que los reguladores de extracción se muevan libremente y nada bloquee los conductos.

estandar 31/4 in. x 10 in. (8.2 x 25.4 cm). Si se requiere de un ducto redondo, se debe utilizar un adaptador de transición. Un ducto con un diámetro de 5 in (12.7cm) / 6 in (15.2cm) es aceptable.

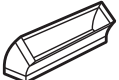
Largo máximo del conducto:

Para lograr una salida satisfactoria del aire, el largo total del conducto rectangular con un ancho de 3 1/4 in. x 10 in. (8,2 x 25,4 cm) o redondo con un diámetro de 5 in. (12,7 cm) / 6 in. (15,2 cm) no debe ser mayor que 140 pies (42,7 m).

Los codos, los adaptadores, las tapas de salida al techo o a la pared, etc., representan áreas de resistencia adicional al flujo del aire y son equivalentes a una sección de conducto recto cuyo largo es mayor que su tamaño físico real. Cuando calcule el largo total del conducto, añada el largo equivalente de cada uno de los adaptadores, codos, etc., más el largo de todas las secciones rectas del conducto. La tabla siguiente contiene información para saber cómo calcular el largo total (en medidas equivalentes) del sistema de conductos, a partir del largo aproximado en pies de algunos conductos/adaptadores/codos, etc. estándar.

Conexión de escape

El adaptador fue diseñado para concordar con un ducto rectangular

PIEZAS DEL CONDUCTO		LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)	x	No DE UNIDADES-UTILIZADAS	=	LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)
	Adaptador de unión entre el conducto rectangular y el redondo*	5 pies (1,5 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Tapa de salida a la pared	40 pies (12,2 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Codo de 90°	10 pies (3 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Codo de 45°	5 pies (1,5m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Codo de 90°	25 pies (7,6m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Codo de 45°	5 pies (1,5 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Tapa d salida al techo	24 pies (7,3 m)	x	()	=	Pies o m (metros)

	Conducto recto redondo de 6" (15,2 cm) de diámetro o rectangular de 31/4 in. x 10 in. (8,2 x 25,4 cm) de ancho	1 pies (0,3m)	x	()	=	Pies o m (metros)
Largo total del sistema de conductos					=	Pies o m (metros)



IMPORTANTE: Si se utiliza un adaptador de unión entre el conducto rectangular y el redondo, los bordes inferiores del regulador de extracción tendrán que ser recortados (con una tijera para hojalata), a fin de que se ajusten y permitan el libre movimiento del regulador.

Los largos (en medidas equivalentes) de las piezas del conducto están basados en pruebas reales y se ajustan a los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora.

Conductos De Escape Externas

EXTRACCIÓN SUPERIOR EXTERNA (SÓLO EJEMPLO)

La siguiente tabla contiene un ejemplo de una posible instalación de un sistema de conducto de extracción.



PIEZAS DEL CONDUCTO		LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)	x	No DE UNIDADES-UTILIZADAS	=	LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)
	Tapa d salida al techo	24 pies (7,3 m)	x	(1)	=	24 pies (7,3 m)
	Conducto recto de 12 pies (3,6 m) y diámetro de 6 in. (15,2 cm)	12 pies (3,6 m)	x	(1)	=	12 pies (3,6 m)
	Adaptador de unión entre el conducto rectangular y el redondo*	5 pies (1,5 m)	x	(1)	=	5 pies (1,5 m)
Los largos (en medidas equivalentes) de las piezas del conducto están basados en pruebas reales y se ajustan a los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora.					Largo total del sistema de conductos	41 pies (12,5 m)

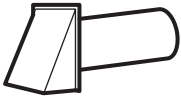


IMPORTANTE: Si se utiliza un adaptador de unión entre el conducto rectangular y el redondo, los bordes inferiores del regulador de extracción tendrán que ser recortados (con una tijera para hojalata), a fin de que se ajusten y permitan el libre movimiento del regulador.

ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR (DUCTO HORIZONTAL)

La siguiente tabla contiene un ejemplo de una posible instalación de un sistema de conducto de extracción.



PIEZAS DEL CONDUCTO		LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)	x	No DE UNIDADES-UTILIZADAS	=	LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)
	Tapa de salida a la pared	40 pies (12,2 m)	x	(1)	=	40 pies (12,2 m)
	Conducto recto rectangular de 3 pies (0,9 m) de largo (3 y 1/4 in. x 10 in. (8,2 cm x 25,4 cm) de ancho	3 pies (0.9 m)	x	(1)	=	3 pies (0.9 m)
	Codo de 90o	10 pies (3 m)	x	(2)	=	20 pies (3 m)
Los largos (en medidas equivalentes) de las piezas del conducto están basados en pruebas reales y se ajustan a los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora.				Largo total del sistema de conductos	=	63 pies (19,2 m)



NOTA: En el caso de extracción por la parte trasera, hay que tener cuidado de alinear los conductos de extracción con el espacio entre las vigas (el entramado), o bien que la pared haya sido preparada durante su construcción para dejar suficiente espacio entre las vigas para el sistema de extracción.

B. Escape Posterior Exterior (Ducto Horizontal)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

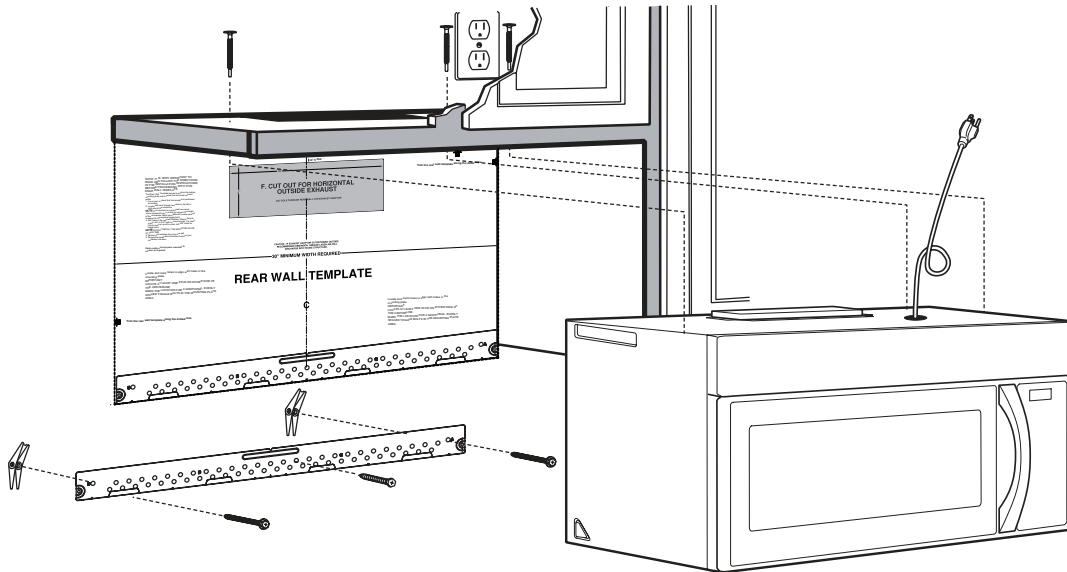
- B1. Preparación de la pared trasera
- B2. Desinstalación del placa del ventilador
- B3. Montaje de la placa de instalación en la pared
- B4. Preparación del gabinete superior
- B5. Ajuste del ventilador
- B6. Instalación del horno microondas



