

avanti®

Over-The-Range Microwave Installation Manual



Register this and other avanti® products through our website:
<https://www.avantiproducts.com/pages/product-registration>
Product registration is not required to activate warranty.

General Information	2 - 7
Important Safety Instructions	2
Electrical Requirements	3
Parts Included	5
Step-By-Step Installation Guide	8 - 32
Placement Of The Mounting Plate	8
Finding The Wall Studs	9
Choosing Template.....	10
Outside Top Exhaust (Vertical Duct) Default	15
Outside Back Exhaust(Horizontal Duct)	21
Recirculating(Non-vented Ductless)	27

SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

English

www.avantiproducts.com

GENERAL INFORMATION

INTRODUCTION

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

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

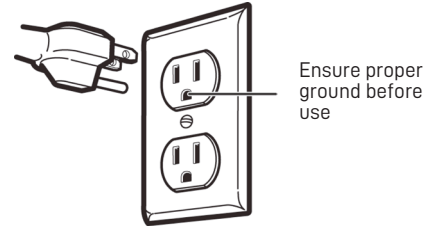
IMPORTANT-PLEASE READ CAREFULLY. FOR PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED TO AVOID SEVERE OR FATAL SHOCK.

This product requires a three-prong, properly grounded outlet for safe operation. If not properly grounded, or if the outlet box does not meet electrical requirements noted (under **ELECTRICAL REQUIREMENTS**), a qualified electrician should be employed to correct any deficiencies. The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which mates with a standard three-prong (grounding) wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

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

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

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



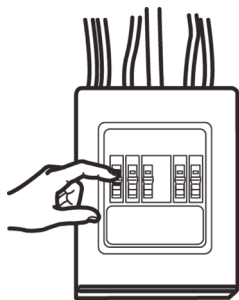
NOTE For easier installation and personal safety, it is recommended that two people install this product.

CAUTION

For personal safety, remove the house fuse or open the circuit breaker before beginning installation to avoid severe or fatal shock injury. For personal safety, the mounting surface must be capable of supporting the cabinet load, in addition to the added weight of this 50-70 pound (22.6-31.7 kilogram) product, plus additional oven loads of up to 50 pounds (22.6 kilograms) for a total weight of 100-120 pounds (45.2-54.3 kilograms).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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



ELECTRICAL REQUIREMENTS

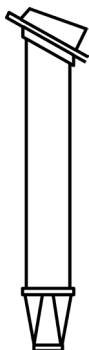
The product rating of your microwave is 120 volts AC, 60 Hertz, 13.5 amps, and 1.5 kilowatts. This product must be connected to a supply circuit of the proper voltage and frequency. Wire size must conform to the requirements of the National Electrical Code or the prevailing local code for this kilowatt rating. The power supply cord and plug should be brought to a separate 20 ampere branch circuit single grounded outlet. The outlet box should be located in the cabinet above the microwave oven. The outlet box and supply circuit should be installed by a qualified electrician and conform to the National Electrical Code or the prevailing local code.




HOOD EXHAUST

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

OUTSIDE TOP EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

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



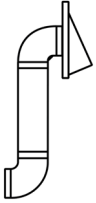
Duct Pieces		Equivalent Length*	x	Number Used	=	Equivalent Length	
	Roof Cap	24 Ft.	x	(1)	=	24 Ft.	
	12 Ft. Straight Duct (6"Round)	12 Ft.	x	(1)	=	12 Ft.	
	Rectangular-to-Round Transition Adapter*	5	x	(1)	=	5 Ft.	
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirement for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




*** IMPORTANT: If a rectangular-to-round transition adapter 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.**

GENERAL INFORMATION

OUTSIDE BACK EXHAUST (EXAMPLE ONLY)

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



Duct Pieces		Equivalent Length*	x	Number Used	=	Equivalent Length
	Roof Cap	40 Ft.	x	(1)	=	40 Ft.
	3 Ft. Straight Duct (3 1/4" x 10" Rectangular)	3 Ft.	x	(1)	=	3 Ft.
	90° Elbow	10 Ft.	x	(2)	=	20 Ft.
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirement for good venting performance with any vent hood.				Total Length	=	63 Ft.

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

NOTE: If you need to install ducts, note that the total duct length of 3 1/4"x 10" rectangular or 6" diameter round duct should not exceed 140 equivalent feet. Outside ventilation requires a HOOD EXHAUST DUCT. Read the following carefully.

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

EXHAUST CONNECTION:









The hood exhaust has been designed to made with a standard 3 1/4" x10" rectangular duct. If a round duct is required, a rectangular-to-round transiting adapter must be used. Do not use less than a 6" diameter duct.

MAXIMUM DUCT LENGTH:

For satisfactory air movement, the total duct length of 3 1/4"x10" rectangular or 6" diameter round duct should not exceed 140 equivalent feet.

ELBOWS, TRANSITIONS, WALL AND ROOF CAPS, ETC.

These 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.







Duct Pieces		Equivalent Length*	x	Number Used	=	Equivalent Length
	Rectangular-to-Round Transition Adapter*	5 Ft.	x	()	=	Ft.
	Roof Cap	40 Ft.	x	()	=	Ft.
	90° Elbow	10 Ft.	x	()	=	Ft.
	45° Elbow	5 Ft.	x	()	=	Ft.
	90° Elbow	25 Ft.	x	()	=	Ft.
	45° Elbow	5 Ft.	x	()	=	Ft.
	Roof Cap	24 Ft.	x	()	=	Ft.
	Straight Duct 6" Round or 3¼" x 10" Rectangular	1 Ft.	x	()	=	Ft.
Equivalent lengths of duct pieces are based on actual tests and reflect requirement for good venting performance with any vent hood.				Total Length	=	Ft.

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

DAMAGE-SHIPMENT/INSTALLATION






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

PARTS INCLUDED

PART		Quantity
	Mounting-Plate	1
	Exhaust Adapter	1
	Top Cabinet Template	1
	Rear Wall Template	1
	Installation Instructions	1
	Separately Packed Grease Filter	2

GENERAL INFORMATION

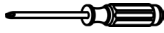













INSTALLATION ACCESSORIES

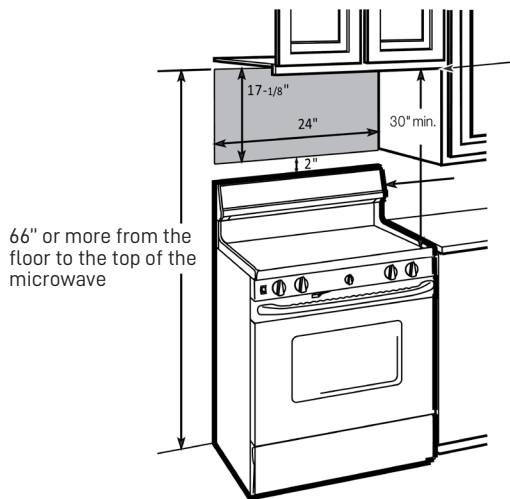
Part	Quantity
 Wood Screw (1/4" x 2")	2
 Wing nut	2
 Machine Screw (3/16" x 3")	2
 Self-aligning Machine Screw (1/4" - 20 X 3")	2
 Nylon Grommet (for metal cabinets)	1
 Washer	2
 Sheet Metal Screw	2

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

NOTE: Some extra parts are included.

