

1.5, 1.6 AND 1.7 CU.FT. OTR MICROWAVE OVEN 1,5, 1,6 ET 1,7 PI UC FOUR À MICRO-ONDES OTR

MODEL/MODÈLE (LIPPERT PN)
FMCM15A-BL (2022007897)
FMCM15A-SS (2022007898)
FMSMA16A-BL (2022007895)
FMSMA16A-MB (2026071217)
FMSMA17-SS (2022007896)

INSTALLATION MANUAL MANUEL D'INSTALLATION



* Picture shown here is for reference only.
* L'image présentée ici n'est utilisée qu'à titre de référence.

TABLE OF CONTENTS

EXPLANATION OF SYMBOLS.....	2
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
Before You Begin	2
Important Safety Instructions	2
Electrical Requirements.....	2
Shipment/Installation	3
BEFORE USING.....	3
Tools You Will Need	3
INSTALLATION.....	4
Mounting Space	4
Placement of the Mounting Plate	4
Hood Exhaust	6
Installation Types (Choose A, B or C)	7
A. Recirculating (Non-Vented Ductless)	7
B. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)	10
C. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)	13

EXPLANATION OF SYMBOLS

This manual has safety information and instructions to help you eliminate or reduce the risk of accidents and injuries. Always respect all safety warnings identified with these symbols. A signal word will identify safety messages and property damage messages, and will indicate the degree or level of hazard seriousness.

⚠ DANGER

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

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate personal injury, or property damage.

English

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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 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.

If a long cord or extension cord is used:

- a) The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of

the appliance.

- b) The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord, and the longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or table top where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

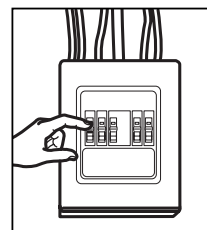
NOTE: For easier installation and personal safety, it is recommended that two people install this product.

⚠ WARNING

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

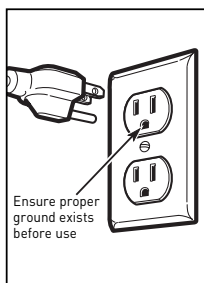
For personal safety, the mounting surface must be capable of supporting the cabinet load, in addition to the added weight of this 63–85 pounds (28.5–38.5kg) product, plus additional oven loads of up to 50 pounds (22.7kg) for a total weight of 113–135 pounds (51.3–61.2kg).

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 120VAC / 60Hz / 15A max / 1550W. 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 15A or 20A 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.



Shipment/Installation

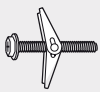
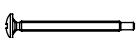
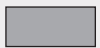
DANGER

- **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.

BEFORE USING

1. Make sure the microwave oven has been installed according to instructions.
2. Remove all packing material from the microwave oven.
3. Install turntable and ring in cavity.
4. Replace house fuse or turn breaker back on.
5. Plug power cord into a dedicated 15amp to 20amp electrical outlet.
6. Read the User Manual.
7. Keep installation manual for the local inspector's use.

Parts Included

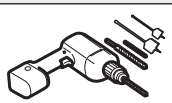
Part	Description	Quantity
	Wood Screws (1/4" x 2")	2
	Toggle Bolts (and wing nuts) (3/16" X 3")	2
	Self-Aligning Machine Screws (1/4"-28 x 3 1/4")	3
	Nylon Grommet (for metal cabinets)	1
	Top Cabinet Template	1
	Rear Wall Template	1
	Installation Manual	1
	Separately Packed Grease Filters	2
	Exhaust adapter	1
	Mounting Plate	1
	Sheet Metal Screw (3/16" x 5 1/8")	2
	Washer (match with 1/4" self-aligning machine screws)	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.

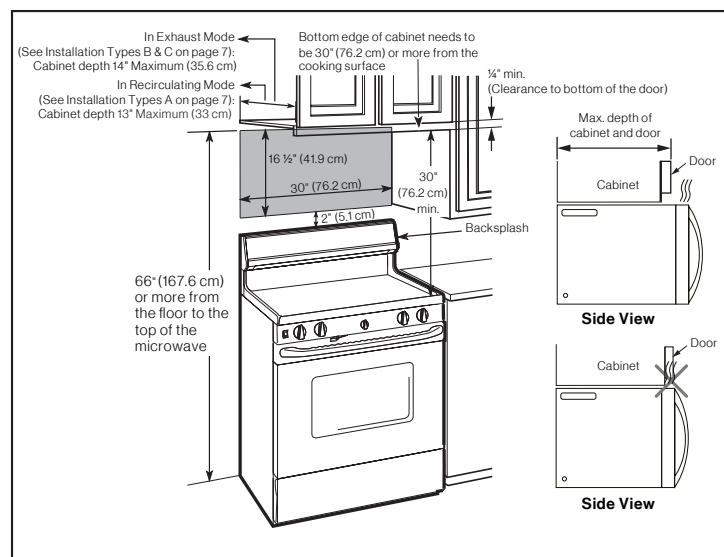
Save these instructions for future reference!

Tools You Will Need

Part	Description
	Level
	Duct and masking tape
	#1 Phillips screwdriver
	Pencil
	Tin snips (for cutting damper, if required)
	Scissors (to cut template, if necessary)
	Filler blocks or scrap wood pieces, if needed for top cabinet spacing (used on recessed bottom cabinet installations only)
	Gloves
	Safety goggles
	Stud finder or Hammer (optional)
	Carpenter square (optional)
	Ruler or tape measure and straight edge
	Electric drill with 3/16", 1/2" and 5/8" drill bits
	Saw (saber, hole or keyhole)

INSTALLATION

Mounting Space



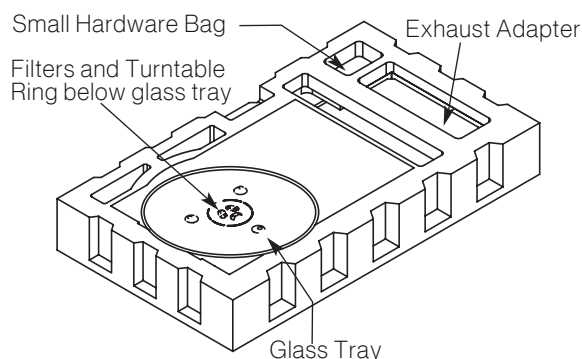
NOTE:

- The space between the cabinets must be 30" (76.2cm) wide and free of obstructions.
- If the space between the cabinets is greater than 30" (76.2cm), you'll need filler material to fill the gap between the microwave oven and the cabinets.
- If you are going to vent your microwave oven to the outside, see **Hood Exhaust** section for exhaust duct preparation.
- When installing the microwave oven beneath smooth, flat cabinets, be careful to follow the instructions on the top cabinet template for power cord clearance.

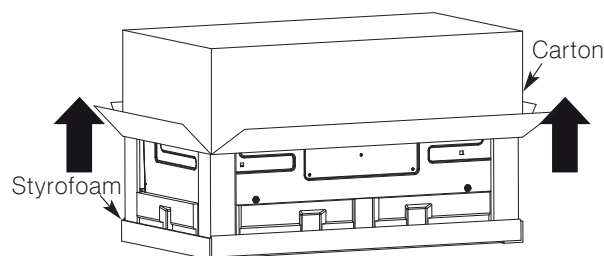
Placement of the Mounting Plate

Removing the Microwave Oven From the Carton / Removing the Mounting Plate

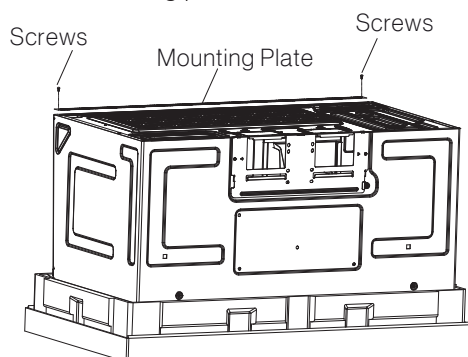
1. Remove the installation manual, user manual, exhaust adapter, turntable ring, shelf, filters, glass tray and the small hardware bag. Do not remove the Styrofoam protecting the front of the oven.



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



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

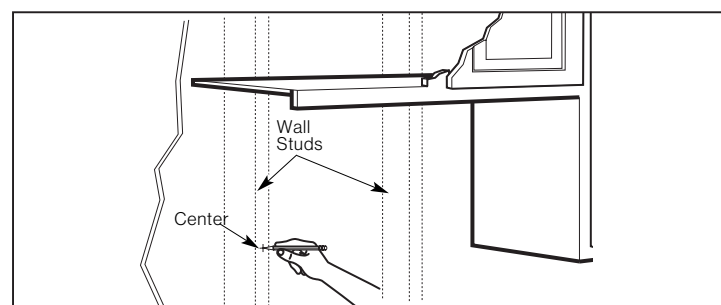


5. Remove the screw from each end of the mounting plate. This plate will be used as the rear wall template and for mounting. Reinstall the screws into the holes where they were removed.

Finding the Wall Studs

1. Find the studs, using one of the following methods:
A. Stud finder – a magnetic device which locates nails.
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 stud. Then place a mark halfway between the edges. The center of any adjacent studs should be 16" (40.6 cm) or 24" (61 cm) from this mark.
3. Draw a line down the center of the studs.

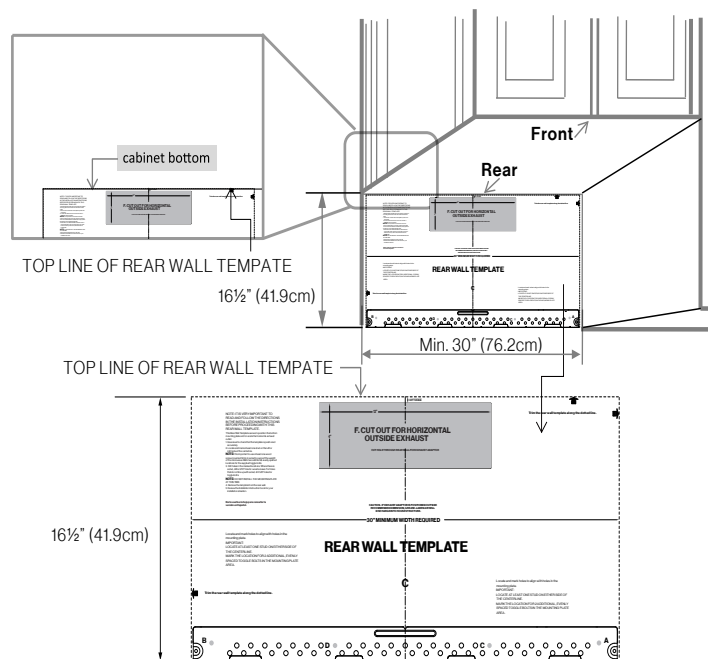
NOTE: THE MICROWAVE MUST BE CONNECTED TO AT LEAST ONE WALL STUD.



Determining the Top Line Location of the Rear Wall Template under Your Cabinet

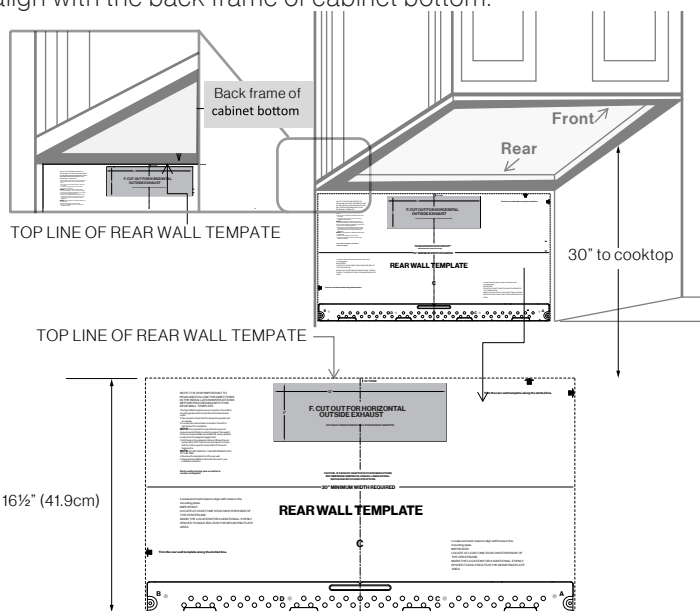
Mounting Plate - Beneath flat bottom cabinet:

Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" (76.2cm) wide space. Tape the Rear Wall Template onto the wall matching the centerline. The TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE must align with cabinet bottom.



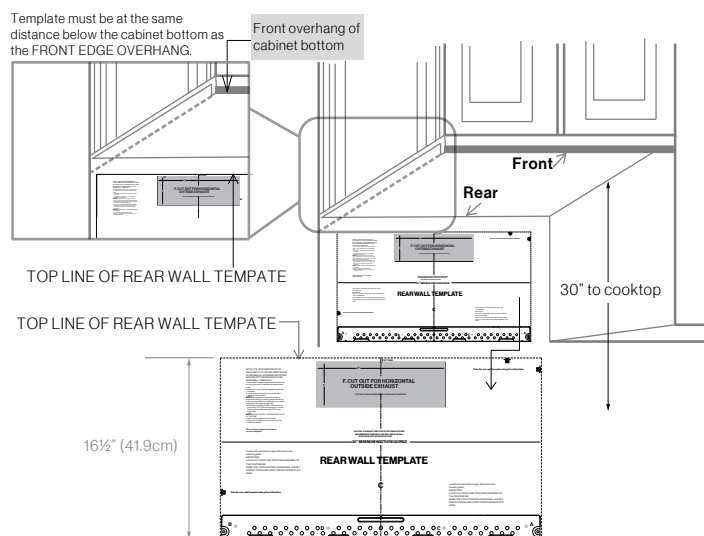
Mounting Plate - Beneath framed recessed cabinet:

Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" (76.2cm) space. Tape the Rear Wall Template onto the wall matching the centerline. The TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE must align with the back frame of cabinet bottom.



Mounting Plate - Beneath framed recessed bottom cabinet with front overhang:

Draw a line on the back wall equal to the depth of the front overhang. The TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE must be at the same distance below the cabinet bottom as the front overhang.



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

Microwave Leveling

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 the **"Aligning the Top Line of the Rear Wall Template"** section.

Aligning the Top Line of the Rear Wall Template

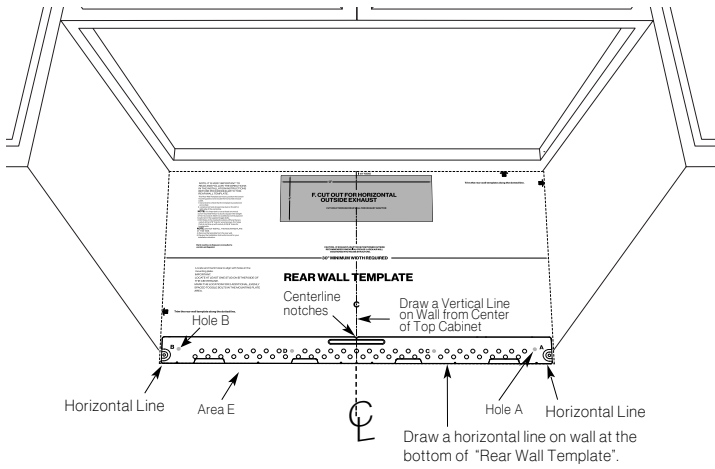
⚠ CAUTION

Wear gloves to avoid cutting fingers on sharp edges.

1. Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" (76.2cm) wide space.
2. Draw a horizontal line on the wall at the bottom of REAR WALL TEMPLATE.
3. Find a wall stud in area "E" of mounting plate. Refer to the **"Finding the Wall Studs"** section.
4. For attaching the mounting plate into stud drill a 3/16" hole into wood stud. Drill a 5/8" hole for toggle bolt in one other location (Hole A or Hole B).

NOTE: DO NOT MOUNT THE PLATE AT THIS TIME.

NOTE: Holes A and B are inside area E. If neither of Holes A and B are not in a stud, find a stud somewhere in area E and draw a circle to line up with the stud. It is important to have at least one wood screw mounted firmly in a stud to support the weight of the microwave. Set the mounting plate aside.



Hood Exhaust

NOTE: If you need to install ducting, note that the total duct length of 3¼" x 10" (8.2 x 25.4cm) rectangular or 5" (12.7cm) or 6" (15.2cm) diameter round duct **should not exceed 120 equivalent feet (36.5m).**

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 exhaust adapter has been designed to mate with a standard 3¼" x 10" (8.2 x 25.4cm) rectangular duct. If a round duct is required, a rectangular-to-round transitioning adapter must be used. **A 5" (12.7cm) or 6" (15.2cm) diameter duct is acceptable to use.**

Maximum Duct Length

For satisfactory air movement, the total duct length of 3¼" x 10" (8.2 x 25.4 cm) rectangular or 5" (12.7cm)/6" (15.2cm) diameter round duct **should not exceed 120 equivalent feet (36.5m).**

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 adapters 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.

Part	Description	Equivalent Length x Number Used =	Equivalent Duct Pieces
	Rectangular-to-Round Transition Adapter*	5 Ft. (1.5 m) x =	Ft. or m
	Wall Cap	40 Ft. (12.2 m) x =	Ft. or m
	90° Elbow	10 Ft. (3 m) x =	Ft. or m
	45° Elbow	5 Ft. (1.5 m) x =	Ft. or m
	90° Elbow	25 Ft. (7.6 m) x =	Ft. or m
	45° Elbow	5 Ft. (1.5 m) x =	Ft. or m
	Roof Cap	24 Ft. (7.3 m) x =	Ft. or m
	Straight Duct 6" (15.2 cm) Round or 3¼" x 10" (8.2 x 25.4 cm) Rectangular	1 Ft. (0.3 m) x =	Ft. or m
Total Ductwork =			Ft. or m

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

Outside Top Exhaust (Example Only)

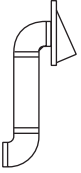
The following chart describes an example of one possible ductwork installation.