NOTA : Asegúrese de que los tornillos del motor del ventilador y la placa del ventilador queden firmemente apretados al volver a instalarlos. Esto ayudará a prevenir el exceso de vibraciones.

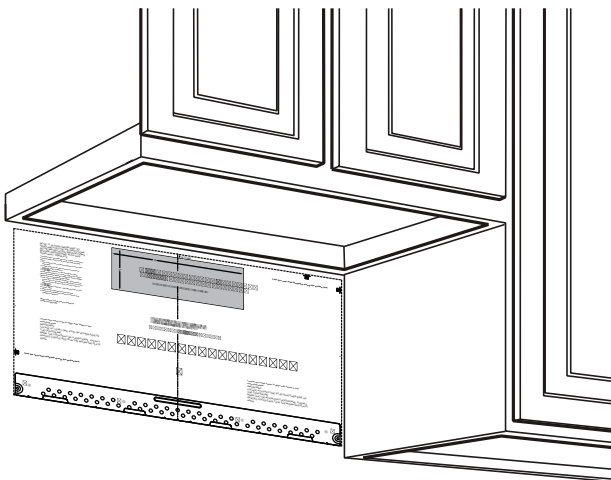


NOTA : Asegúrese de que el cableado del motor quede debidamente orientado y asegurado, y que los cables no queden atrapados.



B1. PREPARAR LA PARED TRASERA PARA EL ESCAPE TRASERO EXTERIOR

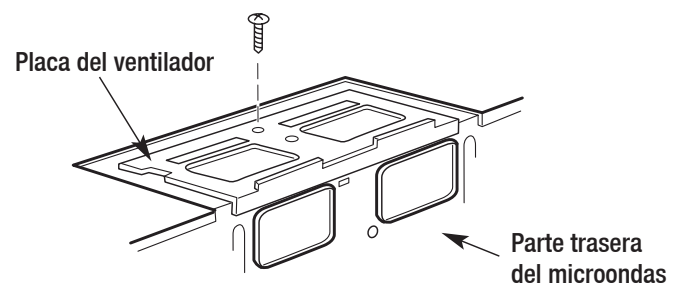
Es necesario realizar un corte en la pared trasera para crear una abertura para la salida de extracción externa.



- Adhiera con cinta la plantilla a la pared trasera, alineándola con los agujeros previamente taladrados para coincidir con los agujeros A y B en la placa para la pared.
- Realice el corte de la abertura, siguiendo las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA LA PARED TRASERA.

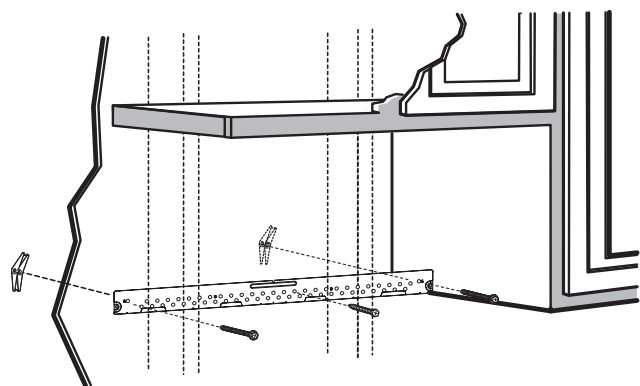
B2. QUITAR LA PLACA DEL SOPLADOR

Quite y guarde el tornillo que sujeta la placa del ventilador al microondas. Levante la placa del ventilador para retirarla.



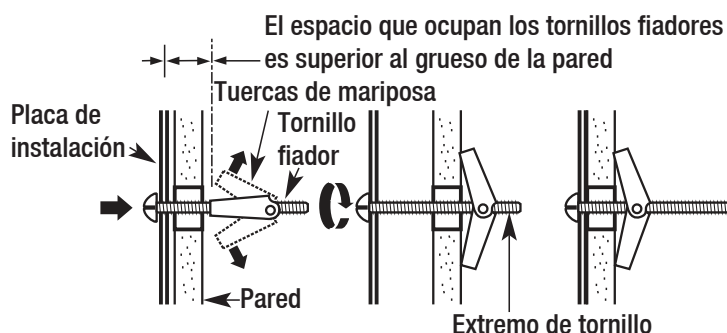
- Lea las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA LA PARED TRASERA.

B3. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



- Fije la placa en la pared con los tornillos de fiador. Al menos un tornillo para madera debe ser utilizado para fijar la placa a una viga de la pared.
 - Quite las tuercas de mariposa de los tornillos.
 - Inserte los tornillos en la placa de instalación, a través de los agujeros taladrados en las partes de la pared que no son viga (los paneles) y vuelva a insertar las tuercas de mariposa hasta 3/4 in. (19 mm) de cada tornillo.

Para utilizar tornillos de fiador:



- Coloque la placa de instalación contra la pared e inserte las tuercas de mariposa en los agujeros de la pared, a fin de instalar la placa.



NOTA: Antes de apretar los tornillos de fiador y el tornillo para madera, asegúrese de que las lengüetas de la placa de instalación toquen la parte inferior del gabinete cuando sear empujadas a ras contra la pared, y que la placa quede debidamente centrada bajo el gabinete.



PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de evitar que sus dedos queden atrapados entre la parte trasera de la placa de instalación y la pared.

- Apriete todos los tornillos. Tire de la placa alejándola de la pared, a fin de que resulte más fácil apretar los tornillos.

B4. USO DE LA PLANTILLA PARA PREPARAR EL GABINETE SUPERIOR

Es necesario taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior, así como un agujero lo suficientemente grande para que el cable eléctrico pueda pasar a través.