TOOLS YOU WILL NEED

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



Bottom edge of cabinet needs to be 30" or more from the cooking surface

NOTES

The space between the cabinets must be 24" wide and free of obstructions.

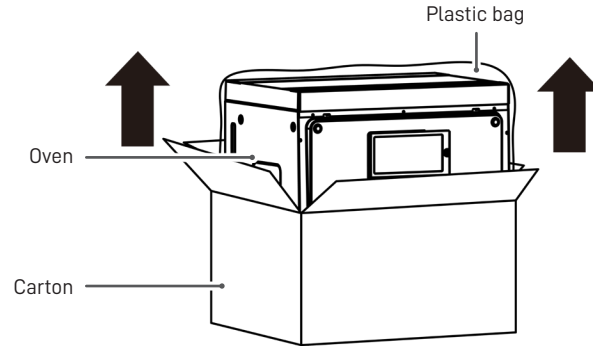
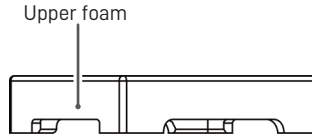
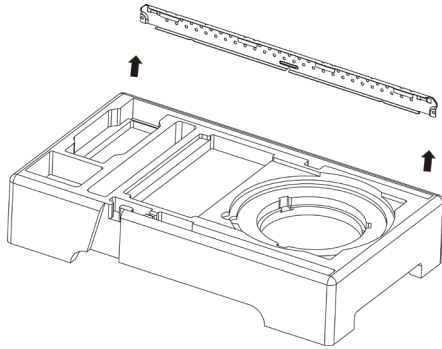
If you are going to vent your microwave oven to the outside, see Hood Exhaust Section for exhaust duct preparation. When installing the microwave oven beneath smooth, flat cabinets, be careful to follow the instruction for power cord clearance. Make sure that you leave enough space for the power cord clearance.

STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

PLACEMENT OF THE MOUNTING PLATE

Remove The Microwave Oven From The Carton/Removing The Mounting Plate

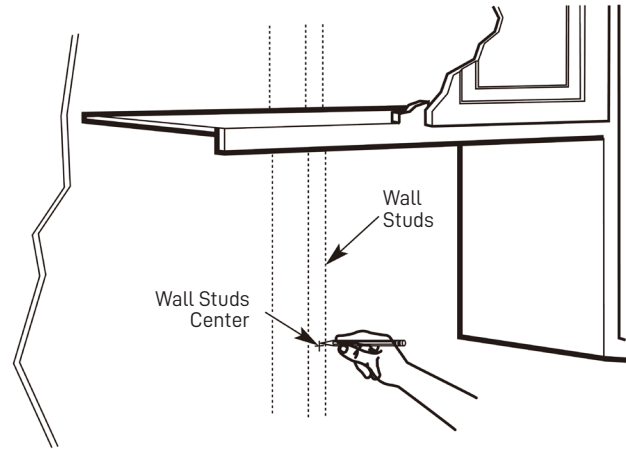
1. Open the carton and remove the upper foam from the box, but remember to keep the accessories.
2. Pull the oven out of the carton and remove the plastic bag carefully.
3. Take the mounting bracket out from the upper foam.



FINDING THE WALL STUDS

1. Find the wall studs, using one of the following methods;
 - A. Wall stud finder-a magnetic device which locates nails.OR
 - B. Use a hammer to tap lightly across the mounting surface to find a solid sound. This will indicate a wall stud location.
3. After locating the stud(s), find the center by probing the wall with a small nail to find the edges of the wall stud. Then place a mark halfway between the edges. The center of any adjacent wall studs should be 16" or 24" from this mark.
4. Draw a line down the center of the wall studs.

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

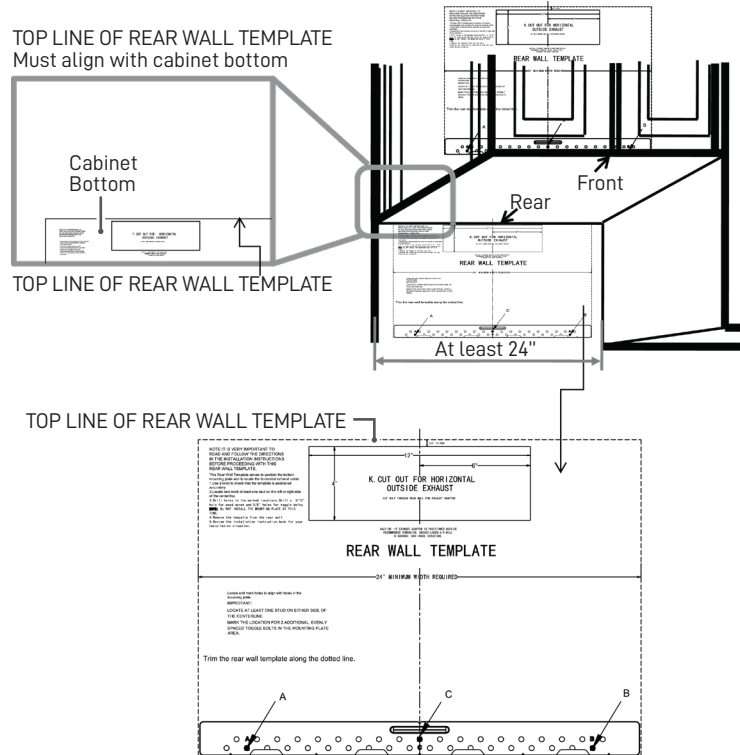


STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

DETERMINING TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE LOCATION UNDER YOUR CABINET

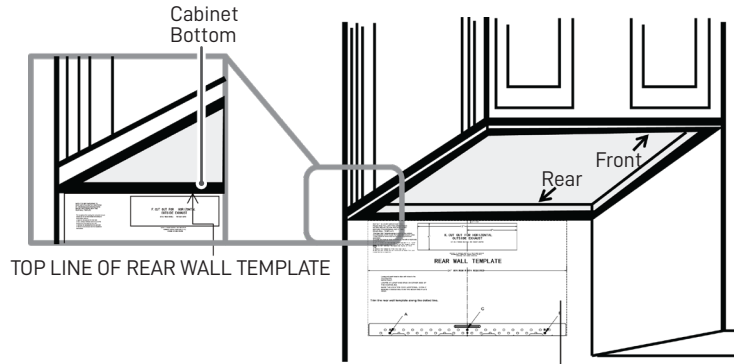
The bottom of the cabinet have three types:

