

Hisense

Over the Range Microwave Oven Installation Instructions

Model:
HMO173SR

For questions about features, operation/performance, parts or service, call:
1-877-465-3566

CONTENTS

General information

INTRODUCTION	3
BEFORE YOU BEGIN	3
IMPORTANT SAFETY INSTALLATIONS.....	3
ELECTRICAL REQUIREMENTS	3
HOOD EXHAUST.....	4
DAMAGE - SHIPMENT/INSTALLATION.....	6
PARTS INCLUDED.....	6
TOOLS YOU WILL NEED.....	7
MOUNTING SPACE.....	7

Step-by-step installation guide

PLACEMENT OF THE MOUNTING PLATE.....	8-12
A. REMOVING THE MICROWAVE OVEN FROM THE CARTON/REMOVING THE MOUNTING PLATE	8
B. FINDING THE WALL STUDS.....	8
C. DETERMING TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE LOCATION.....	9
D. ALIGNING TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE	12
INSTALLATION TYPES(Choose A,BorC)	13-24
A. OUTSIDE TOP EXHAUST (Vertical Duct) DEFAULT	14-17
A1. ATTACH MOUNTING PLATE TO The WALL	14
A2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET.....	15
A3. CHECK FOR PROPER DAMPER OPERATION	15
A4. MOUNT THE MICROWAVE OVEN.....	16
A5. ADJUST THE EXHAUST ADAPTOR	17
A6. CONNECTING DUCTWORK	17
B. OUTSIDE BACK EXHAUST (Horizontal Duct)	18-21
B1.PREPARING THE REAR WALL TEMPLATE FOR OUTSIDE BACK EXHAUST.....	18
B2. ATTACH MOUNTING PLATE TO The WALL	19
B3. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET.....	19
B4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST	19
B5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN.....	21
C. RECIRCULATING (Non-Vented Ductless)	22-25
C1. ATTACHTHE MOUNTING PLATE TO The Wall.....	22
C2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET.....	22
C3. ADAPTING BLOWER FOR RECIRCULATION	23
C4. MOUNT THE MICROWAVE OVEN.....	24
C5. CHANGE THE CHARCOAL FILTER	25
BEFORE YOU USE YOUR MICROWAVE	26

General information

Introduction

This installation guide will show you how to install your new over-the-range microwave.

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

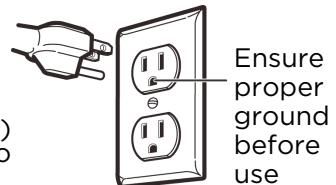
- **IMPORTANT** - Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** - Observe all governing codes and ordinances.
- Note to Installer - Be sure to leave these instructions with the consumer.
- Note to Consumer - Keep these instructions for future reference.
- Skill level - Installation of this appliance requires basic mechanical and electrical skills.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

This product requires a three-prong, properly grounded outlet for safe operation. 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.

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 that 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.

Note

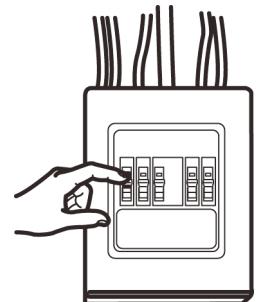
For easier installation and personal safety, it is recommended that two people install this product.

Caution

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

For personal safety, the mounting surface must be capable of supporting the cabinet load, in addition to the added weight of this 50-70 pound (22.6-31.7 kilogram) product, plus additional oven loads of up to 50 pounds (22.6 kilograms) for a total weight of 100-120 pounds (45.2-54.3 kilograms).

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.



ELECTRICAL REQUIREMENTS

The product rating of your microwave is 120 volts AC, 60 Hertz, 14 amps, and 1.55 kilowatts. This product must be connected to a supply circuit of the proper voltage and frequency. Wire size must conform to the requirements of the National Electrical Code or the prevailing local code for this kilowatt rating. The power supply cord and plug should be brought to a separate 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.

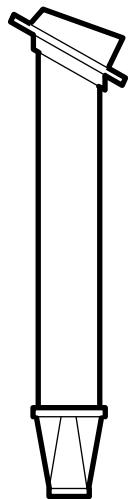
General information

HOOD EXHAUST

NOTE: Read these next two pages only if you plan to vent your exhaust to the outside. If you plan to recirculate the air back into the room, proceed to page 6.

OUTSIDE TOP EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

The following chart describes an example of one possible ductwork in stallation.

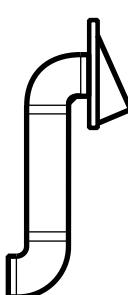


DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH	NUMBER x USED	=	EQUIVALENT LENGTH
	Roof Cap	24 Ft.	x (1)	=	24 Ft.
	12 Ft. Straight (6" Duct Round)	12 Ft.	x (1)	=	12 Ft.
	Rectangular-to-Round Transition Adaptor*	5 Ft.	x (1)	=	5 Ft.
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirement for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

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

OUTSIDE BACK EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

The following chart describes an example of one possible ductwork in stallation.



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

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.

General information

NOTE: If you need to install ducts, note that the total duct length of $3\frac{1}{4}'' \times 10''$ rectangular or 6" diameter round duct **should not exceed 140 equivalent feet.**

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

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

Exhaust connection:

The hood exhaust has been designed to made with a standard $3\frac{1}{4}'' \times 10''$ rectangular duct. If a round duct is required, a rectangular-to-round transiting adaptor must be used. **Do not use less than a 6" diameter duct.**

Maximum duct length:

For satisfactory air movement, the total duct length of $3\frac{1}{4}'' \times 10''$ rectangular or 6" diameter round duct should not exceed 140 equivalent feet.

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

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



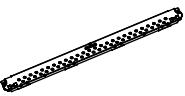
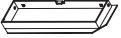
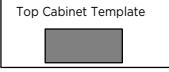
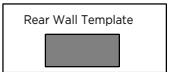
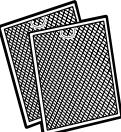
* **IMPORTANT:** If a rectangular-to-round transition adaptor is used, the bottom corners of the damper will have to be cut to fit, using the tin snips, in order to allow free movement of the damper. Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.

General information

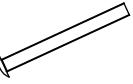
DAMAGE-SHIPMENT/INSTALLATION

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

PARTS INCLUDED

PART		QUANTITY
	Mounting-Plate	1
	Exhaust adaptor	1
	Top Cabinet Template	1
	Rear Wall Template	1
	Installation Instructions	1
	Separately Packed Grease Filters	2

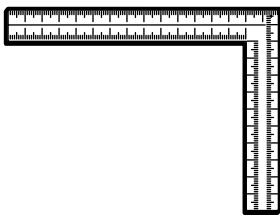
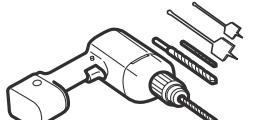
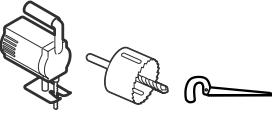
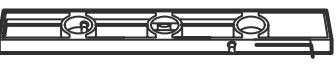
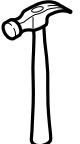
INSTALLATION ACCESSORIES

PART		QUANTITY
	Wood Screw (h" x 2")	2
	Wing nut	2
	Machine Screw (3/16" x 3")	2
	Self-aligning Machine Screw (h"-20 x 3")	2
	Nylon Grommet (for metal cab inets)	1
	Washer	2
	Sheet Metal Screw	2

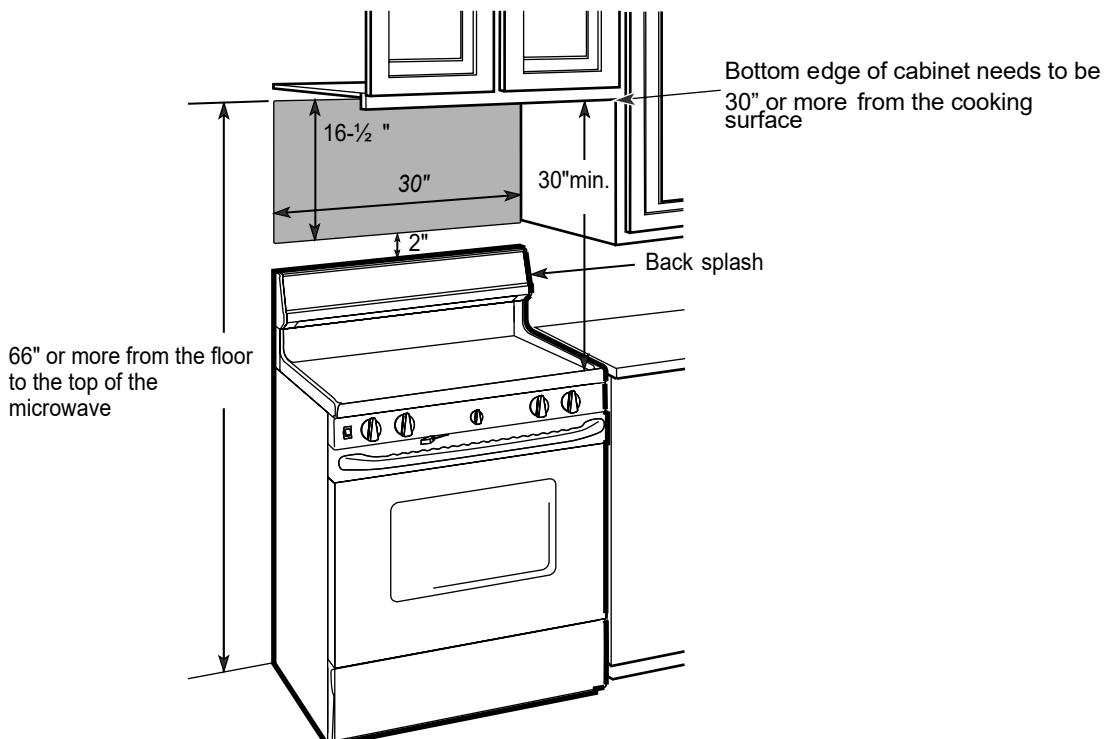
you will find the installation accessories contained in a packet with the unit . Check to make sure you have all these parts.
NOTE: Some extra parts are included.

General information

TOOLS YOU WILL NEED

			
#1 and #2 Phillips screwdrivers	Pencil	Ruler or tape measure straight edge	Carpenter square (optional)
			
Tin snips (to cut damper, if needed)	Scissors (to cut template, if needed)	Electric drill with 3/16", 1/2", and 5/8" bits	
			Filler blocks or scrap wood pieces(for top cabinet spacing in recessed bottom cabinet installations, if needed)
		Level	 Edge-to-edge stud finder or Hammer(optional)

MOUNTING SPACE



NOTES :

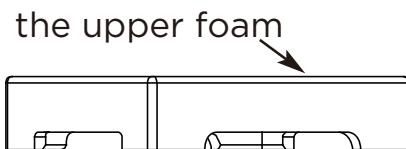
- The space between the cabinets must be 30" wide and free of obstructions.
- If the space between the cabinets is greater than 30", you'll need filler material to fill the gap between the microwave and the cabinets. This microwave oven is for installation over ranges up to 36" wide.
- If you are going 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 instruction for power cord clearance. Make sure that you leave enough space for the power cord clearance.

Step-by-step installation guide

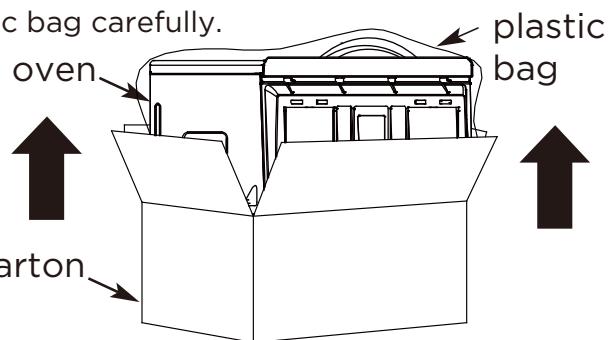
1. PLACEMENT OF THE MOUNTING PLATE

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

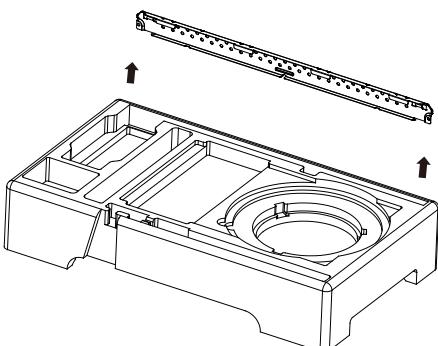
1. Open the carton and remove the upper foam from the box , but remember to keep the accessories.



2.Pull the oven out of the carton and remove the plastic bag carefully.



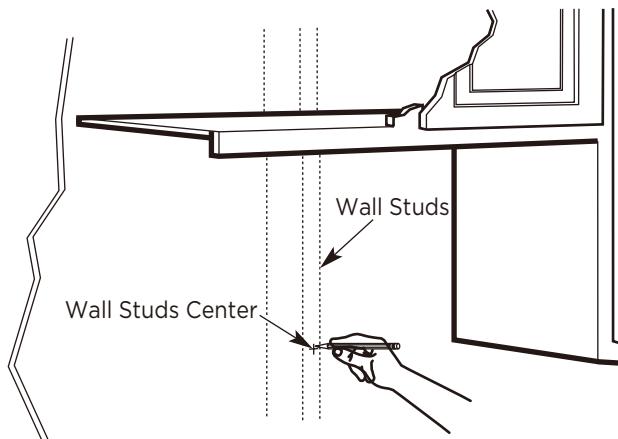
3.Take the mounting bracket out from the upper foam.



B . FINGING THE WALL STUDS

1. Find the wall studs, using one of the following methods;

A. Wall stud finder-a magnetic device which locates nails.



OR

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

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

3.Draw a line down the center of the wall studs.

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

Step-by-step installation guide

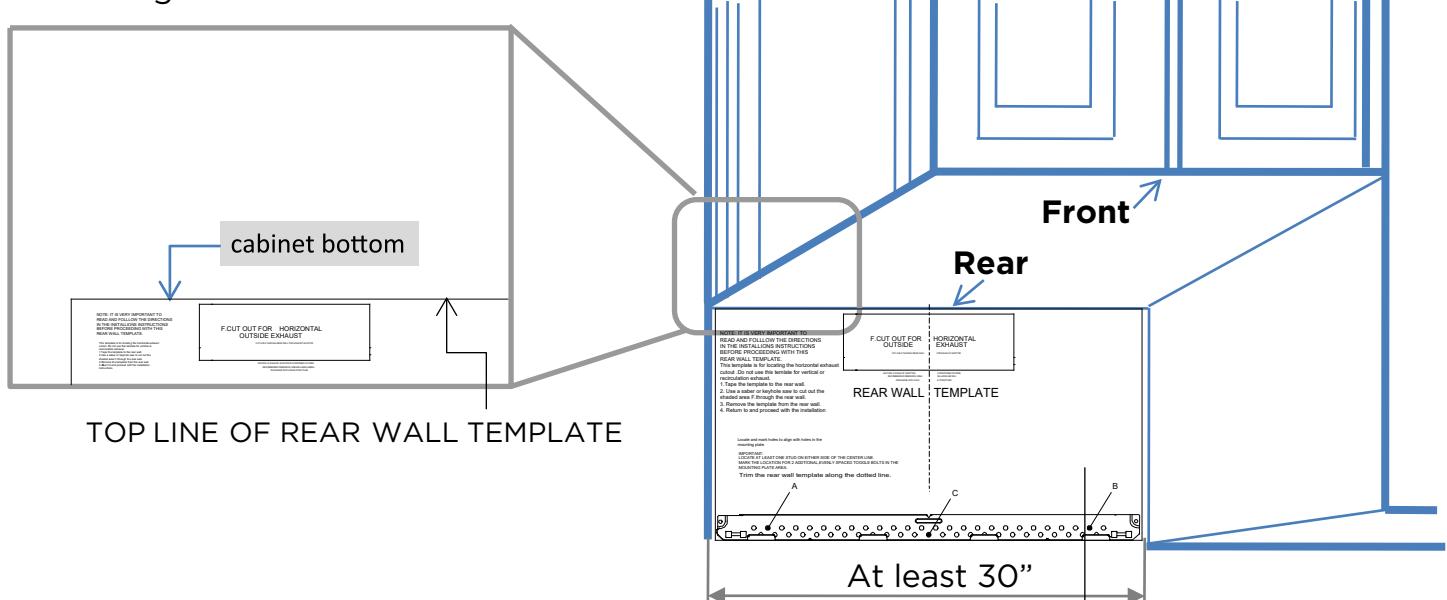
C. DETERMING TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE LOCATION UNDER YOUR CABINET

The bottom of the cabinet have three types:

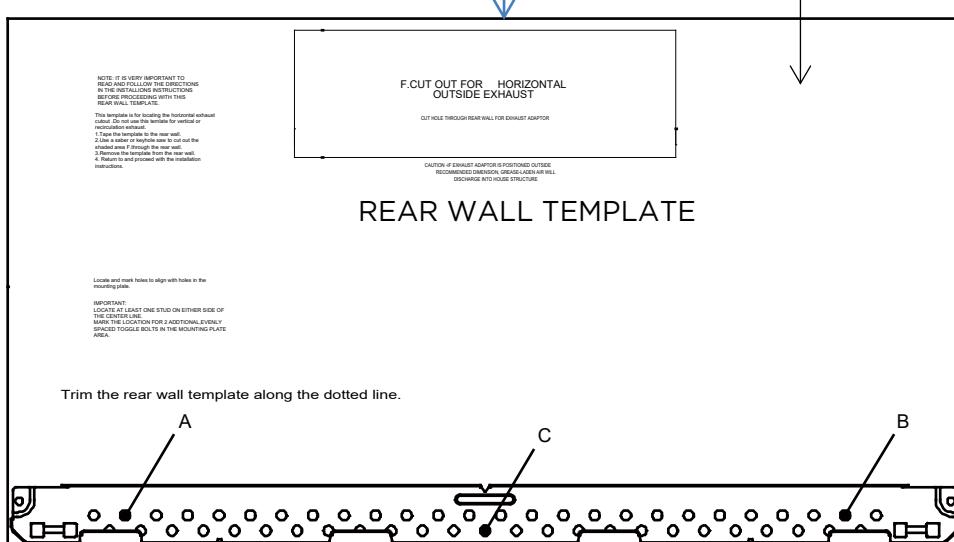
1.Beneath flat bottom cabinet

TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE

Must align with cabinet bottom



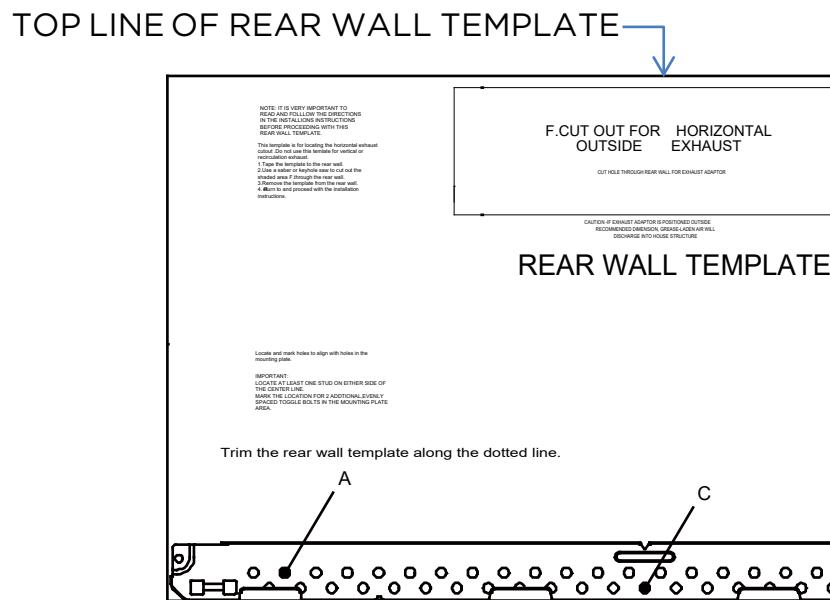
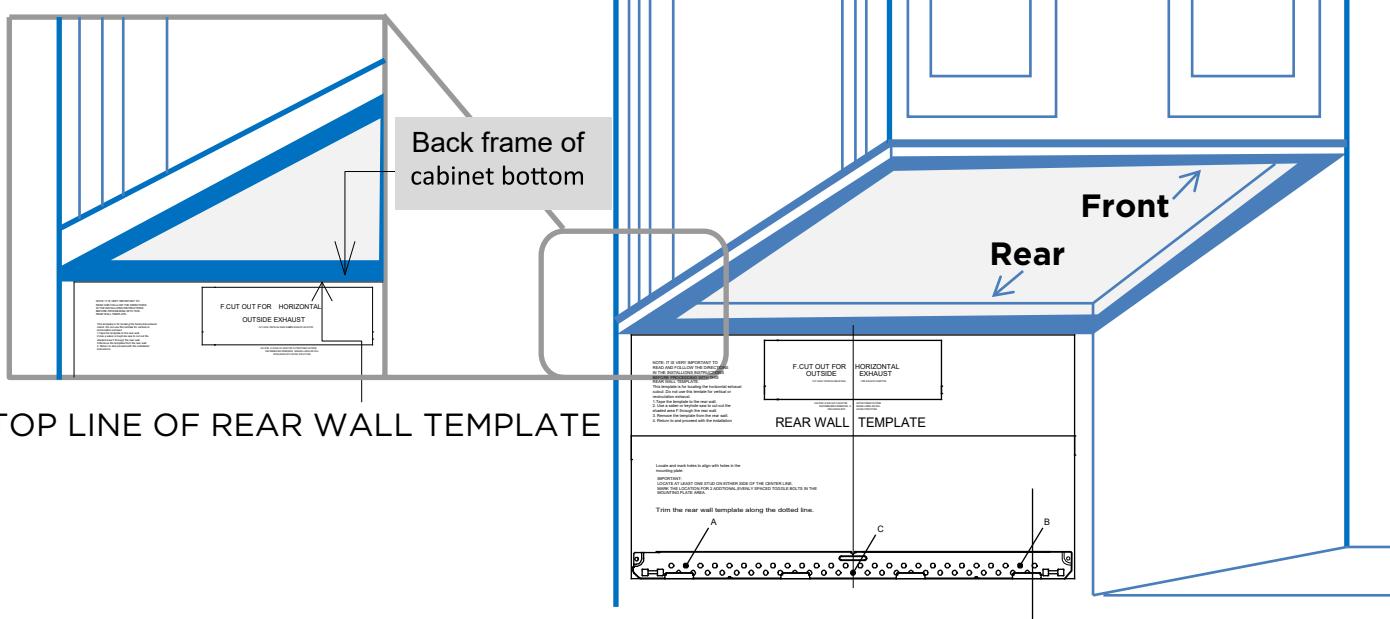
TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE



Step-by-step installation guide

2. Beneath framed recessed cabinet

TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE
Must align with the back frame of cabinet bottom

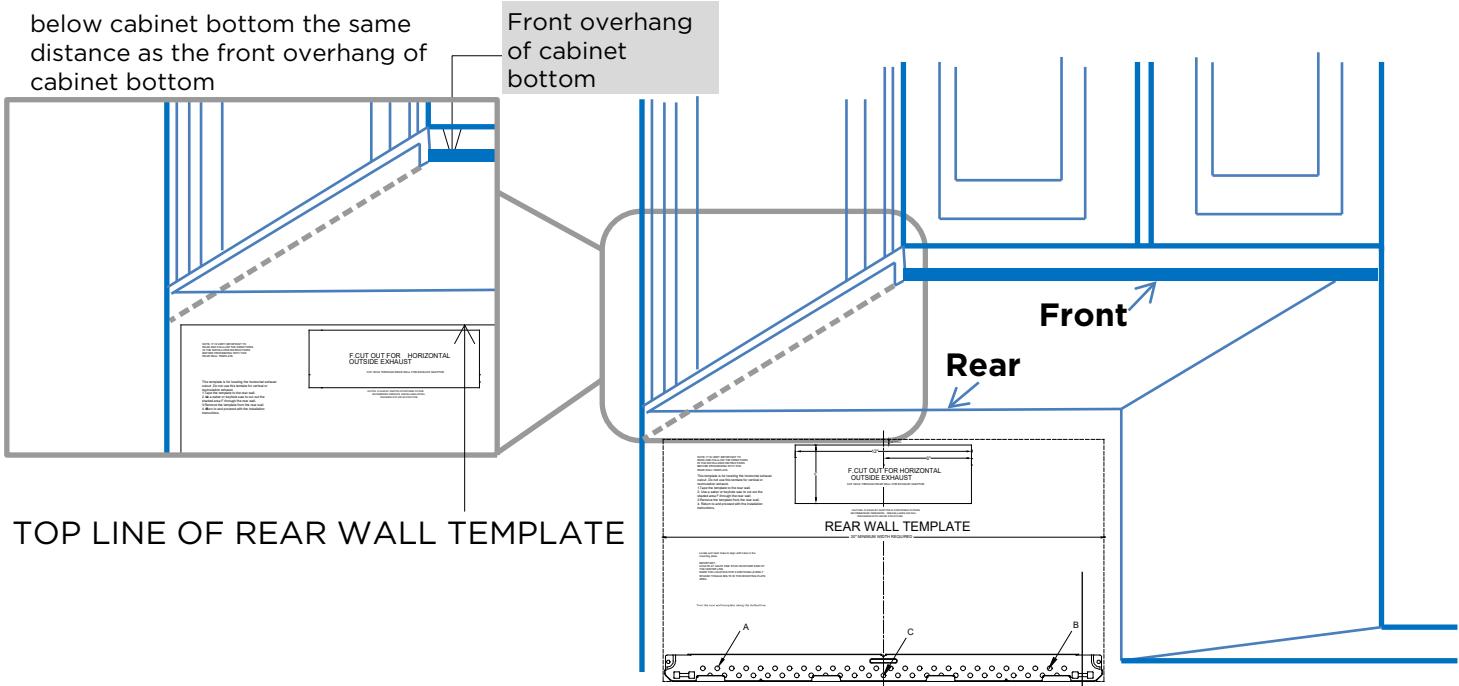


Step-by-step installation guide

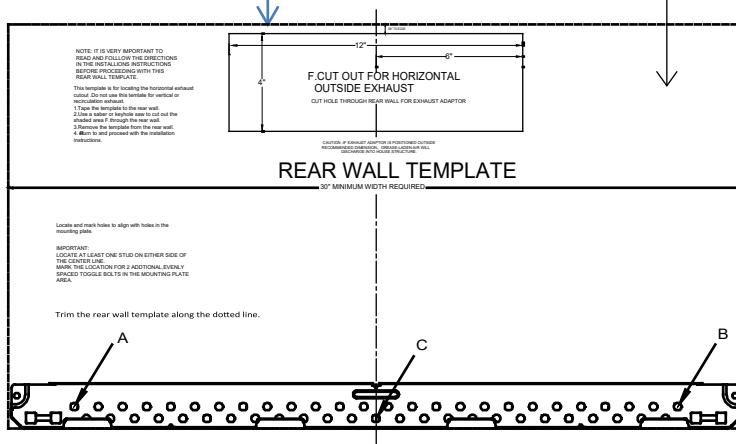
3. Beneath framed recessed bottom cabinet with front overhang

TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE

Must align with below cabinet bottom the same distance as the front overhang of cabinet bottom.



TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE



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

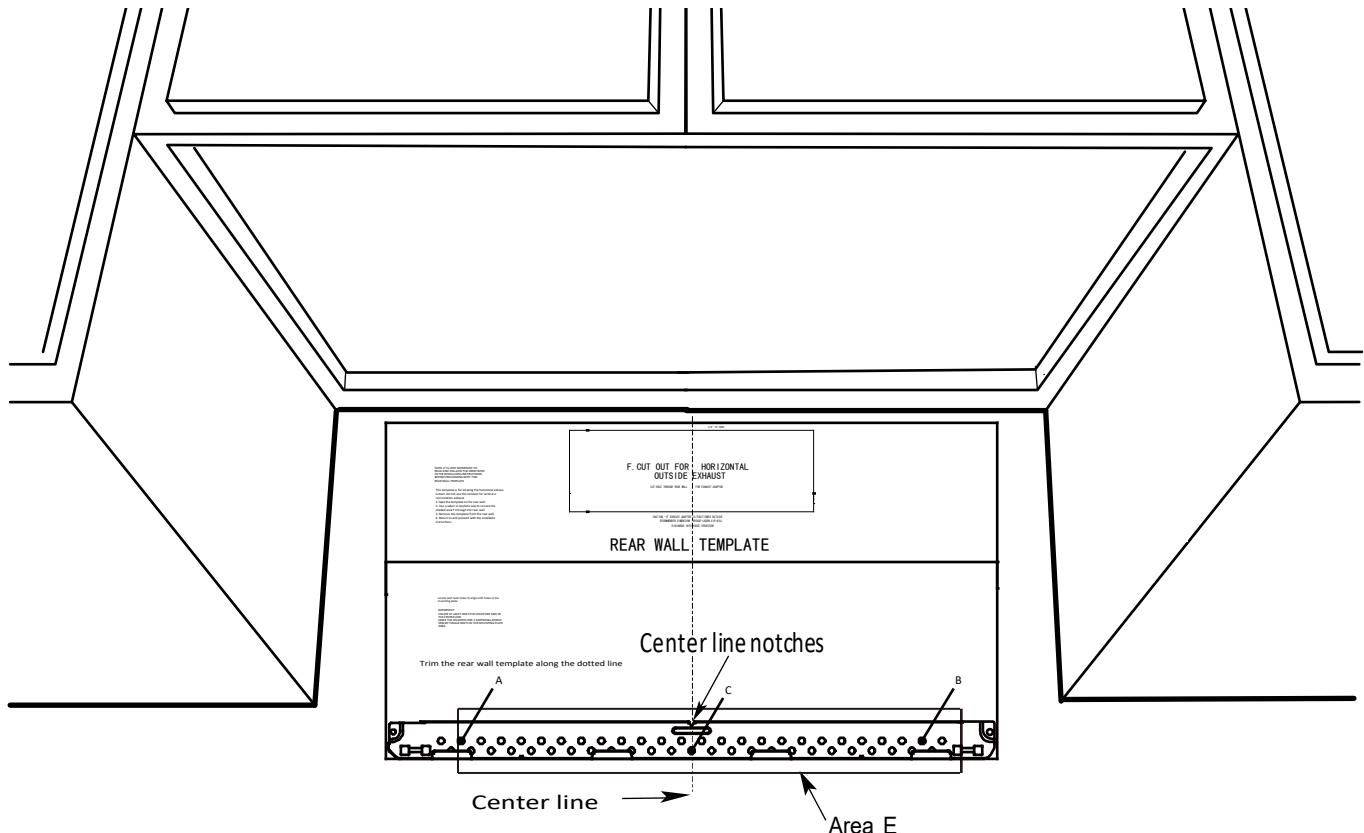
THE MICROWAVE MUST BE LEVEL

Use a level to make sure the cabinet bottom is level. If the cabinets have a front overhang only, with no back or side frame, top line of rear wall template must align with below cabinet bottom, the same distance as the front overhang depth. This will keep the microwave level.

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

Step-by-step installation guide

D. ALIGNING TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE



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

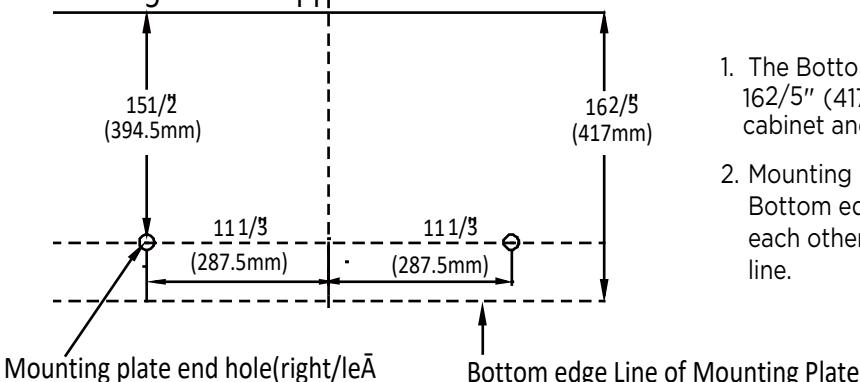
1. Using tape measure, drawing a vertical line on the wall at the center of the 30" wide space.
2. Tape the rear wall template on the cabinet wall ,align the center markers on the rear wall template to the centerline on wall, making sure it is level and that the top line of the rear wall template is butted up against the bottom edge of the upper cabinet.
3. According to the shape of cabinet, the location of rear wall template is compliant with the content C. "determining top line of rear wall template location under your cabinet".
4. While taping the rear wall template on the wall draw circles on the wall at hole A,B,C (See illustration above/actual plate marked with arrows).THREE HOLES MUST BE USED FOR MOUNTING. (If there are 2-wall studs in right and left side based on center line Four hole must be used for mounting)
5. Remove the rear wall template and check the marking based on the actual mount plate (centerline, hole A,B,C).
6. Drill holes on the circle marks(A、B、C). Drill a 3/16" hole at C for wood screw and two 5/8" holes at A、B for toggle bolts .

NOTE: DO NOT MOUNT THE PLATE AT THIS TIME.

8. If the rear wall template is damaged or unusable, measure and mark the wall with the dimensions describe in step E.

E. MARK REAR WALL OF THE CABINET WITHOUT REAR WALL TEMPLATE

bottom edge line of upper cabinet



1. The Bottom edge line of Mounting Plate must be 162 5/8" (417mm) from the Bottom edge Line of Upper cabinet and must be level.
2. Mounting plate end holes must be 15 1/3" (394.5mm) from the Bottom edge Line of Upper cabinet must be on a equal line with each other.They must each be 11 1/3" (287.5mm) from the center line.

Step-by-step installation guide

2. INSTALLATION TYPES (Choose A, B or C)

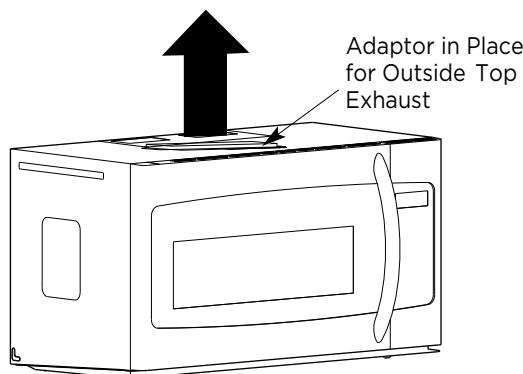
This microwave oven is designed for adaptation to the following three types of ventilation: **A:Outside Top Exhaust(Vertical Duct)**

B:Outside Back Exhaust(Horizontal Duct)

C:Recirculating(Non-Vented Ductless)

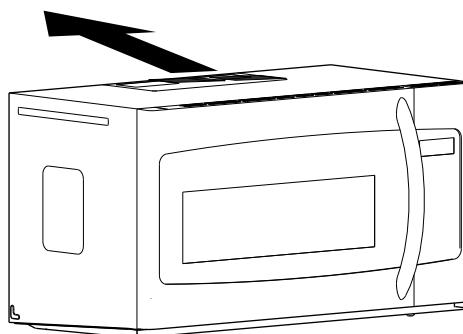
NOTE: This microwave is shipped assembled for Recirculating.

A. OUTSIDE TOP EXHAUST(Vertical Duct)



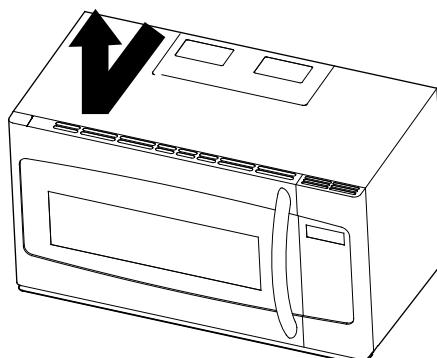
See page 14

B . OUTSIDE BACK EXHAUST(Horizontal Duct)



See page 18

C . RECIRCULATING(Non-vented Ductless)

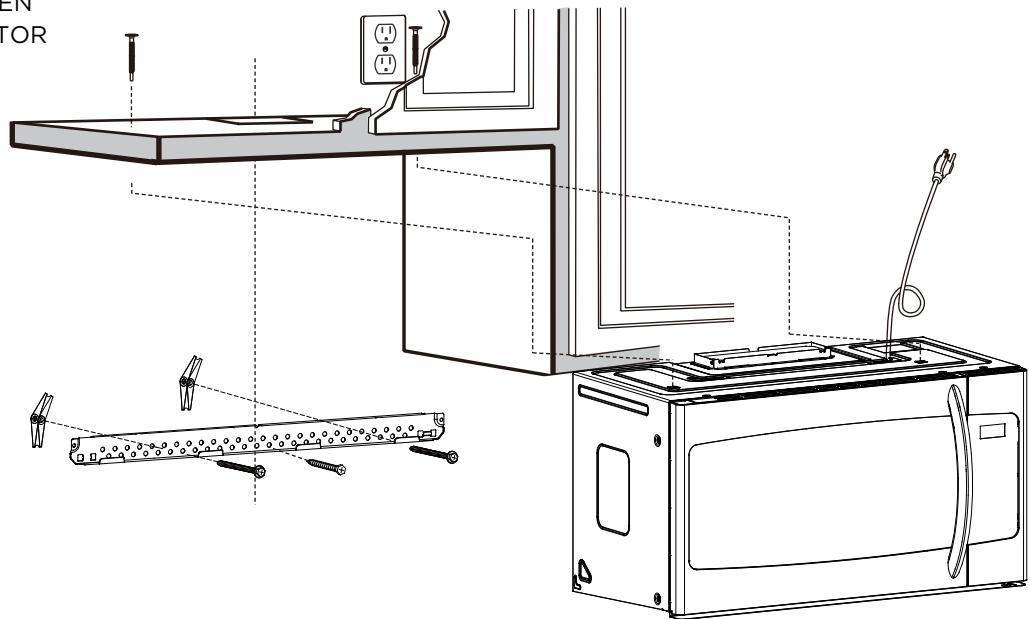


See page 22

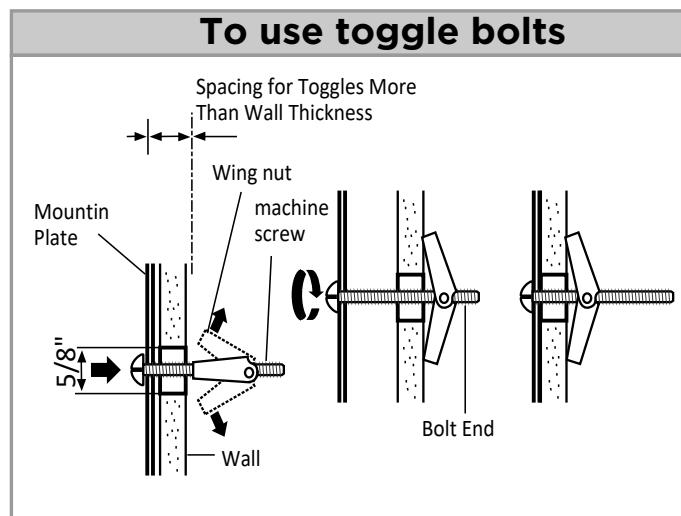
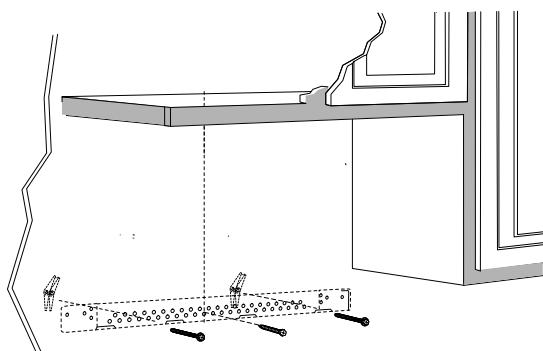
Step-by-step installation guide

A. OUTSIDE TOP EXHAUST (Vertical Duct) DEFAULT INSTALLATION OVERVIEW

- A1. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL**
- A2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET**
- A3. CHECK FOR PROPER DAMPER OPERATION**
- A4. MOUNT THE MICROWAVE OVEN**
- A5. ADJUST THE EXHAUST ADAPTOR**
- A6. CONNECTING DUCTWORK**



A1. ATTACH MOUNTING PLATE TO THE WALL



Attach the mounting plate to the wall using the wing nuts and machine screws (3/16" x 3"). At least one wood screw must be used to attach the mounting plate to a wall stud.

1. Insert the machine screws(3/16"X3") into the mounting plate through holes designed to go into drywall and attach the toggle wings to $\frac{3}{4}$ " onto each machine screw(3/16"X3").

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

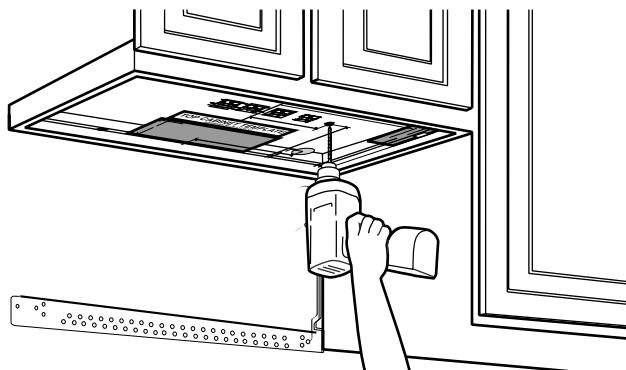
CAUTION: Be careful to avoid pinching fingers between the back of the mounting plate and the wall.

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

Step-by-step installation guide

A2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

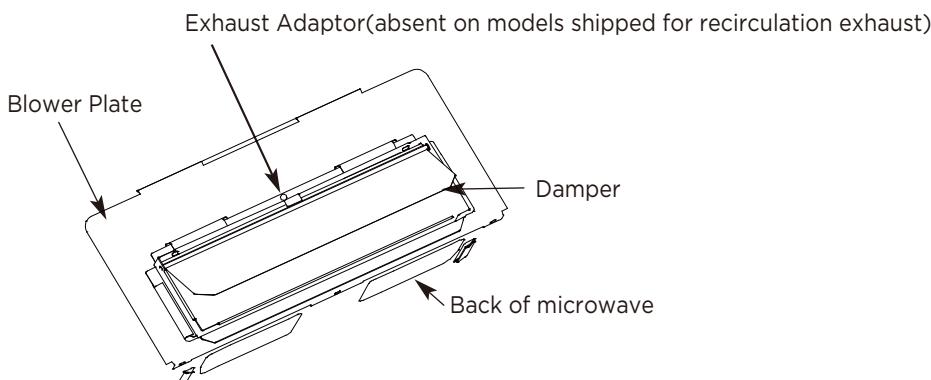
You need to drill holes for the top support screws, a hole large enough for the power cord to fit through, and a cutout large enough for the exhaust adaptor.



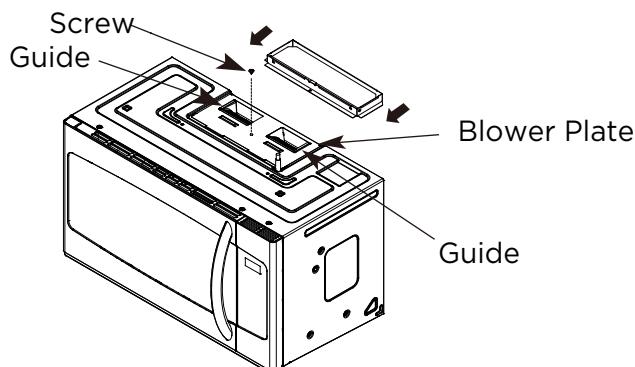
- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet bottom.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

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

A3. CHECK FOR PROPER DAMPER OPERATION



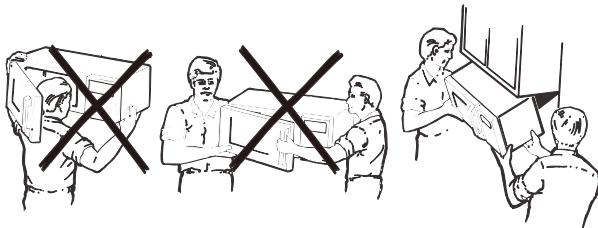
- Place the microwave in its upright position, with the top of the unit facing up.
- The exhaust adaptor only used for top exhaust and outside back exhaust. It is absent on models shipped for recirculation exhaust.
- **Make sure tape securing damper is removed and damper pivots easily before mounting microwave.**
- Attach the exhaust adaptor to the blower plate by sliding it into the guides. Secure the adaptor with one Sheet Metal Screw provided.