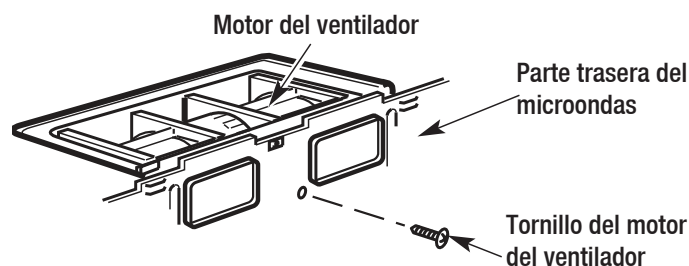
- Lea las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.
- Adhiera con cinta la plantilla al gabinete superior.
- Taladre los agujeros, siguiendo las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.



PRECAUCIÓN: Cuando taladre los agujeros en la superficie inferior del gabinete, use gafas protectoras.

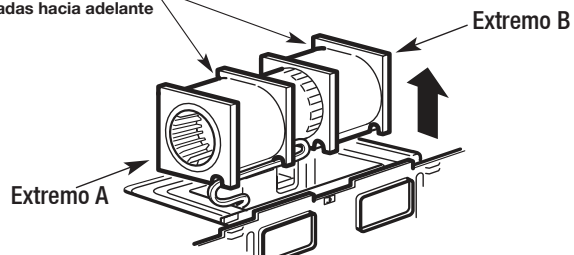
B5. ADAPTAR EL SOPLADOR DE MICROONDAS AL ESCAPE TRASERO EXTERIOR

- Quite y guarde el tornillo que sujeta el motor del ventilador al microondas.

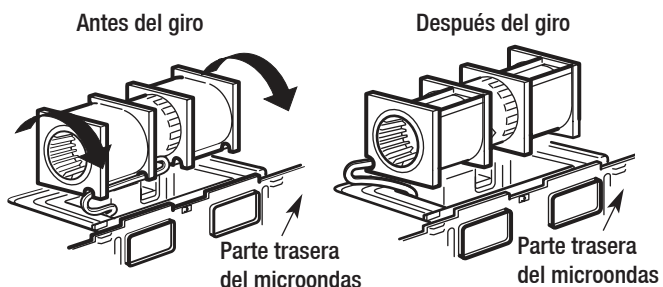


- Tire del ventilador con cuidado hacia afuera. Los cables se extenderán lo suficiente para permitir el ajuste del ventilador.

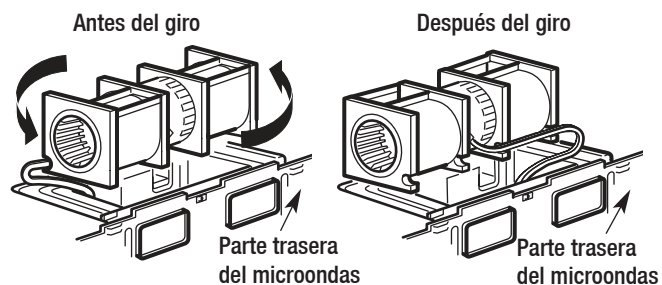
ANTES: aberturas de las aletas del ventilador orientadas hacia adelante



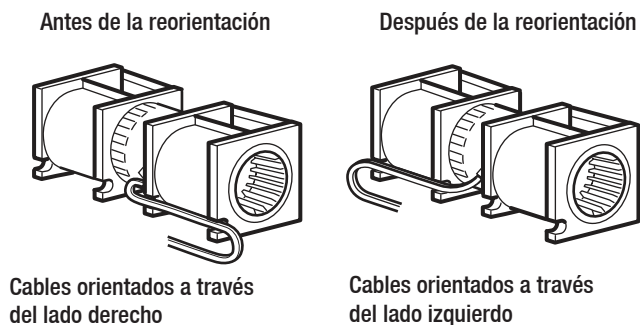
- Gire el ventilador 90°.



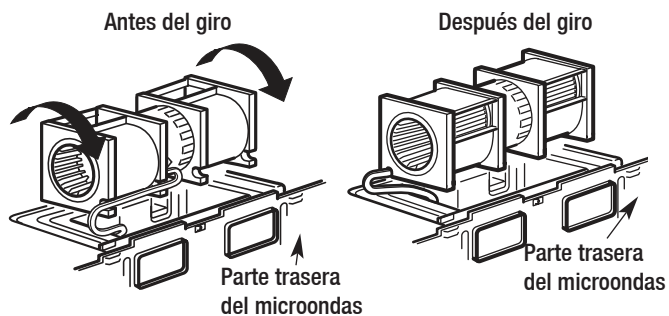
- Gire el ventilador hacia la izquierda 180°.



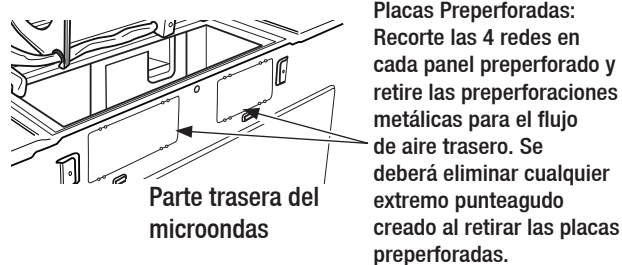
- Retire suavemente los cables de las ranuras. Reoriente los cables a través de las ranuras hacia el otro lado del ventilador.



- Gire el ventilador 90°, de manera que las aberturas de las aletas del ventilador queden orientadas hacia la parte trasera del microondas.

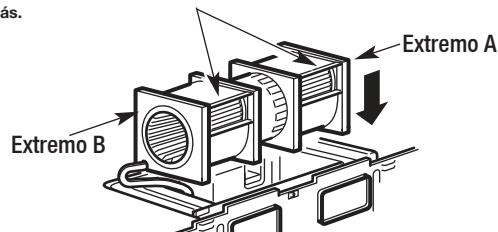


- Retire las placas preperforadas en la parte trasera de la unidad con recortes. (Param algunos modelos)



- Vuelva a colocar el ventilador dentro de su abertura.

DESPUÉS: Aberturas de las aletas del ventilador orientadas hacia atrás.

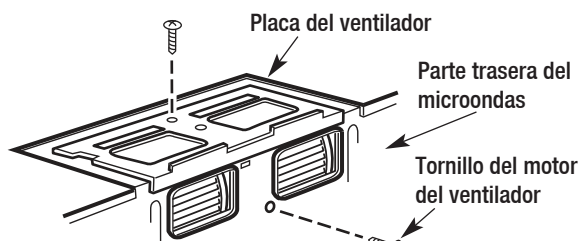


PRECAUCIÓN: No tire hacia afuera ni estire los cables del ventilador. Asegúrese de que los cables no queden atrapados y que queden debidamente asegurados.