1. Beneath flat bottom cabinet

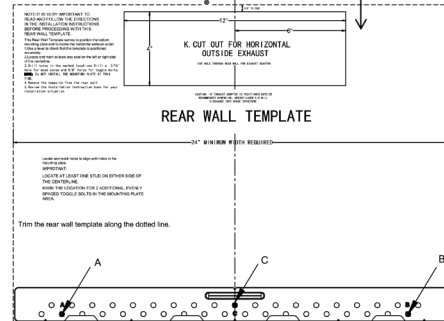


2. Beneath framed recessed cabinet

Top line of rear wall template must align with the back frame of cabinet bottom



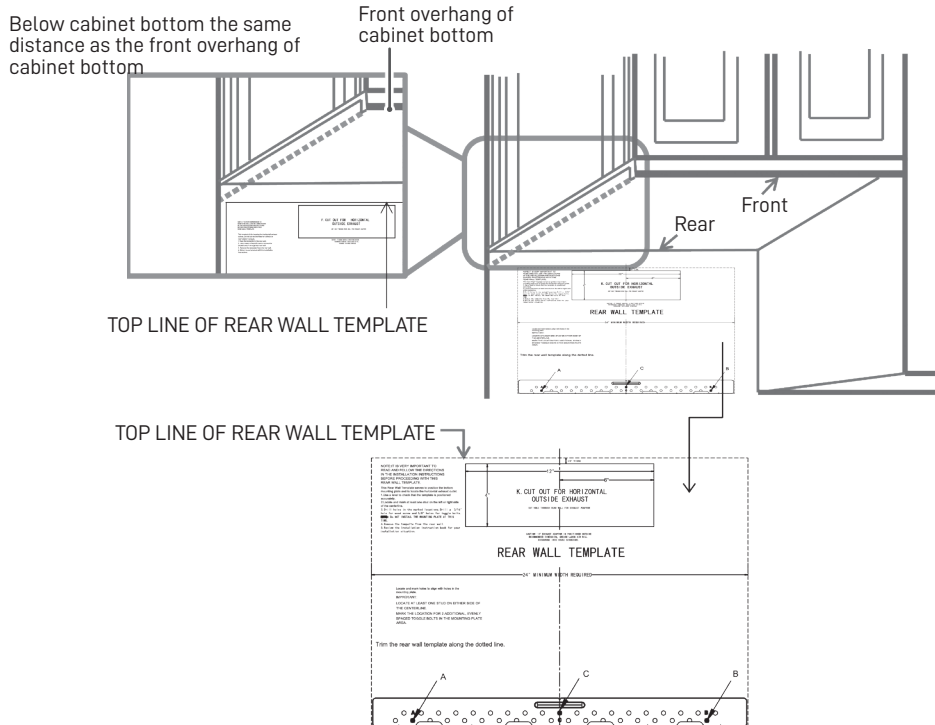
TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE



STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

3. Beneath framed recessed bottom cabinet with front overhang

Top line of rear wall template Must align with below cabinet bottom the same distance as the front overhang of cabinet bottom.



Your cabinets may have decorative trim that interferes with the microwave installation.

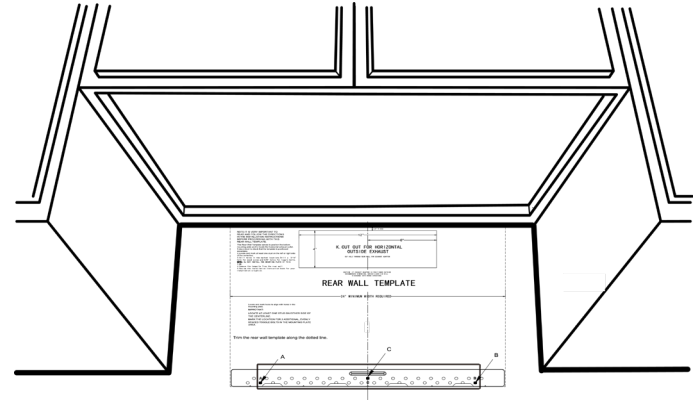
Remove the decorative trim to install the microwave properly and to make it level.

THE MICROWAVE MUST BE LEVEL

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

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

ALIGNING TOP LINE OF REAR WALL TEMPLATE



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

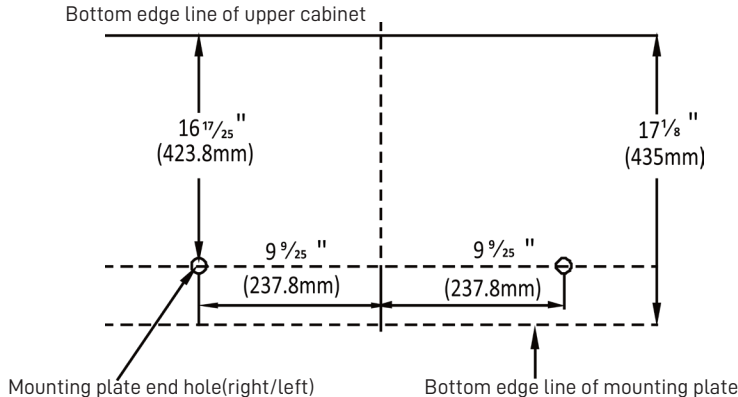
1. Using tape measure, drawing a vertical line on the wall at the center of the 24" wide space.
2. Tape the rear wall template on the cabinet wall, align the center markers on the rear wall template to the centerline on wall, making sure it is level and that the top line of the rear wall template is butted up against the bottom edge of the upper cabinet.
3. According to the shape of cabinet, the location of rear wall template is compliant with the content C. "determining top line of rear wall template location under your cabinet".
4. While taping the rear wall template on the wall draw circles on the wall at hole A,B,C (See illustration above/actual plate marked with arrows).THREE HOLES MUST BE USED FOR MOUNTING. (If there are 2-wall studs in right and left side based on center line Four hole must be used for mounting)

STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

5. Remove the rear wall template and check the marking based on the actual mount plate (centerline, hole A,B,C).
6. Drill holes on the circle marks(A, B, C). Drill a 3/16" hole at C for wood screw and two 5/8" holes at A, B for toggle bolts .
NOTE: DO NOT MOUNT THE PLATE AT THIS TIME.
7. If the rear wall template is damaged or unusable, measure and mark the wall with the dimensions described.

TO MARK REAR WALL OF THE CABINET WITHOUT REAR WALL TEMPLATE

1. The Bottom edge line of Mounting Plate must be 17 1/8" (435mm) from the Bottom edge Line of Upper cabinet and must be level.
2. Mounting plate end holes must be 16 17/25" (423.8mm) from the Bottom edge Line of Upper cabinet must be on a equal line with each other. They must each be 9 9/25" (237.8mm) from the center line.



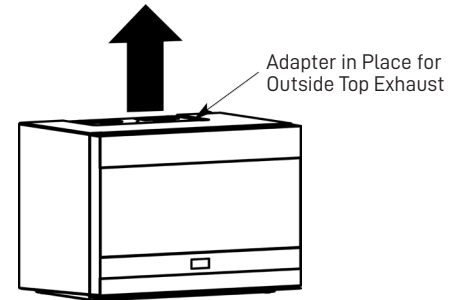
INSTALLATION TYPES (CHOOSE A, B OR C)

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

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

NOTE: This microwave is shipped assembled for Recirculating.