- You will need to make adjustment to assure proper alignment with your house exhaust duct after the microwave is installed.

Step-by-step installation guide

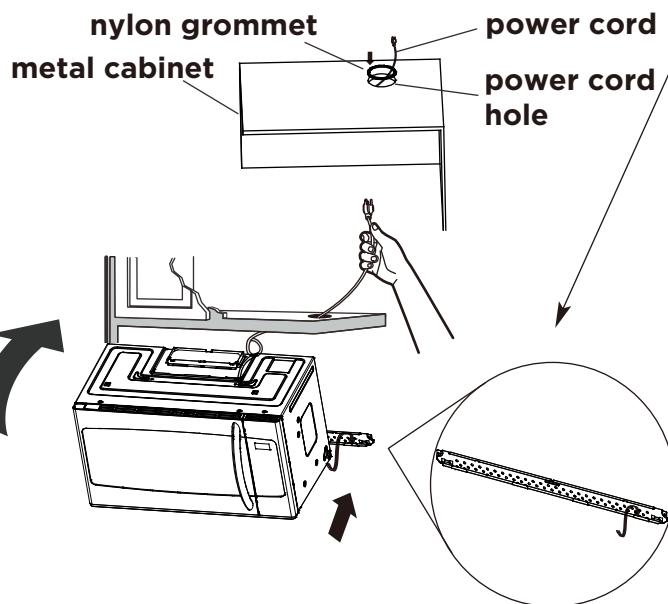
A4. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



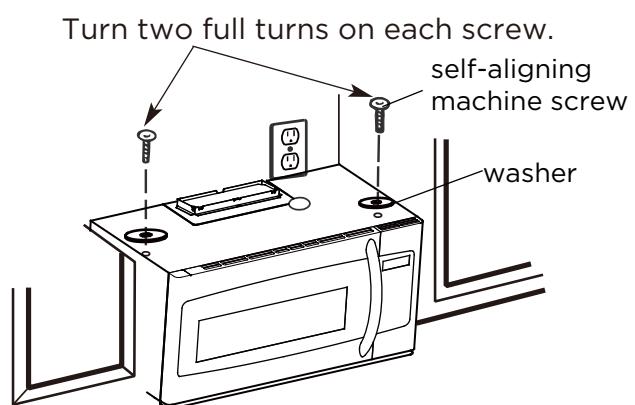
FOR EASIER INSTALLATION AND PERSONAL SAFETY, WE RECOMMEND THAT TWO PEOPLE INSTALL THIS MICROWAVE OVEN.

IMPORTANT: Do not grip or use handle during installation.
If filler blocks are not used, case damage may occur from over tightening screws.

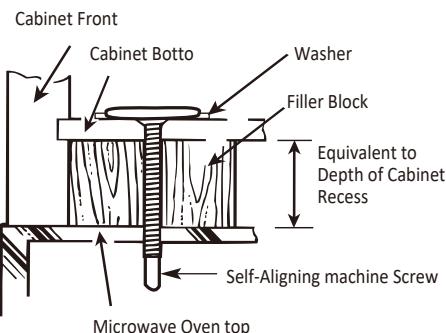
NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord. We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.
When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Step 1-3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.



1. Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom.
3. Attach the microwave oven to the top cabinet.
4. Insert 2 self-aligning machine screws(1/4"-20X3") through outer top cabinet holes. 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 the bottom of cabinet.

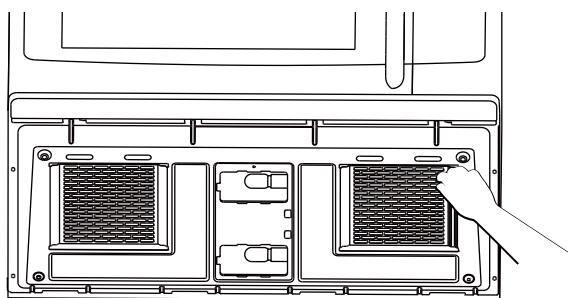


The Filler Block is only used for recessed cabinet and front overhang cabinet (see the type of the cabinet on page 10、11), you should place the Filler Block to the cabinet bottom before installing the oven.



5. Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven.(During tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)

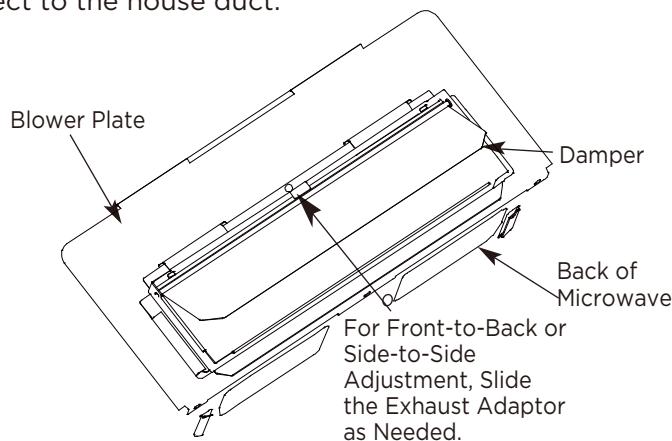
Step-by-step installation guide



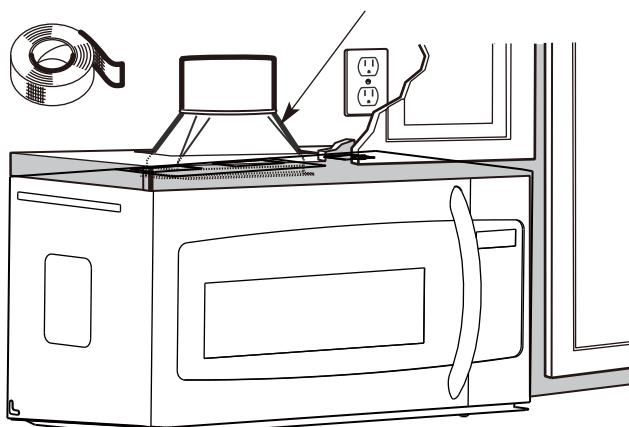
6. Install grease filters. See the USER GUIDE packed with the microwave.

A5. ADJUST THE EXHAUST ADAPTOR

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



A6. CONNECTING DUCTWORK House Duct



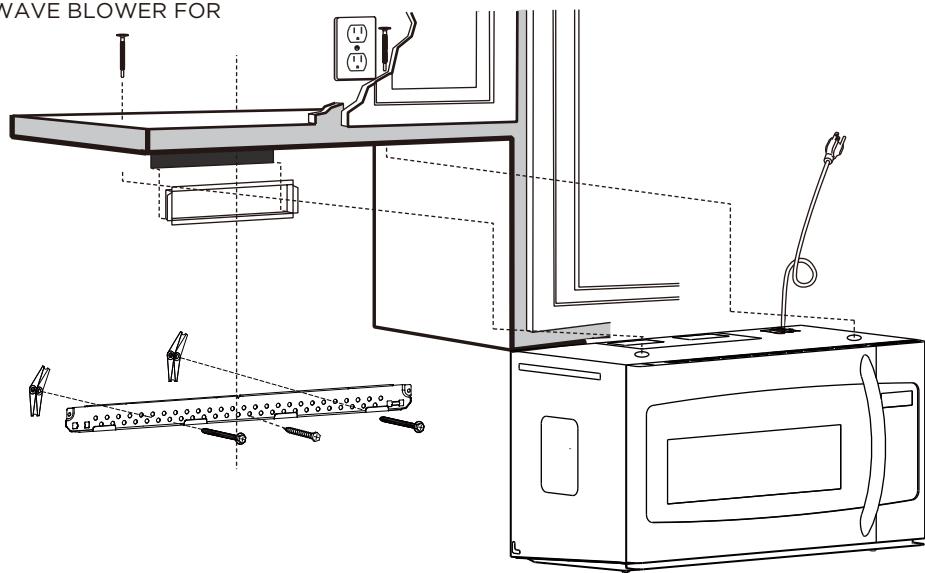
1. Extend the house duct down to connect to the exhaust adaptor.
2. Seal exhaust duct joints using duct tape.

Step-by-step installation guide

B. OUTSIDE BACK EXHAUST(Horizontal Duct)

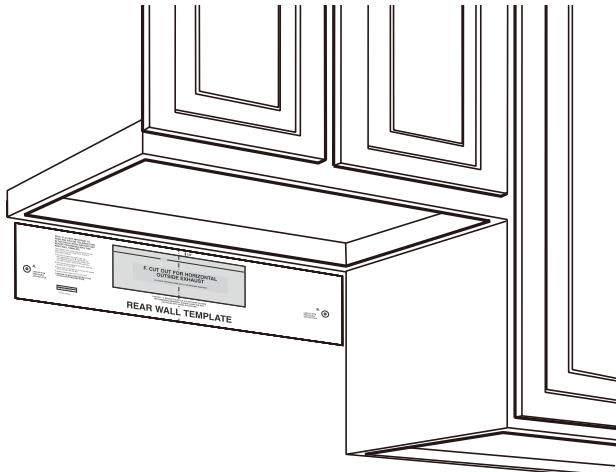
INSTALLATION OVERVIEW

- B1. PREPARING THE REAR WALL TEMPLATE FOR OUTSIDE BACK EXHAUST.
- B2. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL.
- B3. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET.
- B4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST.
- B5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN.



B1. PREPARING THE REAR WALL TEMPLATE FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

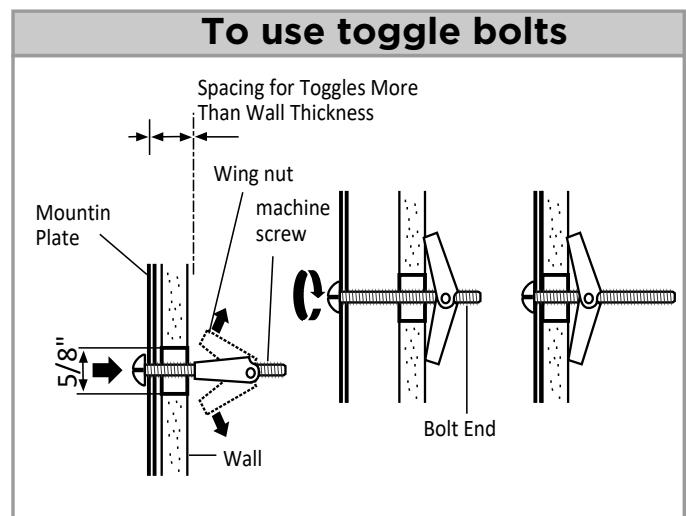
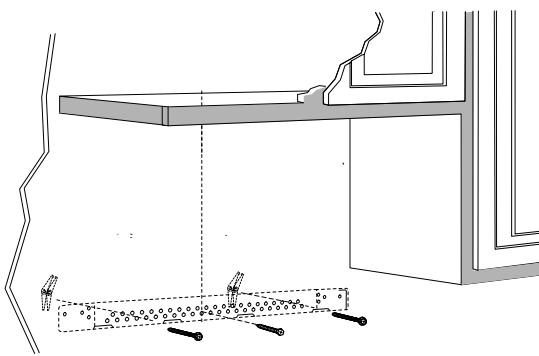
You need to cut an opening(12''*4" square hole) in the rear wall template for outside exhaust.



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

Step-by-step installation guide

B 2. ATTACH MOUNTING PLATE TO THE WALL



Attach the mounting plate to the wall using the wing nuts and machine screws (3/16" x 3"). At least one wood screw must be used to attach the mounting plate to a wall stud.

1. Insert the machine screws (3/16" x 3") into the mounting plate through the holes designed to go into drywall and attach the toggle wings to $\frac{3}{4}$ " onto each machine screw (3/16" x 3").

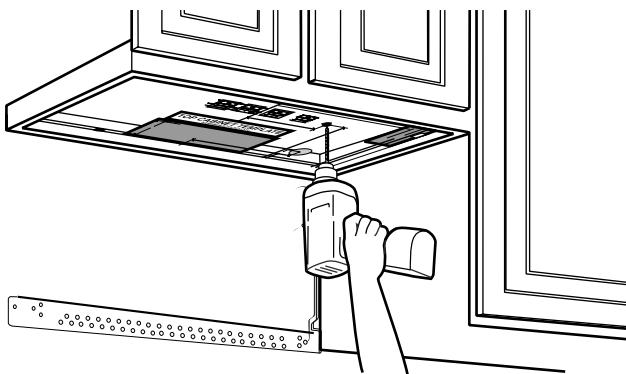
2. Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

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

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

B 3. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

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



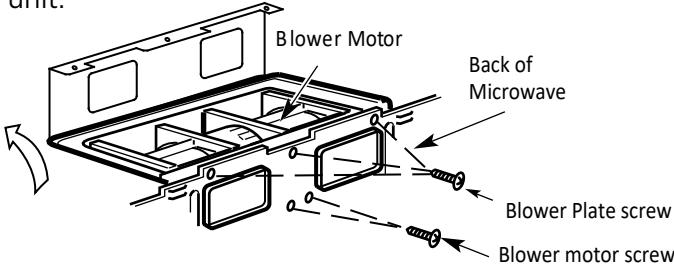
- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet bottom.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

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

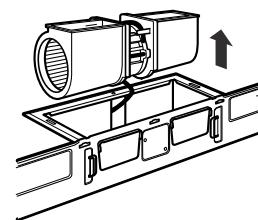
B 4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

1. Remove and save screw that holds blower motor to microwave. Lift up the blower plate.

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

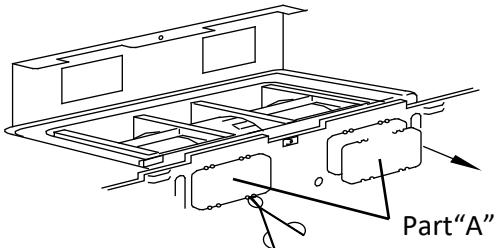


BEFORE : Fan Blade Openings Facing UP

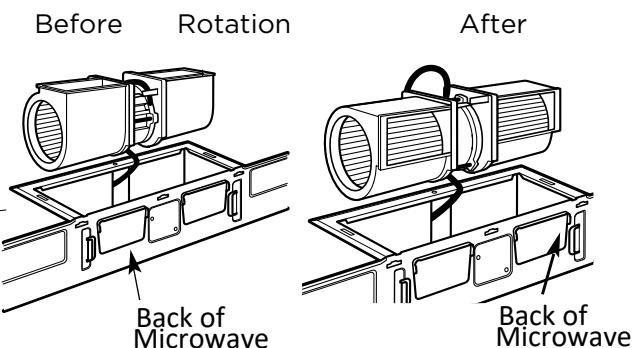


Step-by-step installation guide

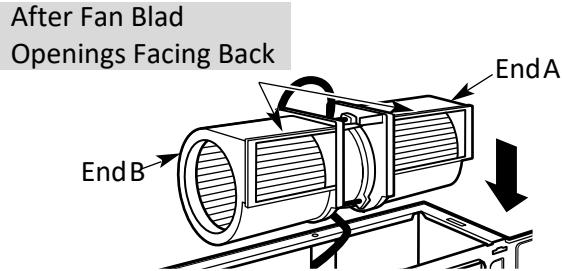
3. Remove " Parts A " with Nipper or Scissors.



4. Rotate blower unit counterclockwise 90°.



5. Place the blower unit back into the opening.



CAUTION:

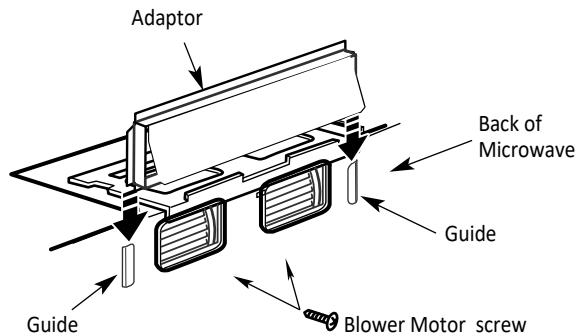
Do not pull or stretch the blower unit wiring.
Make sure the wires are not pinched.

NOTE:

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

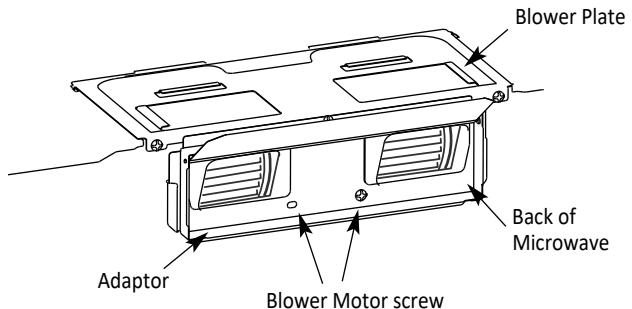
6. Replace the blower plate in the same position.

7. 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.

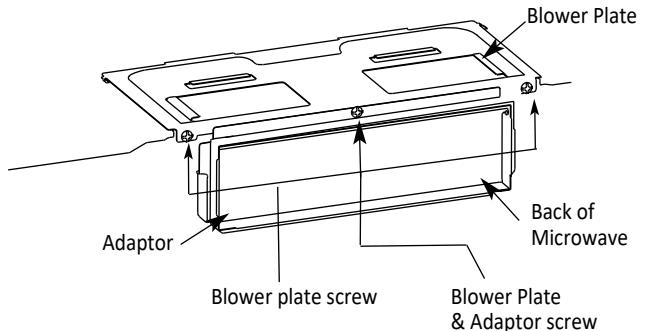


Push in securely until it is in the lower Blower Motor screw. Take care to assure that the damper hinge is installed so that it is at the top and that the damper swings freely.

8. Secure the blower motor unit to the microwave with screw as before.

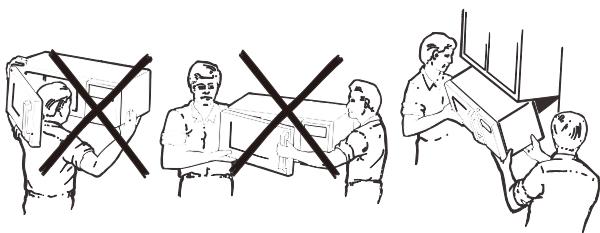


9. Secure the blower plate to the microwave with screw. Replace the blower plate in the same position.



Step-by-step installation guide

B 5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN

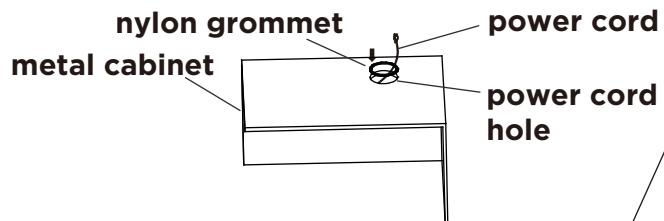


FOR EASIER INSTALLATION AND PERSONAL SAFETY, WE RECOMMEND THAT TWO PEOPLE INSTALL THIS MICROWAVE OVEN.

IMPORTANT: Do not grip or use handle during installation.

If filler blocks are not used, case damage may occur from over tightening screws.

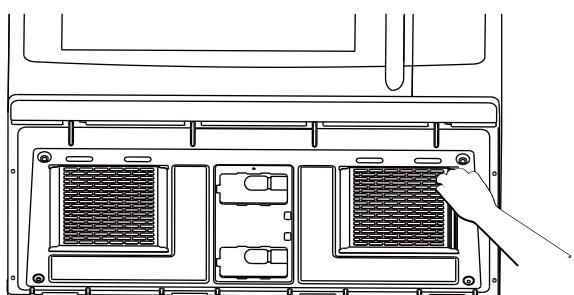
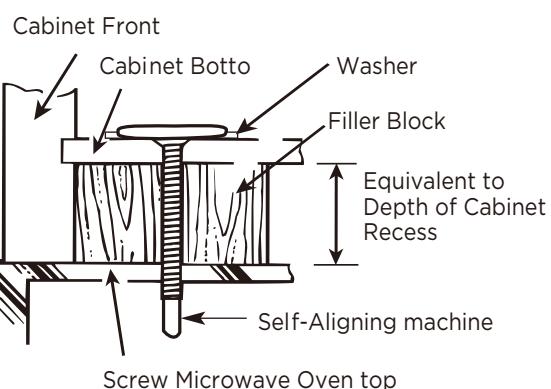
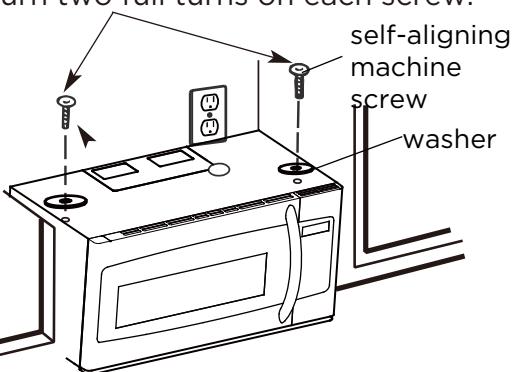
NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord. We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf. When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Step 1-3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.



1. Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom
3. Attach the microwave oven to the top cabinet.
4. Insert 2 self-aligning machine screws (1/4"-20X3") through outer top cabinet holes. 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 the bottom of cabinet.

The Filler Block is only used for recessed cabinet and front overhang cabinet (see the type of the cabinet on page 10, 11), you should place the Filler Block to the cabinet bottom before installing the oven.

Turn two full turns on each screw.



5. Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (During tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)

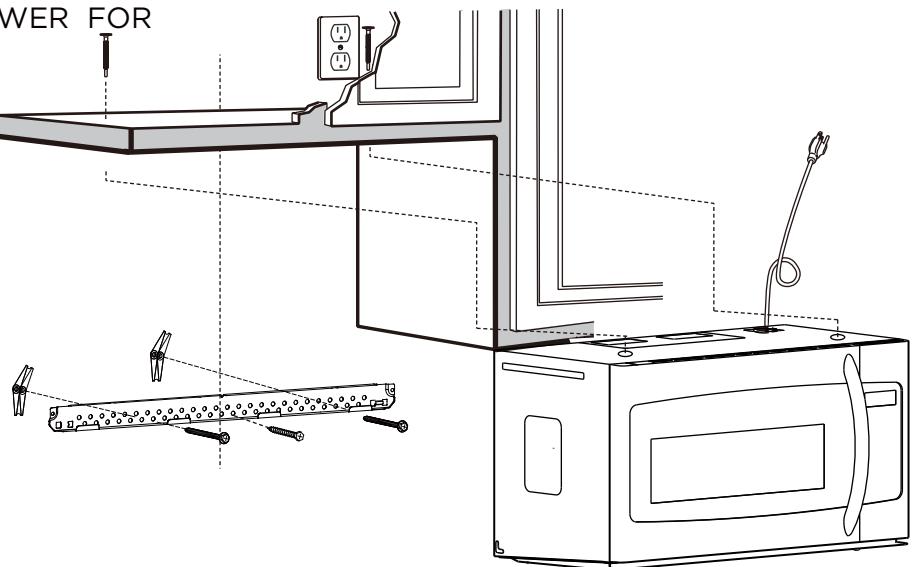
6. Install grease filters. See the USER GUIDE packed with the microwave.