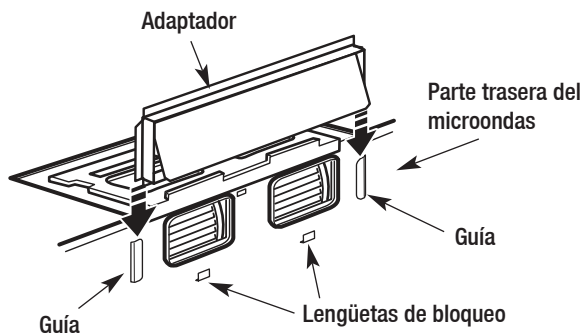


NOTA: Las aberturas de extracción del ventilador deben coincidir con las aberturas de extracción situadas en la parte trasera del horno.

- Fije el ventilador al microondas con su tornillo original.



- Vuelva a fijar (con el tornillo) la placa del ventilador en la misma posición en que estaba antes. Asegúrese de que el tornillo quede apretado.
- Instale el adaptador de extracción en la parte trasera del horno, deslizándolo por las guías situadas en la parte central superior de la parte trasera del horno.



Empuje hacia adentro hasta que encaje en las lengüetas de bloqueo inferiores. Tenga cuidado de asegurarse de que la bisagra del regulador de extracción esté instalada de manera que quede en la parte superior y que se pueda mover libremente.

B6. MONTAJE DEL HORNO MICROONDAS



NOTA: POR RAZONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN, SE RECOMIENDA QUE DOS PERSONAS INSTALEN EL HORNO MICROONDAS.



IMPORTANTE: No agarre ni use la manija o el escudo térmico durante la instalación. No retire los separadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta.



NOTA: Si el gabinete es metálico, use una moldura aislante de nylon alrededor del agujero para el cable eléctrico, a fin de evitar cortes en el cable.



NOTA: Se recomienda el uso de bloques de relleno si la parte delantera del gabinete sobresale debajo del estante inferior del gabinete.

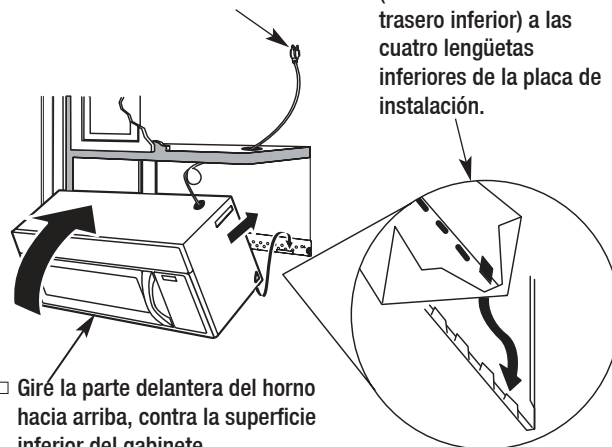


IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, pueden producirse daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.



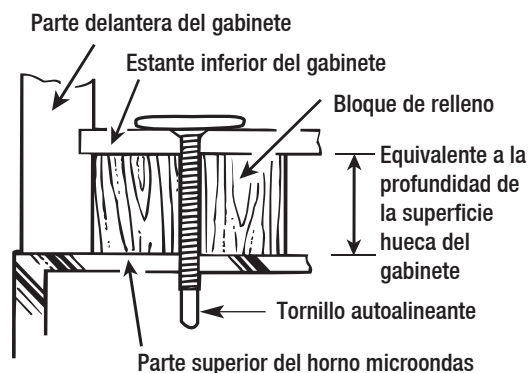
NOTA: Cuando instale el horno microondas, pase el cable eléctrico a través del agujero correspondiente de la superficie inferior del gabinete superior. Manténgalo tenso/recto durante los pasos 1 a 3. No permita que el cable quede atrapado ni levante el horno tirando del cable.

- Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras (situadas en el borde trasero inferior) a las cuatro lengüetas inferiores de la placa de instalación.



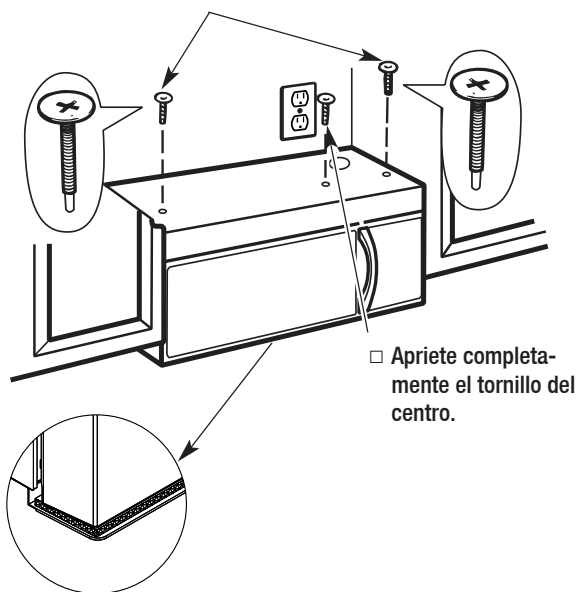
- Gire la parte delantera del horno hacia arriba, contra la superficie inferior del gabinete.

- Inserte un tornillo autoalineante a través del agujero del centro del gabinete superior: Fije temporalmente el horno apretando el tornillo al menos **dos vueltas completas** después de que el tornillo quede enroscado. (Más adelante se procederá a apretar completamente el tornillo.) Asegúrese de mantener tenso/recto el cable eléctrico. **Tenga cuidado de evitar que el cable quede atrapado, especialmente al realizar la instalación del horno a ras contra la superficie inferior del gabinete.**



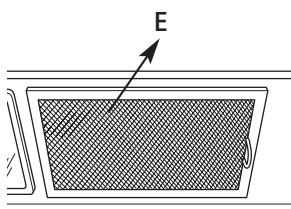
□ Fije el horno microondas al gabinete superior.

- Inserte 2 tornillos autoalineantes a través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Apriete cada uno de los tornillos dos vueltas completas.



- Apriete completamente el tornillo del centro.

- Apriete los dos tornillos externos a la parte superior del horno. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga sujeto el horno contra la pared y el gabinete superior)
- Instale los filtros de grasa (E). Consulte el Manual del usuario provisto con el microondas.