A. OUTSIDE TOP EXHAUST(VERTICAL DUCT)



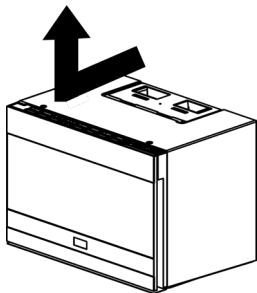
B. OUTSIDE BACK EXHAUST(HORIZONTAL DUCT)

See page 21



C. RECIRCULATING(NON-VENTED DUCTLESS)

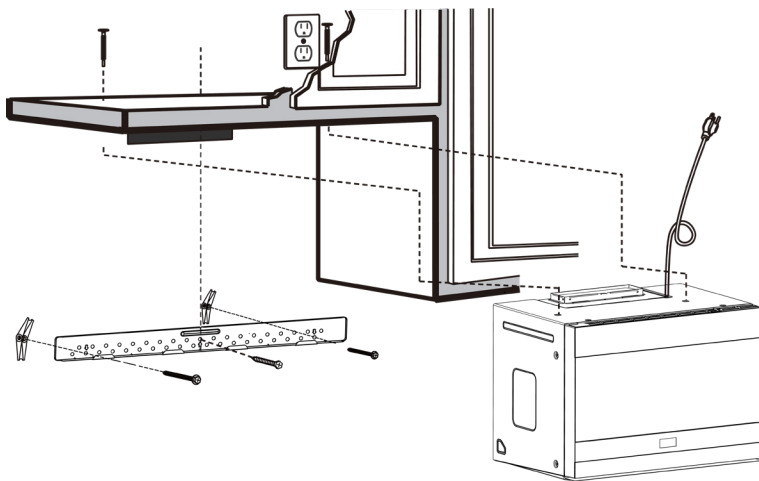
See page 27



A. OUTSIDE TOP EXHAUST (VERTICAL DUCT) DEFAULT

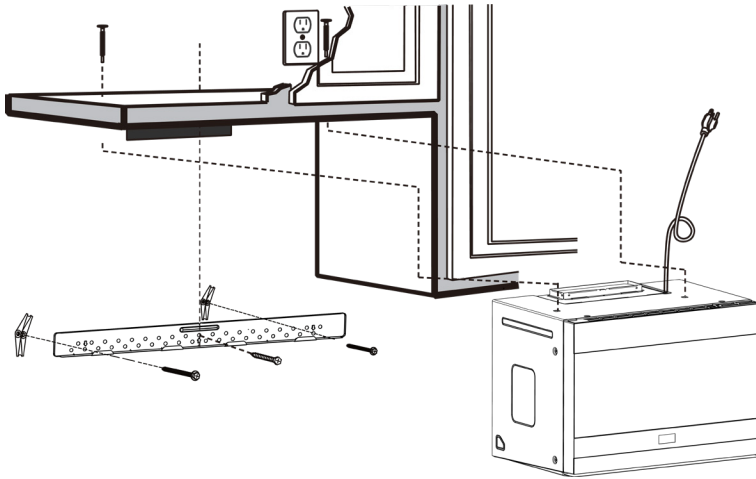
INSTALLATION OVERVIEW

1. Attach the mounting plate to the wall
2. Use top cabinet template for preparation of top cabinet
3. Check for proper damper operation
4. Mount the microwave oven
5. Adjust the exhaust adapter
6. Connecting ductwork

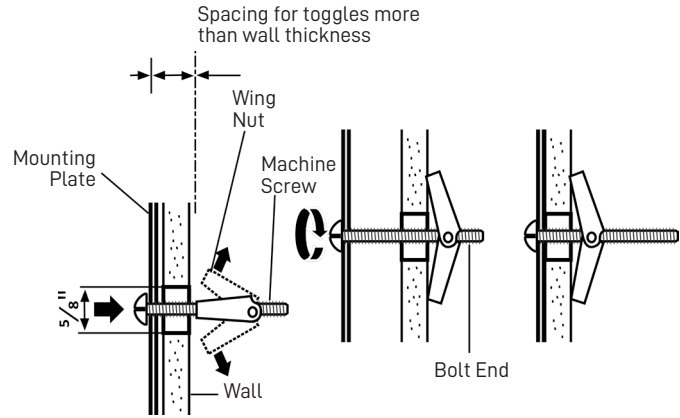


STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

1. ATTACH MOUNTING PLATE TO THE WALL



To Use Toggle Bolts

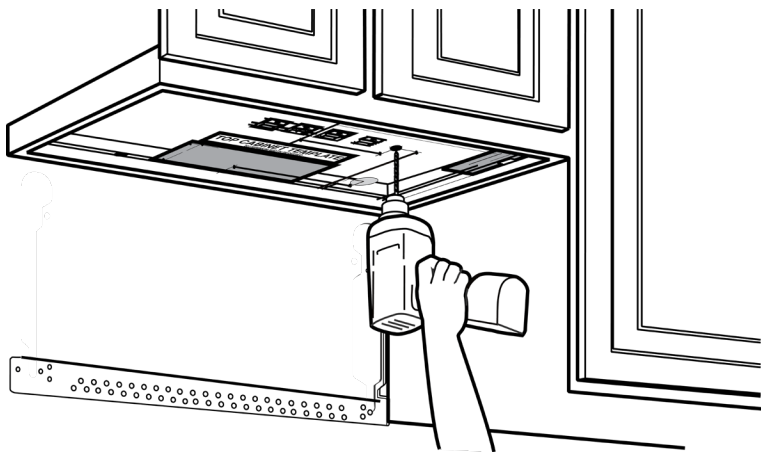


Attach the mounting plate to the wall using the wing nuts and machine screws (3/16" x 3"). At least one wood screw must be used to attach the mounting plate to a wall stud.

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

2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

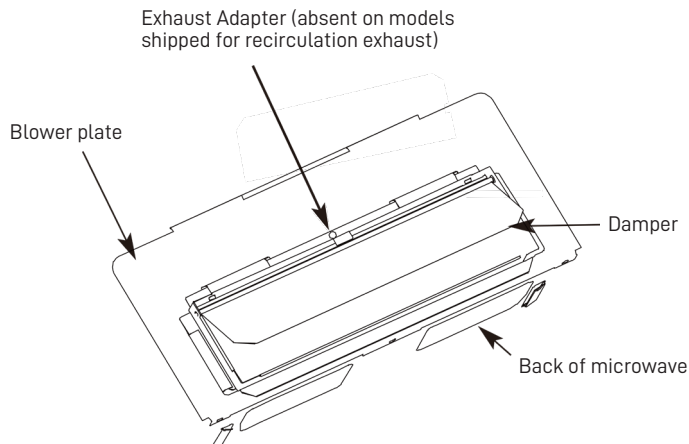
You need to drill holes for the top support screws, a hole large enough for the power cord to fit through, and a cutout large enough for the exhaust adapter.