Step-by-step installation guide

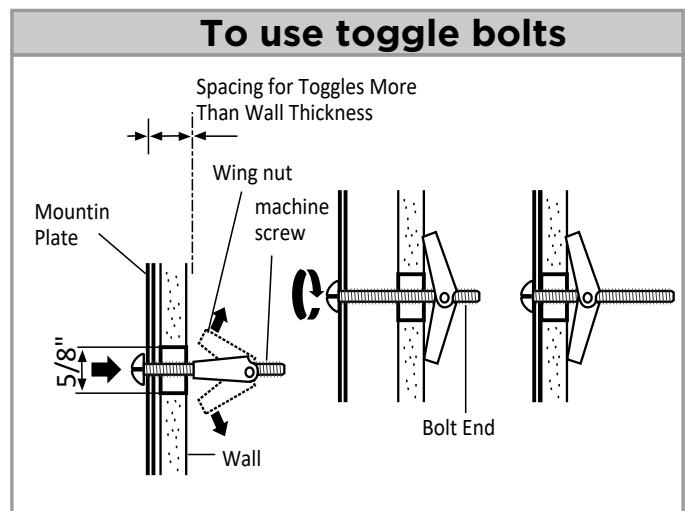
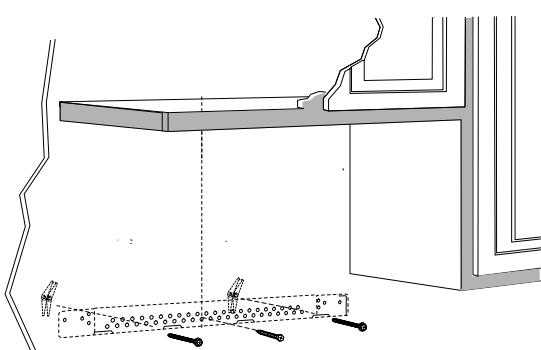
C. RECIRCULATING(Non-vented Ductless)

INSTALLATION OVERVIEW

- C1. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL
- C2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET C3. ADAPTING BLOWER FOR RECIRCULATION
- C4. MOUNT THE MICROWAVE OVEN
- C5.CHANGE THE CHARCOAL FILTER



C1. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



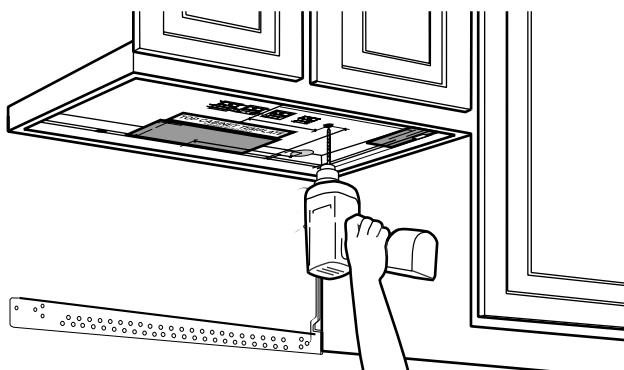
Attach the mounting plate to the wall using the wing nuts and machine screws (3/16" x 3"). At least one wood screw must be used to attach the mounting plate to a wall stud.

1. Insert the machine screws(3/16"X3") into the mounting plate through holes designed to go into drywall and attach the toggle wings to $\frac{3}{4}$ " onto each machine screw(3/16"X3").
 2. Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.
- CAUTION: Be careful to avoid pinching fingers between the back of the mounting plate and the wall.**
3. Tighten all bolts. Pull the mounting plate away from the wall to help tighten the bolts.

Step-by-step installation guide

C 2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

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

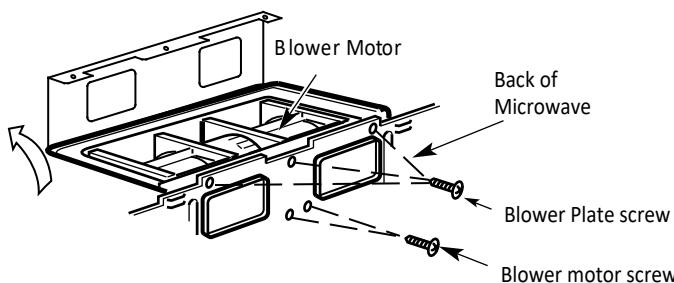


- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet bottom.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

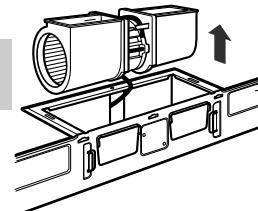
CAUTION : Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

C 3. ADAPTING BLOWER FOR RECIRCULATION

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

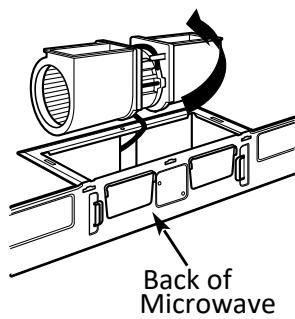


BEFORE : Fan Blade Openings Facing UP

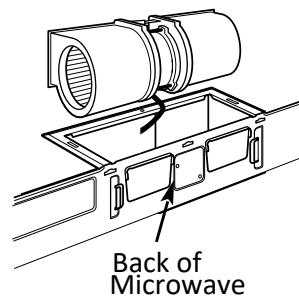


3. Rotate blower unit 90°.

Before Rotation

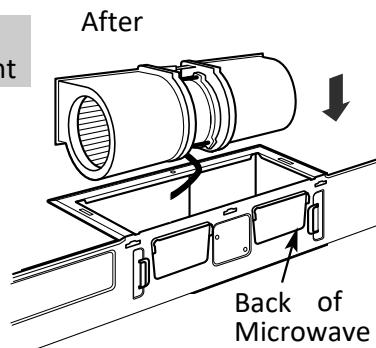


After



4. Place the blower unit back into the opening.

After Fan Blad
Openings Facing Front



CAUTION:

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

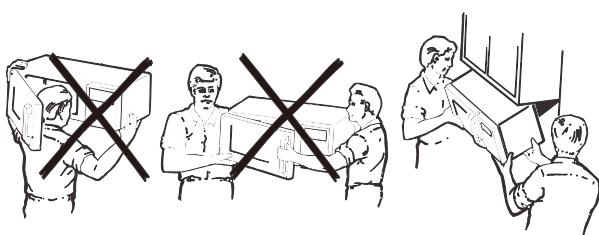
NOTE:

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

5. Replace the blower plate in the same position.

Step-by-step installation guide

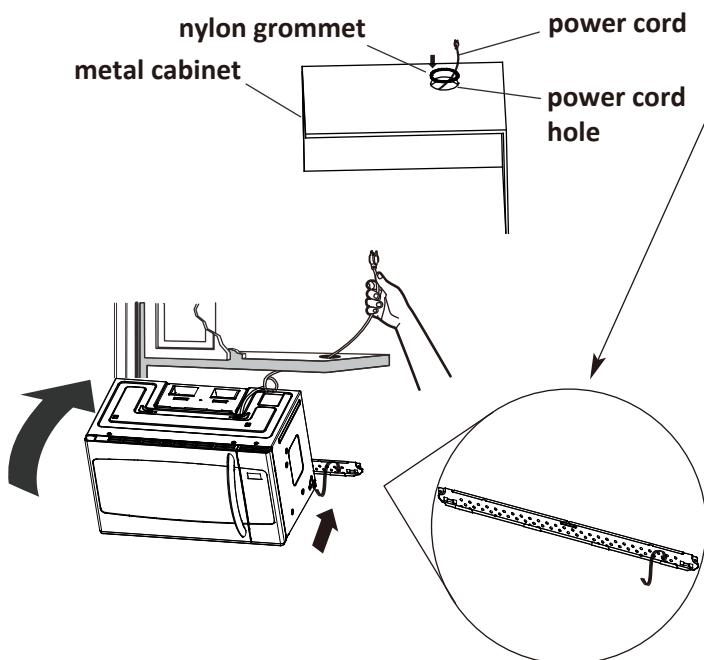
C4 . MOUNT THE MICROWAVE OVEN



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

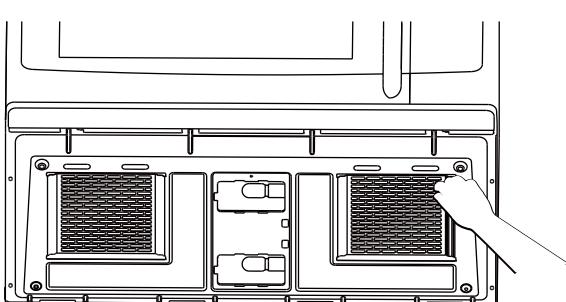
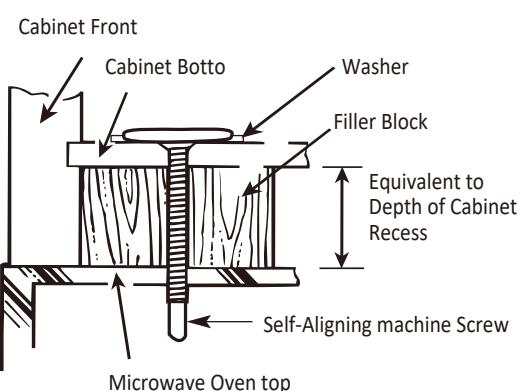
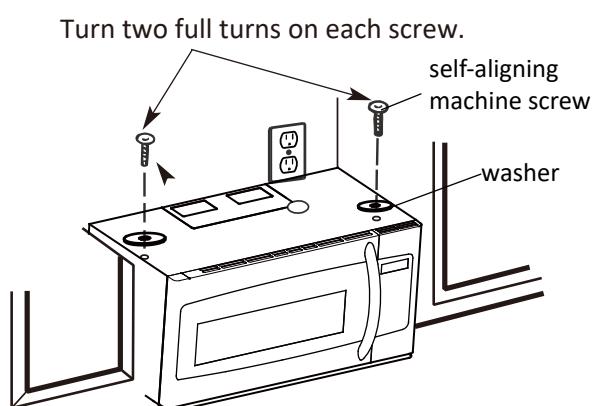
IMPORTANT: Do not grip or use handle during installation.
If filler blocks are not used, case damage may occur from over tightening screws.

NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord. We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf. When mounting the microwave oven, thread power cord through hole in bottom of top cabinet. Keep it tight throughout Step 1-3. Do not pinch cord or lift oven by pulling cord.



- 1.Lift microwave ,tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
- 2.Rotate front of oven up against cabinet bottom.
- 3.Attach the microwave oven to the top cabinet.
- 4.Insert 2 self-aligning machine screws(1/4"-20X3") through outer top cabinet holes.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 the bottom of cabinet.

The Filler Block is only used for recessed cabinet and front overhang cabinet(see the type of the cabinet on page 10、11), you should place the Filler Block to the cabinet bottom before installing the oven.



- 5.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.)

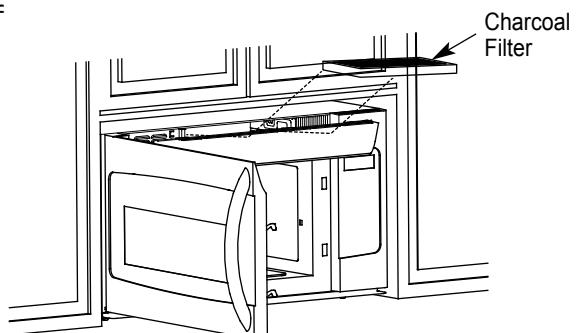
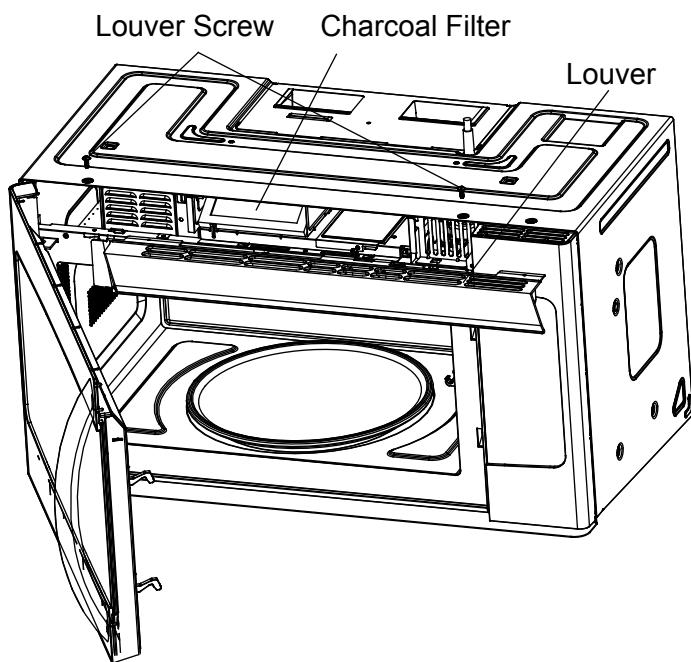
- 6.Install grease filters. See the USER GUIDE packed with the microwave.

Step-by-step installation guide

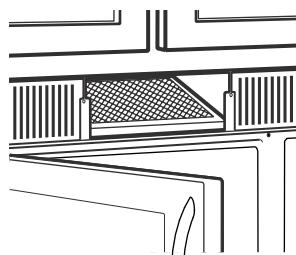
C5 . CHANGE THE CHARCOAL FILTER

Charcoal filter is used for nonvented, recirculated installation. The filter should be changed every 6 to 12 months depending on use.

1. Remove two screws of the louver which is on the top of the oven by using a #1 Phillips screwdriver.
2. Open the door then Remove the louver and take the used charcoal filter out .



3. Install the new charcoal filter. When properly installed, the wire mesh of the filter should be visible from the front.



4. Repalce the louver and the screws.

Step-by-step installation guide

BEFORE YOU USE YOUR MICROWAVE

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



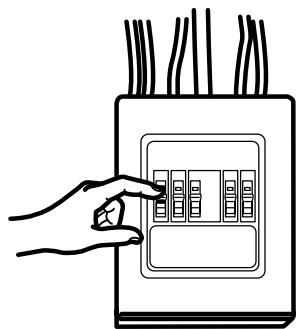
6. Read the USER GUIDE.



2. Remove all packing material from the microwave oven.

3. Install turntable and ring in cavity.

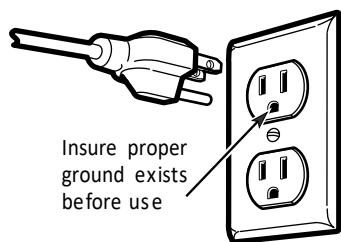
4. Replace house fuse or turn breaker back on.



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



5. Plug power cord into a dedicated 20 amp electrical outlet.



Hisense

Horno de Microondas Sobre la Estufa
Guía de Uso y Cuidado

Modelo:
HMO173SR

Para preguntas sobre características, operación/rendimiento, piezas o servicio, llame al:
1-877-465-3566.

CONTENIDOS

Información general

Introducción	3
ANTES DE COMENZAR.....	3
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.....	3
REQUISITOS ELÉCTRICOS.....	3
CAMPANA DE ESCAPE.....	4
DAÑOS-ENVÍO/INSTALACIÓN.....	6
PIEZAS INCLUIDAS.....	6
HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ.....	7
ESPACEO DE MONTAJE.....	7

Guía de instalación paso a paso

COLOCACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE.....	8-12
A. SACAR EL HORNO DE MICROONDAS DE LA CAJA/ RETIRAR LA PLACA DE MONTAJE	8
B. ENCONTRANDO LOS MONTANTES DE LA PARED.....	8
C. DETERMINAR LA UBICACIÓN DE LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE PARED POSTERIOR DEBAJO DE SU GABINETE.....	9
D. ALINEAR LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE PARED TRASERA	12
TIPOS DE INSTALACIÓN (Elija A, B o C).....	13-24
A. ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (Conducto vertical) POR DEFECTO.....	14-17
A1. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED	14
A2. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR.....	15
A3. COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL AMORTIGUADOR.....	15
A4. MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS	16
A5. AJUSTAR EL ADAPTADOR DE ESCAPE	17
A6. CONECTANDO LOS CONDUCTOS	17
B. ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR (Conducto horizontal).....	18-21
B1.PREPARANDO LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA PARA EL ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR	18
B2. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED	19
B3. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR.....	19
B4. ADAPTANDO EL VENTILADOR DE MICROONDAS PARA EL ESCAPE DE LA PARTE POSTERIOR EXTERIOR.....	19
B5. MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS.....	21
C. RECIRCULANTE (No ventilado Sin ductos)	22-25
C1. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED.....	22
C2. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR.....	23
C3. ADAPTANDO EL VENTILADOR PARA LA RECIRCULACIÓN.....	23
C4. MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS.....	24
C5. CAMBIAR EL FILTRO DE CARBÓN	25
ANTES DE USAR EL MICROONDAS	26

Información general

Introducción

Esta guía de instalación le mostrará cómo instalar su nuevo microondas sobre la estufa.

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente

- IMPORTANTE - Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores locales.
- IMPORTANTE - Considere todas las ordenanzas y códigos del gobierno.
- Nota para el instalador - Asegúrese de dejarle estas instrucciones al consumidor.
- Nota para el consumidor - Guarde estas instrucciones para futura referencia.
- Nivel de dificultad - La instalación de este electrodoméstico requiere habilidades básicas de mecánica y electricidad.
- La instalación correcta es responsabilidad del instalador.
- El fallo del producto debido a una instalación incorrecta no está cubierto por la garantía.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

IMPORTANTE - LEA DETENIDAMENTE. POR SEGURIDAD PERSONAL, ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBE ESTAR DEBIDAMENTE CONECTADO A TIERRA PARA EVITAR DESCARGAS SEVERAS O FATALES.

Este producto requiere una toma de corriente de tres puntas, debidamente conectada a tierra, para su funcionamiento seguro. Si no está correctamente conectado a tierra, o si la caja de enchufe no cumple con los requisitos eléctricos indicados (bajo **REQUISITOS ELÉCTRICOS**), se debe emplear un electricista calificado para corregir cualquier deficiencia.

El cable de alimentación de este electrodoméstico está equipado con un conector (a tierra) de 3 clavijas que coincide con el estándar (a tierra) de 3 clavijas para minimizar los peligros de descargas eléctricas desde el electrodoméstico.

Un electricista calificado debe revisar el receptáculo y el circuito de la pared para asegurarse de que el receptáculo está correctamente conectado a tierra.

En los casos en que se encuentre un receptáculo estándar de dos puntas en la pared, es muy importante que sea sustituido por un receptáculo de tres puntas debidamente conectado a tierra e instalado por un electricista calificado.

NO CORTEN, DEFORMEN O QUITEN BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA NINGUNA DE LAS PUNTAS DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN. NO UTILICE CABLES ALARGADORES.

Nota

Para facilitar la instalación y la seguridad personal, se recomienda que dos personas instalen este producto.

Precaución

Por seguridad personal, retire el fusible de la casa o abra el cortacircuitos antes de comenzar la instalación para evitar lesiones por descargas graves o fatales.

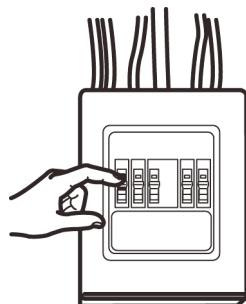
Por seguridad personal, la superficie de montaje debe ser capaz de soportar la carga del gabinete, además del peso añadido de este producto de 50-70 libras (22,6-31,7 kilogramos), más cargas adicionales de horno de hasta 50 libras (22,6 kilogramos) para un peso total de 100-120 libras (45,2-54,3 kilogramos).

Por razones de seguridad personal, este producto no puede instalarse en gabinetes de tipo isla o península. Debe ser montado TANTO a un gabinete superior como en LA pared.



REQUISITOS ELÉCTRICOS

La clasificación del producto de su microondas es 120 voltios AC, 60 Hertz, 14 amperios y 1.55 kilovatios. Este producto debe ser conectado a un circuito de suministro del voltaje y la frecuencia adecuados. El tamaño del cable debe cumplir los requisitos del Código Eléctrico Nacional o el código local vigente para esta clasificación de kilovatios. El cable de alimentación y el enchufe deben ser llevados a una toma de corriente separada de 20 amperios con conexión a tierra. La caja de salida debe estar ubicada en el gabinete encima del horno de microondas. La caja de enchufe y el circuito de suministro deben ser instalados por un electricista calificado y cumplir con el Código Eléctrico Nacional o el código local vigente.



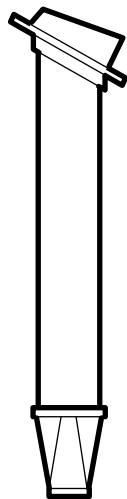
Información general

CAMPANA DE ESCAPE

NOTA: Lea estas dos páginas sólo si planea ventilar su escape hacia el exterior. Si planea recircular el aire de vuelta a la habitación, proceda a la página 6.

ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (SÓLO EJEMPLO)

El siguiente cuadro describe un ejemplo de un posible conducto en la estalación.

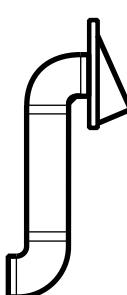


PIEZAS DE DUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE x CANTIDAD =	LONGITUD EQUIVALENTE
	Tapa del techo	24 Pies x (1) =	24 Pies
	12 pies Conducto recto (Circular 6")	12 Pies x (1) =	12 Pies
	Adaptador Transición de Rectangular a Redondo*	5 Pies x (1) =	5 pies
Las longitudes equivalentes de las piezas del conducto se basan en pruebas reales y muestran el requisito de un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana de ventilación.			Longitud total = 41 pies

* **IMPORTANTE:** Si se utiliza un adaptador de transición rectangular a redondo, las esquinas inferiores del amortiguador tendrán que ser cortadas para encajar, utilizando tijeras de hojalata, para permitir el libre movimiento del amortiguador.