Duct Pieces	Description	Equivalent Length x Number Used =	Equivalent Duct Pieces	Remarks
	Roof Cap	24 Ft. (7.3m) x (1) =	24 Ft. (7.3m)	
	12 Ft. (3.6m) Straight Duct (6"/15.2cm Round)	12 Ft. (3.7m) x (1) =	12 Ft. (3.7m)	
	Rectangular-to-Round Transition Adapter*	5 Ft. (1.5m) x (1) =	5 Ft. (1.5m)	
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood.			41 Ft. (12.5 m)	
Total Length =				

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

Outside Back Exhaust (Example Only)

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

Duct Pieces	Description	Equivalent Length x Number Used =	Equivalent Duct Pieces	Remarks
	Wall Cap	40 Ft. (12.2m) x (1) =	40 Ft. (12.2m)	
	3 Ft. Straight Duct (3 1/4" x 10" / 8.2 x 25.4cm Rectangular)	3 Ft. (0.9m) x (1) =	3 Ft. (0.9m)	
	90° Elbow	10 Ft. (3m) x (2) =	20 Ft. (6.1m)	
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirements for good venting performance with any vent hood. Total Length =			63 Ft. (19.2m)	

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

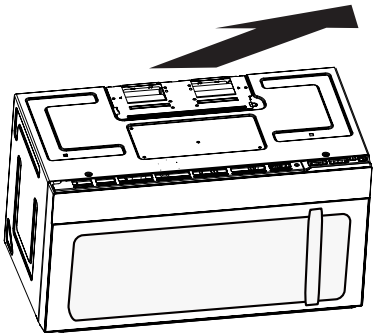
Installation Types (Choose A, B or C)

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

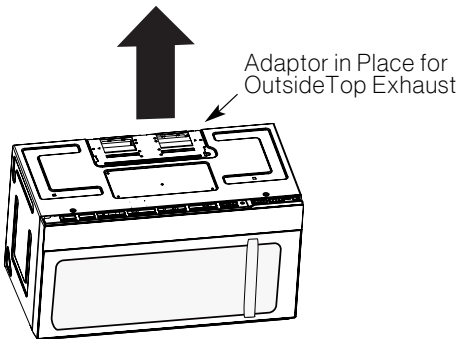
- A. Recirculating (Non-Vented Ductless)
- B. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)
- C. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)

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

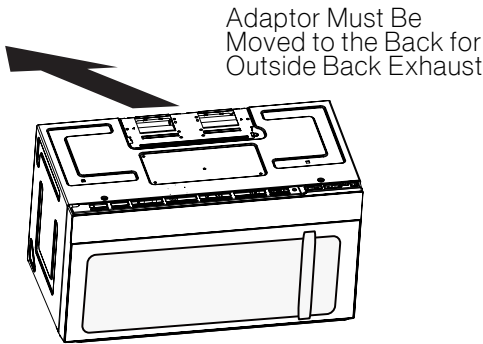
A. Recirculating (Non-Vented Ductless)



B. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)



C. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)



A. Recirculating (Non-Vented Ductless)

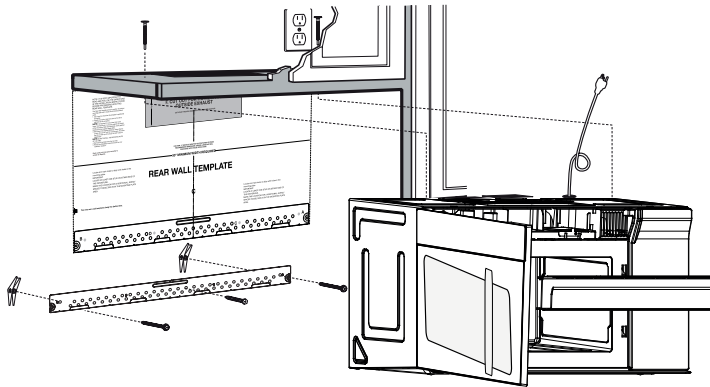
Installation Overview

NOTE: Cabinet depth maximum in exhaust mode is 14 1/2" (37cm).

- A1: Attach the Mounting Plate to the Wall
- A2: Use Top Cabinet Template for Preparation of Top Cabinet
- A3: Check Blower Plate
- A4: Mount the Microwave Oven
- A5: Installing or Change the Charcoal Filter (Some Models)

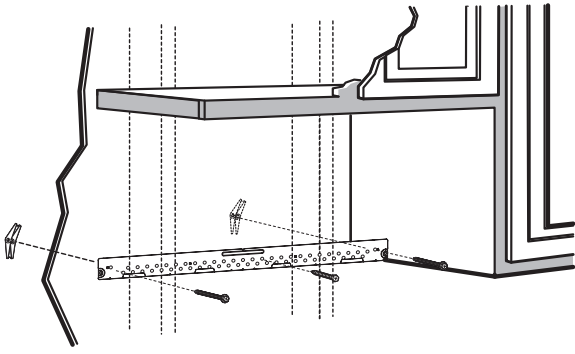
IMPORTANT NOTES:

- Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.
- Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.

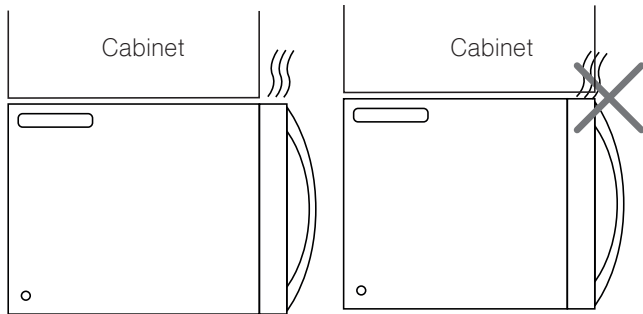


A1: Attach the Mounting Plate to the Wall

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



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



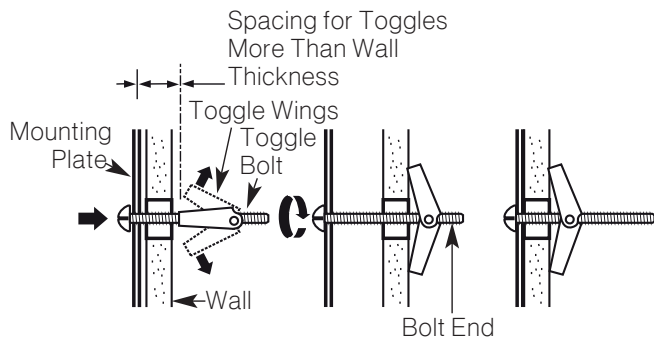
1. Remove the toggle wings from the bolts.
2. Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to 3/4" (19mm) onto each bolt.
3. Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

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

⚠ CAUTION

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

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



A2: Use Top Cabinet Template for Preparation of Top Cabinet

NOTE: Cabinet depth maximum in exhaust mode is 14½" (37cm).

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

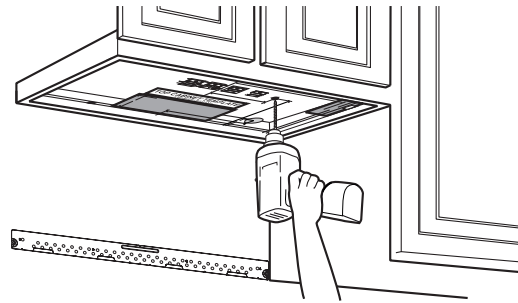
1. Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
2. Tape the TOP CABINET TEMPLATE underneath the top cabinet.

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

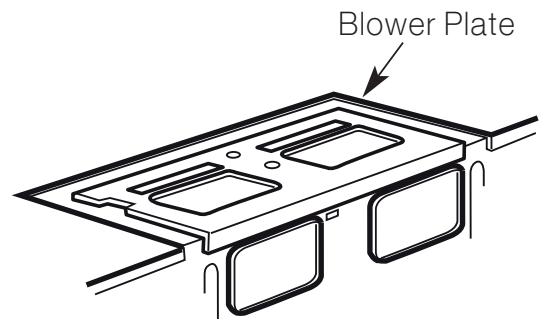
3. Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE..

⚠ CAUTION

Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.



A3: Check Blower Plate



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

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

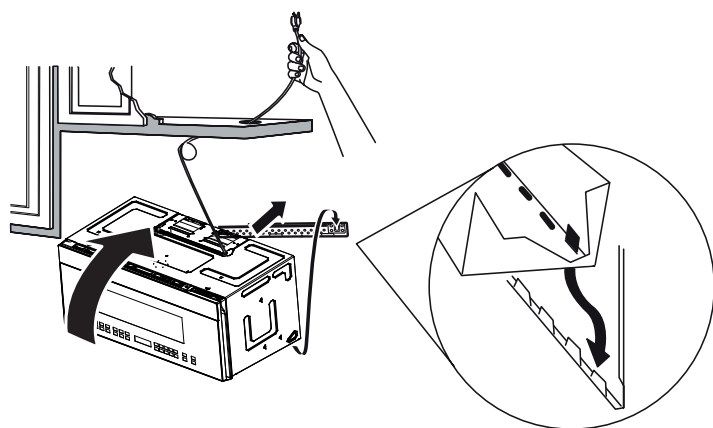


NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord. We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.

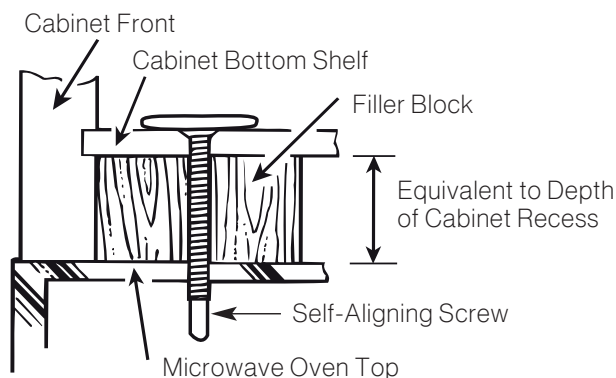
IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from over tightening screws.

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

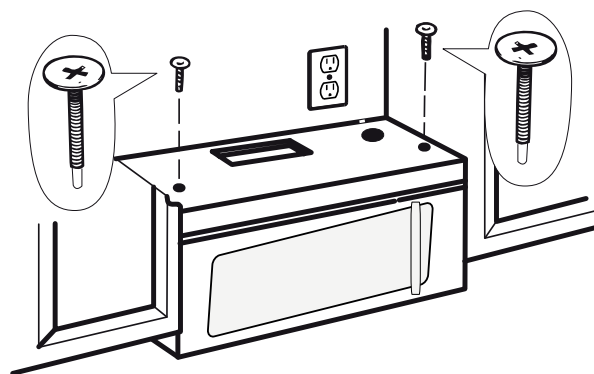
1. Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom.



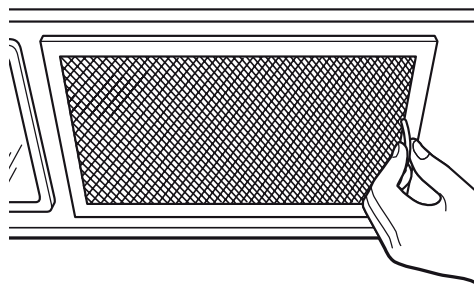
3. Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) **Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting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



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



6. 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.)
7. Install grease filters. See the User Manual packed with the microwave.

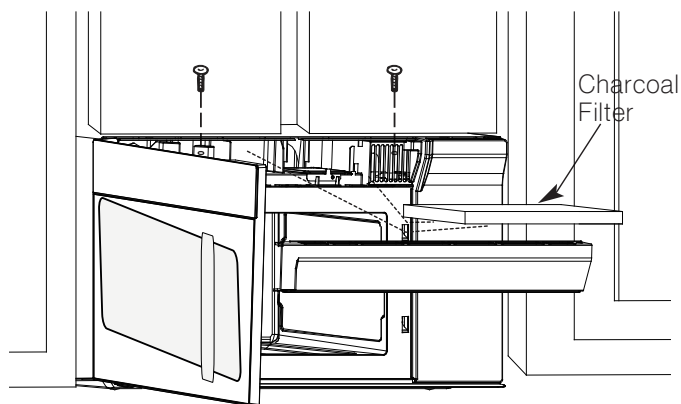


A5: Installing or Change the Charcoal Filter (Some Models)

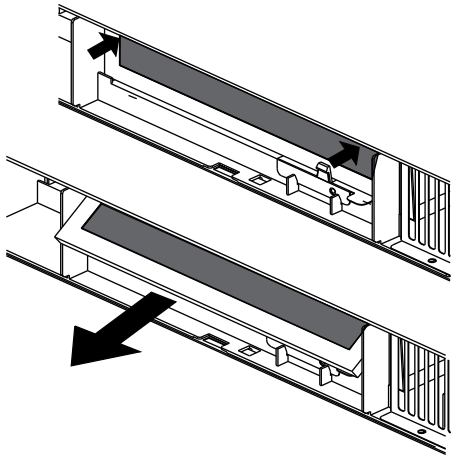
NOTE: The charcoal filter is factory installed in some models. Refer to the User Manual to see if yours is factory installed and for replacement information.

For models without the recirculation filter access door, follow these steps to replace or install a charcoal filter.

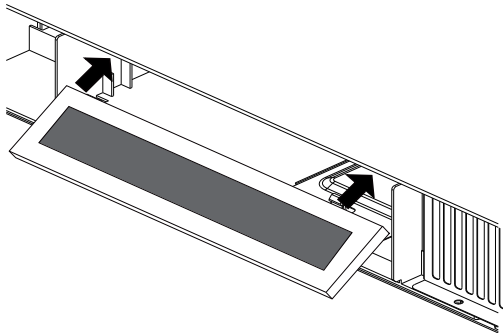
1. Unplug microwave oven or disconnect power.
2. Open the microwave door and remove the two vent mounting screws located on top of the microwave using a #1 Phillips screwdriver.



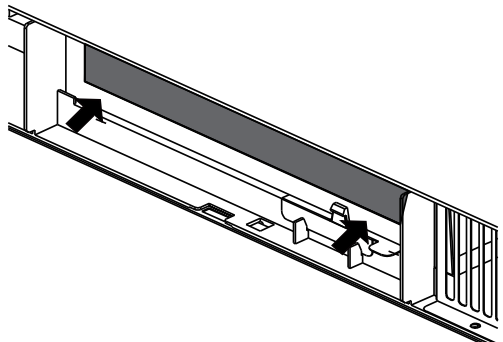
3. Remove the charcoal filter by pushing the top of the filter inwards, then pull it forward out from the unit.



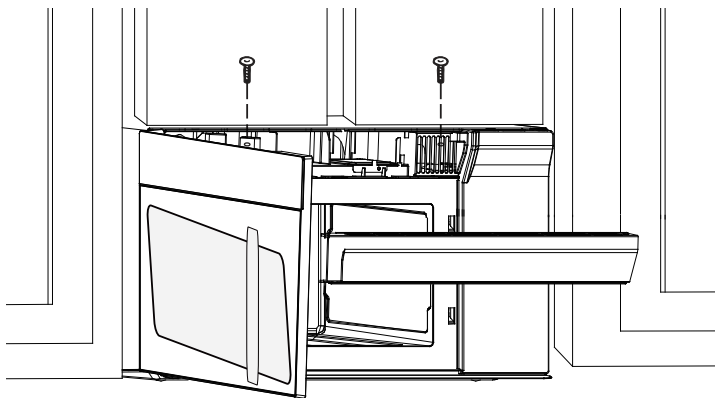
4. Slide the top of the new charcoal filter into the top of the filter cavity.



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



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



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

B. Outside Top Exhaust (Vertical Duct)

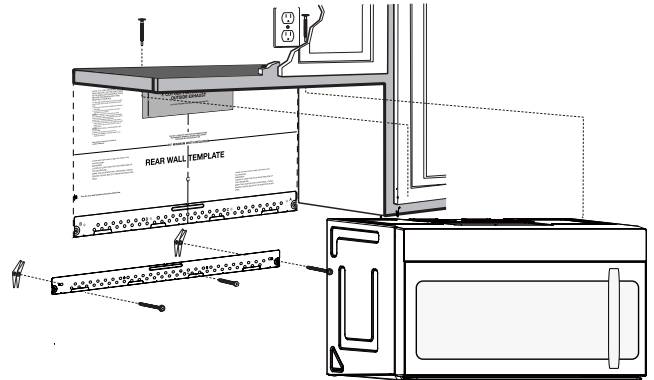
Installation Overview

NOTE: Cabinet depth maximum in exhaust mode is 14½" (37cm).

- B1: Attach the Mounting Plate to the Wall
- B2: Use Top Cabinet Template for Preparation of Top Cabinet
- B3: Adapting Blower for Outside Top Exhaust (Vertical Duct)
- B4: Check for Proper Damper Operation
- B5: Mount the Microwave Oven
- B6: Adjust The Exhaust Adapter
- B7: Connecting Ductwork

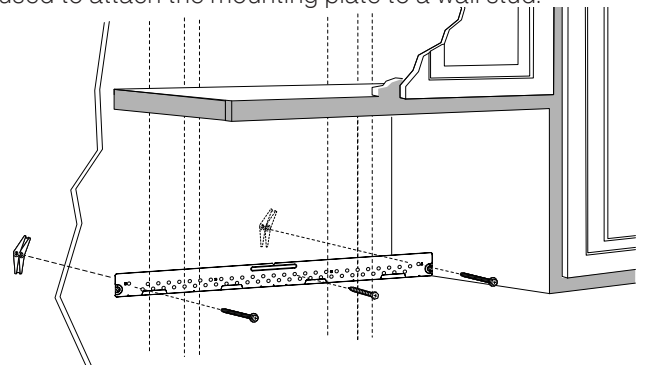
IMPORTANT NOTES:

- Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.
- Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.



B1: Attach the Mounting Plate to the Wall

Attach the plate to the wall using toggle bolts (and wing nuts) (¾" X 3"). At least one wood screw must be used to attach the mounting plate to a wall stud.



- Remove the toggle wings from the bolts.
- Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to ¾" (19mm) onto each bolt.
- Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

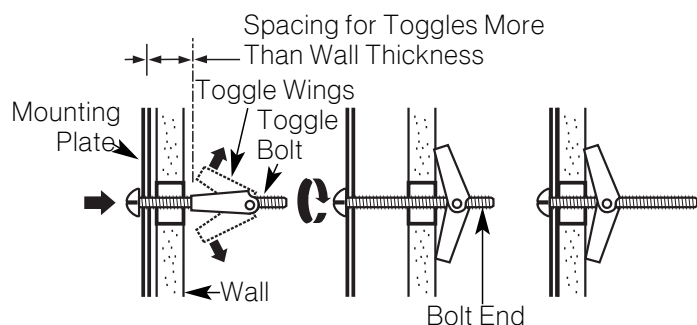
NOTE: Before tightening toggle bolts and wood screw, make sure the bottom of the mounting plate touch the bottom of the

cabinet when pushed flush against the wall and that the plate is properly centered under the cabinet.