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

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

3. CHECK FOR PROPER DAMPER OPERATION



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

STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

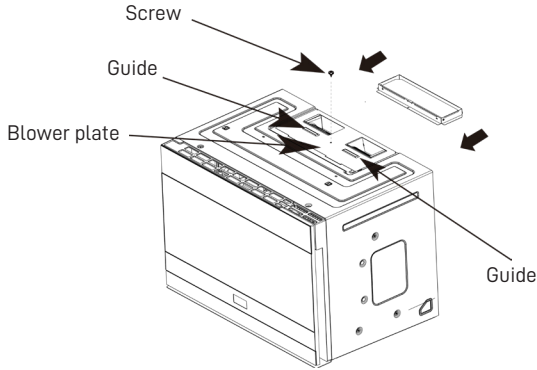
For easier installation and personal safety, we recommend that two people install this microwave oven.

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

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

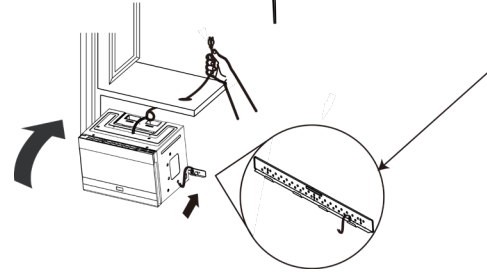
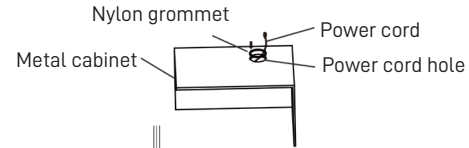
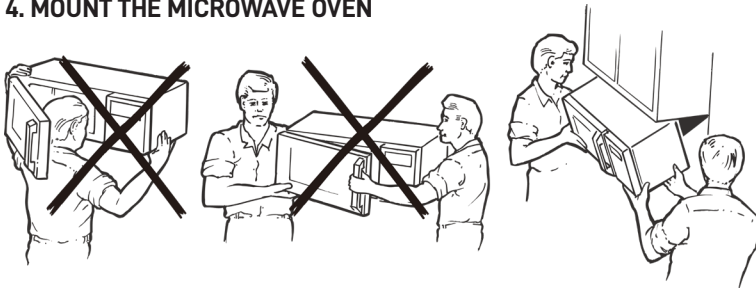
We recommend using filler blocks if the cabinet front hangs below the cabinet bottom shelf.

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

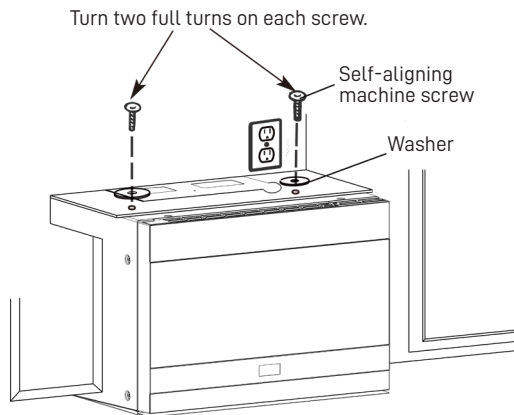


- You will need to make adjustment to assure proper alignment with your house exhaust duct after the microwave is installed.

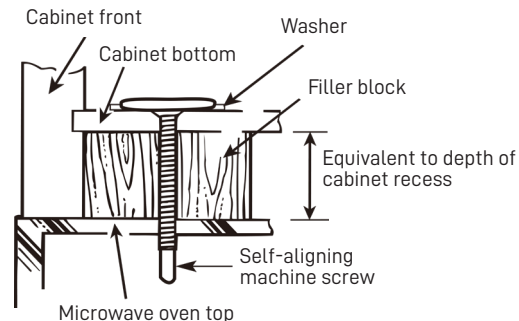
4. MOUNT THE MICROWAVE OVEN



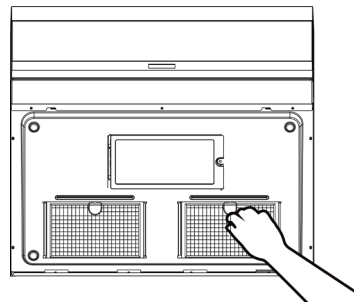
1. Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom.
3. Attach the microwave oven to the top cabinet.
4. Insert 2 self-aligning machine screws(1/4"-20X 3") through outer top cabinet holes. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting flush to the bottom of cabinet.



The Filler Block is only used for recessed cabinet and front overhang cabinet(see the type of the cabinet on page 11, 12), you should place the Filler Block to the cabinet bottom before installing the oven



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

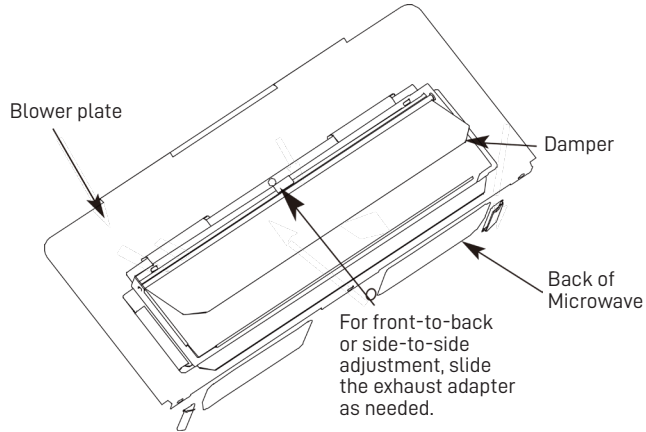


6. Install grease filters. See the USER GUIDE packed with the microwave.

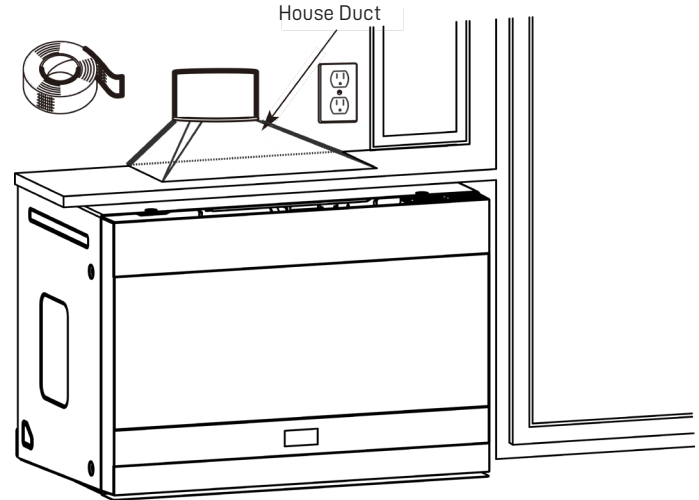
STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