ESCAPE POSTERIOR (SÓLO EJEMPLO)

El siguiente cuadro describe un ejemplo de un posible conducto en la estalación.



PIEZAS DE DUCTO		LONGITUD EQUIVALENTE* x CANTIDAD =	LONGITUD EQUIVALENTE
	Tapa de pared	40 Pies x (1) =	40 Pies
	3 pies Ducto Recto (Rectangular 3..." x 10")	3 Pies x (1) =	3 Pies
	Codo de 90°	10 Pies x (2) =	20 Pies
Las longitudes equivalentes de las piezas del conducto se basan en pruebas reales y muestran el requisito de un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana de ventilación.			Longitud total = 63 Pies

NOTA: Para el escape posterior, se debe tomar el cuidado para alinear los gases de escape con el espacio entre los montantes, o se debe preparar la pared en el momento de su construcción dejando suficiente espacio entre los montantes de la pared para acomodar los gases de escape.

Información general

NOTA: Si necesita instalar conductos, tenga en cuenta que la longitud total de los conductos de 3 1/4 "x10" rectangulares o redondos de 6" de diámetro **no debe exceder los 140 pies equivalentes.**
La ventilación exterior requiere un CONDUCTO DE ESCAPE DE CAMAPANA. Lea lo siguiente con atención.

NOTA: Es importante que la ventilación se instale utilizando la ruta más directa y con el menor número de codos posible. Esto asegura una clara ventilación de los gases de escape y ayuda a prevenir bloqueos. **Además, asegúrate de que los amortiguadores giren libremente y que nada bloquee los conductos.**

Conexión de escape:

El escape de campana ha sido diseñado para ser hecho con un conducto rectangular estándar de 3 1/4"x10". Si se requiere un conducto redondo, debe utilizarse un adaptador de tránsito rectangular a redondo. **No utilice un conducto de menos de 6" de diámetro.**

Longitud máxima del conducto:

Para un movimiento de aire satisfactorio, la longitud total del conducto de 3 1/4"x10" rectangular o el conducto redondo de 6" de diámetro no debe exceder los 140 pies equivalentes.

Los codos, las transiciones, las tapas de pared y techo, etc., presentan una resistencia adicional al flujo de aire y equivalen a una sección de conducto recta que es más larga que su tamaño físico real. Cuando se calcule la longitud total del conducto, sume las longitudes equivalentes de todas las transiciones y adaptadores más la longitud de todas las secciones rectas del conducto. El siguiente cuadro muestra cómo calcular la longitud total equivalente de los conductos utilizando los pies aproximados de longitud equivalente de algunos conductos típicos.

PIEZAS DE DUCTO	LONGITUD EQUIVALENTE x CANTIDAD =	LONGITUD EQUIVALENTE
	Adaptador Transición de Rectangular a Redondo*	5 Pies x () = Pies
	Tapa de pared	40 Pies x () = Pies
	Codo de 90°	10 Pies x () = Pies
	Codo de 45°	5 Pies x () = Pies
	Codo de 90°	25 Pies x () = Pies
	Codo de 45°	5 Pies x () = Pies
	Tapa del techo	24 Pies x () = Pies
	Conducto Redondo recto 6" o 3..." x 10" Rectangular	1 Pies x () = Pies
Trabajo total de Conducto		Pies



***IMPORTANTE:** Si se utiliza un adaptador de transición rectangular a redondo, las esquinas inferiores del amortiguador tendrán que ser cortadas para encajar, utilizando tijeras de hojalata, para permitir el libre movimiento del amortiguador. Las longitudes equivalentes de las piezas del conducto se basan en pruebas reales y muestran el requisito de un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana de ventilación.

Información general

DAÑOS-ENVÍO/INSTALACIÓN

- **Si la unidad se daña durante el envío,** devuélvala a la tienda en la que fue comprada para su reparación o sustitución.
- **Si la unidad es dañada por el cliente,** la reparación o reemplazo es responsabilidad del cliente.
- **Si la unidad es dañada por el instalador** (si no es el cliente), la reparación o sustitución debe hacerse mediante un acuerdo entre el cliente y el instalador.

PIEZAS INCLUIDAS

PARTES	CANTIDAD
	Placa de montaje
	adaptador de escape
	Plantilla de gabinete superior
	Plantilla de Pared Posterior
	Instrucciones para la instalación
	Filtros de Grasa Empaqueados por Separado

ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN

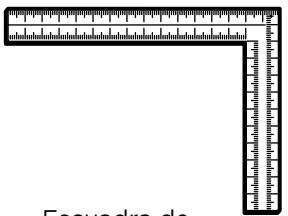
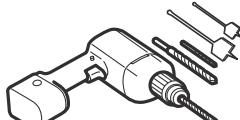
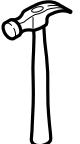
PARTES	CANTIDAD
	Tornillo para madera (..." x 2")
	Tuerca de mariposa
	Tornillo mecánico (3/16" x 3")
	Tornillo mecánico de alineación automática (..."-20 x 3")
	Ojalón de Nylon (para gabinetes de metal)
	Arandela
	Tornillo de planchuela

Encontrará los accesorios de instalación contenidos en un paquete con la unidad. Compruebe que tiene todas estas piezas.

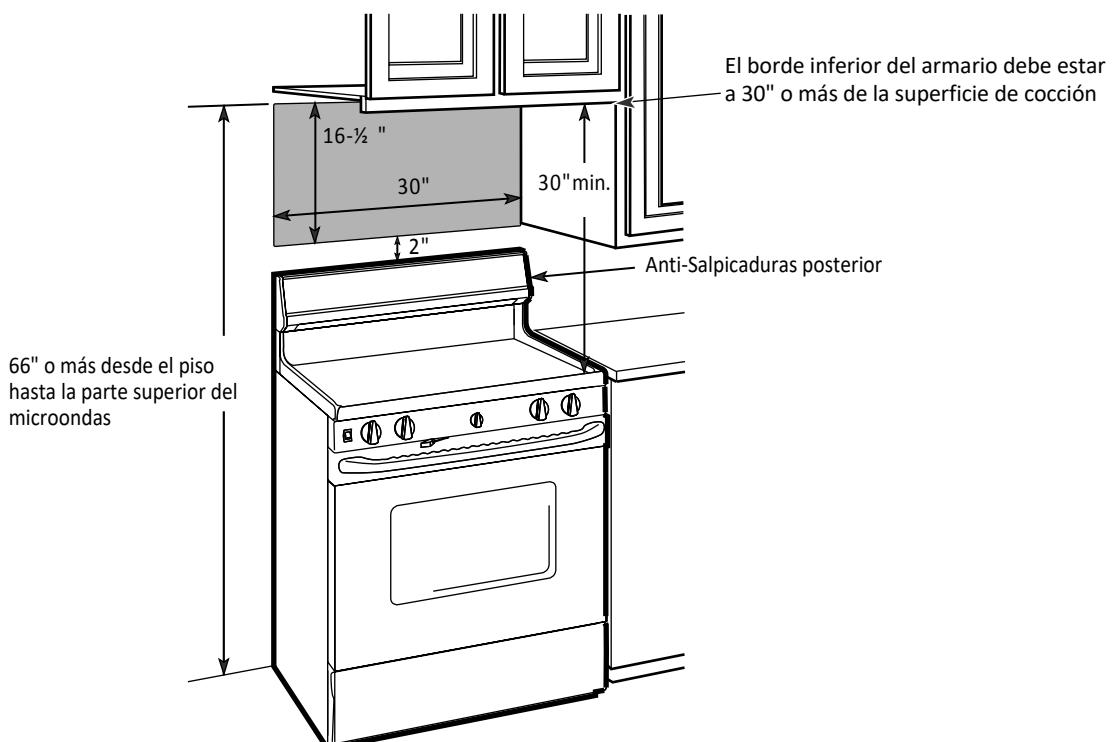
NOTA: Se incluyen algunas partes extras.

Información general

HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ

		 Regla o cinta métrica de borde recto	
		 Taladro eléctrico con brocas de $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ " y $\frac{5}{8}$ "	 Escuadra de carpintero (opcional)
		 Cinta adhesiva y cinta de enmascarar	 Bloques de relleno o trozos de madera de desecho (para el espacio de gabinete superior en instalaciones de gabinete inferior empotradas, si es necesario)
	 Nivelador		 Buscador de montantes o Martillo (opcional)

ESPACIO DE MONTAJE



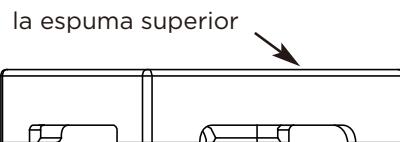
- El espacio entre los gabinetes debe ser de 30" de ancho y libre de obstrucciones.
- Si el espacio entre los gabinetes es mayor de 30", necesitará material de relleno para llenar el espacio entre el horno de microondas y los gabinetes.
- Este horno de microondas es para ser instalado sobre estufas de hasta 36" de ancho.
- Si va a ventilar su horno de microondas hacia el exterior, vea la sección de escape de la campana para la preparación del conducto de escape.
- Cuando instale el horno de microondas debajo de los gabinetes lisos, planos, tenga cuidado de seguir las instrucciones de separación del cable de alimentación. Asegúrese de dejar suficiente espacio para el cable de alimentación.

Guía de instalación paso a paso

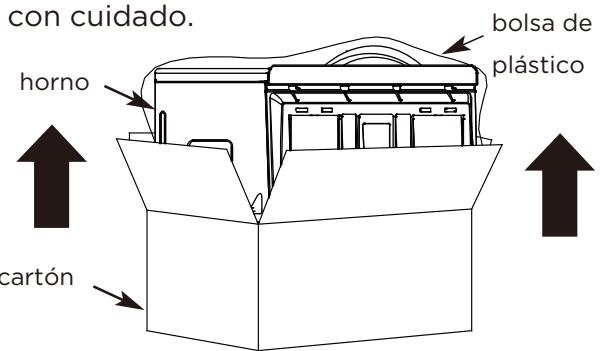
1. COLOCACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

A. SACAR EL HORNO DE MICROONDAS DE LA CAJA/ RETIRAR LA PLACA DE MONTAJE

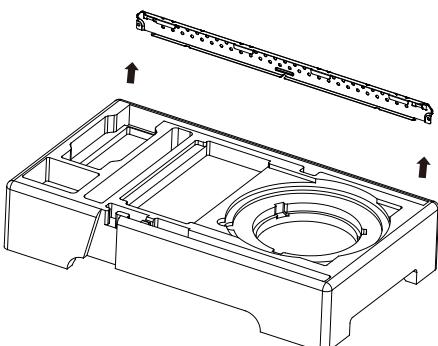
1. Abra la caja y retire la espuma superior de la caja, pero recuerde que debe guardar los accesorios.



2. Saque el horno de la caja y retire la bolsa de plástico con cuidado.

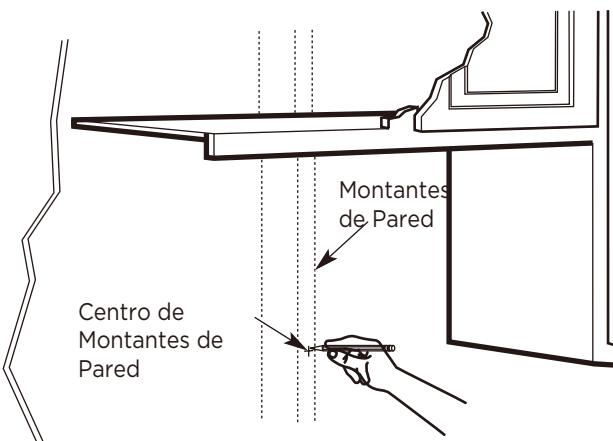


3. Saque el soporte de montaje de la espuma superior.



B. ENCONTRANDO LOS MONTANTES DE LA PARED

1. Encuentre los montantes de la pared, usando uno de los siguientes métodos:



A. Buscador de montante de pared - un dispositivo magnético que localiza los clavos.

o

B. Utilice un martillo para golpear ligeramente a través de la superficie de montaje para encontrar un sonido sólido. Esto indicará la ubicación de una montante de la pared.

2. Despues de localizar la (las) montante(s), encuentre el centro sondeando la pared con un pequeño clavo para encontrar los bordes de las montantes de pared. Luego coloque una marca a mitad de camino entre los bordes. El centro de cualquier muro adyacente debe estar a 16" o 24" pulgadas de esta marca.

3. Dibuje una línea en el centro de los montantes de la pared.

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

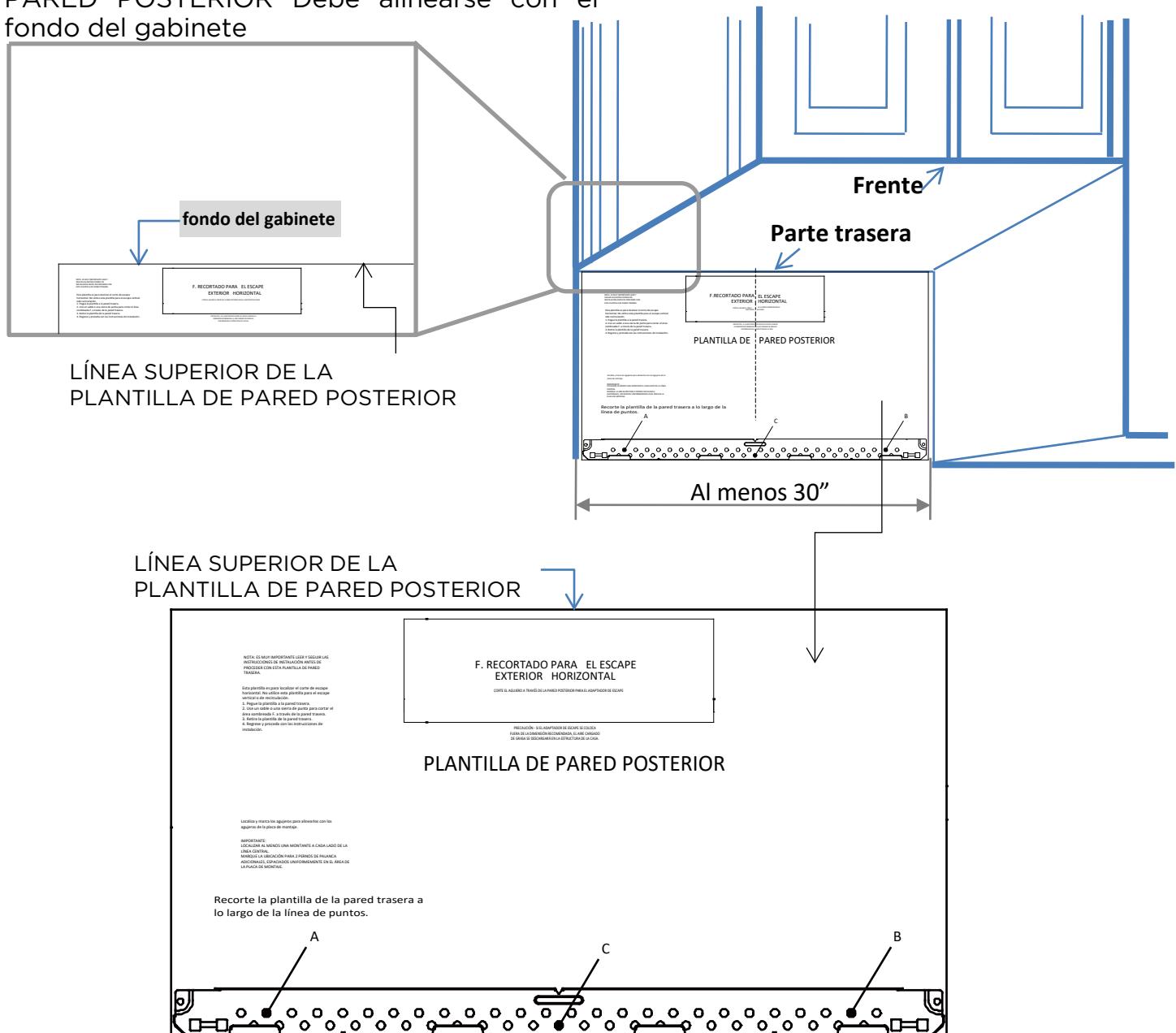
Guía de instalación paso a paso

C. DETERMINAR LA UBICACIÓN DE LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE PARED POSTERIOR DEBAJO DE SU GABINETE

El fondo del gabinete tiene tres tipos:

1. Debajo del gabinete de fondo plano

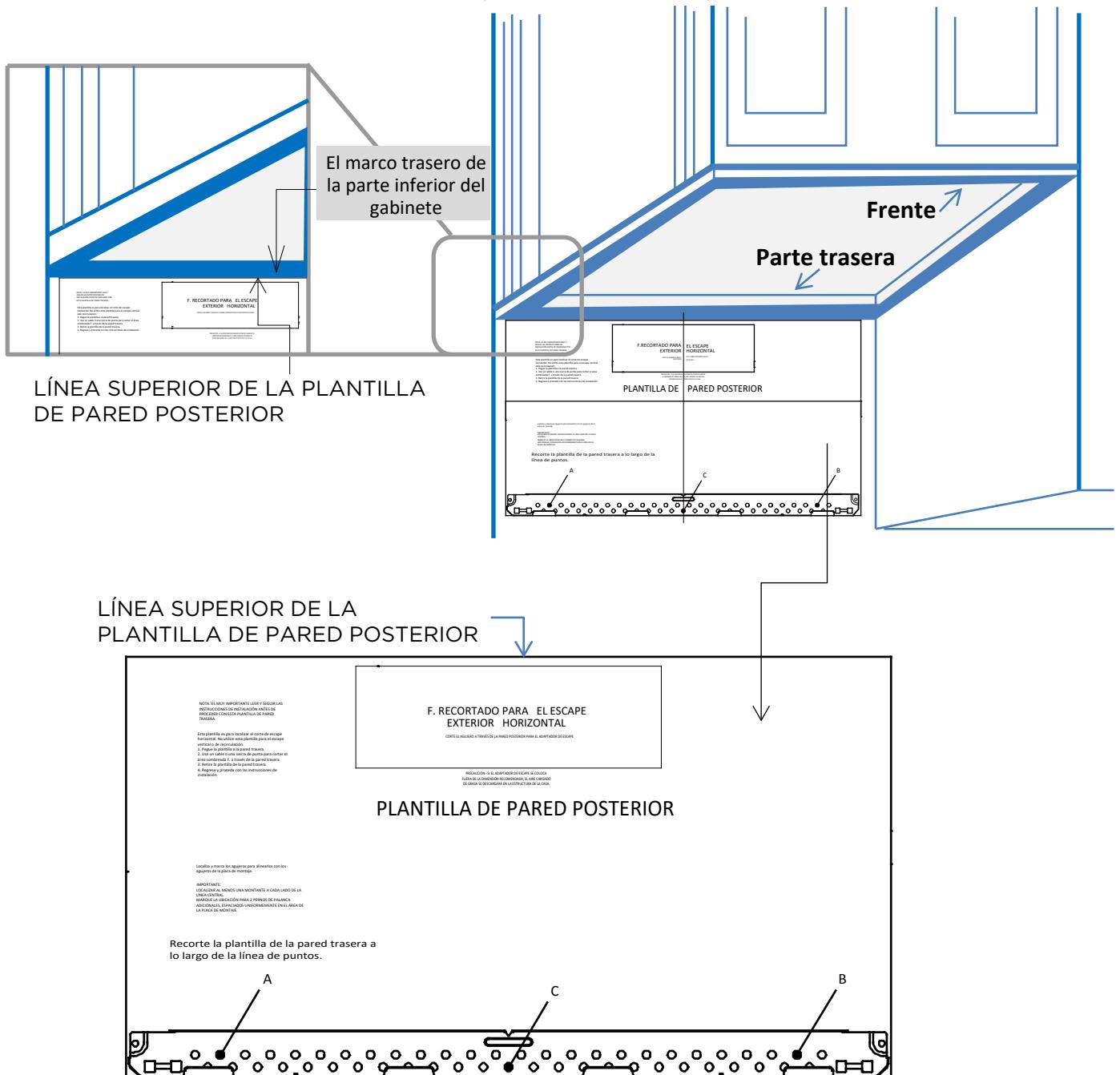
LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE PARED POSTERIOR Debe alinearse con el fondo del gabinete



Guía de instalación paso a paso

2. Debajo del gabinete empotrado enmarcado

LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE PARED TRASERA debe alinearse con el marco trasero de la parte inferior del gabinete.