⚠ CAUTION

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

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



B2: Use Top Cabinet Template for Preparation of Top Cabinet

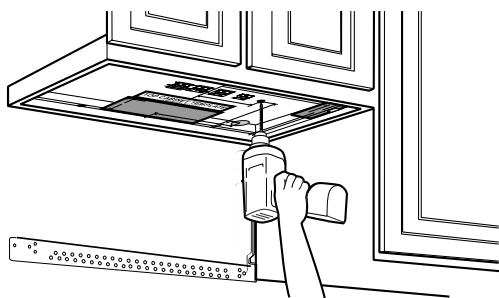
NOTE: Cabinet depth maximum in exhaust mode is 14½" (37cm).

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.

1. Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
2. Tape the TOP CABINET TEMPLATE underneath the top cabinet.
3. Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

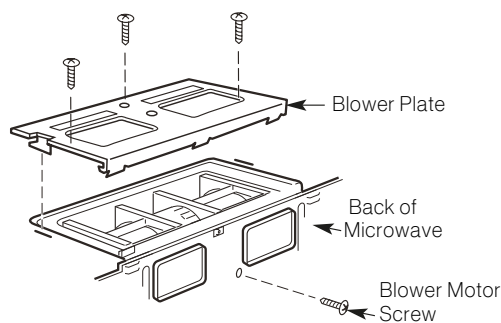
⚠ CAUTION

Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

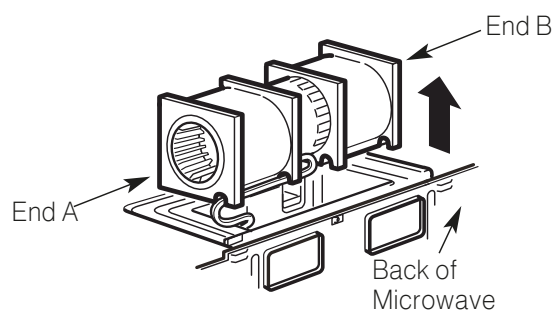


B3: Adapting Blower for Outside Top Exhaust (Vertical Duct)

1. Place the microwave in its upright position, with the top of the unit facing up. Remove the screw that holds the blower plate to the microwave. Remove and save the screw holding the blower motor to the microwave.

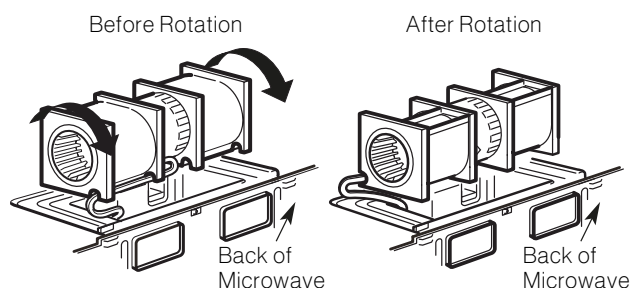


2. Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.



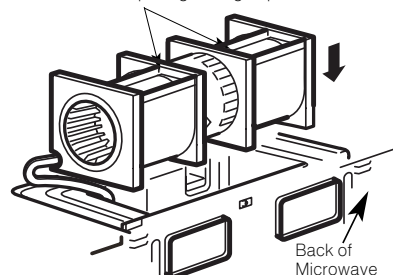
3. Rotate the blower unit clockwise 90° so that the fan blade openings are facing out the top of the microwave.

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



4. Place the blower unit back into the opening.

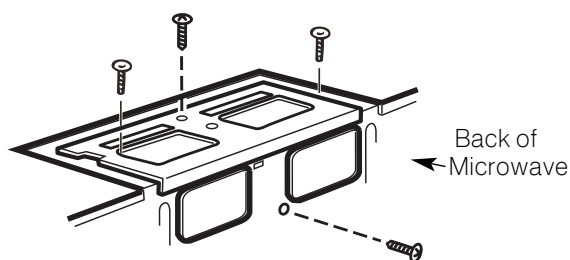
AFTER: Fan Blade Opening Facing Top



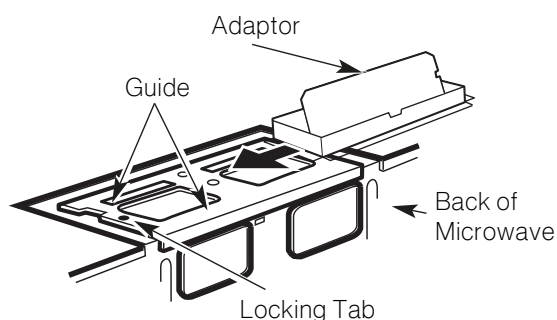
⚠ CAUTION

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

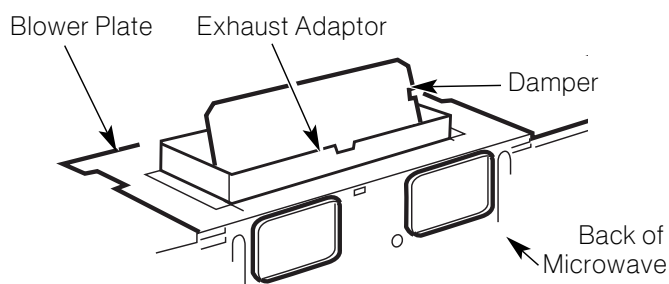
5. Secure blower unit to microwave with the screw removed in Step 1. Make sure the screw is tight.
6. Replace blower plate with the screw removed in Step 1. Make sure the screw is tight.



7. Attach the exhaust adaptor to the top of the blower plate by sliding it into the guides of the blower plate. Push in securely until it is in the locking tabs. Take care to assure that the damper hinge is installed so that the damper swings freely.



B4: Check for Proper Damper Operation

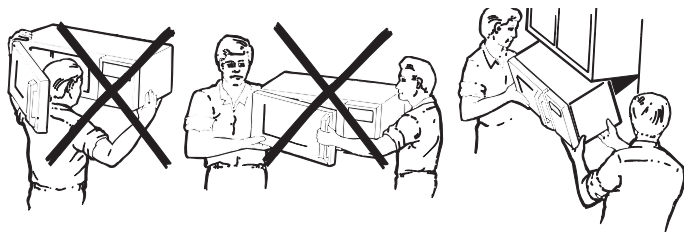


- Make sure tape securing damper is removed and damper pivots easily before mounting microwave.
- You will need to make adjustments to assure proper alignment with your house exhaust duct after the microwave is installed.

B5: Mount the Microwave Oven

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

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

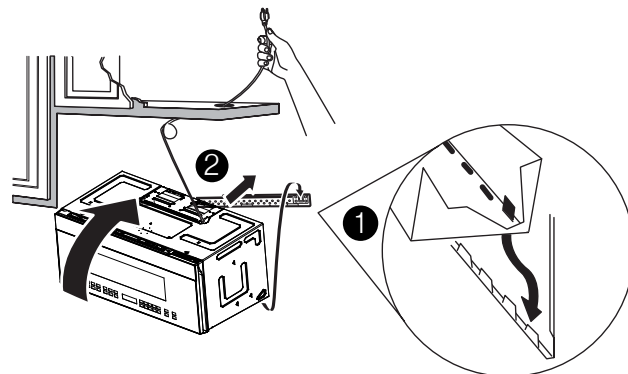


NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord. We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.

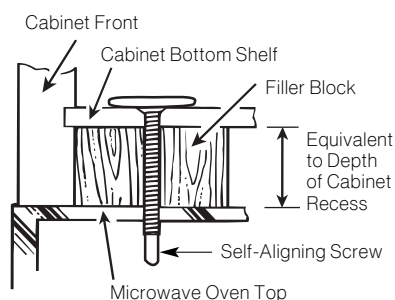
IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from over tightening screws.

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

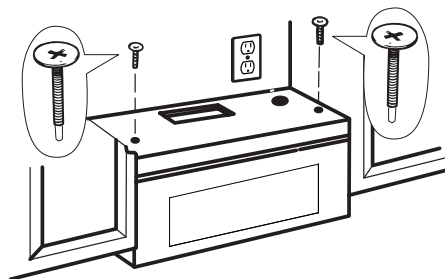
1. Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom.



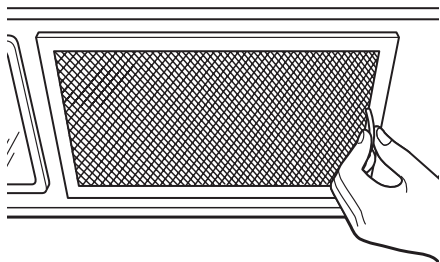
3. Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) **Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting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



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

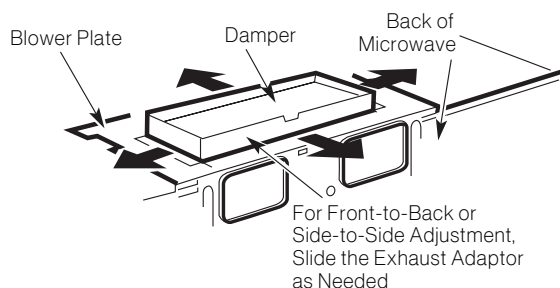


6. Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)
7. Install grease filters. See the User Manual packed with the microwave.



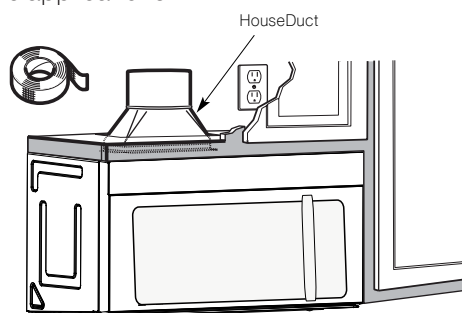
B6: Adjust The Exhaust Adapter

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



B7: Connecting Ductwork

1. Extend the house duct down to connect to the exhaust adapter.
2. Seal exhaust duct joints using furnace duct tape for high temperature applications.



C. Outside Back Exhaust (Horizontal Duct)

Installation Overview

NOTE: Cabinet depth maximum in exhaust mode is 14½" (37cm).

C1: Preparing the Rear Wall for Outside Back Exhaust

C2: Remove the Blower Plate

C3: Attach the Mounting Plate to Wall

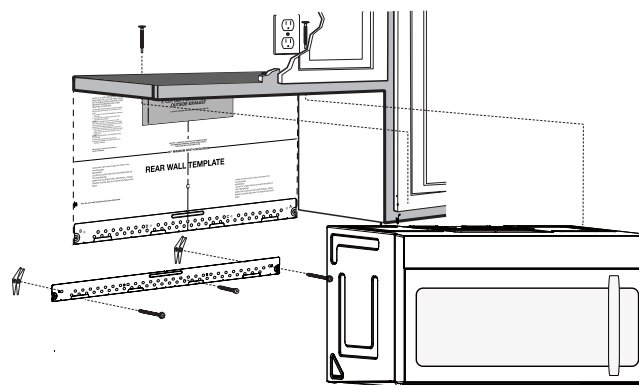
C4: Prepare the Top Cabinet

C5: Adjust the Blower

C6: Mount the Microwave Oven

IMPORTANT NOTES:

- Make sure the screws for the blower motor and blower plate are securely tightened when they are reinstalled. This will help to prevent excessive vibration.
- Make sure the motor wiring has been properly routed and secured, and that the wires are not pinched.

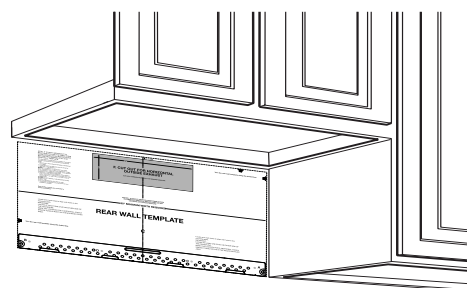


C1: Preparing the Rear Wall for Outside Back Exhaust

NOTE: Cabinet depth maximum in exhaust mode is 14½" (37cm).

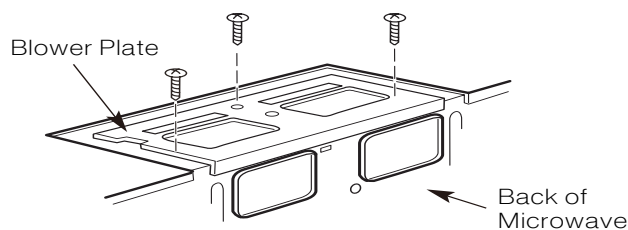
You need to cut an opening (4" x 12" square hole) in the rear wall for outside exhaust.

1. Read the instructions on the REAR WALL TEMPLATE.
2. Tape the REAR WALL TEMPLATE to the rear wall.
3. Cut the opening, following the instructions of the REAR WALL TEMPLATE.



C2: Remove the Blower Plate

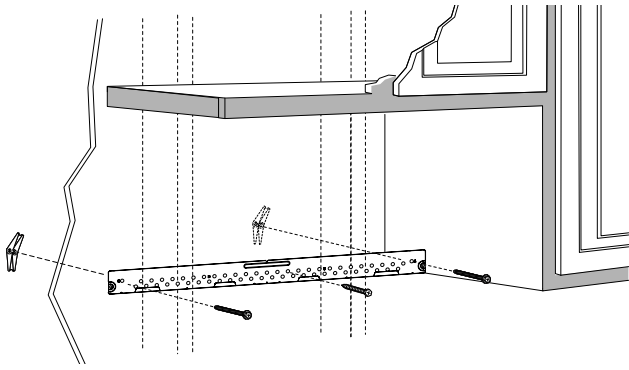
Remove and save the screw that holds the blower plate to the microwave. Lift off the blower plate.



C3: Attach the Mounting Plate to the Wall

Attach the plate to the wall using toggle bolts (and wing nuts) (⅜" X 3"). At least one wood screw must be used to attach the mounting plate to a wall stud.

1. Remove the toggle wings from the bolts.
2. Insert the bolts into the mounting plate through the holes designated to go into drywall and reattach the toggle wings to ¾" (19mm) onto each bolt.



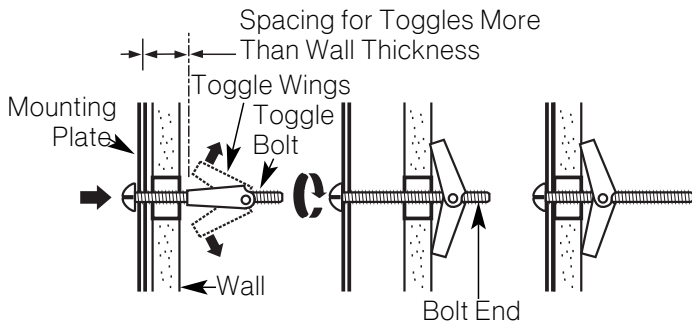
- Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

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

⚠ CAUTION

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

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



C4: Use Top Cabinet Template for Preparation of Top Cabinet

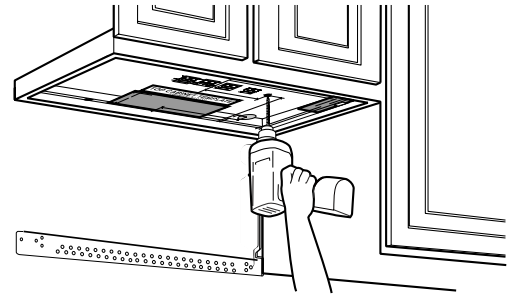
NOTE: Cabinet depth maximum in exhaust mode is 14½" (37cm).

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

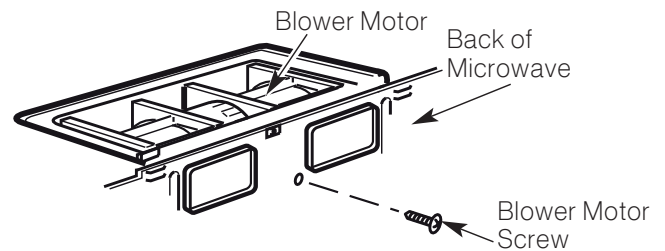
⚠ CAUTION

Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

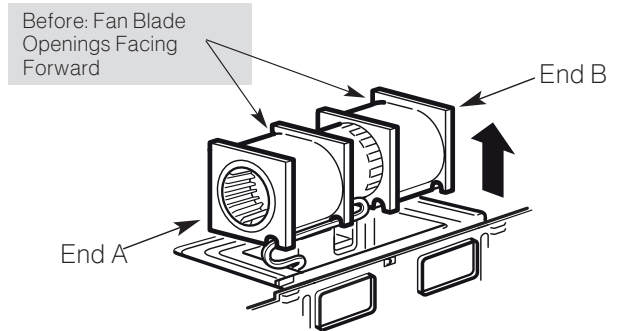


C5: Adapting Microwave Blower for Outside Back Exhaust

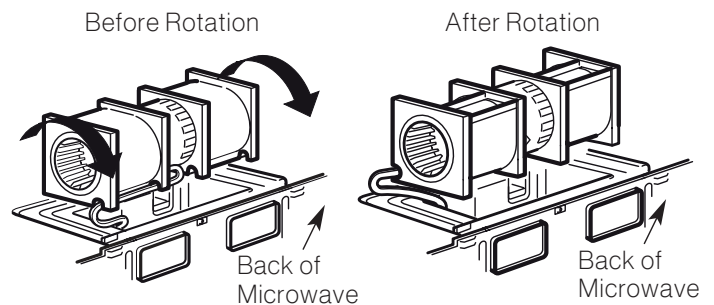
- Remove and save screw that holds blower motor to microwave.



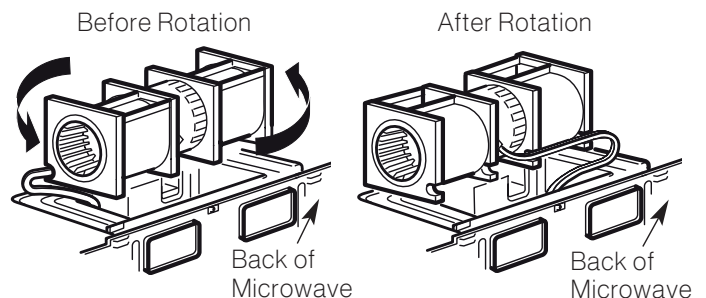
- Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.