IMPORTANTE: Retire los separadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta

C. Escape Superior Exterior (Ducto Vertical)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

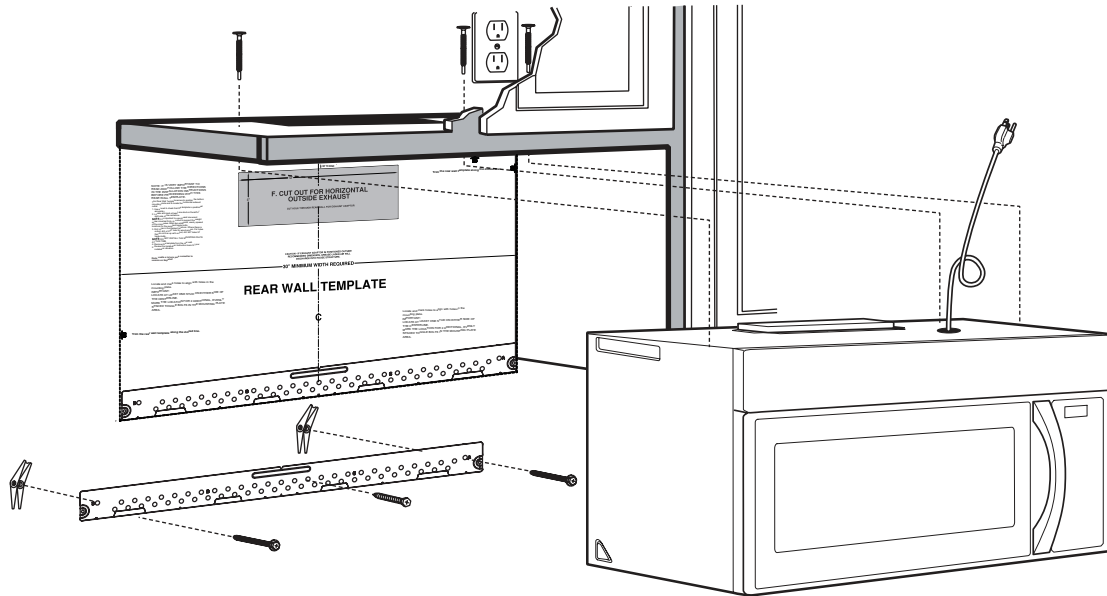
- C1. Montaje de la placa de instalación en la pared.
- C2. Preparación del gabinete superior.
- C3. Ajuste del ventilador del microondas para la extracción superior externa.
- C4. Verificación del funcionamiento del regulador de extracción.
- C5. Instalación del horno microondas.
- C6. Ajuste del adaptador de extracción.
- C7. Acoplamiento del sistema de conducto



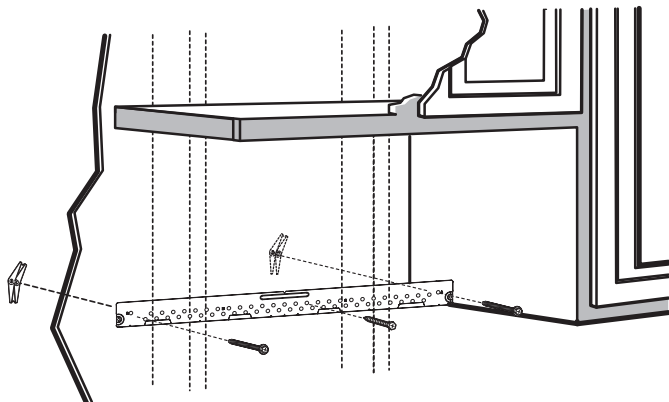
NOTA : Asegúrese de que los tornillos del motor del ventilador y la placa del ventilador queden firmemente apretados al volver a instalarlos. Esto ayudará a prevenir el exceso de vibraciones.



NOTA : Asegúrese de que el cableado del motor quede debidamente orientado y asegurado, y que los cables no queden atrapados.

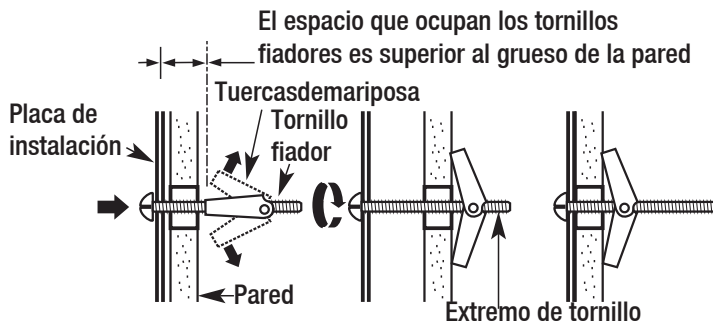


C1. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



- ☐ Fije la placa en la pared con los tornillos de fiador. Al menos un tornillo para madera debe ser utilizado para fijar la placa a una viga de la pared.
- ☐ Quite las tuercas de mariposa de los tornillos.
- ☐ Inserte los tornillos en la placa de instalación, a través de los agujeros taladrados en las partes de la pared que no son viga (los paneles) y vuelva a insertar las tuercas de mariposa hasta 3/4 in. (19 mm) de cada tornillo.

Para utilizar tornillos de fiador:



- Coloque la placa de instalación contra la pared e inserte las tuercas de mariposa en los agujeros de la pared, a fin de instalar la placa.



NOTA: Antes de apretar los tornillos de fiador y el tornillo para madera, asegúrese de que las lengüetas de la placa de instalación toquen la parte inferior del gabinete cuando sean empujadas a ras contra la pared, y que la placa quede debidamente centrada bajo el gabinete.



PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de evitar que sus dedos queden atrapados entre la parte trasera de la placa de instalación y la pared.

- Apriete todos los tornillos. Tire de la placa alejándola de la pared, a fin de que resulte más fácil apretar los tornillos.

C2. USO DE LA PLANTILLA PARA PREPARAR EL GABINETE SUPERIOR

Es necesario taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior, realizar un agujero lo suficientemente grande para que el cable eléctrico pueda pasar a través y recortar también un hueco lo suficientemente amplio para el adaptador de extracción.

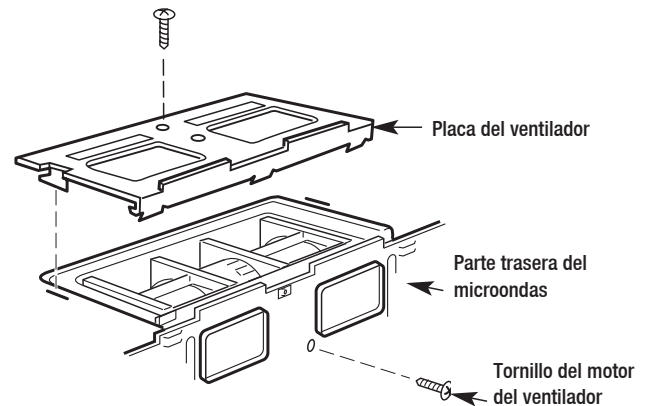
- Lea las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.
- Adhiera con cinta la plantilla al gabinete superior.
- Taladre los agujeros, siguiendo las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.