Guía de instalación paso a paso

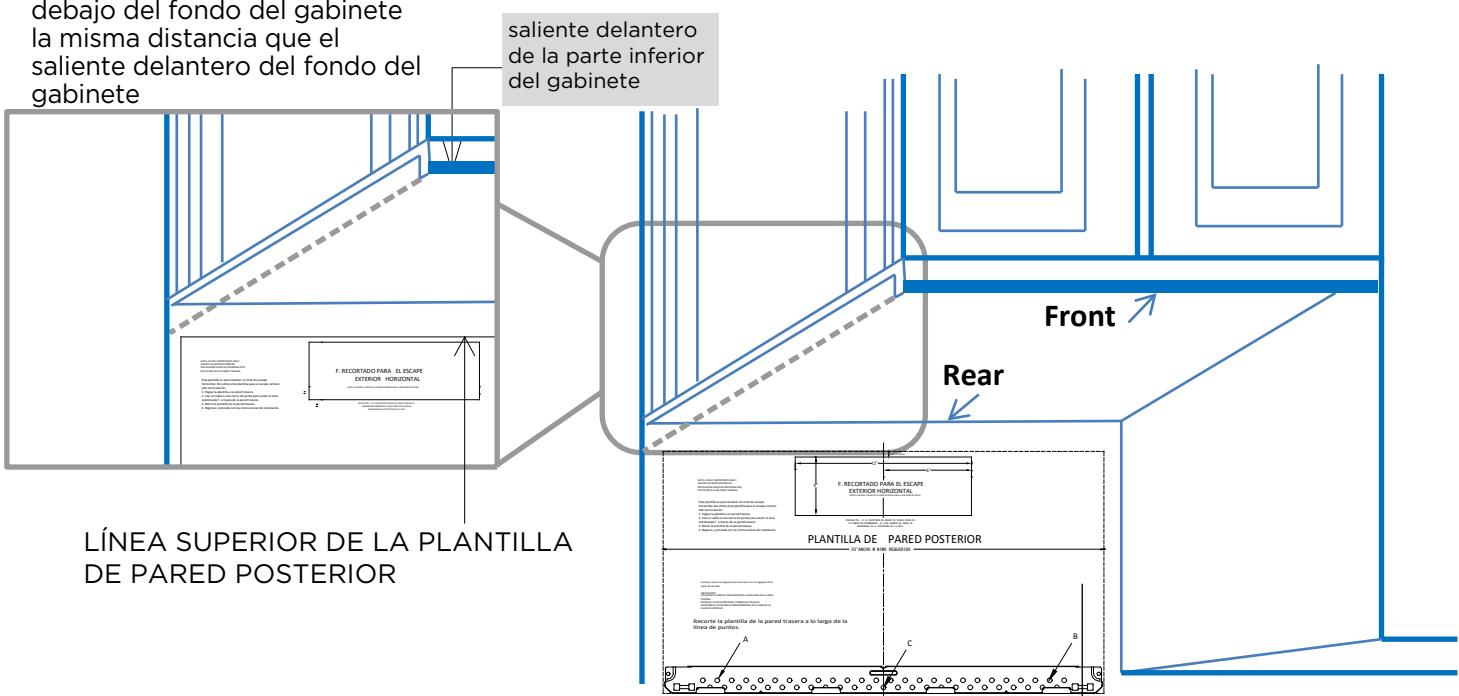
3. Debajo de la estructura del gabinete inferior de receso con el saliente delantero

LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE PARED TRASERA

Debe alinearse con la parte inferior del gabinete a la misma distancia que el saliente delantero de la parte inferior del gabinete.

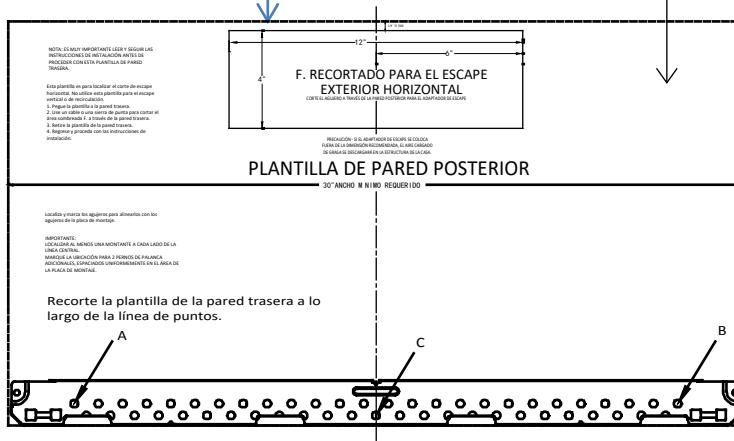
debajo del fondo del gabinete
la misma distancia que el
saliente delantero del fondo del
gabinete

saliente delantero
de la parte inferior
del gabinete



LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA
DE PARED POSTERIOR

LÍNEA SUPERIOR DE LA
PLANTILLA DE PARED POSTERIOR



Sus gabinetes pueden tener adornos que interfieren con la instalación del microondas. Quite el adorno para instalar el microondas correctamente y para que esté nivelado.

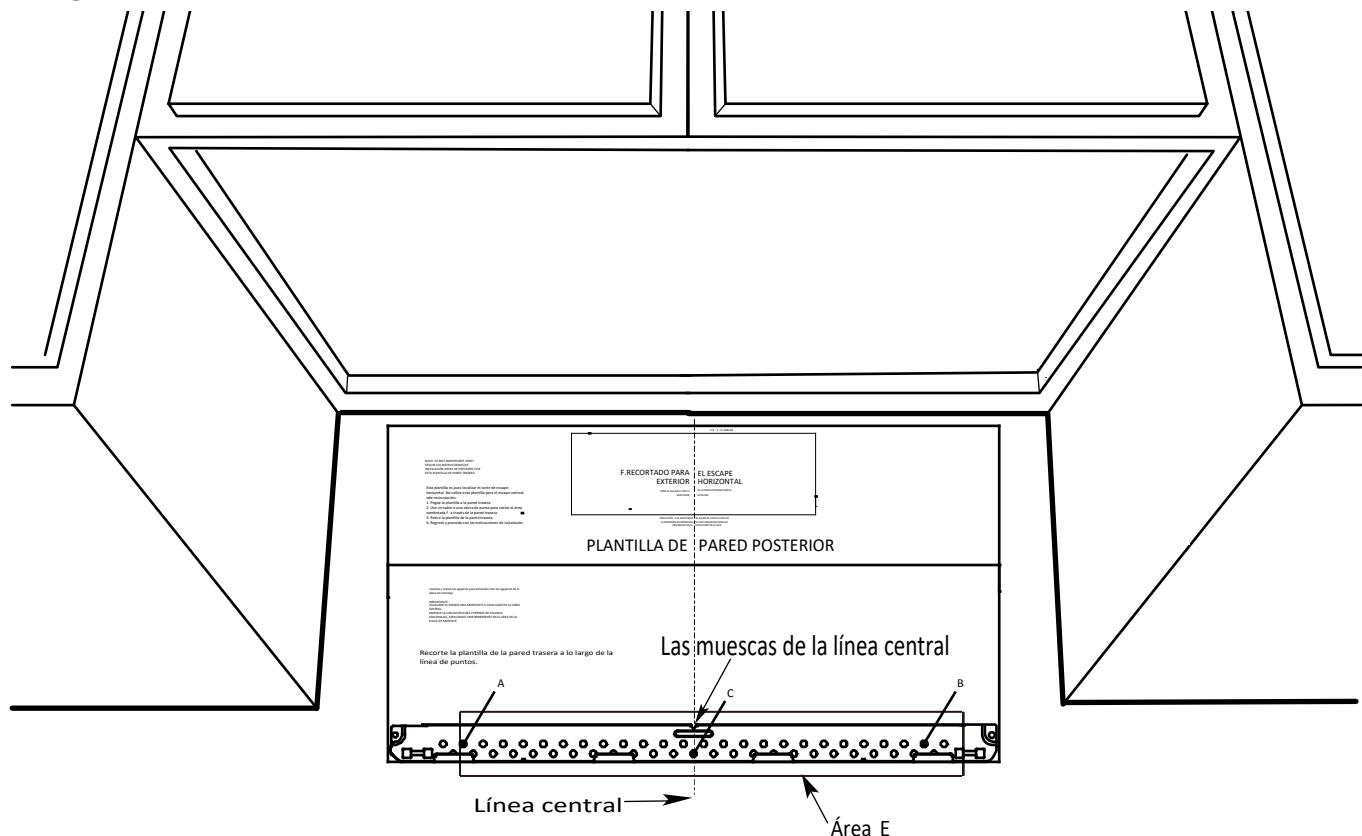
EL MICROONDAS DEBE ESTAR NIVELADO

Use un nivel para asegurarse de que la parte inferior del gabinete esté nivelada. Si los gabinetes tienen sólo un saliente delantero, sin marco trasero o lateral, la línea superior de la plantilla de la pared trasera debe alinearse con la parte inferior del gabinete, a la misma distancia que la profundidad del saliente delantero. Esto mantendrá al microondas nivelado.

1. Mida la profundidad interior del saliente delantero.
2. Dibuje una línea horizontal en la pared trasera a una distancia igual debajo del fondo del armario que la profundidad interior del saliente delantero.
3. Para este tipo de instalación con saliente delantero solamente, alinee la línea superior de la plantilla de la pared trasera con esta línea horizontal, sin tocar la parte inferior del gabinete como se describe en el paso D.

Guía de instalación paso a paso

D. ALINEAR LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE PARED TRASERA



PRECAUCIÓN: Use guantes para evitar cortar dedos con bordes afilados.

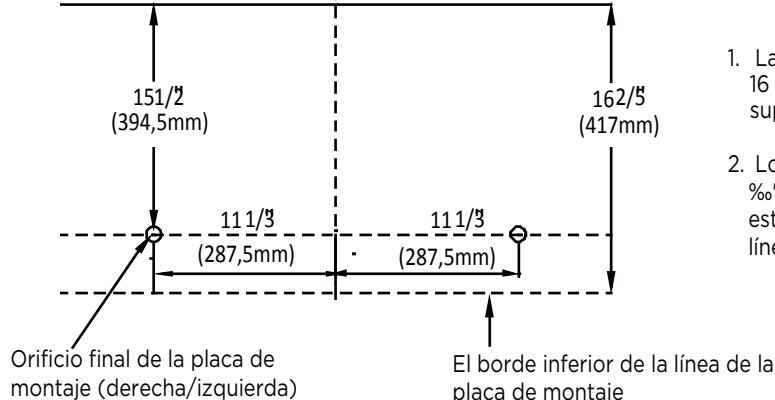
1. Usando cinta métrica, dibujar una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 30" de ancho.
2. Pegue con cinta adhesiva la plantilla de pared trasera en la pared del gabinete, alinee los marcadores centrales de la plantilla de la pared trasera con la línea central de la pared, asegurándose de que esté nivelada y que la línea superior de la plantilla de la pared trasera esté pegada al borde inferior del gabinete superior.
3. De acuerdo con la forma del gabinete, la ubicación de la plantilla de la pared trasera cumple con el contenido C. "determinar la ubicación de la línea superior de la plantilla de pared trasera debajo de su gabinete".
4. Al pegar la plantilla de la pared trasera en la pared, dibuje círculos en la pared en los agujeros A,B,C (Ver la ilustración de arriba/placa real marcada con flechas). SE DEBEN USAR TRES AGUJEROS PARA EL MONTAJE. (Si hay 2 montantes de pared en el lado derecho e izquierdo basados en la línea central, se deben usar cuatro agujeros para el montaje)
5. Retire la plantilla de pared trasera y compruebe la marca en base a la placa de montaje real (línea central, agujero A,B,C).
6. Taladrar agujeros en las marcas de los círculos (A, B, C). Perfore un agujero de 3/16" en C para el tornillo de madera y dos agujeros de 5/8" en A, B para los pernos de palanca.

NOTA: NO MONTE LA PLACA EN ESTE MOMENTO.

8. Si la plantilla de la pared trasera está dañada o inutilizada, mida y marque la pared con las dimensiones descritas en el paso E.

E. MARCAR LA PARED TRASERA DEL GABINETE SIN LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA

la línea del borde inferior del gabinete superior



1. La línea del borde inferior de la placa de montaje debe estar a 16 2/5" (417mm) de la línea del borde inferior del gabinete superior y debe estar nivelada.
2. Los agujeros del extremo de la placa de montaje deben estar a 15 5/8" (394,5mm) del borde inferior La línea del gabinete superior debe estar a la par. Cada uno de ellos debe estar a 11 1/3" (287,5mm) de la línea central.

Step-by-step installation guide

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

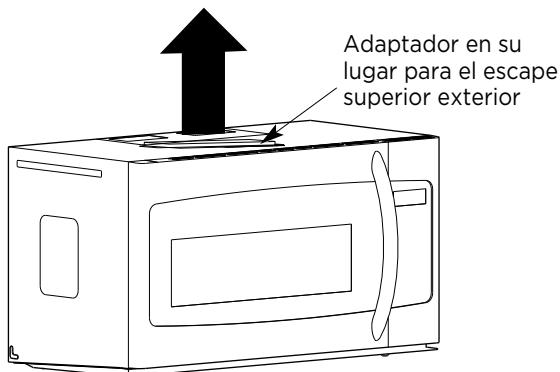
Este horno de microondas está diseñado para adaptarse a los siguientes tres tipos de ventilación: **A: Escape superior exterior (conducto vertical)**

B: Escape posterior exterior (conducto horizontal)

C: Recirculante (sin conductos de ventilación)

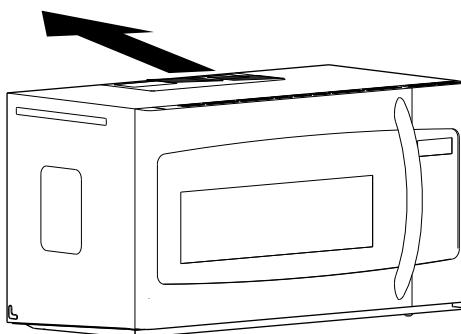
NOTA: Este microondas se envía ensamblado para su recirculación.

A. ESCAPE SUPERIOR (conducto vertical)



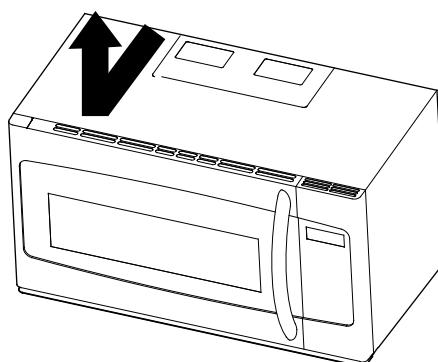
Ver página 14

B. ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR (Conducto horizontal)



Ver página 18

C. RECIRCULANTE (No ventilado Sin ductos)



Ver página 22

Guía de instalación paso a paso

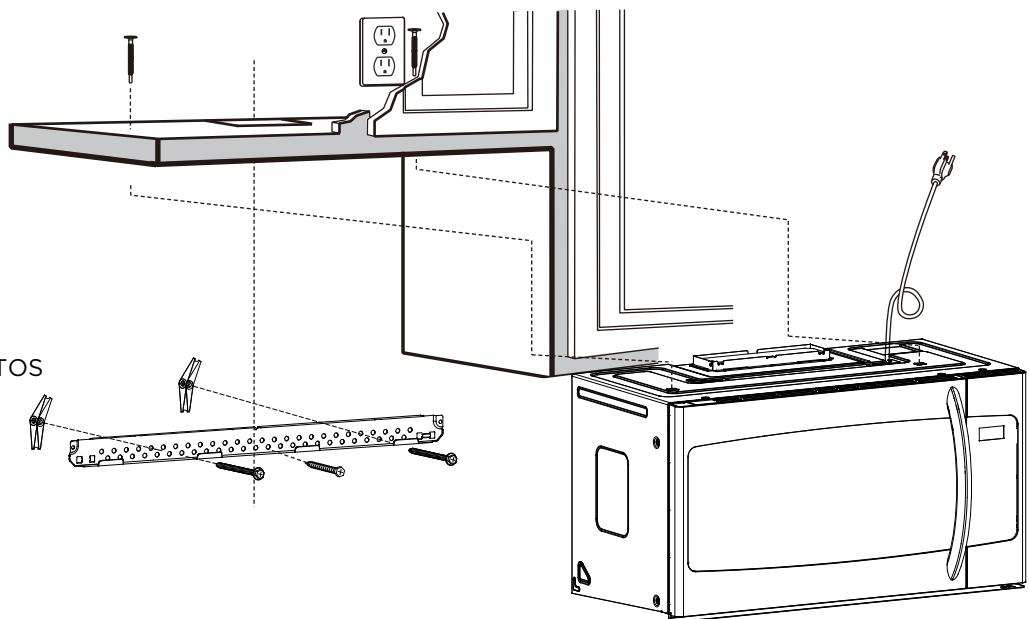
A. ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (Conducto vertical) POR DEFECTO

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

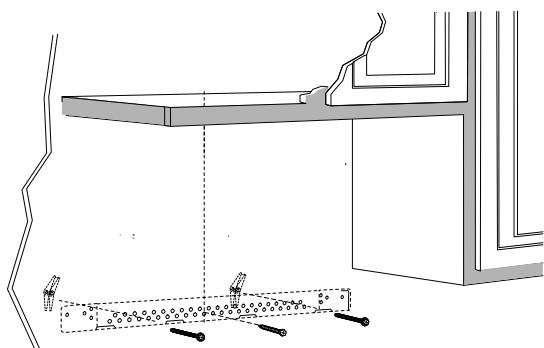
A1 . FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED

A2 . USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

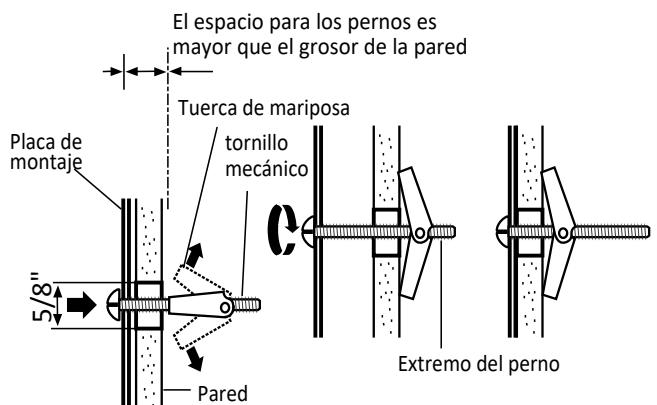
A3 . COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL AMORTIGUADOR
A4 . MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS
A5 . AJUSTAR EL ADAPTADOR DE ESCAPE
A6 . CONECTANDO LOS CONDUCTOS



A1. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Para usar los pernos de palanca



Fije la placa de montaje a la pared con las tuercas de mariposa y los tornillos mecánico (3/16" x 3"). Debe utilizarse al menos un tornillo de madera para fijar la placa de montaje a un poste de la pared.

1. Inserte los tornillos mecánicos (3/16 "X3") en la placa de montaje a través de los agujeros diseñados para entrar en la placa de yeso y fije las alas de la palanca a $\frac{3}{4}$ " en cada tornillo mecánico (3/16 "X3").

2. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las alas de la palanca en los agujeros de la pared para montar la placa.

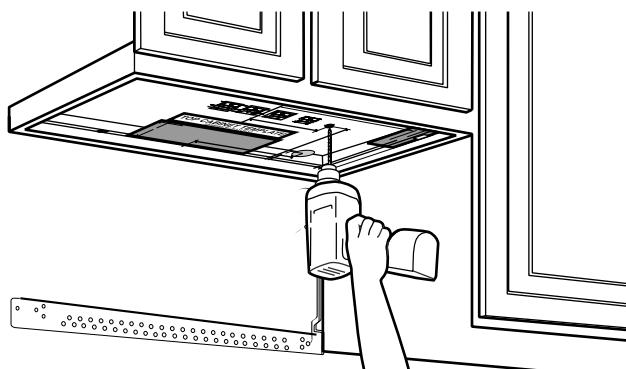
PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no pellizcarse los dedos entre la parte trasera de la placa de montaje y la pared.

3. Apreté todos los tornillos y pernos. Tire de la placa de montaje lejos de la pared para ayudar a apretar los tornillos.

Guía de instalación paso a paso

A2. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

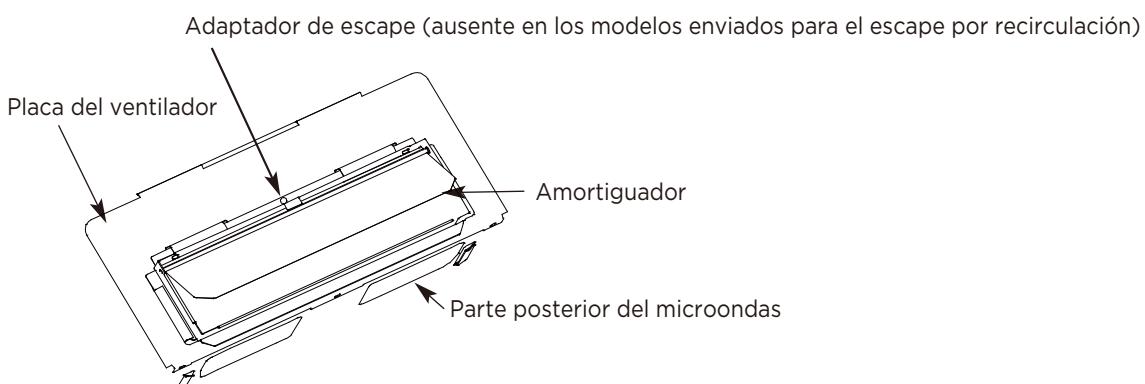
Se necesita taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior, un agujero lo suficientemente grande para que el cable de alimentación pase, y un recorte lo suficientemente grande para el adaptador de escape.



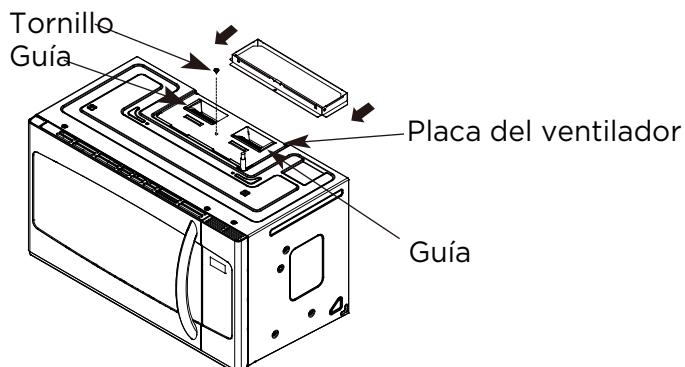
- Lea las instrucciones de la PLANTILLA DE GABINETE SUPERIOR.
- Póngale cinta adhesiva debajo de la parte inferior del gabinete superior.
- Perfore los agujeros, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DE GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN: Use gafas de seguridad cuando haga agujeros en el fondo del gabinete.

A3. COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL AMORTIGUADOR



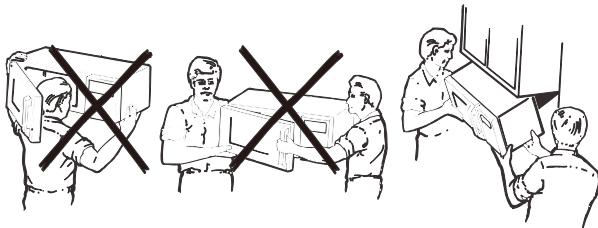
- Ponga el microondas en su posición vertical, con la parte superior de la unidad hacia arriba.
- El adaptador de escape sólo se utiliza para el escape superior y el escape posterior exterior. Está ausente en los modelos enviados para el escape por recirculación.
- **Asegúrate de que la cinta que asegura el amortiguador sea retirada y que el amortiguador gire fácilmente antes de montar el microondas.**
- Conecte el adaptador de escape a la placa del ventilador deslizándolo en las guías. Asegure el adaptador con un tornillo de planchuela provisto.