- Rotate the blower unit clockwise 90°.

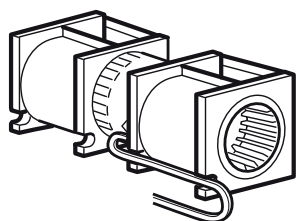


- Rotate blower unit counterclockwise 180°.

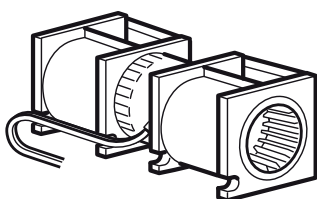


- Gently remove the wires from the grooves. Reroute the wires through grooves on other side of the blower unit.

Before Rerouting

Wires Routed
Through Right Side

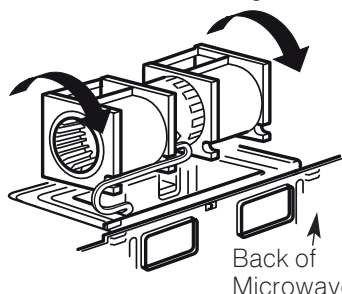
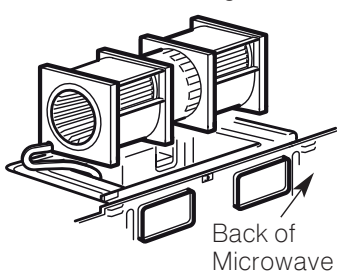
After Rerouting

Wires Routed
Through Left Side

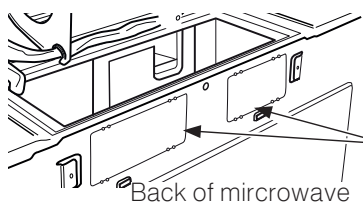
6. Rotate the blower unit clockwise 90° so that fan blade openings are facing out the back of the microwave.

Before Rolling

After Rolling

Back of
MicrowaveBack of
Microwave

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

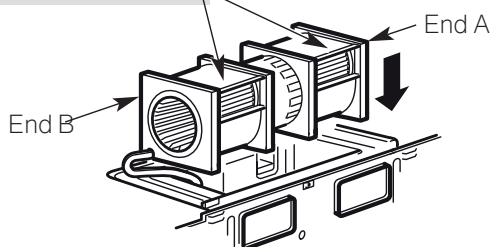


Back of microwave

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

8. Place the blower unit back into the opening.

AFTER: Fan Blade
Openings Facing Back

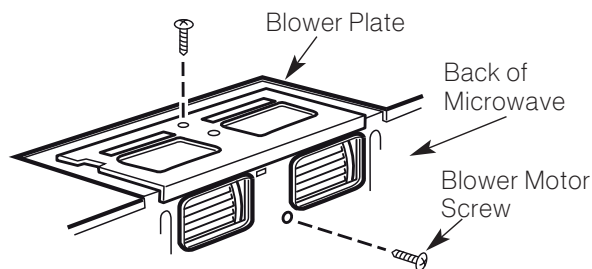


⚠ CAUTION

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

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

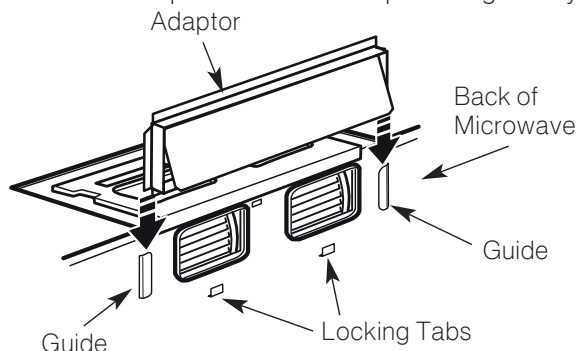
9. Secure the blower unit to the microwave with the original screw.



Blower Plate

Back of
MicrowaveBlower Motor
Screw

10. Replace the blower plate in the same position as before with the screw. Make sure the screw is tight.
11. Attach the exhaust adapter to the rear of the oven by sliding it into the guides at the top center of the back of the oven. Push in securely until it is in the lower locking tabs. Take care to assure that the damper hinge is installed so that it is at the top and that the damper swings freely.



Adaptor

Back of
Microwave

Guide

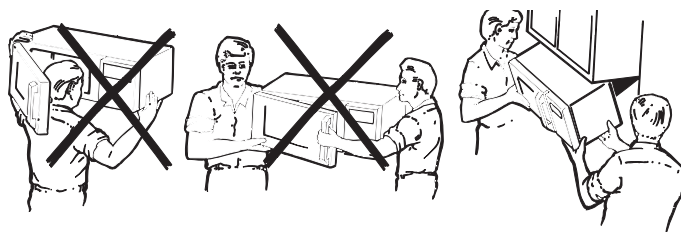
Guide

Locking Tabs

C6: Mount the Microwave Oven

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

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

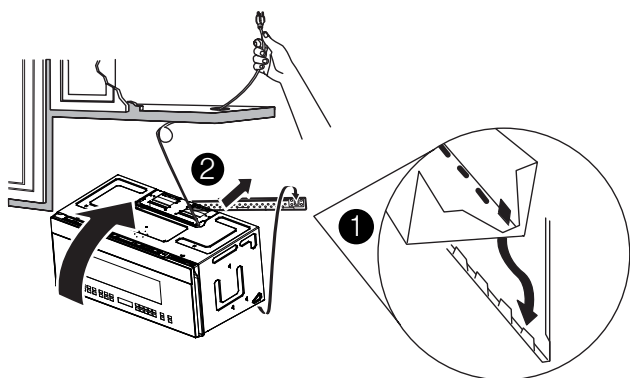


NOTE: If your cabinet is metal, use the nylon grommet around the power cord hole to prevent cutting of the cord. We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.

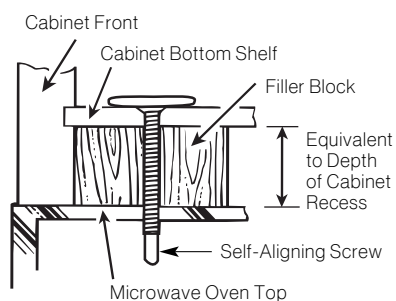
IMPORTANT: If filler blocks are not used, case damage may occur from over tightening screws.

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

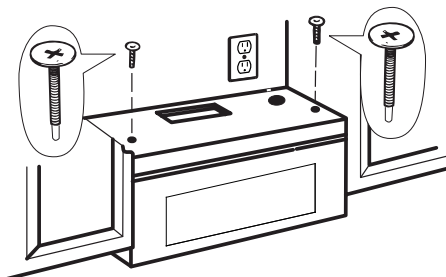
1. Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom.



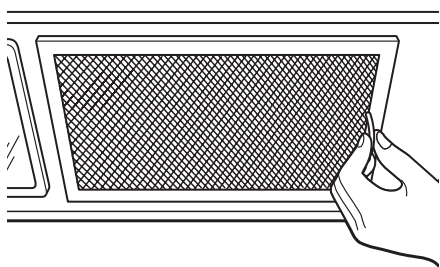
3. Insert a self-aligning screw through top center cabinet hole. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) **Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting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



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



6. 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.)
7. Install grease filters. See the User Manual packed with the microwave.



16½"
(41.9cm)

NOTE: IT IS VERY IMPORTANT TO READ AND FOLLOW THE DIRECTIONS IN THE INSTALLATION INSTRUCTIONS BEFORE PROCEEDING WITH THIS REAR WALL TEMPLATE.

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

1. Use a level to check that the template is positioned accurately.

2. Locate and mark at least one stud on the left or right side of the centerline.

NOTE: It is important to use at least one wood screw mounted firmly in a stud to support the weight of the microwave. Mark two additional evenly spaced locations for the supplied toggle bolts.

3. Drill holes in the marked locations. Where there is a stud, drill a 3/8" hole for wood screws. For holes that do not have a stud, drill 3/8" holes for toggle bolts.

NOTE: DO NOT INSTALL THE MOUNTING PLATE AT THIS TIME.

4. Remove the template from the rear wall.

5. Review the installation instruction book for your installation situation.

Deje vacíos a la hoja para consultar la versión en Español.

F. CUT OUT FOR HORIZONTAL OUTSIDE EXHAUST

CUT HOLE THROUGH REAR WALL FOR EXHAUST ADAPTOR

CAUTION - IF EXHAUST ADAPTOR IS POSITIONED OUTSIDE RECOMMENDED DIMENSION, GREASE-LADEN AIR WILL DISCHARGE INTO HOUSE STRUCTURE.

30" MINIMUM WIDTH REQUIRED

REAR WALL TEMPLATE

Locate and mark holes to align with holes in the mounting plate.

IMPORTANT: LOCATE AT LEAST ONE STUD ON EITHER SIDE OF THE CENTERLINE.

MARK THE LOCATION FOR 2 ADDITIONAL, EVENLY SPACED TOGGLE BOLTS IN THE MOUNTING PLATE AREA.

Locate and mark holes to align with holes in the mounting plate.

IMPORTANT: LOCATE AT LEAST ONE STUD ON EITHER SIDE OF THE CENTERLINE.

MARK THE LOCATION FOR 2 ADDITIONAL, EVENLY SPACED TOGGLE BOLTS IN THE MOUNTING PLATE AREA.

Trim the rear wall template along the dotted line.

TOP CABINET TEMPLATE

NOTE: IT IS VERY IMPORTANT TO READ AND FOLLOW THE DIRECTIONS IN THE INSTALLATION INSTRUCTIONS BEFORE PROCEEDING WITH THIS TOP CABINET TEMPLATE.

This template is used to locate the power cord clearance hole, cabinet mounting holes and the vertical exhaust outlet.

1. Determine if your cabinet has a recessed area or a smooth, flat bottom. See Fig. 1. If smooth, tape template onto the bottom surface (Fig. 2). If it is recessed, cut the edges of the template to fit in the recessed bottom of the cabinet. It is important that the edges of the cabinet permit level installation of the oven.

NOTE: On some cabinets a small bracket or glue block is used between the overhang and the underside of the cabinet bottom. Cut the template to fit around the bracket or glue block so that template will be flat against the bottom of the cabinet.

2. Tape the Top Cabinet Template to the underside of the top cabinet in the recessed area (Fig. 3).

NOTE: Make sure the rear of the template touches the back wall (for smooth, flat bottom cabinets) or the back of the recess (for recessed bottom cabinets) after cutting the edges of the template.

2. Drill 3/8" diameter holes at A, B, & G.

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

3. Cut out the 2" diameter hole at D for power cord. If cabinets are metal, use the nylon grout (see the Parts Included section in the Installation Instructions) to surround the opening to protect the cord.

4. (FOR VERTICAL EXHAUST ONLY) Cut out shaded area, through the cabinet bottom for Vertical (Outside) Exhaust location.

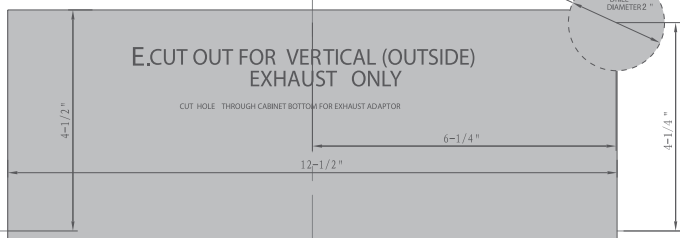
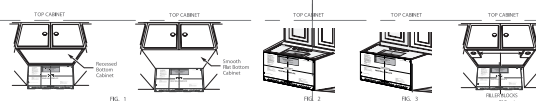
5. Remove the top cabinet template.

6. For recessed cabinets, make 2 filler blocks out of scrap wood the size of the shaded area. Filler blocks must have a thickness equal to the depth of the cabinet recess. Drill 1/2" diameter holes in these blocks to line up with A & G. Place the blocks so that the holes in each block line up with the corresponding holes in the cabinet. The filler blocks should be at the same level as the bottom edge of the wall cabinet frame (Fig. 4).

7. RETURN TO AND PROCEED WITH THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.

Part No. A06823428

WALL



TOP CABINET TEMPLATE

E. CUT OUT FOR VERTICAL (OUTSIDE) EXHAUST ONLY

CUT HOLE THROUGH CABINET BOTTOM FOR EXHAUST ADAPTOR

Part No. A06823428

TABLE DES MATIÈRES

EXPLICATION DES SYMBOLES.....	2
INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ.....	2
Avant de commencer	2
Instructions importantes de sécurité.....	2
Exigences électriques	2
Expédition/Installation	3
AVANT D'UTILISER	3
Outils dont vous aurez besoin	3
INSTALLATION	4
Espace de montage	4
Positionnement de la plaque de montage	4
Évacuation de la hotte	6
Types d'installation (choisir A, B ou C).....	7
A. Recirculation (sans conduit non ventilé)	7
B. Évacuation extérieure supérieure (conduit vertical)	10
C. Évacuation extérieure arrière (conduit horizontal)	13

EXPLICATION DES SYMBOLES

Ce manuel contient des informations et des instructions de sécurité pour vous aider à éliminer ou à réduire le risque d'accidents et de blessures. Toujours respecter tous les avertissements de sécurité identifiés par ces symboles. Un mot d'avertissement indiquera les messages de sécurité et les messages de dommages matériels, ainsi que le degré ou le niveau de gravité du danger.

DANGER

Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

PRUDENCE

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Avant de commencer

Lisez attentivement ces instructions.

- **IMPORTANT** – Conservez ces instructions pour l'usage de l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** – Respectez tous les codes et ordonnances en vigueur.
- Note à l'installateur – Veillez à laisser ces instructions au consommateur.
- Note au consommateur – Conservez ces instructions pour référence ultérieure.
- Niveau de compétence – L'installation de cet appareil exige des compétences de base en mécanique et en électricité.
- L'installateur est responsable de l'installation.
- La défaillance du produit due à une installation incorrecte n'est pas couverte par la garantie.

Instructions importantes de sécurité

IMPORTANT – Lisez attentivement. Pour la sécurité des personnes, cet appareil doit être correctement mis à la terre afin d'éviter des chocs graves ou mortels.

Pour fonctionner en toute sécurité, cet appareil doit être équipé d'une prise de courant à trois broches, correctement mise à la terre. S'il n'est pas correctement mis à la terre, ou si le boîtier de prise ne répond pas aux exigences électriques indiquées (sous **Exigences électriques**), un électricien qualifié doit être embauché pour corriger toute anomalie.

Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (mise à la terre) qui s'accouple à une prise murale standard à trois broches (mise à la terre) afin de réduire au minimum les risques de choc électrique liés à cet appareil.

La prise murale et le circuit doivent être vérifiés par un électricien qualifié pour s'assurer que la prise est correctement mise à la terre.

Lorsqu'une prise murale standard à deux broches est rencontrée, il est très important de la faire remplacer par une

prise murale à trois broches correctement reliée à la terre, installée par un électricien qualifié. Ne jamais couper, déformer ou retirer les broches du cordon d'alimentation.

Si un cordon long ou une rallonge est utilisé :

- a) La puissance électrique du cordon ou de la rallonge doit être au moins égale à celle de l'appareil.



- b) La rallonge doit être un cordon à trois fils avec mise à la terre, et le cordon le plus long doit être disposé de manière à ne pas dépasser du plan de travail ou de la table, où il pourrait être tiré par des enfants ou faire trébucher involontairement.

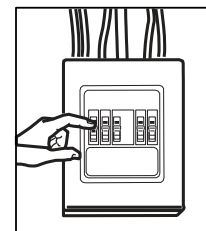
REMARQUE : Pour faciliter l'installation et assurer la sécurité des personnes, il est recommandé d'installer ce produit à deux.

AVERTISSEMENT

Pour la sécurité des personnes, retirez le fusible de la maison ou coupez le disjoncteur avant de commencer l'installation afin d'éviter toute blessure grave ou mortelle par électrocution.

Pour la sécurité des personnes, la surface de montage doit être capable de supporter la charge de l'armoire, en plus du poids supplémentaire de ce produit de 28,5 à 38,5 kg (63 à 85 livres), plus les charges supplémentaires du four jusqu'à 22,7 kg (50 livres) pour un poids total de 51,3 à 61,2 kg (113 à 135 livres).

Pour des raisons de sécurité, ce produit ne peut pas être installé dans un meuble tel qu'un îlot ou une péninsule. Il doit être monté à la fois sur un meuble supérieur et sur un mur.



Exigences électriques

La puissance nominale de votre micro-onde est de 120 VCA / 60 Hz / 15 A max / 1 550 W. Cet appareil doit être connecté à un circuit d'alimentation à la tension et à la fréquence appropriées. La taille des fils doit être conforme aux exigences du Code national de l'électricité ou du code local en vigueur pour ce kilowatt. Le cordon d'alimentation et la fiche doivent être acheminés vers une prise de mise à la terre unique distincte de circuit de dérivation de 15 A ou de 20 A. La boîte de sortie doit se trouver dans l'armoire au-dessus du four à micro-ondes. Le boîtier de prise et le circuit d'alimentation doivent être installés par un électricien qualifié et conformes au Code national de l'électricité ou au code local en vigueur.

Expédition/Installation



- Si l'appareil est endommagé pendant l'expédition, retournez-le au magasin où il a été acheté pour réparation ou remplacement.
- En revanche, s'il est endommagé par le client, la réparation ou le remplacement est sous la responsabilité de ce dernier.
- Si l'appareil est endommagé par l'installateur (si ce n'est pas le client), la réparation ou le remplacement doit faire l'objet d'un accord entre le client et l'installateur.

Conservez ces instructions pour consultation future !

AVANT D'UTILISER

1. Assurez-vous que le four à micro-ondes a été installé conformément aux instructions.
2. Retirez tout le matériel d'emballage du four à micro-ondes.
3. Installez le plateau tournant et l'anneau dans la cavité.
4. Remplacez le fusible de la maison ou remettre le disjoncteur en marche.
5. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique dédiée de 15 à 20 ampères.
6. Lisez le manuel d'utilisation.
7. Conservez le manuel d'installation à l'usage de l'inspecteur local.