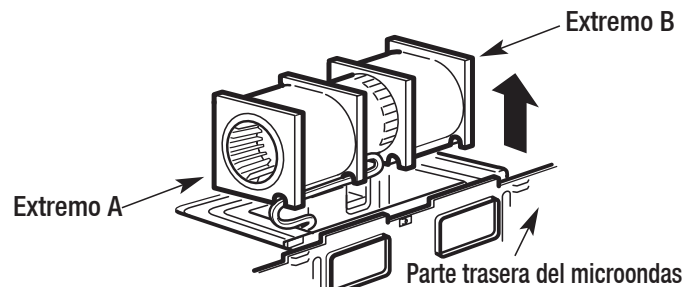
PRECAUCIÓN: Cuando taladre los agujeros en la superficie inferior del gabinete, use gafas protectoras.

C3. ADAPTAR EL SOPLADOR DE MICROONDAS AL ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR

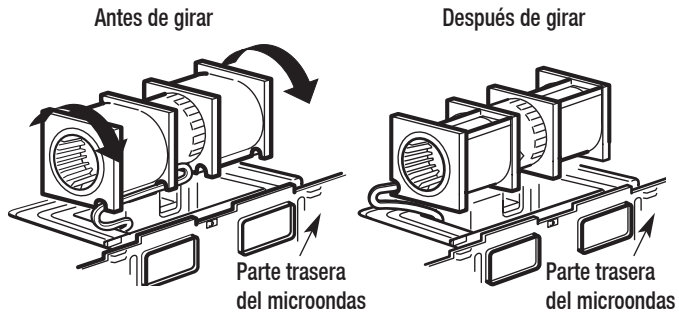
- Coloque el microondas en posición vertical, con la parte superior hacia arriba.



- Quite el tornillo que sujeta la placa del ventilador al microondas.
- Quite y guarde el tornillo que sujeta el motor del ventilador al microondas.
- Tire del ventilador con cuidado hacia afuera. Los cables se extenderán lo suficiente para permitir el ajuste del ventilador.

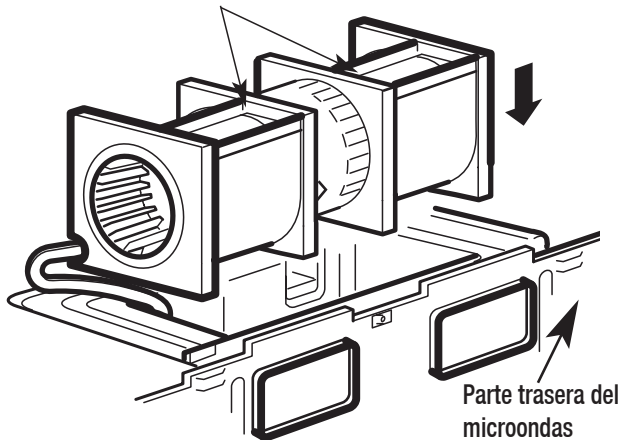


- Gire el ventilador 90°, de manera que las aberturas de las aletas del ventilador queden orientadas hacia la parte superior del microondas.



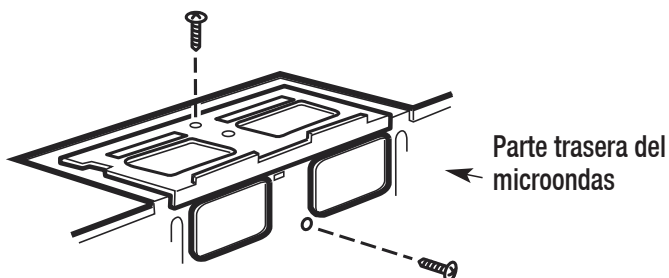
- Vuelva a colocar el ventilador dentro de su abertura.

DESPUÉS: Aberturas de las aletas del ventilador orientadas hacia arriba

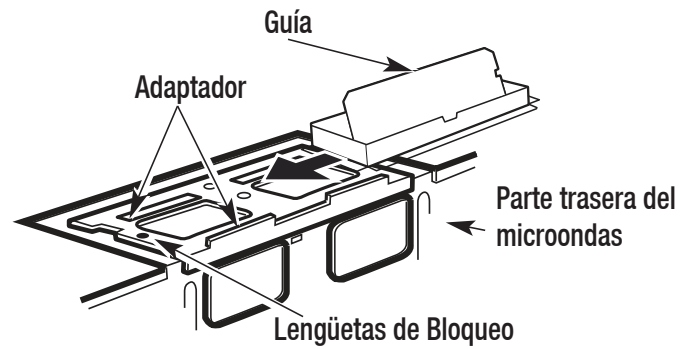


PRECAUCIÓN: No tire hacia afuera ni estire los cables del ventilador. Asegúrese de que los cables no queden atrapados y que queden debidamente asegurados.

- Fije el ventilador al microondas con el tornillo previamente retirado en el paso I. Asegúrese de apretar el tornillo.
- Vuelva a fijar la placa del ventilador con el tornillo previamente retirado en el paso 1. Asegúrese de apretar el tornillo.

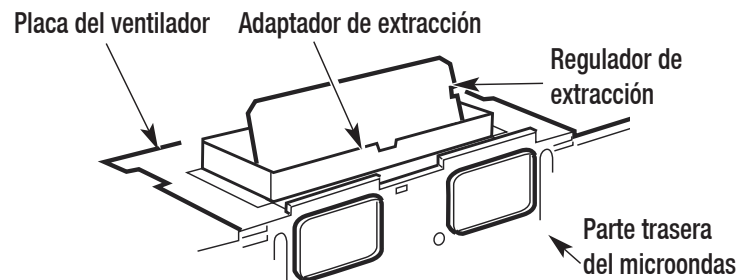


- Instale el adaptador de extracción en la parte superior del placa del ventilador, deslizándolo por las guías situadas en la parte central superior de la parte superior del placa del ventilador.



- Empuje hacia adentro hasta que encaje en las lengüetas de bloqueo inferiores. Tenga cuidado de asegurarse de que la bisagra del regulador de extracción esté instalada de manera que quede movable libremente.

C4 . COMPROBACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL AMORTIGUADOR



- Antes de instalar el microondas, asegúrese de que la cinta adhesiva que protege el regulador de extracción haya sido retirada y que el regulador se mueva fácilmente.
- Una vez instalado el microondas, necesitará realizar ajustes para asegurarse de lograr la alineación correcta con el conducto de extracción de la cocina.