- Tendrá que hacer ajustes para asegurar una alineación adecuada con el conducto de escape de su casa después de que se instale el microondas.

Guía de instalación paso a paso

A4. MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS



PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN Y LA SEGURIDAD PERSONAL, RECOMENDAMOS QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE MICROONDAS.

IMPORTANTE:

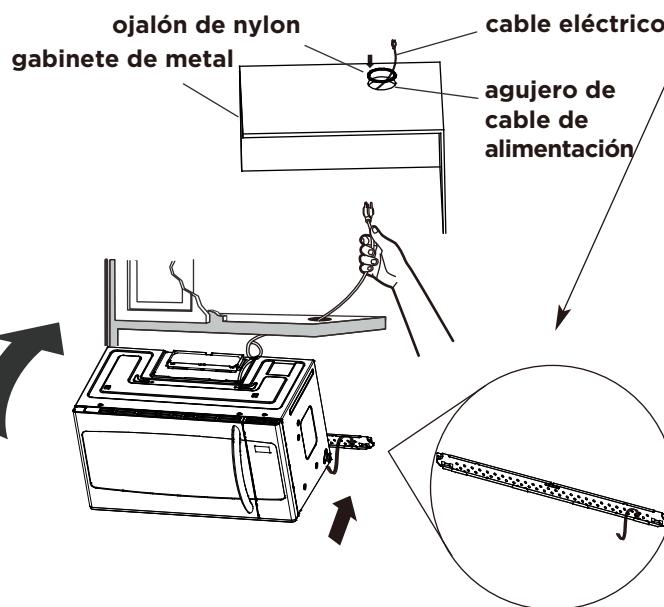
No agarre o use el mango durante la instalación.

Si no se utilizan los bloques de relleno, pueden producirse daños por sobreapriete de los tornillos.

NOTA:

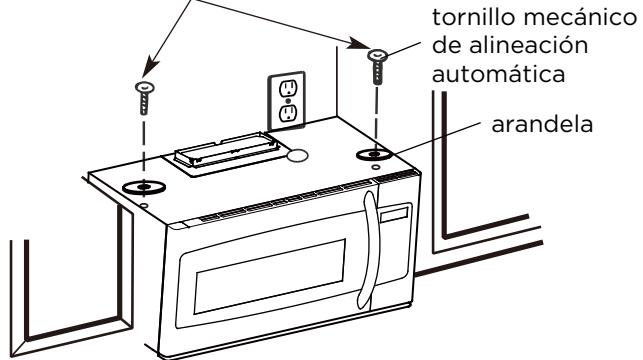
Si su gabinete es de metal, use el ojalón de nylon alrededor del agujero del cable de alimentación para evitar que se corte el cable.

Recomendamos usar los bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga debajo del estante inferior del gabinete. Cuando monte el horno de microondas, pase el cable de alimentación por el agujero en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo apretado durante los pasos 1-3. No pellizque la cuerda o levante el horno tirando de la cuerda.

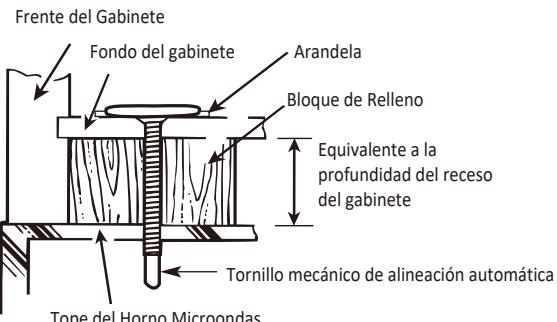


1. Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras en el borde inferior de la parte trasera en las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje.
2. Gire la parte delantera del horno contra el fondo del gabinete.
3. Ponga el horno microondas en el gabinete superior.
4. Inserte 2 tornillos mecánicos de auto-alineación (1/4"-20X3") a través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan encajado. (Se apretará completamente más tarde.) Asegúrese de mantener el cable de alimentación apretado. Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente al montar a nivel con el fondo del gabinete.

De dos vueltas completas en cada tornillo.

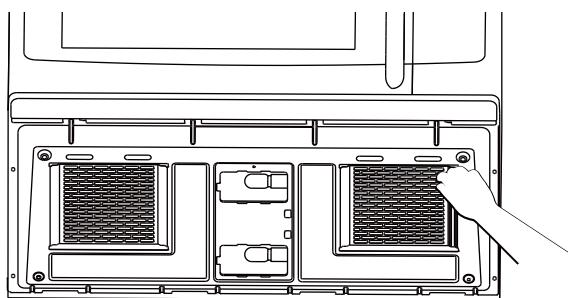


El Bloque de Relleno sólo se utiliza para el gabinete empotrado y el gabinete con saliente frontal (ver el tipo de gabinete en la página 10, 11), debe colocar el Bloque de Relleno en la parte inferior del gabinete antes de instalar el horno.



5. Apriete los dos tornillos exteriores de la parte superior del horno de microondas. (Durante el apriete de los tornillos, sostenga el horno de microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior.)

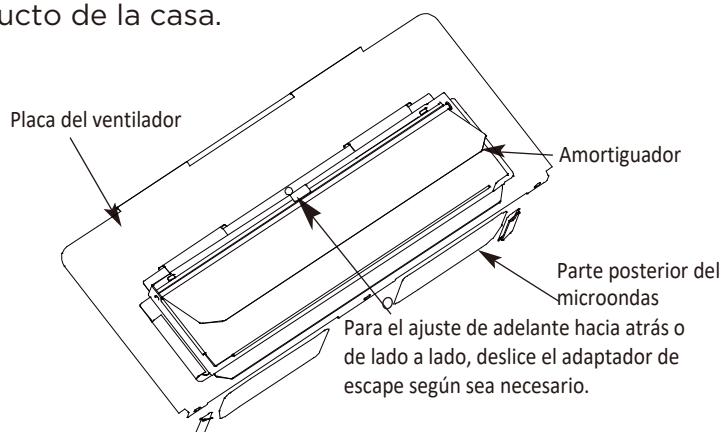
Guía de instalación paso a paso



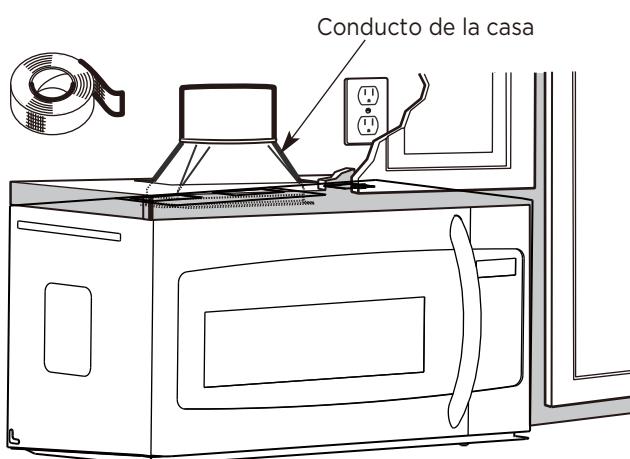
6. Instale filtros de grasa. Vean la GUÍA DE USO que viene con el microondas.

A5. AJUSTAR EL ADAPTADOR DE ESCAPE

Abra el gabinete superior y ajuste el adaptador de escape para conectarlo al conducto de la casa.



A6. CONECTANDO LOS CONDUCTOS



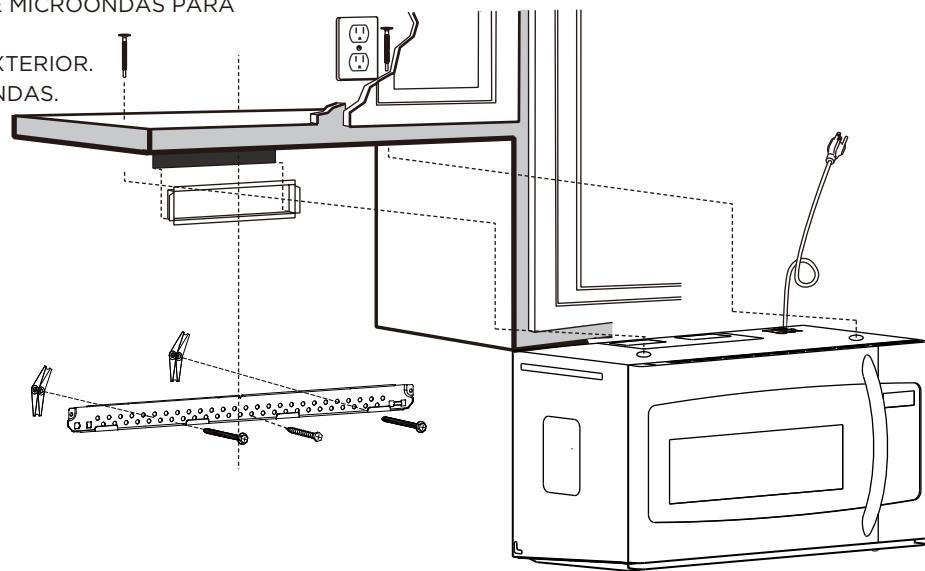
1.Extienda el conducto de la casa hacia abajo para conectar con el adaptador de escape. 2.Sellar las uniones de los conductos de escape con cinta adhesiva.

Guía de instalación paso a paso

B. ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR (Conducto horizontal)

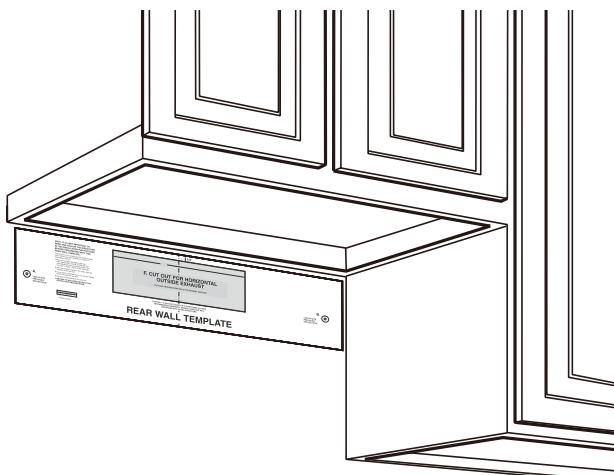
RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

- B1. PREPARANDO LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA PARA EL ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR.
- B2. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED.
- B3. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR.
- B4. ADAPTANDO EL VENTILADOR DE MICROONDAS PARA EL ESCAPE DE LA PARTE POSTERIOR EXTERIOR.
- B5. MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS.



B1. PREPARANDO LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA PARA EL ESCAPE POSTERIOR EXTERIOR

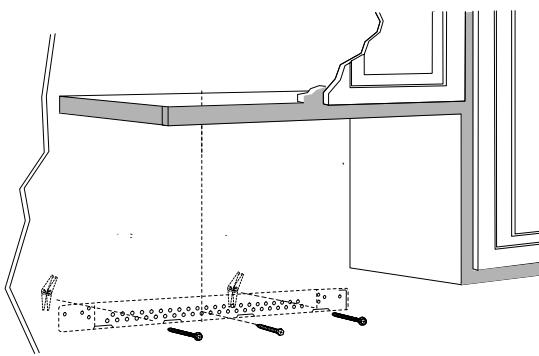
Necesita cortar una abertura (12"**4" agujero cuadrado) en la plantilla de la pared trasera para el escape exterior.



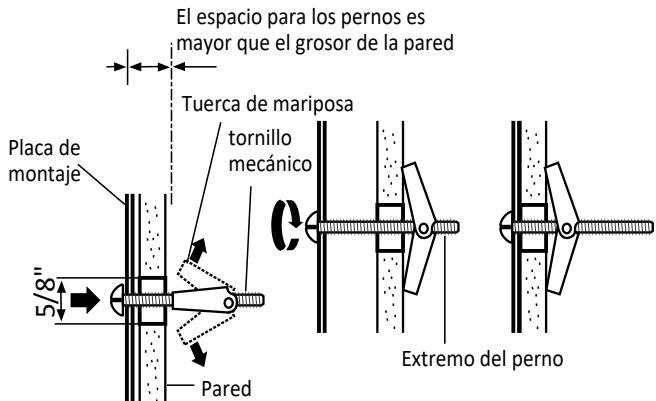
- Lea las instrucciones sobre la plantilla de pared POSTERIOR.
- Péguelo con cinta adhesiva a la pared posterior, alineándolo con los agujeros previamente perforados para los agujeros A y B en la placa de la pared.
- Corte la abertura, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DE PARED POSTERIOR.

Guía de instalación paso a paso

B2. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Para usar los pernos de palanca



Fije la placa de montaje a la pared con las tuercas de mariposa y los tornillos mecánico (3/16" x 3"). Debe utilizarse al menos un tornillo de madera para fijar la placa de montaje a un poste de la pared.

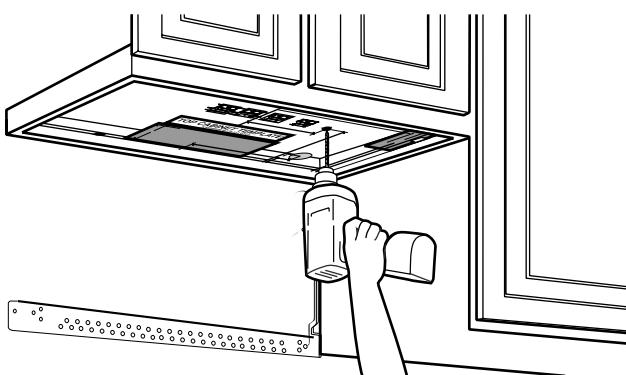
1. Inserte los tornillos mecánicos (3/16" X3") en la placa de montaje a través de los agujeros diseñados para entrar en la placa de yeso y fije las alas de la palanca a $\frac{3}{8}$ " en cada tornillo mecánico (3/16" X3").
2. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las alas de la palanca en los agujeros de la pared para montar la placa.

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

3. Apreté todos los tornillos y pernos. Tire de la placa de montaje lejos de la pared para ayudar a apretar los tornillos.

B3. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

Necesita taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior y un agujero lo suficientemente grande para que el cable de alimentación pase.

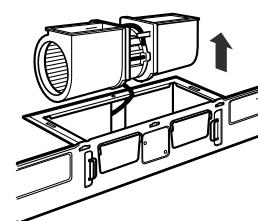
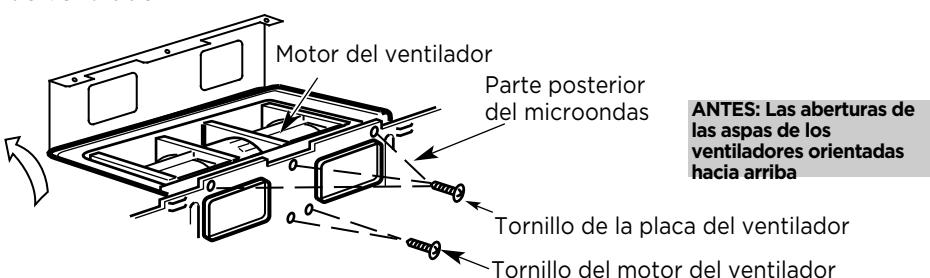


- Lea las instrucciones de la PLANTILLA DE GABINETE SUPERIOR.
- Póngale cinta adhesiva debajo de la parte inferior del gabinete superior.
- Perfore los agujeros, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DE GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN: Use gafas de seguridad cuando haga agujeros en el fondo del gabinete.

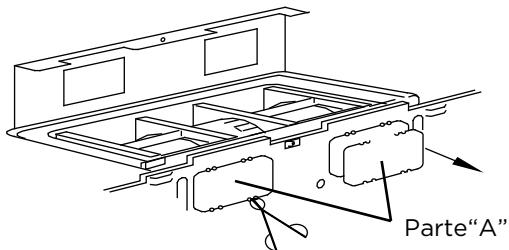
B4. ADAPTANDO EL VENTILADOR DE MICROONDAS PARA EL ESCAPE DE LA PARTE POSTERIOR EXTERIOR

1. Quite y guarde el tornillo que sujeta el motor del ventilador al microondas. Levante la placa del ventilador.
2. Saque con cuidado la unidad de ventilador. Los cables se extenderán lo suficiente para permitirle ajustar la unidad de ventilador.

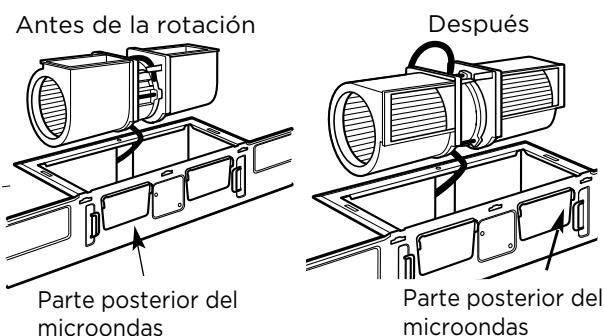


Guía de instalación paso a paso

3. Quite las "partes A" con un alicate o unas tijeras.



4. Gire la unidad de soplado en sentido contrario a las agujas del reloj 90°.



5. Vuelva a colocar la unidad de soplado en la abertura.



RECAUCIÓN:

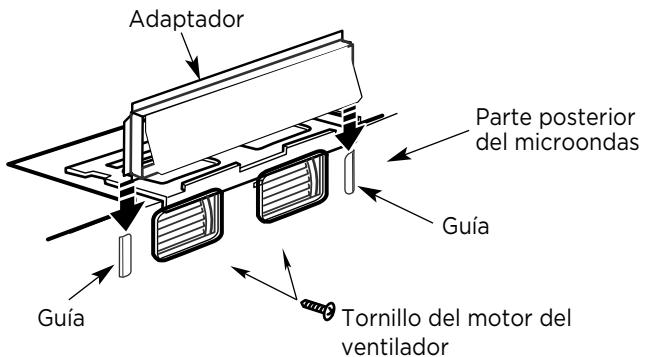
No tire o estire el cableado de la unidad de ventilado. Asegúrese de que los cables no estén pellizcados.

NOTA:

Las aberturas de escape de la unidad de ventilado deben coincidir con las aberturas de escape en la parte trasera del horno de microondas.

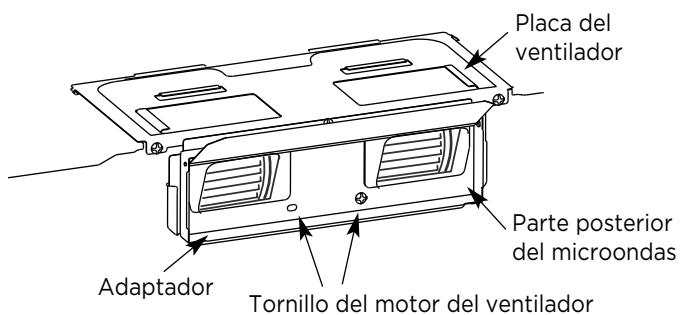
6. Vuelva a colocar la placa del ventilador en la misma posición.

7. Coloque el adaptador de escape en la parte trasera del horno deslizándolo en las guías en el centro superior de la parte posterior del horno.

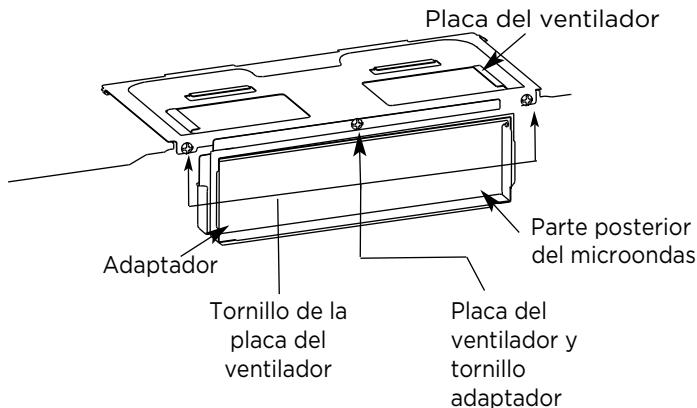


Presione firmemente hasta que esté en el tornillo inferior del motor de ventilador. Tenga cuidado de que la bisagra del amortiguador esté instalada de manera que esté en la parte superior y que el amortiguador oscile libremente.

8. Asegure la unidad del motor del ventilador al microondas con un tornillo como antes.

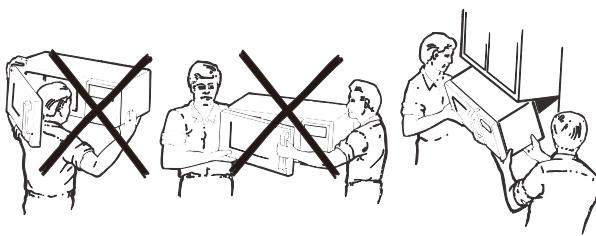


9. Asegure la placa del ventilador al microondas con un tornillo. Vuelva a colocar la placa del ventilador en la misma posición.



Guía de instalación paso a paso

B5. MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS



PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN Y LA SEGURIDAD PERSONAL, RECOMENDAMOS QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE MICROONDAS.

IMPORTANTE:

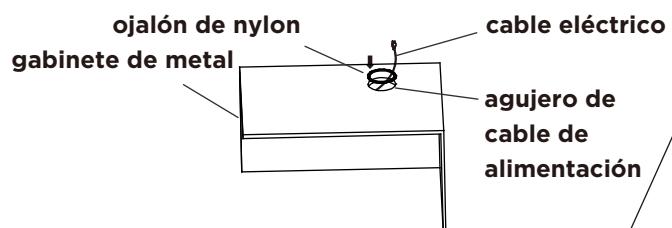
No agarre o use el mango durante la instalación.

Si no se utilizan los bloques de relleno, pueden producirse daños por sobreapriete de los tornillos.

NOTA:

Si su gabinete es de metal, use el ojal de nylon alrededor del agujero del cable de alimentación para evitar que se corte el cable.