Pièces comprises

Pièce	Description	Quantité
	Vis à bois (1/4 po x 2 po)	2
	Boulons à bascule (et écrous à oreilles) (3/16 po x 3 po)	2
	Vis à métaux à alignement automatique (1/4 po - 28 po x 3 1/4 po)	3
	Passe-câble en nylon (pour armoires métalliques)	1
	Gabarit d'armoire supérieure	1
	Gabarit de mur arrière	1
	Manuel d'installation	1
	Filtres à graisse emballés séparément	2
	Adaptateur d'échappement	1
	Plaque de montage	1
	Vis à tôle (3/16 po x 5/16 po)	2
	Rondelle (assorties de vis à métaux à alignement automatique de 1/4 po)	2

Vous trouverez les accessoires d'installation dans un emballage contenant l'appareil. Vérifiez que toutes ces pièces sont présentes.

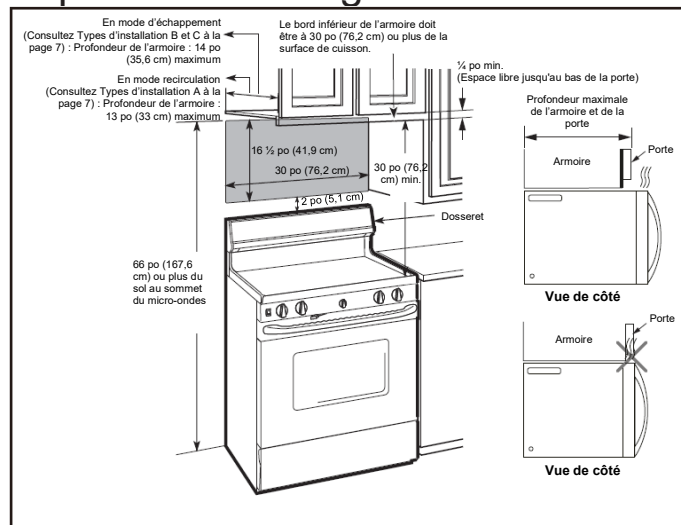
REMARQUE : Certaines pièces supplémentaires sont incluses.

Outils dont vous aurez besoin

Pièce	Description
	Niveau
	Conduit et ruban de masquage
	Tournevis cruciforme numéro 1
	Crayon
	Cisailles en étain (pour la coupe de registre, au besoin)
	Ciseaux (pour couper le gabarit, au besoin)
	Cales de remplissage ou morceaux de bois de rebut, si nécessaire pour espacer l'armoire supérieure (utilisées uniquement sur les armoires inférieures encastrées)
	Gants
	Lunettes de sécurité
	Sondeur ou marteau (facultatif)
	Équerre de charpentier (facultatif)
	Règle ou ruban à mesurer et règle droite
	Perceuse électrique avec mèches de 3/16 po, 1/2 po et 5/8 po.
	Scie (scie sabre, scie à guichet ou scie à guichet)

INSTALLATION

Espace de montage



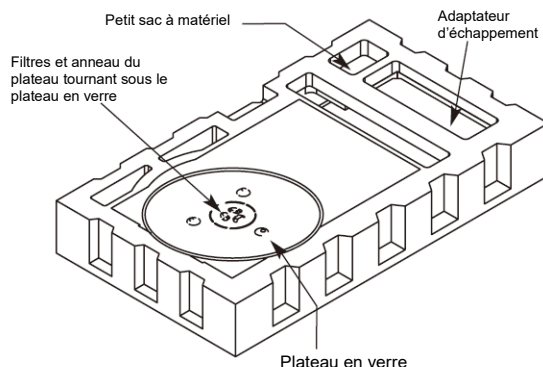
REMARQUE :

- L'espace entre les armoires doit être de 30 po (76,2 cm) de large et ne doit pas être obstrué.
- Si l'espace entre les armoires est supérieur à 30 po (76,2 cm), vous aurez besoin de matériau de remplissage pour remplir l'espace entre le four à micro-ondes et les armoires.
- Si vous allez ventiler votre four à micro-ondes vers l'extérieur, consultez la section **Évacuation de la hotte** pour la préparation du conduit d'évacuation.
- Lors de l'installation du four à micro-ondes sous des armoires lisses et plates, veuillez à suivre les instructions sur le gabarit de l'armoire supérieure pour le dégagement du cordon d'alimentation.

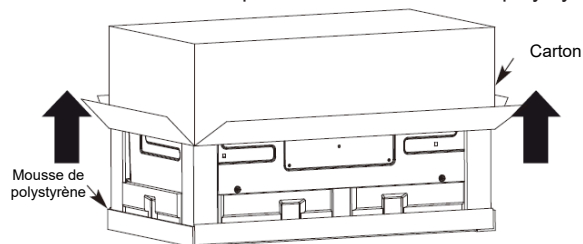
Positionnement de la plaque de montage

Retrait du four à micro-ondes du carton / Retrait de la plaque de montage

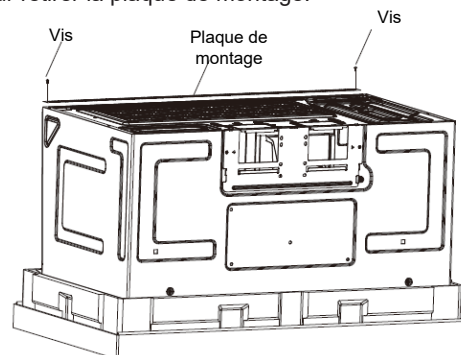
1. Retirez le manuel d'installation, le manuel d'utilisation, l'adaptateur d'évacuation, l'anneau tourne-disque, l'étagère, les filtres, le plateau en verre et le petit sac de matériel. Ne pas retirer la mousse de polystyrène qui protège l'avant du four.



2. Repliez complètement les 4 rabats de carton contre les côtés. Ensuite, roulez avec précaution le four et le carton sur le dessus. Le four doit reposer dans la mousse de polystyrène.



3. Retirez le carton du four.
4. Coupez le milieu du sac de protection externe en plastique pour retirer la plaque de montage.

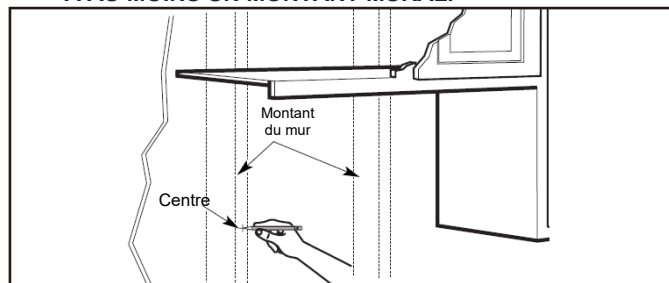


5. Retirez la vis de chaque extrémité de la plaque de montage. Cette plaque sera utilisée comme gabarit mural arrière et pour le montage. Réinstallez les vis dans les trous où elles ont été retirées.

Recherche des goujons muraux

1. Trouvez les goujons en utilisant l'une des méthodes suivantes :
A. Localisateur de goujons – dispositif magnétique qui localise les clous.
B. Utilisez un marteau pour taper légèrement sur la surface de montage afin de trouver un son solide. Cela indique l'emplacement du plot mural.
2. Après avoir repéré le ou les goujons, trouvez le centre en sondant le mur à l'aide d'un petit clou pour trouver les bords du goujon. Placez ensuite un repère à mi-chemin entre les bords. Le centre des goujons adjacents doit être à 16 po (40,6 cm) ou à 24 po (61 cm) de ce repère.
3. Tracez une ligne au centre des goujons.

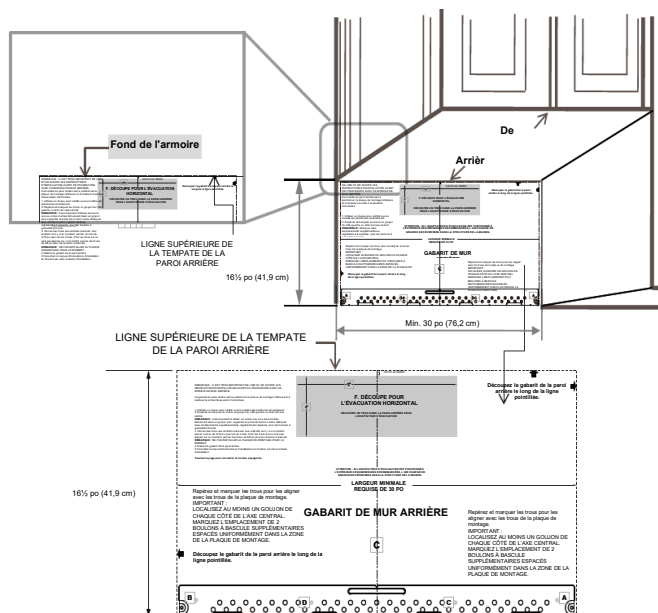
REMARQUE : LE MICRO-ONDES DOIT ÊTRE RACCORDÉ À AU MOINS UN MONTANT MURAL.



Déterminez l'emplacement de la ligne supérieure du gabarit du mur arrière sous l'armoire

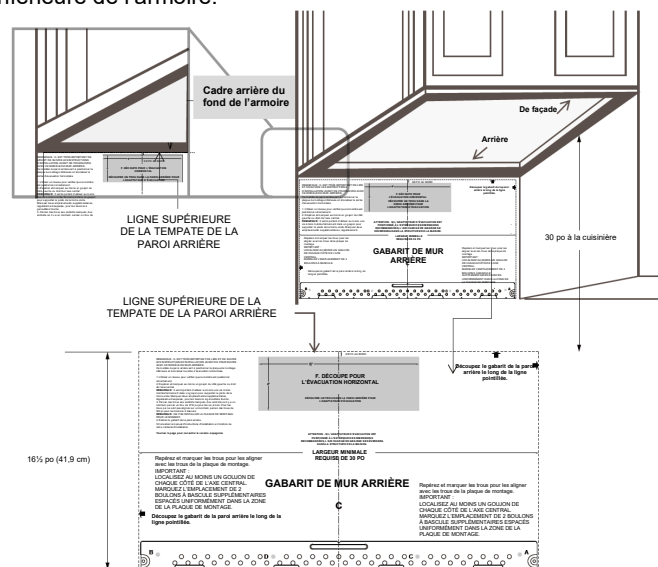
Plaque de montage : sous l'armoire inférieure plate :

Tracez une ligne verticale sur le mur au centre de l'espace de 30 po (76,2 cm) de largeur. Collez le gabarit de paroi arrière sur le mur en fonction de l'axe central. La LIGNE SUPÉRIEURE DU GABARIT DE MUR ARRIÈRE doit être alignée avec la partie inférieure de l'armoire.



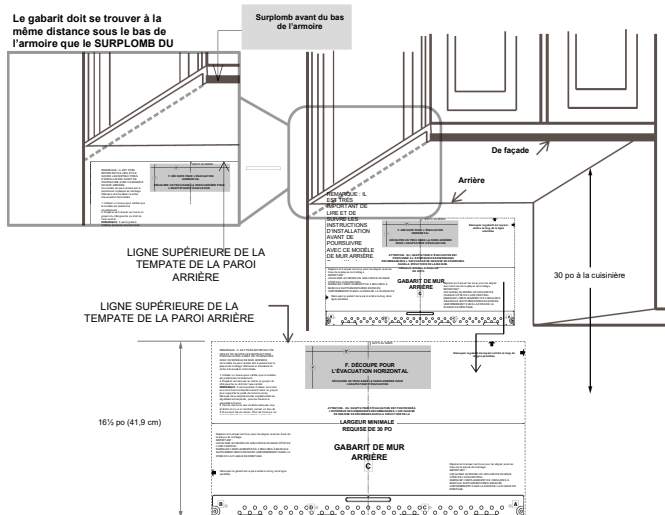
Plaque de montage : sous l'armoire encastrée encadrée :

Tracez une ligne verticale sur le mur au centre de l'espace de 30 po (76,2 cm). Collez le gabarit de paroi arrière sur le mur en fonction de l'axe central. La LIGNE SUPÉRIEURE DU GABARIT DE PAROI ARRIÈRE doit être alignée avec le cadre arrière de la partie inférieure de l'armoire.



Plaque de montage - Sous l'armoire inférieure encastrée encadrée avec surplomb avant :

Tracez une ligne sur la paroi arrière égale à la profondeur du surplomb avant. La LIGNE SUPÉRIEURE DU GABARIT DE MUR ARRIÈRE doit se trouver à la même distance sous le bas de l'armoire que le surplomb avant.



Vos armoires peuvent comporter des garnitures décoratives qui gênent l'installation du four à micro-ondes. Retirez la garniture décorative pour installer le micro-ondes correctement et le mettre à niveau.

Mise à niveau du micro-ondes

Utilisez un niveau pour vous assurer que le fond de l'armoire est de niveau. Si les armoires n'ont qu'un débord frontal, sans cadre arrière ou latéral, la ligne supérieure du gabarit de la paroi arrière doit s'aligner avec le bas de l'armoire, à la même distance que la profondeur du débord frontal. Cela permettra de maintenir le micro-ondes de niveau.

1. Mesurez la profondeur intérieure du surplomb avant.
2. Tracez une ligne horizontale sur la paroi arrière à une distance égale au-dessous du fond de l'armoire par rapport à la profondeur intérieure du surplomb avant.
3. Pour ce type d'installation avec porte-à-faux avant uniquement, aligner la ligne supérieure du gabarit de paroi arrière avec cette ligne horizontale, sans toucher la partie inférieure de l'armoire comme décrit dans la section « **Alignement de la ligne supérieure du gabarit de paroi arrière** ».

Alignement de la ligne supérieure du gabarit de paroi arrière

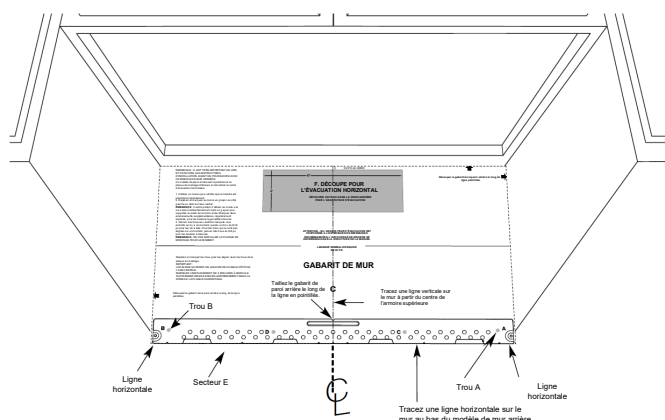


PRUDENCE

Portez des gants pour éviter de se couper les doigts sur les arêtes tranchantes.

1. Tracez une ligne verticale sur le mur au centre de l'espace de 30 po (76,2 cm) de largeur.
 2. Tracez une ligne horizontale sur le mur au bas du GABARIT DU MUR ARRIÈRE.
 3. Trouvez un montant mural dans la zone « E » de la plaque de montage. Reportez-vous à la section « **Recherche des montants muraux** ».
 4. Pour fixer la plaque de montage au montant, percez un trou de 3/16 po dans le montant en bois. Percez un trou de 5/8 po pour le boulon à bascule à un autre endroit (trou A ou trou B).
- REMARQUE : NE PAS MONTER LA PLAQUE POUR LE MOMENT.**

REMARQUE : Les trous A et B se trouvent à l'intérieur de la zone E. Si ni l'un ni l'autre des trous A et B ne se trouvent pas dans un goujon, trouvez un goujon quelque part dans la zone E et tracez un cercle pour l'aligner avec le goujon. Il est important d'avoir au moins une vis à bois fixée fermement dans un goujon pour supporter le poids de la micro-onde. Mettez la plaque de montage de côté.



Évacuation de la hotte

REMARQUE : Si vous devez installer des conduits, notez que la longueur totale de ces conduits de 3 1/4 po x 10 po (8,2 x 25,4 cm) rectangulaires ou de 5 po (12,7 cm) ou de 6 po (15,2 cm) de diamètre **ne doit pas dépasser 120 pieds équivalents (36,5 m)**. La ventilation extérieure nécessite un CONDUIT D'ÉVACUATION DE HOTTE. Lisez attentivement ce qui suit.

REMARQUE : Il est important que les conduits d'évacuation soient installés en utilisant la voie la plus directe et avec le moins de coudes possible. Cela permet d'assurer une évacuation claire des gaz d'échappement et d'éviter les obstructions. **De plus, assurez-vous que les amortisseurs pivotent librement et que rien ne bloque les conduits.**

Raccordement des gaz d'échappement

L'adaptateur d'évacuation a été conçu pour s'adapter à un conduit rectangulaire standard de 3 1/4 po x 10 po (8,2 x 25,4 cm). Si un conduit rond est nécessaire, un adaptateur de transition rectangulaire à rond doit être utilisé. **Un conduit de 5 po (12,7 cm) ou de 6 po (15,2 cm) de diamètre est acceptable.**

Longueur maximale du conduit

Pour un mouvement d'air satisfaisant, la longueur totale du conduit rectangulaire de 3 1/4 po x 10 po (8,2 cm x 25,4 cm) ou le diamètre rond de 5 po (12,7 cm)/6 po (15,2 cm) **ne doit pas dépasser 120 pieds équivalents (36,5 m)**.

Les coudes, les transitions, les capuchons de mur et de toit, etc., présentent une résistance supplémentaire à l'écoulement de l'air et sont équivalents à une section de conduite droite qui est plus longue que leur taille physique réelle. Pour calculer la longueur totale du conduit, additionnez les longueurs équivalentes de toutes les transitions et de tous les adaptateurs, plus la longueur de toutes les sections droites du conduit. Le tableau ci-dessous montre comment calculer la longueur totale équivalente des conduits en utilisant la longueur équivalente approximative en pieds de certains conduits typiques.