C5. MONTAJE DEL HORNO MICROONDAS



NOTA: POR RAZONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN, SE RECOMIENDA QUE DOS PERSONAS INSTALEN EL HORNO MICROONDAS.



IMPORTANTE: No agarre ni use la manija o el escudo térmico durante la instalación. No retire los separadores de cartón entre el escudo térmico y la puerta.



NOTA: Si el gabinete es metálico, use una moldura aislante de nylon alrededor del agujero para el cable eléctrico, a fin de evitar cortes en el cable.



NOTA: Se recomienda el uso de bloques de relleno si la parte delantera del gabinete sobresale debajo de la parte inferior del propio gabinete.

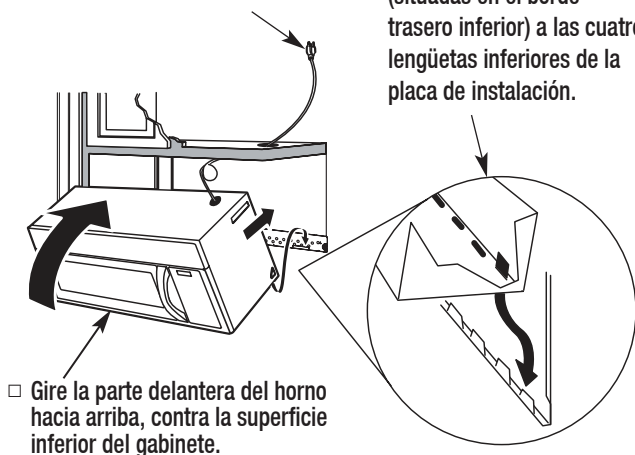


IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, pueden producirse daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.



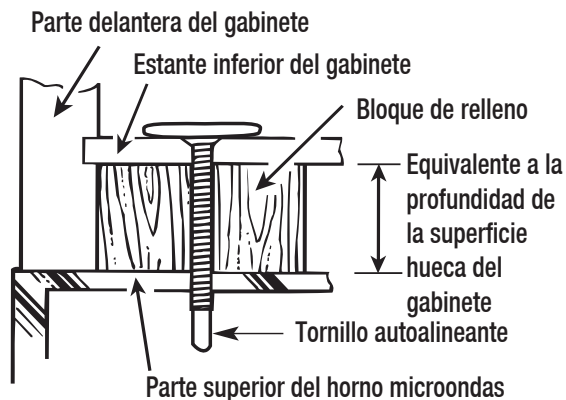
NOTA: Cuando instale el horno microondas, pase el cable eléctrico a través del agujero correspondiente de la superficie inferior del gabinete superior. Manténgalo tenso/recto durante los pasos 1 a 3. No permita que el cable quede atrapado ni levante el horno tirando del cable.

- Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras (situadas en el borde trasero inferior) a las cuatro lengüetas inferiores de la placa de instalación.



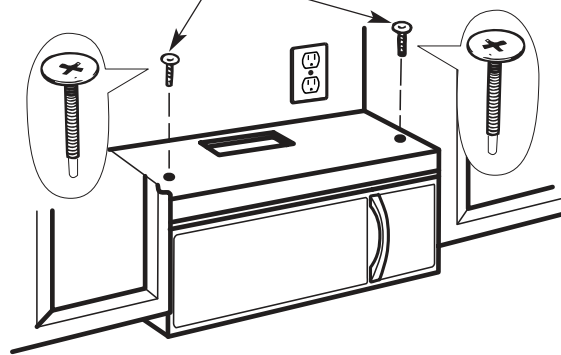
- Gire la parte delantera del horno hacia arriba, contra la superficie inferior del gabinete.

- Inserte un tornillo autoalineante a través del agujero del centro del gabinete superior. Fije temporalmente el horno apretando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que el tornillo quede enroscado. (Más adelante se procederá a apretar completamente el tornillo.) Asegúrese de mantener tenso/recto el cable eléctrico. Tenga cuidado de evitar que el cable quede atrapado, especialmente al realizar la instalación del horno a ras contra la superficie inferior del gabinete.

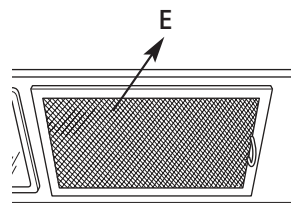


- Fije el horno microondas al gabinete superior.

- Inserte 2 tornillos autoalineantes a través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Apriete cada uno de los tornillos dos vueltas completas.

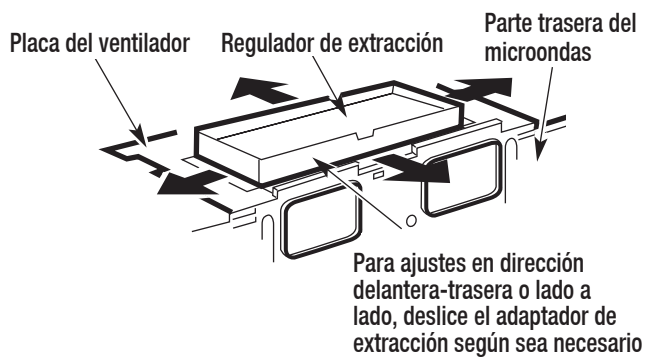


- Apriete los dos tornillos externos a la parte superior del horno. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga sujeto el horno contra la pared y el gabinete superior)
- Instale los filtros de grasa (E). Consulte el Manual del usuario provisto con el microondas.



C6. AJUSTE DEL ADAPTADOR DEL ESCAPE

- Abra el gabinete superior y ajuste el adaptador de Extracción para acoplarlo al conducto de la cocina.



C7. CONEXIÓN DE LOS DUCTOS



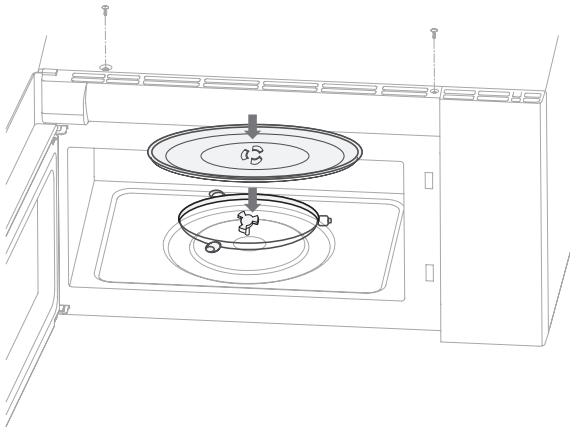
- Extienda el conducto de la cocina para que se acople al adaptador de extracción.
- Selle las uniones del conducto de escape usando cinta aislante para calefacción para altas temperaturas.