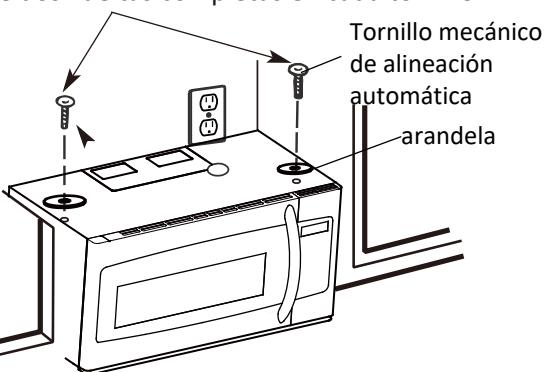
Recomendamos usar los bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga debajo del estante inferior del gabinete. Cuando monte el horno de microondas, pase el cable de alimentación por el agujero en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo apretado durante los pasos 1-3. No pellizque la cuerda o levante el horno tirando de la cuerda.



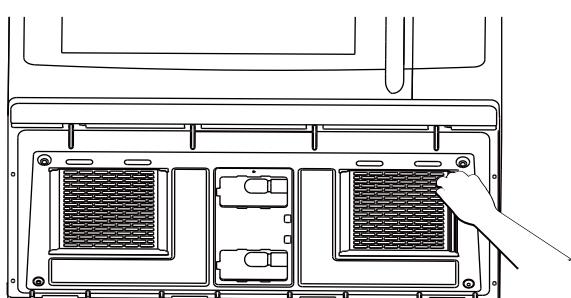
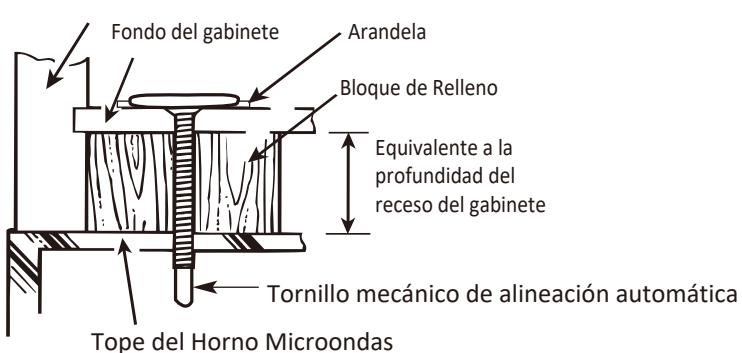
1. Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras en el borde inferior de la parte trasera en las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje.
2. Gire la parte delantera del horno contra el fondo del gabinete.
3. Ponga el horno microondas en el gabinete superior.
4. Inserte 2 tornillos mecánicos de auto-alineación (1/4"-20X3") a través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan encajado. (Se apretará completamente más tarde.) Asegúrese de mantener el cable de alimentación apretado. Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente al montar a nivel con el fondo del gabinete.

El Bloque de Relleno sólo se utiliza para el gabinete empotrado y el gabinete con saliente frontal (ver el tipo de gabinete en la página 10, 11), debe colocar el Bloque de Relleno en la parte inferior del gabinete antes de instalar el horno.

De dos vueltas completas en cada tornillo.



Frente del Gabinete



5. Apriete los dos tornillos exteriores de la parte superior del horno de microondas. (Durante el apriete de los tornillos, sostenga el horno de microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior.)

6. Instale filtros de grasa. Vean la GUÍA DE USO que viene con el microondas.

Guía de instalación paso a paso

C. RECIRCULANTE (No ventilado Sin ductos)

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

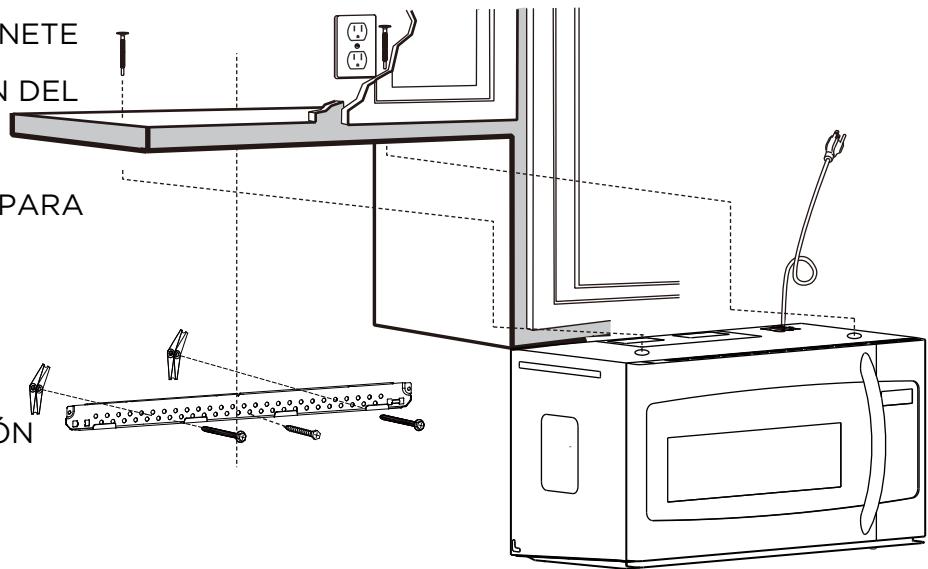
C1. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED

C2. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

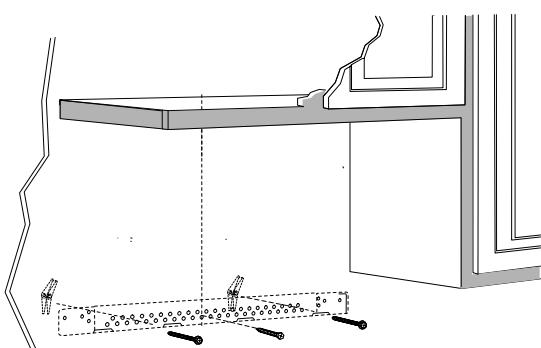
C3. ADAPTANDO EL VENTILADOR PARA LA RECIRCULACIÓN

C4. MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS

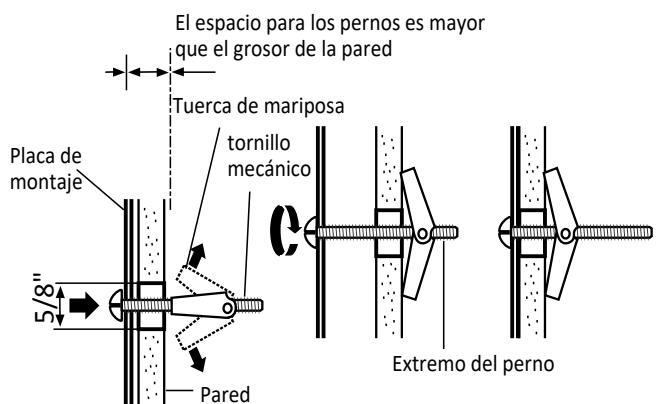
C5. CAMBIAR EL FILTRO DE CARBÓN



C1. FIJAR LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Para usar los pernos de palanca



Fije la placa de montaje a la pared con las tuercas de mariposa y los tornillos mecánico (3/16" x 3"). Debe utilizarse al menos un tornillo de madera para fijar la placa de montaje a un poste de la pared.

1. Inserte los tornillos mecánicos (3/16 "X3") en la placa de montaje a través de los agujeros diseñados para entrar en la placa de yeso y fije las alas de la palanca a $\frac{3}{4}$ " en cada tornillo mecánico (3/16 "X3").
2. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las alas de la palanca en los agujeros de la pared para montar la placa.

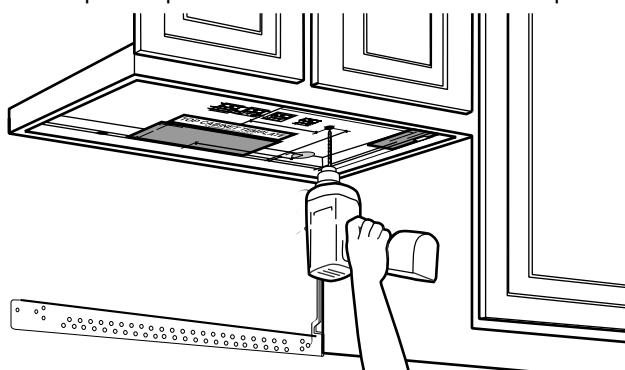
PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no pellizcarse los dedos entre la parte trasera de la placa de montaje y la pared.

3. Apreté todos los tornillos y pernos. Tire de la placa de montaje lejos de la pared para ayudar a apretar los tornillos.

Guía de instalación paso a paso

C2. USAR LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

Necesita taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior y un agujero lo suficientemente grande para que el cable de alimentación pase.

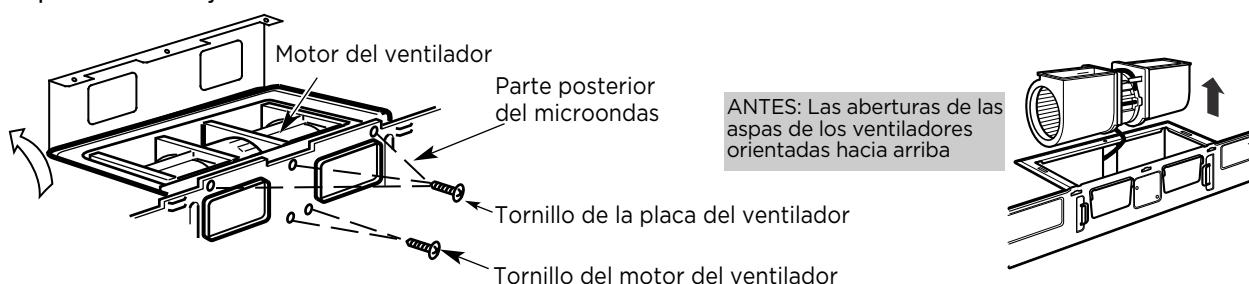


- Lea las instrucciones de la PLANTILLA DE GABINETE SUPERIOR.
- Póngale cinta adhesiva debajo de la parte inferior del gabinete superior.
- Perfore los agujeros, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DE GABINETE SUPERIOR.

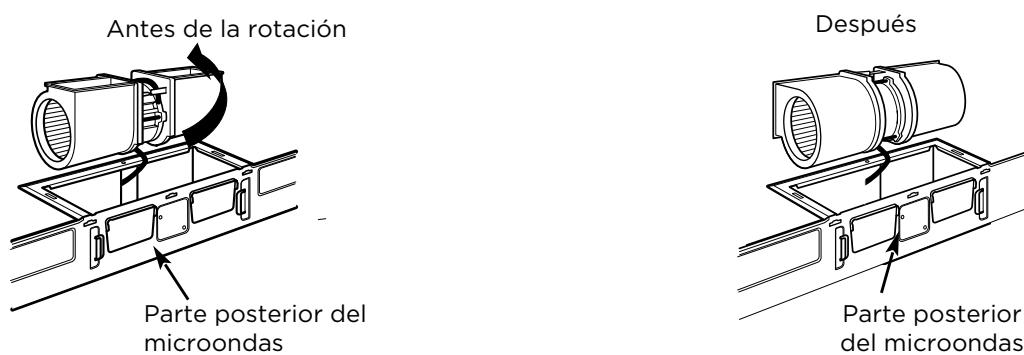
PRECAUCIÓN: Use gafas de seguridad cuando haga agujeros en el fondo del gabinete.

C3. ADAPTANDO EL VENTILADOR PARA LA RECIRCULACIÓN

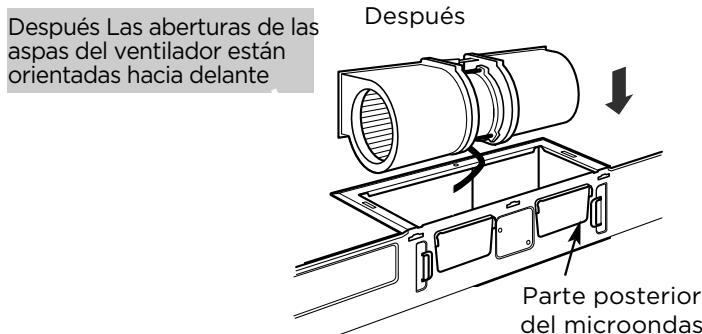
1. Quite y guarde el tornillo que sujeta el motor del ventilador al microondas, Levante la placa del ventilador.
2. Saque con cuidado la unidad de ventilador. Los cables se extenderán lo suficiente para permitirle ajustar la unidad de ventilador.



4. Gire la unidad de ventilador 90°.



5. Vuelva a colocar la unidad de soplado en la abertura.



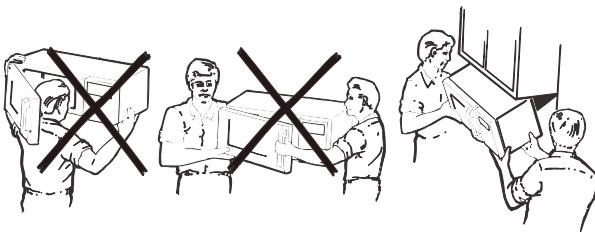
PRECAUCIÓN:
No tire o estire el cableado de la unidad de ventilado. Asegúrese de que los cables no estén pellizcados.

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

6. Vuelva a colocar la placa del ventilador en la misma posición.

Guía de instalación paso a paso

C4. MONTAR EL HORNO DE MICROONDAS



PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN Y LA SEGURIDAD PERSONAL, RECOMENDAMOS QUE DOS PERSONAS INSTALEN ESTE MICROONDAS.

IMPORTANTE:

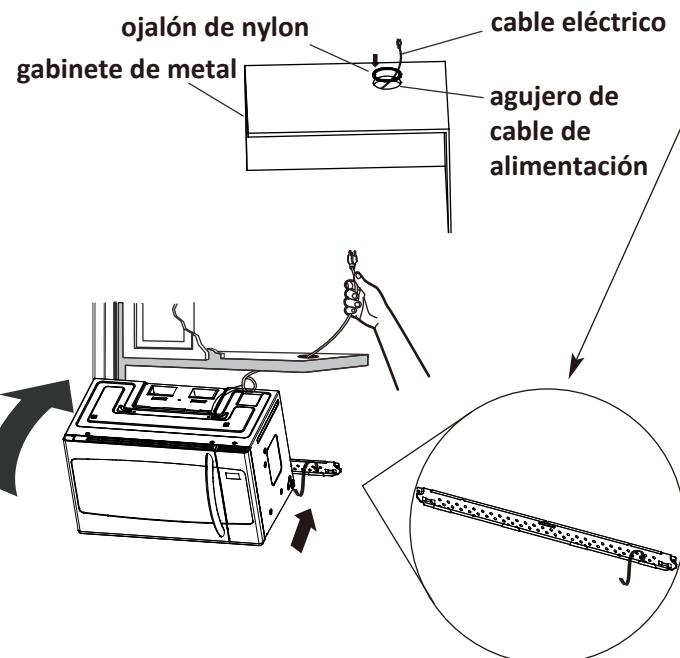
No agarre o use el mango durante la instalación.

Si no se utilizan los bloques de relleno, pueden producirse daños por sobreapriete de los tornillos.

NOTA:

Si su gabinete es de metal, use el ojalón de nylon alrededor del agujero del cable de alimentación para evitar que se corte el cable.

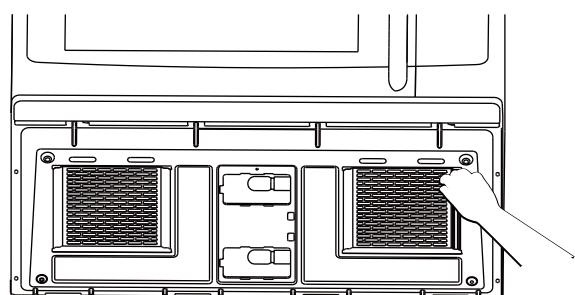
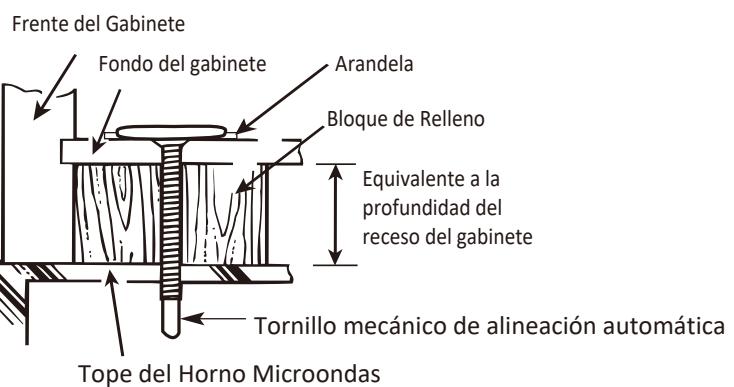
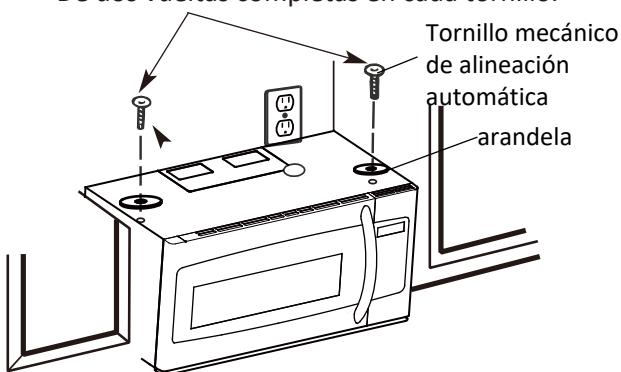
Recomendamos usar los bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga debajo del estante inferior del gabinete. Cuando monte el horno de microondas, pase el cable de alimentación por el agujero en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo apretado durante los pasos 1-3. No pellizque la cuerda o levante el horno tirando de la cuerda.



1. Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras en el borde inferior de la parte trasera en las cuatro lengüetas inferiores de la placa de montaje.
2. Gire la parte delantera del horno contra el fondo del gabinete.
3. Ponga el horno microondas en el gabinete superior.
4. Inserte 2 tornillos mecánicos de auto-alineación (1/4"-20X3") través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan encajado. (Se apretará completamente más tarde.) Asegúrese de mantener el cable de alimentación apretado. Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente al montar a nivel con el fondo del gabinete.

El Bloque de Relleno sólo se utiliza para el gabinete empotrado y el gabinete con saliente frontal (ver el tipo de gabinete en la página 10, 11), debe colocar el Bloque de Relleno en la parte inferior del gabinete antes de instalar el horno.

De dos vueltas completas en cada tornillo.



5. Apriete los dos tornillos exteriores de la parte superior del horno de microondas. (Durante el apriete de los tornillos, sostenga el horno de microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior.)

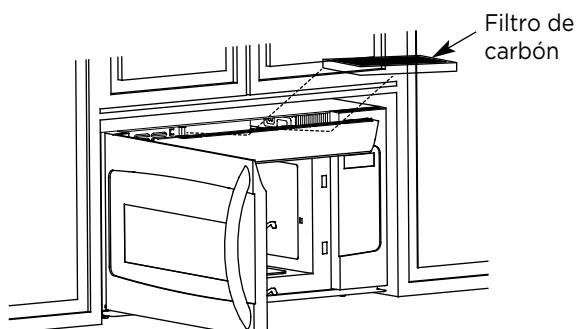
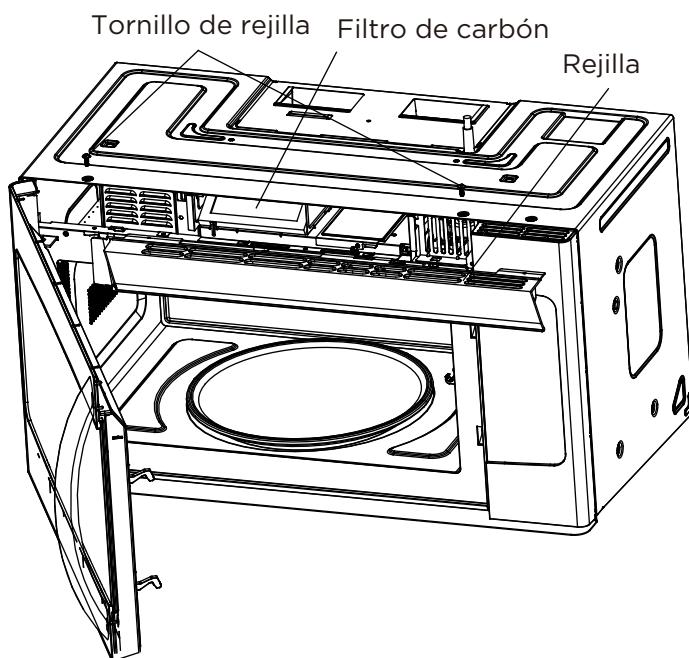
6. Instale filtros de grasa. Vean la GUÍA DE USO que viene con el horno de microondas.

Guía de instalación paso a paso

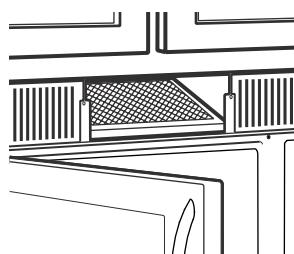
C5. CAMBIAR EL FILTRO DE CARBÓN

El filtro de carbón se utiliza para la instalación no ventilada y recirculada. El filtro debe cambiarse cada 6 a 12 meses dependiendo del uso.

1. Quite dos tornillos de la persiana que está en la parte superior del horno usando un destornillador Phillips #1.
2. Abra la puerta y retire la persiana y saque el filtro de carbón usado.



3. Instala el nuevo filtro de carbón. Cuando se instala correctamente, la malla de alambre del filtro debe ser visible desde el frente.



4. Sustituya la rejilla y los tornillos.

Guía de instalación paso a

ANTES DE USAR EL MICROONDAS

1. Asegúrese de que el horno de microondas se ha instalado según las instrucciones.



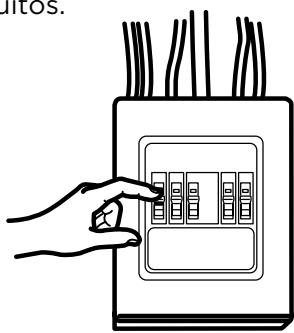
6. Lea la GUÍA DE USUARIO.



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

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

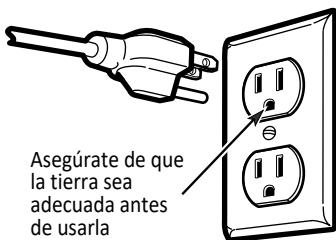
4. Cambie el fusible de la casa o vuelva a encender el cortacircuitos.



7. GUARDE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA EL USO DEL INSPECTOR LOCAL.



5. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de 20 amperios.



Hisense
life reimagined