5. ADJUST THE EXHAUST ADAPTER

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



6. CONNECTING DUCTWORK

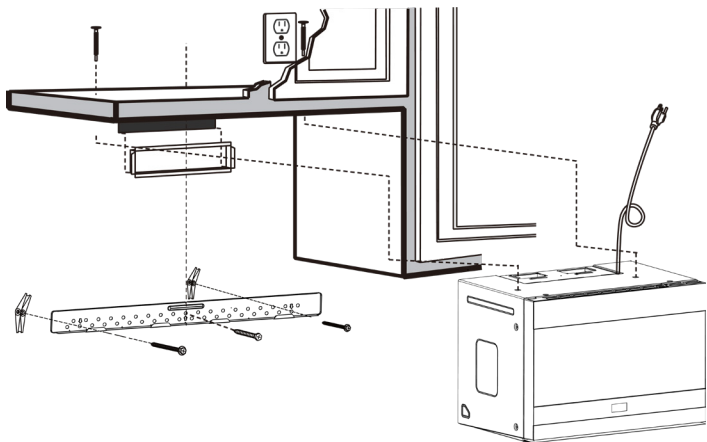


1. Extend the house duct down to connect to the exhaust adapter.
2. Seal exhaust duct joints using duct tape.

B. OUTSIDE BACK EXHAUST (HORIZONTAL DUCT)

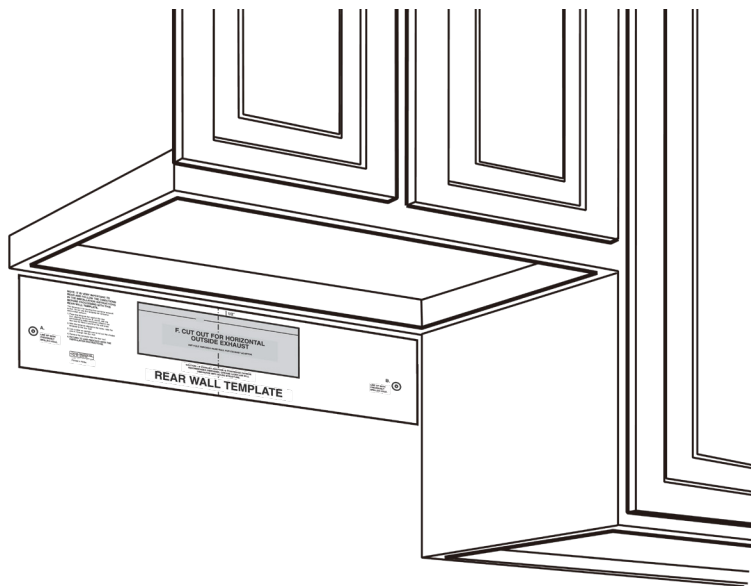
INSTALLATION OVERVIEW

1. PREPARING THE REAR WALL TEMPLATE FOR OUTSIDE BACK EXHAUST.
2. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL.
3. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET.
4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST.
5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN.



1. PREPARING THE REAR WALL TEMPLATE FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

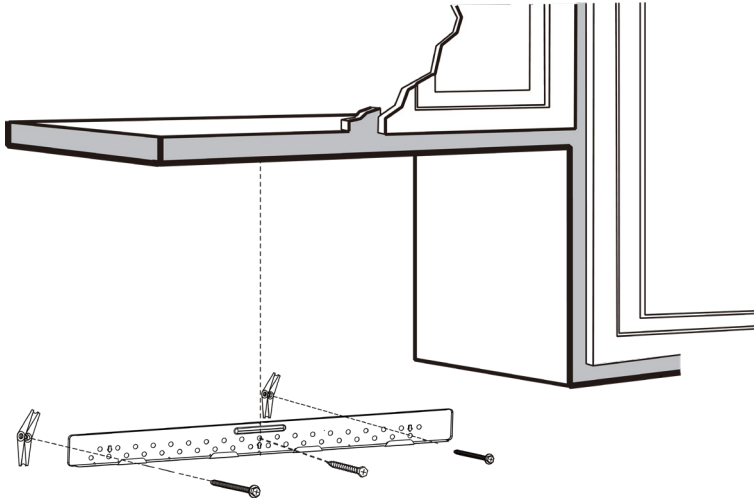
You need to cut an opening (12" x 4" square hole) in the rear wall template for outside exhaust.



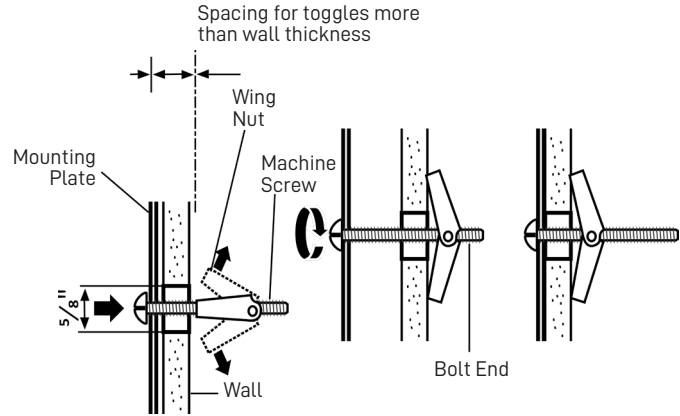
- Read the instructions on the REAR wall template.
- Tape it to the rear wall, lining up with the holes previously drilled for holes A and B in the wall plate.
- Cut the opening, following the instructions of the REAR WALL TEMPLATE.

STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

2. ATTACH MOUNTING PLATE TO THE WALL



To Use Toggle Bolts

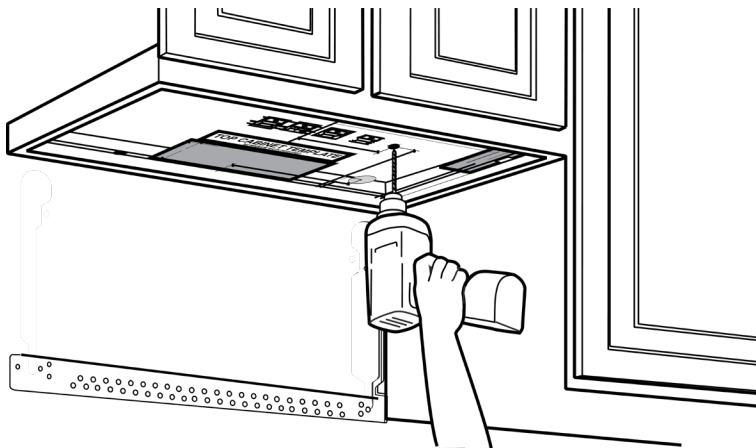


Attach the mounting plate to the wall using the wing nuts and machine screws (3/16" x 3"). At least one wood screw must be used to attach the mounting plate to a wall stud.