Antes De Usar El Microondas

- Asegúrese de que el horno microondas haya sido instalado según las instrucciones.



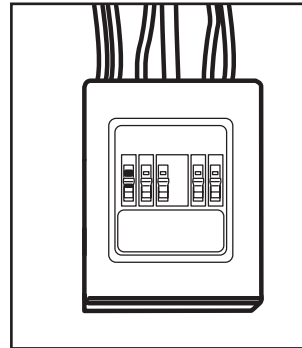
- Retire todo el material de empaque del horno microondas.
- Instale el anillo y el plato giratorio en el interior del horno.



- Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente exclusivo (dedicado) de 15 a 20 amperios.



- Vuelva a colocar el fusible correspondiente o encienda de nuevo el disyuntor.



- Lea el manual de uso y cuidado.

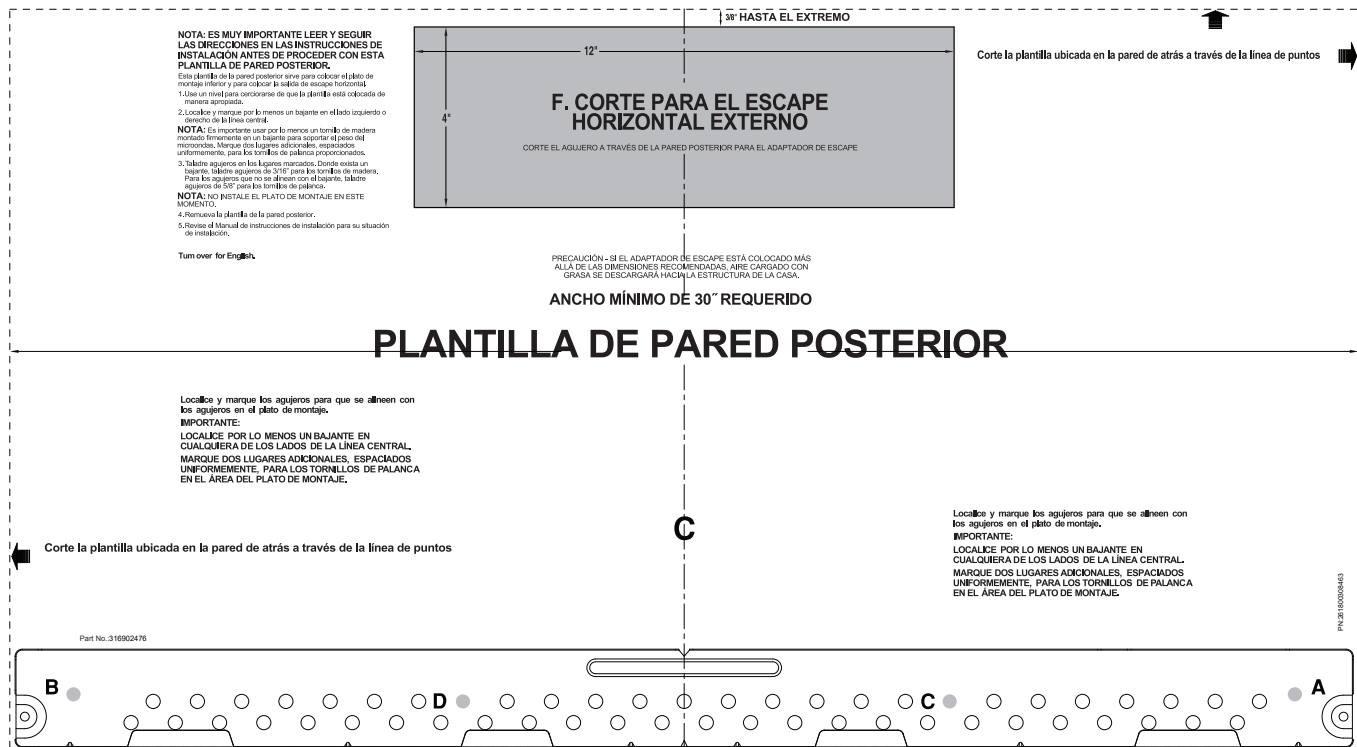


- CONSERVE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL.



- LIENE LA TARJETA DE REGISTRO DEL PRODUCTO.





VISSANI™

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Vissani Customer Service
8 a.m. – 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. – 6 p.m., EST, Saturday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

Contenido	2
Instrucciones de seguridad.....	3
Preinstalación	4
Requisitos eléctricos.....	4
Daños, transporte/instalación.....	4
Herramientas requeridas, accesorios incluidos.....	4
Herramientas requeridas.....	5
Paquete de accesorios.....	5
Contenido del paquete.....	6
Requisitos para el espacio de montaje.....	7
Instalación.....	8
1. Desembalaje de la caja.....	8
2. Encontrar los montantes de pared.....	8
3. Determinar la ubicación de la placa de pared.....	8
Alinear la placa de pared.....	10
A. Recirculación (sin ventilación ni ductos).....	11
B. Escape posterior exterior (ducto horizontal).....	11
C. Escape superior exterior (ducto vertical).....	11
A. Recirculación (sin ventilación ni ductos).....	11
A1. Fijar la placa de montaje a la pared.....	12
A2. Uso de la plantilla para preparar el gabinete superior	12
A3. Comprobación de la placa del soplador.....	12
A4. Montaje del horno microondas.....	13
A5. . Instalación o cambio del filtro de carbón (algunos modelos).....	13

Instrucciones de instalación para ductos de escape	
Externos.....	15
B. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)	17
B1. Preparing The Rear Wall For Outside Back Exhaust.....	17
B2. Removing Blower Plate	17
B3. Attaching The Mounting Plate To The Wall	18
B4. Using Top Cabinet Template For Preparation Of Top Cabinet .	18
B5. Adapting Microwave Blower For Outside Back Exhaust	18
B6. Mounting The Microwave Oven.....	20
C. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)	21
C1. Attaching The Mounting Plate To The Wall	21
C2. Using Top Cabinet Template For Preparation Of Top Cabinet .	22
C3. Adapting Microwave Blower For Outside Top Exhaust	22
C4 Check For Proper Damper Operation	23
C5. Mounting The Microwave Oven.....	24
C6. Adjusting The Exhaust Adaptor	25
C7. Connecting Ductwork.....	25
Before You Use Your Microwave.....	26
Template Information	28