Pièce	Description	Longueur équivalente x nombre utilisé =	Pièces de conduits équivalentes
	Adaptateur de transition rectangulaire-rond*	5 pieds (1,5 m) x =	Pieds ou mètres
	Capuchon mural	40 pieds (12,2 m) x =	Pieds ou mètres
	Coude à 90 °	10 pieds (3 m) x =	Pieds ou mètres
	Coude à 45 °	5 pieds (1,5 m) x =	Pieds ou mètres
	Coude à 90 °	25 pieds (7,6 m) x =	Pieds ou mètres
	Coude à 45 °	5 pieds (1,5 m) x =	Pieds ou mètres
	Capuchon de toit	24 pieds (7,3 m) x =	Pieds ou mètres
	Conduit droit 6 po (15,2 cm) Rond ou 3 1/4 po x 10 po (8,2 x 25,4 cm) Rectangulaire	1 pied (0,3 m) x =	Pieds ou mètres
Total des conduits =			Pieds ou mètres

IMPORTANT : Si un adaptateur de transition rectangulaire-circulaire est utilisé, les coins inférieurs de l'amortisseur devront être coupés pour s'ajuster à l'aide de cisailles en étain afin de permettre le libre mouvement de l'amortisseur. Les longueurs équivalentes des conduits sont basées sur les essais réels et reflètent les exigences de bon rendement de ventilation avec n'importe quelle hotte d'évent.

Évacuation extérieure supérieure (exemple seulement)

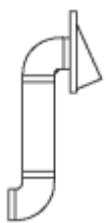
Le tableau suivant décrit un exemple d'installation de conduit possible.

Pièces de conduit	Description	Longueur équivalente x Nombre utilisé =	Pièces de conduits équivalentes	Remarques
	Capuchon de toit	24 pieds (7,3 m) x (1) =	24 pieds (7,3 m)	
	12 pieds (3,6 m) Conduit droit (rond de 6 po/15,2 cm)	12 pieds (3,7 m) x (1) =	12 pieds (3,7 m)	
	Adaptateur de transition rectangulaire-rond*	5 pieds (1,5 m) x (1) =	5 pieds (1,5 m)	
Les longueurs équivalentes des conduits sont basées sur les essais réels et reflètent les exigences de bon rendement de ventilation avec n'importe quelle hotte d'évent. Longueur totale =			41 pieds (12,5 m)	

* **IMPORTANT :** Si un adaptateur de transition rectangulaire-circulaire est utilisé, les coins inférieurs de l'amortisseur devront être coupés pour s'ajuster, à l'aide des cisailles en étain, afin de permettre le libre mouvement de l'amortisseur.

Évacuation par l'arrière à l'extérieur (exemple seulement)

Le tableau suivant décrit un exemple d'installation de conduit possible.

Pièces de conduit	Description	Longueur équivalente x Nombre utilisé =	Pièces de conduits équivalentes	Remarques
	Capuchon mural	40 pieds (12,2 m) x (1) =	40 pieds (12,2 m)	
	3 pieds Droit Conduit (31/4 po x 10 po/8,2 x 25,4 cm rectangulaire)	3 pieds (0,9 m) x (1) =	3 pieds (0,9 m)	
	Coude à 90 °	10 pieds (3 m) x (2) =	20 pieds (6,1 m)	
Les longueurs équivalentes des conduits sont basées sur les essais réels et reflètent les exigences de bon rendement de ventilation avec n'importe quelle hotte d'évent. Longueur totale =			63 pieds (19,2 m)	

REMARQUE : En ce qui concerne l'évacuation arrière, il faut veiller à aligner l'évacuation avec l'espace entre les montants, ou préparer le mur au moment de sa construction en laissant suffisamment d'espace entre les montants du mur pour accueillir l'évacuation.

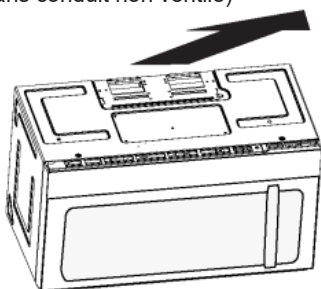
Types d'installation (choisir A, B ou C)

Ce four à micro-ondes est conçu pour l'adaptation aux trois types suivants de ventilation :

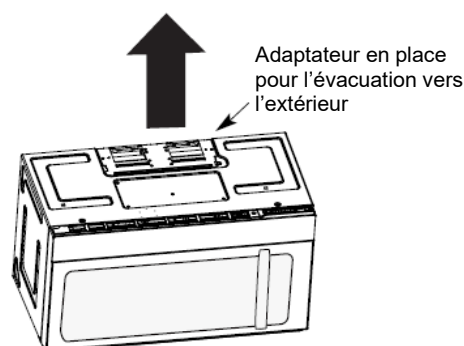
- A. Recirculation (sans conduit non ventilé)
- B. Évacuation extérieure supérieure (conduit vertical)
- C. Évacuation extérieure arrière (conduit horizontal)

REMARQUE : Ce four à micro-ondes est livré assemblé pour la recirculation. Sélectionnez le type de ventilation requis pour votre installation et passez à cette section.

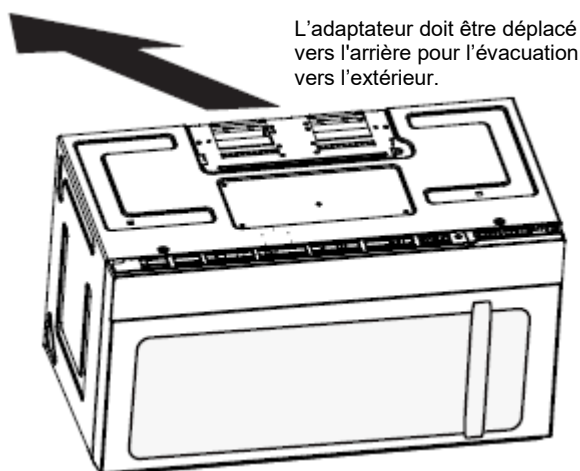
A. Recirculation (sans conduit non ventilé)



B. Évacuation extérieure supérieure (conduit vertical)



C. Évacuation extérieure arrière (conduit horizontal)



A. Recirculation (sans conduit non ventilé)

Aperçu de l'installation

REMARQUE : La profondeur maximale de l'armoire en mode d'évacuation est de 14 1/2 po (37 cm).

A1 : Fixez la plaque de montage au mur

A2 : Utilisez le gabarit d'armoire supérieure pour préparer de celle-ci

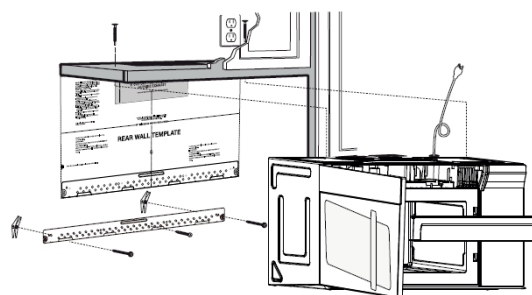
A3 : Vérifiez la plaque du ventilateur

A4 : Montez le four à micro-ondes

A5 : Installation ou changement du filtre à charbon (certains modèles)

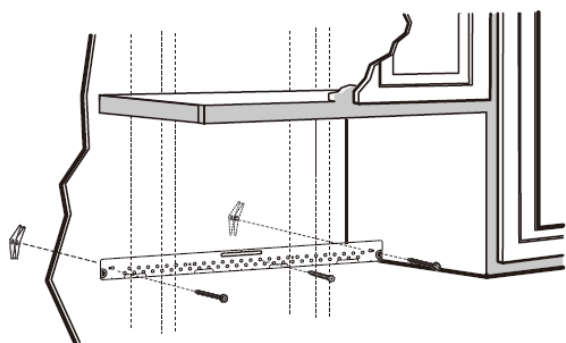
REMARQUES IMPORTANTES :

- S'assurer que les vis du moteur du ventilateur et de la plaque du ventilateur sont correctement serrées lors de leur réinstallation. Cela permet d'éviter des vibrations excessives.
- S'assurer que le câblage du moteur a été correctement acheminé et fixé, et que les fils ne sont pas pincés.

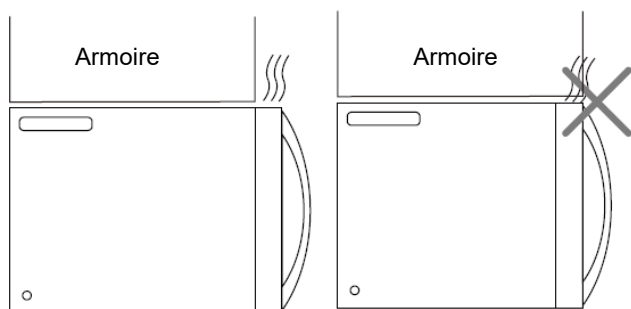


A1 : Fixez la plaque de montage au mur

Fixez la plaque au mur à l'aide de boulons à bascule (et d'écrous à oreilles) (3/16 po x 3 po). Au moins une vis à bois doit être utilisée pour fixer la plaque de montage à un plot mural.



REMARQUE : Si la profondeur de l'armoire, y compris les portes de l'armoire, est supérieure à 13 po, l'appareil doit être écarté du mur à l'aide de matériaux adéquats supportant 150 livres afin de permettre une évacuation/admission d'air appropriée sur le dessus.



1. Retirez les ailes à bascule des boulons.
2. Insérez les boulons dans la plaque de montage à travers les trous prévus pour entrer dans la cloison sèche et fixer les ailes à bascule à 3/4 po (19 mm) sur chaque boulon.
3. Positionnez la plaque de montage contre le mur et insérez les ailes à bascule dans les trous du mur pour monter la plaque.

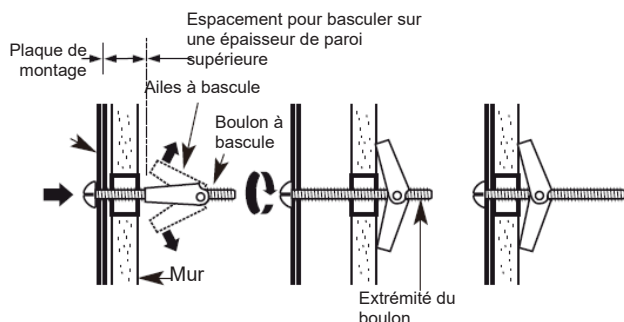
REMARQUE : Avant de serrer les boulons à bascule et la vis à bois, assurez-vous que la partie inférieure de la plaque de montage touche la partie inférieure de l'armoire lorsqu'elle est enfoncée contre le mur et que la plaque est correctement centrée sous l'armoire.



PRUDENCE

Veillez à ne pas vous pincer les doigts entre l'arrière de la plaque de montage et le mur.

4. Serrez tous les boulons. Retirez la plaque du mur pour faciliter le serrage des boulons.



A2 : Utilisez le gabarit d'armoire supérieure pour préparer de celle-ci

REMARQUE : La profondeur maximale de l'armoire en mode d'évacuation est de 14 1/2 po (37 cm).

Vous devez percer des trous pour les vis du support supérieur et un trou suffisamment grand pour que le cordon d'alimentation puisse y passer.

1. Lisez les instructions sur le GABARIT D'ARMOIRE SUPÉRIEURE.

2. Collez le GABARIT D'ARMOIRE SUPÉRIEURE sous l'armoire supérieure.

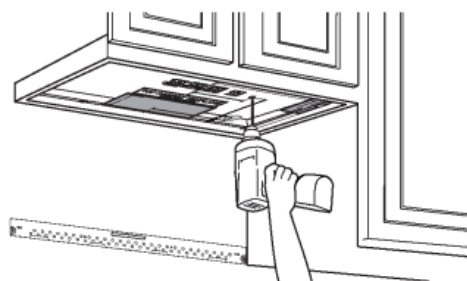
REMARQUE : Ajustez le gabarit supérieur en conséquence si le micro-ondes est éloigné du mur en raison de la profondeur de l'armoire (y compris les portes de l'armoire) de plus de 13 po.

3. Percez les trous en suivant les instructions indiquées sur le GABARIT DE L'ARMOIRE SUPÉRIEURE.



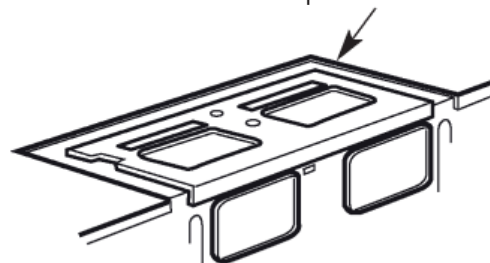
PRUDENCE

Portez des lunettes de sécurité lors du perçage des trous en bas de l'armoire.



A3 : Vérifiez la plaque du ventilateur

Plaque du ventilateur



- Placez la micro-onde en position verticale, avec le dessus de l'appareil orienté vers le haut.
- Vérifiez que la plaque du ventilateur est correctement installée sur l'appareil.

A4 : Montez le four à micro-ondes

POUR FACILITER L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, NOUS RECOMMANDONS QUE CE FOUR À MICRO-ONDES SOIT INSTALLÉ PAR DEUX PERSONNES.

IMPORTANT : Ne pas manipuler ou utiliser la poignée ou l'écran thermique pendant l'installation. Ne pas retirer les entretoises en carton entre l'écran thermique et la porte.

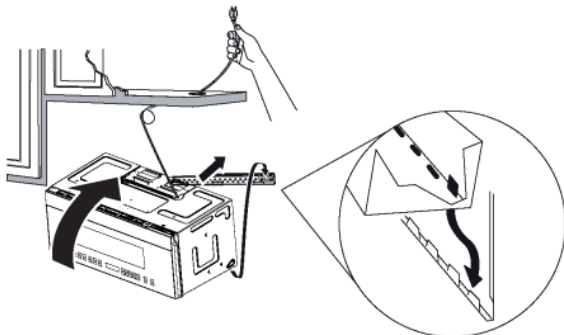


REMARQUE : Si votre armoire est en métal, utilisez l'œillet en nylon autour de l'orifice du cordon d'alimentation pour éviter de couper le cordon. Il est recommandé d'utiliser des blocs de remplissage si l'avant de l'armoire est suspendu sous l'étagère inférieure de l'armoire.

IMPORTANT : Si des blocs de remplissage ne sont pas utilisés, le boîtier peut être endommagé par un serrage excessif des vis.

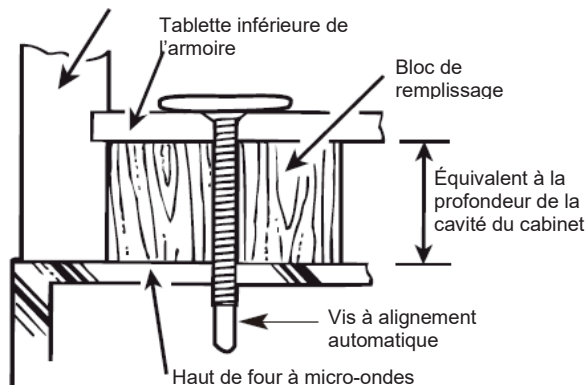
REMARQUE : Lors du montage du four à micro-ondes, faites passer le cordon d'alimentation dans le trou en bas de l'armoire supérieure. Maintenez-le serré tout au long des étapes 1 à 3. Ne pas pincer la corde ou soulever le four en tirant sur la corde.

1. Soulevez le four à micro-ondes, l'incliner vers l'avant et accrocher les fentes au bord inférieur arrière sur les quatre pattes inférieures de la plaque de montage.
2. Faites pivoter l'avant du four vers le haut contre le fond de l'armoire.

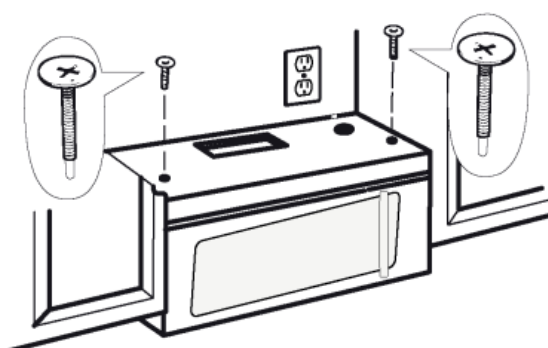


3. Insérez une vis d'alignement automatique dans le trou central supérieur de l'armoire. Fixez temporairement le four en tournant la vis d'au moins deux tours complets une fois les filets engagés. (Il sera complètement resserré plus tard.) **Assurez-vous de garder le cordon d'alimentation bien serré. Veillez à ne pas pincer le cordon, en particulier lors du montage à ras du fond de l'armoire.**

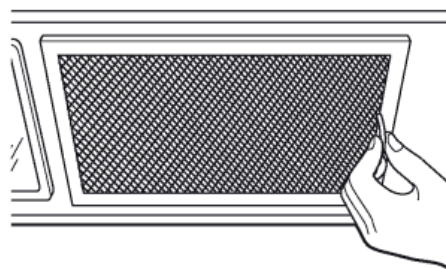
Avant de l'armoire



4. Fixez le four à micro-ondes à l'armoire supérieure.
5. Insérez 2 vis à alignement automatique dans les trous extérieurs supérieurs de l'armoire. Tournez chaque vis de deux tours complets.



6. Serrez les deux vis extérieures sur le dessus du four à micro-ondes. (Pendant le serrage des vis, maintenir le four à micro-ondes en place contre le mur et l'armoire supérieure.)
7. Installez des filtres à graisse. Consultez le manuel d'utilisation joint au four à micro-ondes.



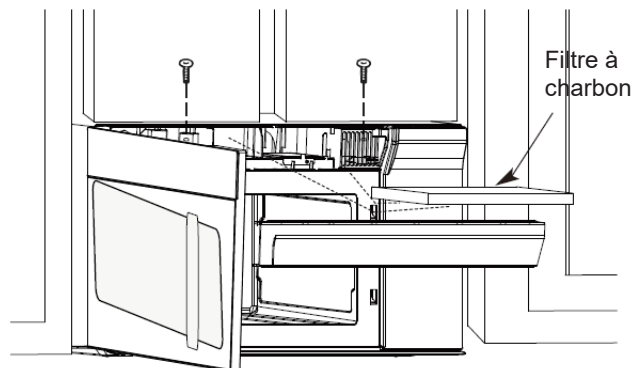
A5 : Installation ou changement du filtre à charbon (certains modèles)

REMARQUE : Le filtre à charbon est installé en usine dans certains modèles.

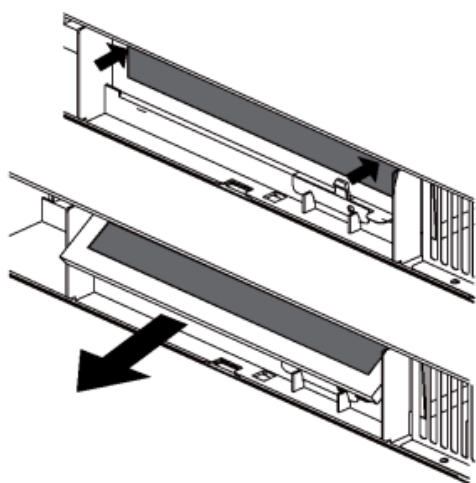
Reportez-vous au manuel d'utilisation pour voir si le vôtre est installé en usine et pour obtenir des informations sur son remplacement.

Pour les modèles sans porte d'accès au filtre de recirculation, suivez ces étapes pour remplacer ou installer un filtre à charbon.

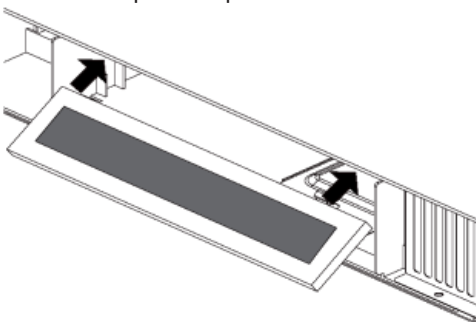
1. Débranchez le four à micro-ondes ou débrancher l'alimentation.
2. Ouvrez la porte du four à micro-ondes et retirez les deux vis de fixation de l'évent situées sur le dessus du four à micro-ondes à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 1.



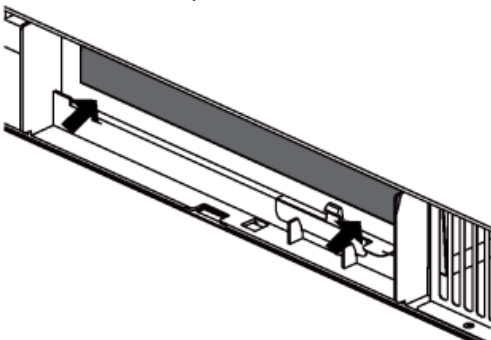
3. Retirez le filtre à charbon en poussant le haut du filtre vers l'intérieur, puis le sortir de l'unité.



4. Faites glisser la partie supérieure du nouveau filtre à charbon dans la partie supérieure de la cavité du filtre.



5. Appuyez sur la partie inférieure du filtre à charbon pour le placer dans la bonne position.



6. Réinstallez l'évent en faisant glisser le bas de l'évent pour le mettre en place. Poussez le haut de l'évent en position et le faire glisser vers la droite pour le mettre en place. Remplacez les deux vis de fixation de l'évent situées sur le dessus du four à micro-ondes à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 1.



7. Fermez la porte du four à micro-ondes. Branchez le four à micro-ondes ou rebranchez l'alimentation.

B. Évacuation extérieure supérieure (conduit vertical)

Aperçu de l'installation

REMARQUE : La profondeur maximale de l'armoire en mode d'évacuation est de 14 1/2 po (37 cm).

B1 : Fixez la plaque de montage au mur

B2 : Utilisez le gabarit d'armoire supérieure pour préparer de celle-ci

B3 : Adaptation du ventilateur pour l'évacuation extérieure supérieure (conduit vertical)

B4 : Vérification du bon fonctionnement de l'amortisseur

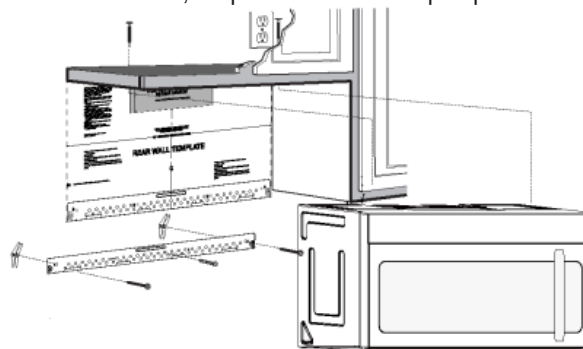
B5 : Montez le four à micro-ondes

B6 : Réglage de l'adaptateur d'évacuation

B7 : Raccordement des conduits

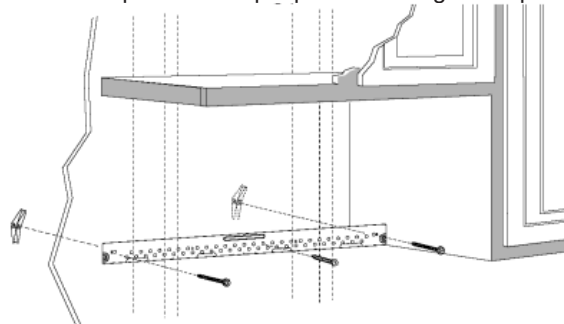
REMARQUES IMPORTANTES :

- S'assurer que les vis du moteur du ventilateur et de la plaque du ventilateur sont correctement serrées lors de leur réinstallation. Cela permet d'éviter des vibrations excessives.
- S'assurer que le câblage du moteur a été correctement acheminé et fixé, et que les fils ne sont pas pincés.



B1 : Fixez la plaque de montage au mur

Fixez la plaque au mur à l'aide de boulons à bascule (et d'écrous à oreilles) (3/16 po x 3 po). Au moins une vis à bois doit être utilisée pour fixer la plaque de montage à un plot mural.



1. Retirez les ailes à bascule des boulons.
2. Insérez les boulons dans la plaque de montage à travers les trous prévus pour entrer dans la cloison sèche et fixer les ailes à bascule à 3/4 po (19 mm) sur chaque boulon.
3. Positionnez la plaque de montage contre le mur et insérez les ailes à bascule dans les trous du mur pour monter la plaque.

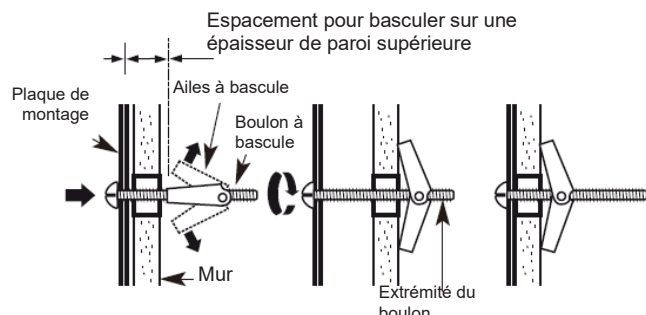
REMARQUE : Avant de serrer les boulons à bascule et la vis à bois, assurez-vous que la partie inférieure de la plaque de montage touche la partie inférieure de l'armoire lorsqu'elle est enfoncée contre le mur et que la plaque est correctement centrée sous l'armoire.



PRUDENCE

Veillez à ne pas vous pincer les doigts entre l'arrière de la plaque de montage et le mur.

4. Serrez tous les boulons. Retirez la plaque du mur pour faciliter le serrage des boulons.



B2 : Utilisez le gabarit d'armoire supérieure pour préparer de celle-ci

REMARQUE : La profondeur maximale de l'armoire en mode d'évacuation est de 14 1/2 po (37 cm).

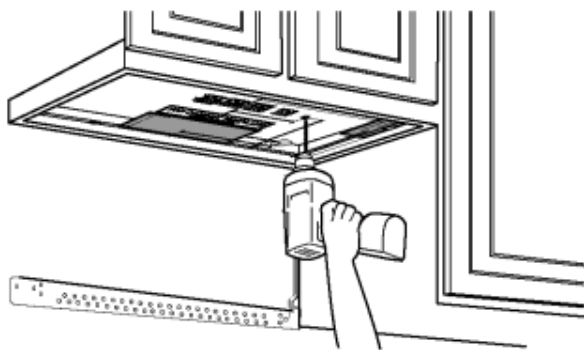
Vous devez percer des trous pour les vis du support supérieur, un trou suffisamment grand pour le passage du cordon d'alimentation puisse s'insérer, et une découpe assez grande pour l'adaptateur d'évacuation.

1. Lisez les instructions sur le GABARIT D'ARMOIRE SUPÉRIEURE.
2. Collez le GABARIT D'ARMOIRE SUPÉRIEURE sous l'armoire supérieure.
3. Percez les trous en suivant les instructions indiquées sur le GABARIT DE L'ARMOIRE SUPÉRIEURE.



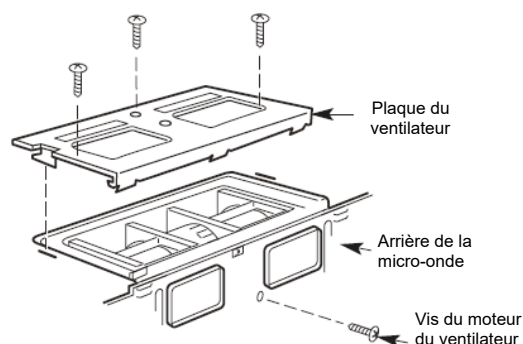
PRUDENCE

Portez des lunettes de sécurité lors du perçage des trous en bas de l'armoire.

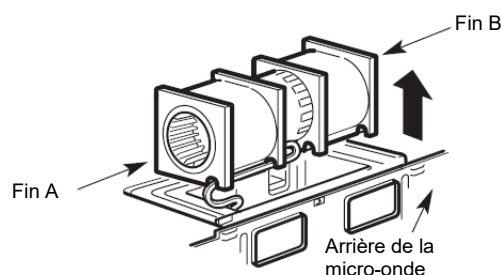


B3 : Adaptation du ventilateur pour l'évacuation extérieure supérieure (conduit vertical)

1. Placez la micro-onde en position verticale, avec le dessus de l'appareil orienté vers le haut. Retirez la vis qui maintient la plaque de ventilateur au micro-ondes. Retirez et conservez la vis maintenant le moteur du ventilateur au micro-ondes.

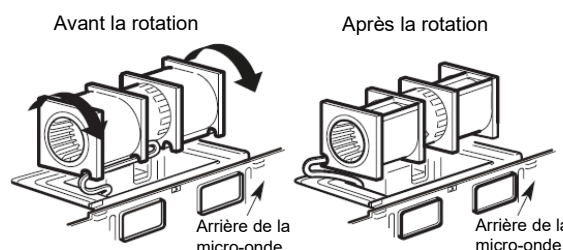


2. Retirez avec précaution l'unité de ventilation. Les fils s'étendent suffisamment pour vous permettre de régler le ventilateur.



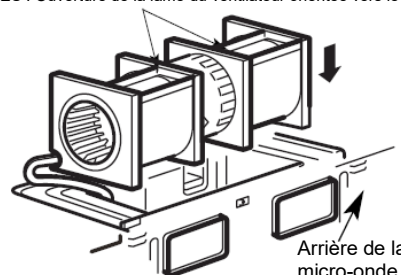
3. Faites tourner l'unité de ventilation de 90 ° dans le sens horaire de sorte que les ouvertures des pales de ventilateur soient orientées vers le haut du four à micro-ondes.

REMARQUE : Les ouvertures d'évacuation de l'unité de ventilation doivent correspondre à celles de la partie supérieure du four à micro-ondes.



4. Remplacez l'unité de ventilation dans l'ouverture.

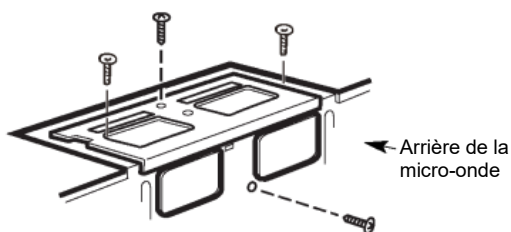
APRÈS : Ouverture de la lame du ventilateur orientée vers le haut



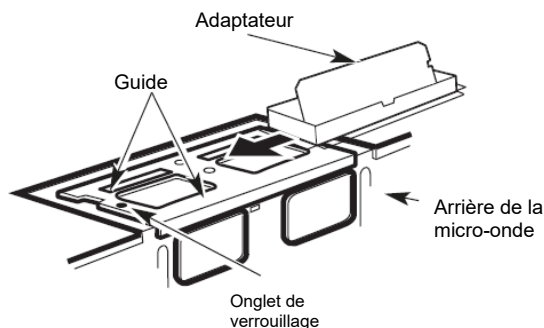
PRUDENCE

Ne pas tirer ou étirer le câblage du ventilateur. Assurez-vous que les fils ne sont pas pincés et qu'ils sont correctement fixés.

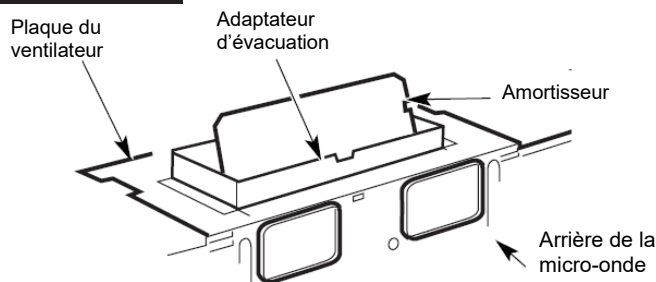
5. Fixez le ventilateur au four à micro-ondes avec la vis retirée à l'étape 1. Assurez-vous que la vis est serrée.
6. Remplacez la plaque de ventilateur par la vis retirée à l'étape 1. Assurez-vous que la vis est serrée.



7. Fixez l'adaptateur d'évacuation sur la partie supérieure de la plaque du ventilateur en le faisant glisser dans les guides de la plaque du ventilateur. Poussez fermement jusqu'à ce qu'il se trouve dans les languettes de verrouillage. Veillez à ce que la charnière de l'amortisseur soit installée de manière à ce que l'amortisseur puisse pivoter librement.



B4 : Vérification du bon fonctionnement de l'amortisseur



- Assurez-vous que le ruban de fixation de l'amortisseur est retiré et que l'amortisseur pivote facilement avant de monter le four à micro-ondes.
- Après l'installation du four à micro-ondes, vous devrez effectuer des réglages pour assurer un bon alignement avec le conduit d'évacuation de votre maison.

B5 : Montez le four à micro-ondes

POUR FACILITER L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, NOUS RECOMMANDONS QUE CE FOUR À MICRO-ONDES SOIT INSTALLÉ PAR DEUX PERSONNES.

IMPORTANT : Ne pas manipuler ou utiliser la poignée ou l'écran thermique pendant l'installation. Ne pas retirer les entretoises en carton entre l'écran thermique et la porte.

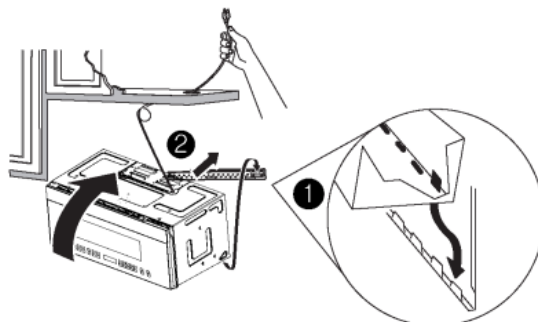


REMARQUE : Si votre armoire est en métal, utilisez l'œillet en nylon autour de l'orifice du cordon d'alimentation pour éviter de couper le cordon. Il est recommandé d'utiliser des blocs de remplissage si l'avant de l'armoire est suspendu sous l'étagère inférieure de l'armoire.

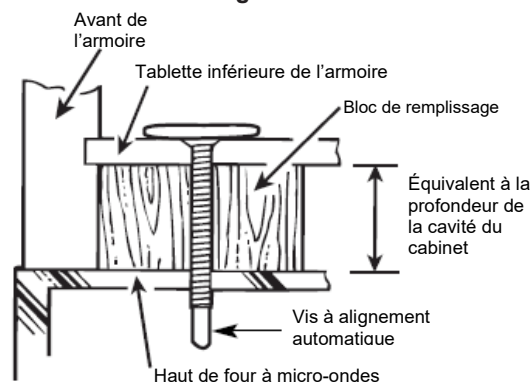
IMPORTANT : Si des blocs de remplissage ne sont pas utilisés, le boîtier peut être endommagé par un serrage excessif des vis.

REMARQUE : Lors du montage du four à micro-ondes, faites passer le cordon d'alimentation dans le trou en bas de l'armoire supérieure. Maintenez-le serré tout au long des étapes 1 à 3. Ne pas pincer la corde ou soulever le four en tirant sur la corde.

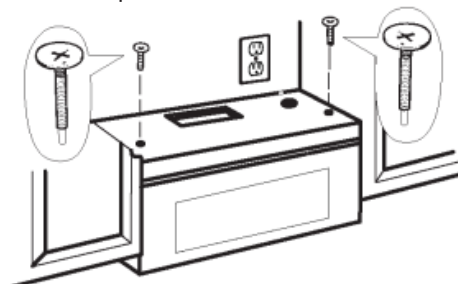
1. Soulevez le four à micro-ondes, l'incliner vers l'avant et accrocher les fentes au bord inférieur arrière sur les quatre pattes inférieures de la plaque de montage.
2. Faites pivoter l'avant du four vers le haut contre le fond de l'armoire.



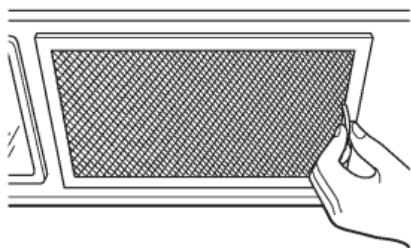
3. Insérez une vis d'alignement automatique dans le trou central supérieur de l'armoire. Fixez temporairement le four en tournant la vis d'au moins deux tours complets une fois les filets engagés. (Il sera complètement resserré plus tard.) **Assurez-vous de garder le cordon d'alimentation bien serré. Veillez à ne pas pincer le cordon, en particulier lors du montage à ras du fond de l'armoire.**



4. Fixez le four à micro-ondes à l'armoire supérieure.
5. Insérez 2 vis à alignement automatique dans les trous extérieurs supérieurs de l'armoire. Tournez chaque vis de deux tours complets.

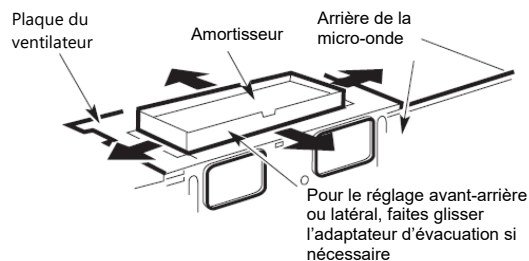


6. Serrez les deux vis extérieures sur le dessus du four à micro-ondes. (Pendant le serrage des vis, maintenir le four à micro-ondes en place contre le mur et l'armoire supérieure.)
7. Installez des filtres à graisse. Consultez le manuel d'utilisation joint au four à micro-ondes.



B6 : Réglage de l'adaptateur d'évacuation

Ouvrez l'armoire supérieure et réglez l'adaptateur d'évacuation pour le raccorder au conduit de la maison.



B7 : Raccordement des conduits

1. Prolongez le conduit de la maison vers le bas pour le raccorder à l'adaptateur d'évacuation.
2. Scellez les joints des conduits d'évacuation à l'aide de ruban adhésif pour conduits de four pour les applications à haute température.



C. Évacuation extérieure arrière (conduit horizontal)

Aperçu de l'installation

REMARQUE : La profondeur maximale de l'armoire en mode d'évacuation est de 14 1/2 po (37 cm).

C1 : Préparation de la paroi arrière pour l'évacuation arrière extérieure

C2 : Retirez la plaque du ventilateur

C3 : Fixez la plaque de montage au mur

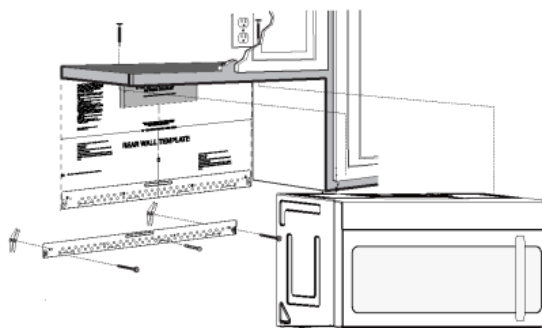
C4 : Préparez de l'armoire supérieure

C5 : Réglez le ventilateur

C6 : Montez le four à micro-ondes

REMARQUES IMPORTANTES :

- S'assurer que les vis du moteur du ventilateur et de la plaque du ventilateur sont correctement serrées lors de leur réinstallation. Cela permet d'éviter des vibrations excessives.
- S'assurer que le câblage du moteur a été correctement acheminé et fixé, et que les fils ne sont pas pincés.

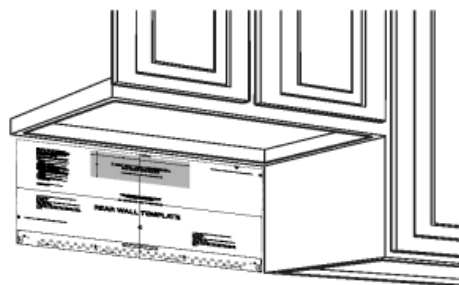


C1 : Préparation de la paroi arrière pour l'évacuation arrière extérieure

REMARQUE : La profondeur maximale de l'armoire en mode d'évacuation est de 14 1/2 po (37 cm).

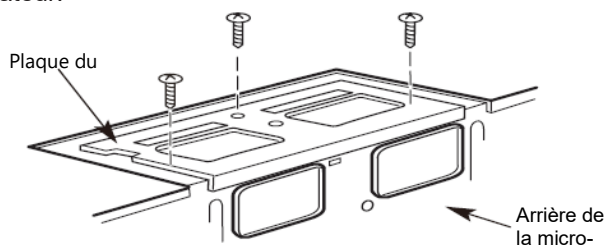
Vous devez couper une ouverture (4 po x 12 po) dans le mur arrière pour l'évacuation extérieure.

1. Lisez les instructions sur le GABARIT DE MUR ARRIÈRE.
2. Collez le GABARIT DE MUR ARRIÈRE à la paroi arrière avec du ruban adhésif.
3. Découpez l'ouverture en suivant les instructions du GABARIT DE MUR ARRIÈRE.



C2 : Retirez la plaque du ventilateur

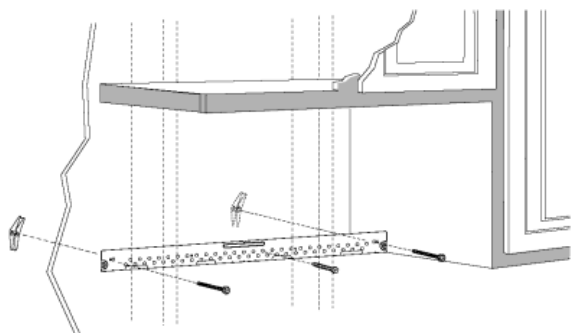
Retirez et conservez la vis qui maintient la plaque du ventilateur sur le four à micro-ondes. Soulevez la plaque du ventilateur.



C3 : Fixez la plaque de montage au mur

Fixez la plaque au mur à l'aide de boulons à bascule (et d'écrous à oreilles) (3/16 po x 3 po). Au moins une vis à bois doit être utilisée pour fixer la plaque de montage à un plot mural.

1. Retirez les ailes à bascule des boulons.
2. Insérez les boulons dans la plaque de montage à travers les trous prévus pour entrer dans la cloison sèche et fixer les ailes à bascule à 3/4 po (19 mm) sur chaque boulon.



- Positionnez la plaque de montage contre le mur et insérez les ailes à bascule dans les trous du mur pour monter la plaque.

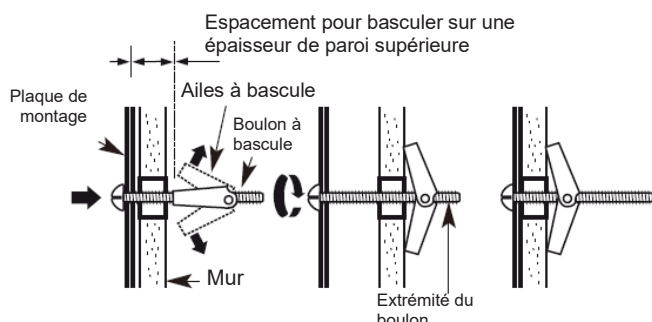
REMARQUE : Avant de serrer les boulons à bascule et la vis à bois, assurez-vous que la partie inférieure de la plaque de montage touche la partie inférieure de l'armoire lorsqu'elle est enfoncée contre le mur et que la plaque est correctement centrée sous l'armoire.



PRUDENCE

Veillez à ne pas vous pincer les doigts entre l'arrière de la plaque de montage et le mur.

- Serrez tous les boulons. Retirez la plaque du mur pour faciliter le serrage des boulons.



C4 : Utilisez le gabarit d'armoire supérieure pour préparer de celle-ci

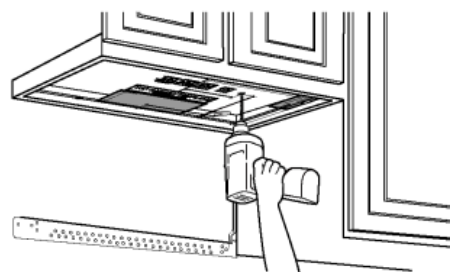
REMARQUE : La profondeur maximale de l'armoire en mode d'évacuation est de 14 1/2 po (37 cm). Vous devez percer des trous pour les vis du support supérieur et un trou suffisamment grand pour que le cordon d'alimentation puisse y passer.

- Lisez les instructions sur le GABARIT D'ARMOIRE SUPÉRIEURE.
- Collez le GABARIT D'ARMOIRE SUPÉRIEURE sous le fond de l'armoire supérieure.
- Percez les trous en suivant les instructions indiquées sur le GABARIT DE L'ARMOIRE SUPÉRIEURE.



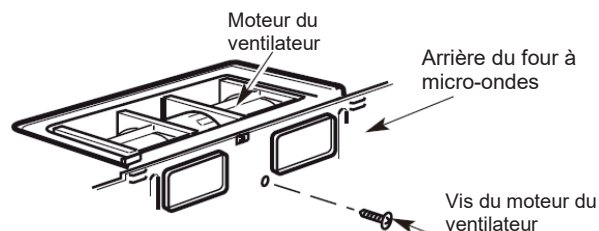
PRUDENCE

Portez des lunettes de sécurité lors du perçage des trous en bas de l'armoire.

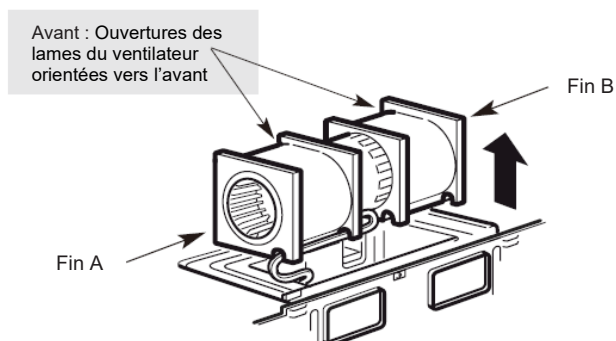


C5 : Adapter le ventilateur à micro-ondes pour l'évacuation arrière extérieure

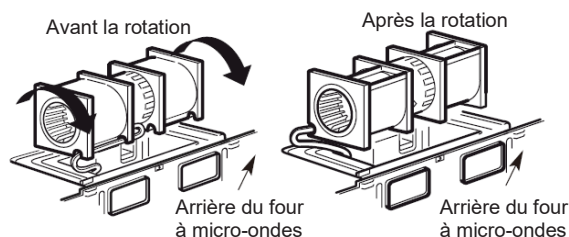
- Retirez et conservez la vis qui maintient le moteur du ventilateur sur le four à micro-ondes.



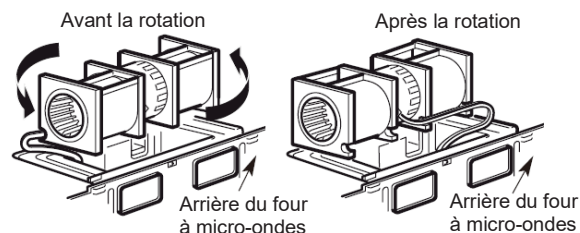
- Retirez avec précaution l'unité de ventilation. Les fils s'étendent suffisamment pour vous permettre de régler le ventilateur.



- Faites tourner le ventilateur de 90° dans le sens horaire.



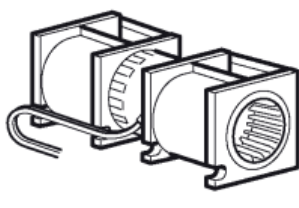
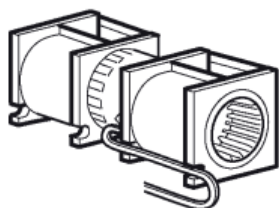
- Faites tourner le ventilateur dans le sens antihoraire à 180°.



- Retirez délicatement les fils des rainures. Réacheminez les fils à travers les rainures de l'autre côté du ventilateur.

Avant le réacheminement

Après le réacheminement



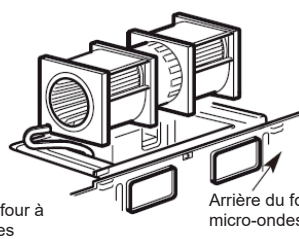
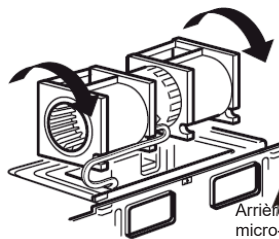
Fils acheminés par le côté droit

Fils passés par le côté gauche

6. Faites tourner l'unité de ventilation de 90° dans le sens horaire de sorte que les ouvertures des lames du ventilateur soient orientées vers l'arrière du four à micro-ondes.

Avant le roulement

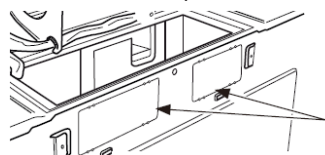
Après le roulement



Arrière du four à micro-ondes

Arrière du four à micro-ondes

7. Retirez les plaques défonçables à l'arrière de l'appareil à l'aide d'une pince à découper. (Pour certains modèles)

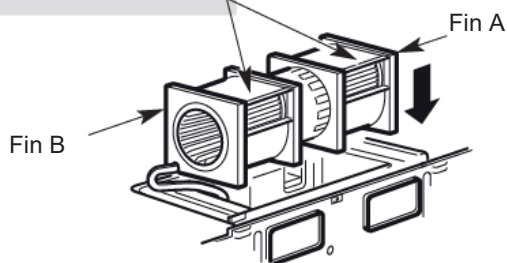


Arrière du four à micro-ondes

Plaques défonçables: Percez les 4 toiles sur chaque panneau défonçable et retirez les défonçages métalliques pour le flux d'air arrière. Veillez à retirer les bords coupants créés lors du retrait des plaques défonçables.

8. Remplacez l'unité de ventilation dans l'ouverture.

APRÈS : Ouvertures des lames du

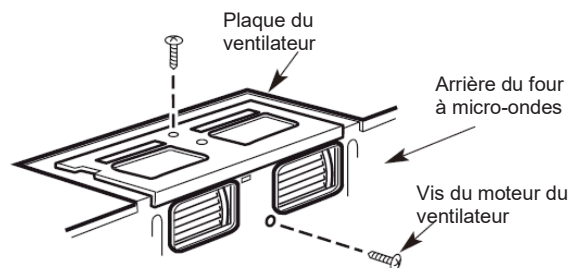


PRUDENCE

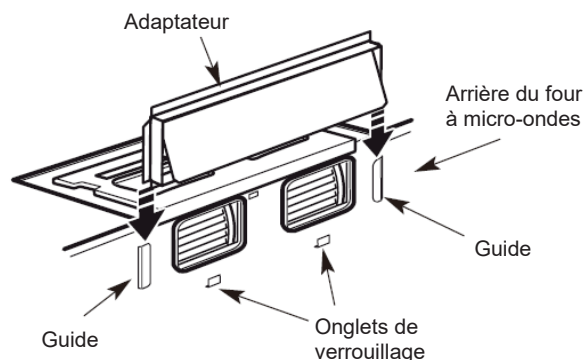
Ne pas tirer ou étirer le câblage du ventilateur. Assurez-vous que les fils ne sont pas pincés et qu'ils sont correctement fixés.

REMARQUE : Les ouvertures d'évacuation de l'unité de ventilation doivent correspondre à celles de la partie arrière du four à micro-ondes.

9. Fixez le ventilateur au micro-ondes à l'aide de la vis d'origine.



10. Remplacez la plaque du ventilateur dans la même position que précédemment avec la vis. Assurez-vous que la vis est serrée.
11. Fixez l'adaptateur d'évacuation à l'arrière du four en le faisant glisser dans les guides en haut au centre de l'arrière du four. Poussez-le fermement jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans les languettes de verrouillage inférieures. Veillez à ce que la charnière de l'amortisseur soit installée de façon à ce qu'elle se trouve en haut et que l'amortisseur pivote librement.



C6 : Montez le four à micro-ondes

POUR FACILITER L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, NOUS RECOMMANDONS QUE CE FOUR À MICRO-ONDES SOIT INSTALLÉ PAR DEUX PERSONNES.

IMPORTANT : Ne pas manipuler ou utiliser la poignée ou l'écran thermique pendant l'installation. Ne pas retirer les entretoises en carton entre l'écran thermique et la porte.

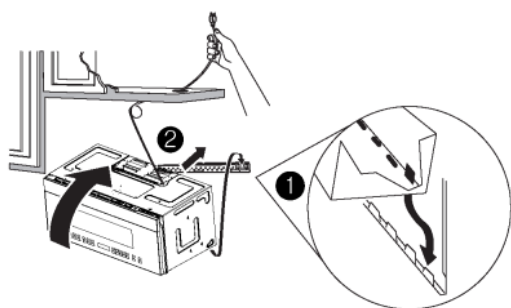


REMARQUE : Si votre armoire est en métal, utilisez l'œillet en nylon autour de l'orifice du cordon d'alimentation pour éviter de couper le cordon. Il est recommandé d'utiliser des blocs de remplissage si l'avant de l'armoire est suspendu sous l'étagère inférieure de l'armoire.

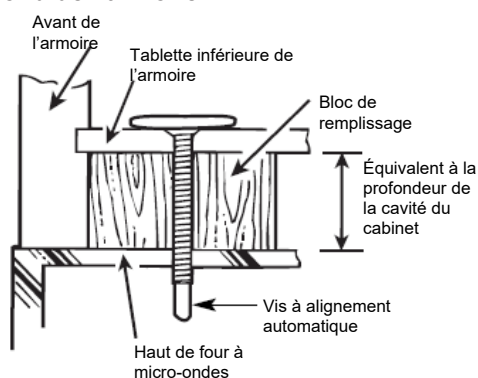
IMPORTANT : Si des blocs de remplissage ne sont pas utilisés, le boîtier peut être endommagé par un serrage excessif des vis.

REMARQUE : Lors du montage du four à micro-ondes, faites passer le cordon d'alimentation dans le trou en bas de l'armoire supérieure. Maintenez-le serré tout au long des étapes 1 à 3. Ne pas pincer la corde ou soulever le four en tirant sur la corde.

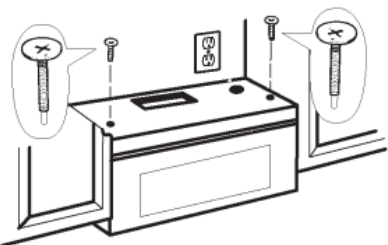
1. Soulevez le four à micro-ondes, l'incliner vers l'avant et accrocher les fentes au bord inférieur arrière sur les quatre pattes inférieures de la plaque de montage.
2. Faites pivoter l'avant du four vers le haut contre le fond de l'armoire.



3. Insérez une vis d'alignement automatique dans le trou central supérieur de l'armoire. Fixez temporairement le four en tournant la vis d'au moins deux tours complets une fois les filets engagés. (Il sera complètement resserré plus tard.) **Assurez-vous de garder le cordon d'alimentation bien serré. Veillez à ne pas pincer le cordon, en particulier lors du montage à ras du fond de l'armoire.**



4. Fixez le four à micro-ondes à l'armoire supérieure.
5. Insérez 2 vis à alignement automatique dans les trous extérieurs supérieurs de l'armoire. Tournez chaque vis de deux tours complets.



6. Serrez les deux vis extérieures sur le dessus du four à micro-ondes. (Pendant le serrage des vis, maintenir le four à micro-ondes en place contre le mur et l'armoire supérieure.)
7. Installez des filtres à graisse. Consultez le manuel d'utilisation joint au four à micro-ondes.