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

3. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

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

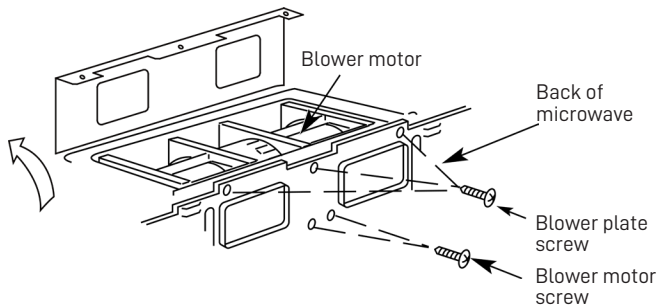


- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet bottom.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

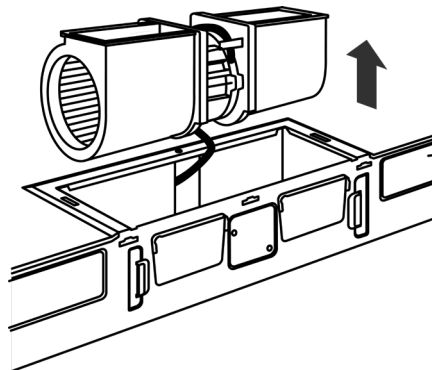
CAUTION: Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

4. ADAPTING MICROWAVE BLOWER FOR OUTSIDE BACK EXHAUST

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

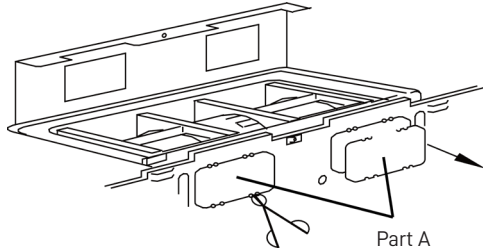


BEFORE : Fan blade openings facing up

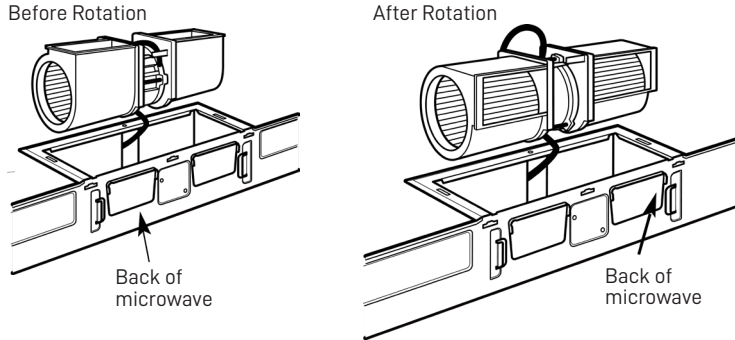


STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

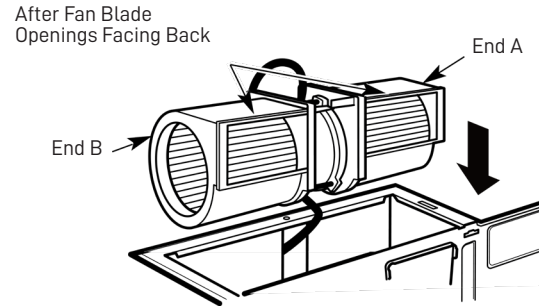
C. Remove " Parts A " with Nipper or Scissors.



D. Rotate blower unit counterclockwise 90°.



E. Place the blower unit back into the opening.

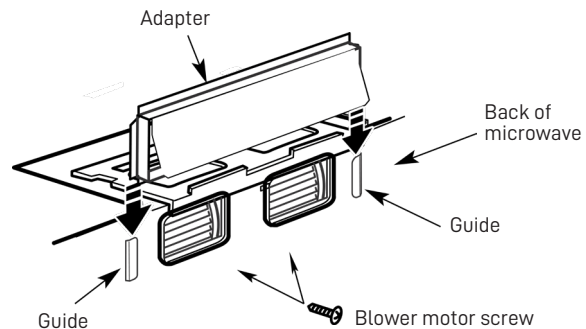


CAUTION: Do not pull or stretch the blower unit wiring. Make sure the wires are not pinched.

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

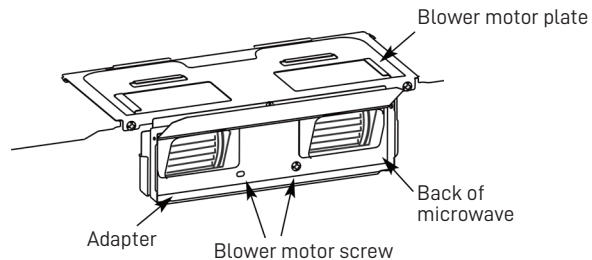
F. Replace the blower plate in the same position.

G. 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.

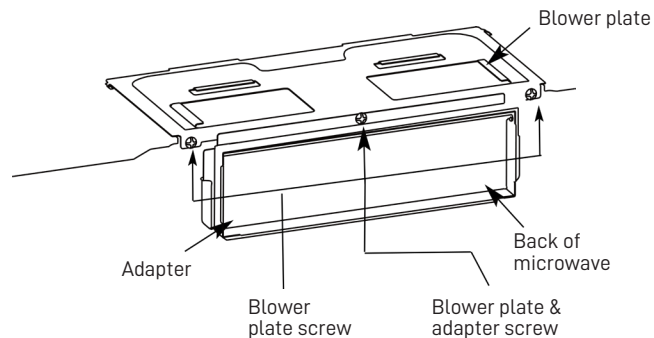


Push in securely until it is in the lower Blower Motor screw. Take care to assure that the damper hinge is installed so that it is at the top and that the damper swings freely.

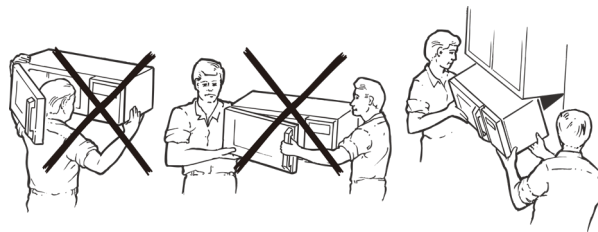
H. Secure the blower motor unit to the microwave with screw as before.



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



5. MOUNT THE MICROWAVE OVEN

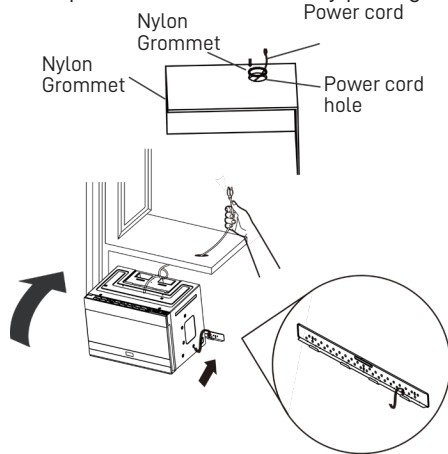


For easier installation and personal safety, we recommend that two people install this microwave oven.

STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

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

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



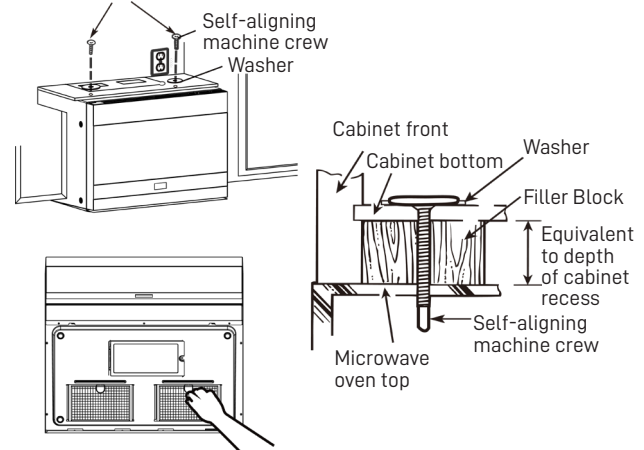
1. Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom.
3. Attach the microwave oven to the top cabinet.
4. Insert 2 self-aligning machine screws(1/4"-20X3") through outer

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

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

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

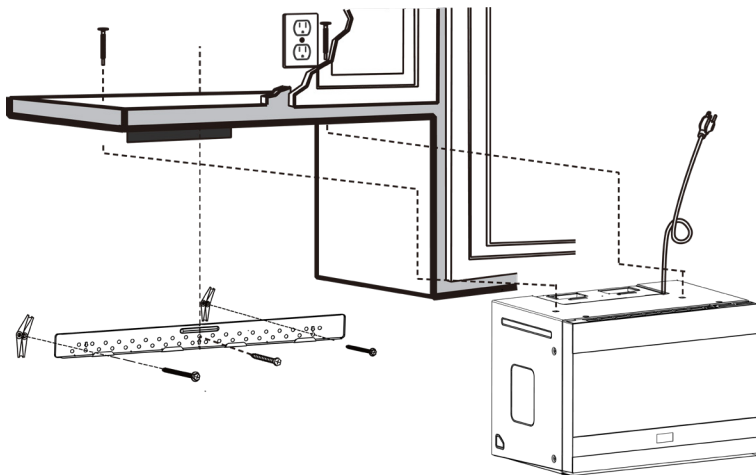
Turn two full turns on each screw



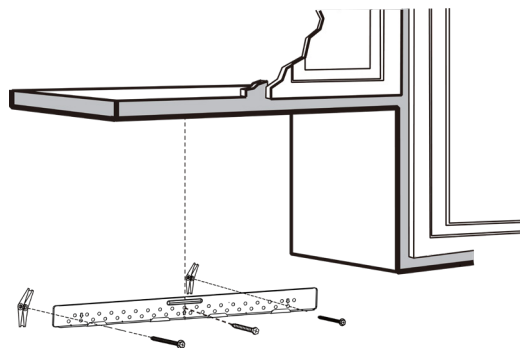
C. RECIRCULATING (NON-VENTED DUCTLESS)

INSTALLATION OVERVIEW

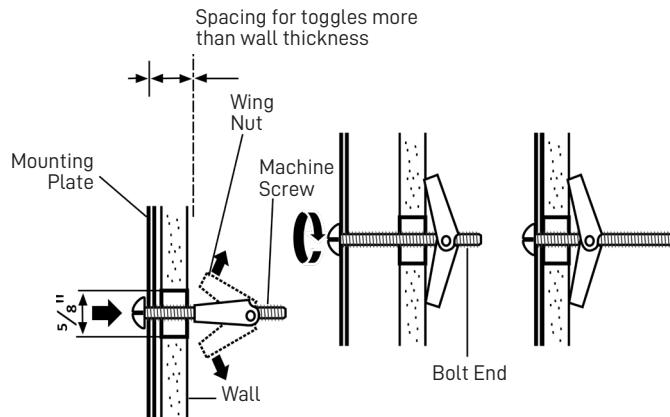
1. Attach the mounting plate to the wall
2. Use top cabinet template for preparation of top cabinet
3. Adapting blower for recirculation
4. Mount the microwave oven
5. Change the charcoal filter



1. ATTACH THE MOUNTING PLATE TO THE WALL



To Use Toggle Bolts



STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

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

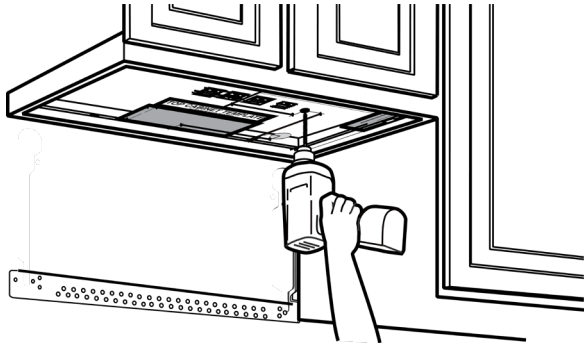
1. Insert the machine screws (3/16" x 3) into the mounting plate through the holes designed to go into drywall and attach the toggle wings to 3/4" onto each machine screw (3/16" x 3").
2. Place the mounting plate against the wall and insert the toggle wings into the holes in the wall to mount the plate.

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

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

2. USE TOP CABINET TEMPLATE FOR PREPARATION OF TOP CABINET

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

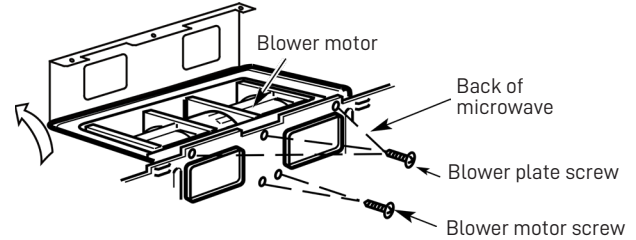


- Read the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.
- Tape it underneath the top cabinet bottom.
- Drill the holes, following the instructions on the TOP CABINET TEMPLATE.

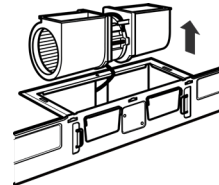
CAUTION : Wear safety goggles when drilling holes in the cabinet bottom.

3. ADAPTING BLOWER FOR RECIRCULATION

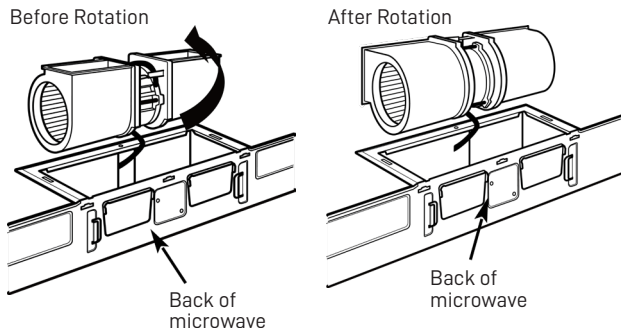
1. Remove and save screw that holds blower motor to microwave, lift up the blower plate.
2. Carefully pull out the blower unit. The wires will extend far enough to allow you to adjust the blower unit.



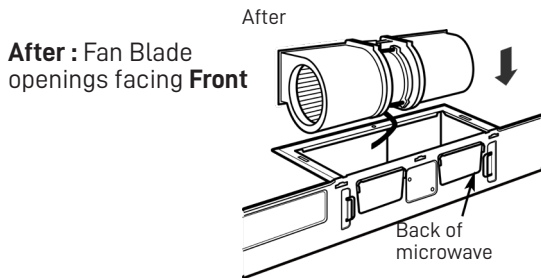
BEFORE : Fan Blade openings facing UP



3. Rotate blower unit 90°.



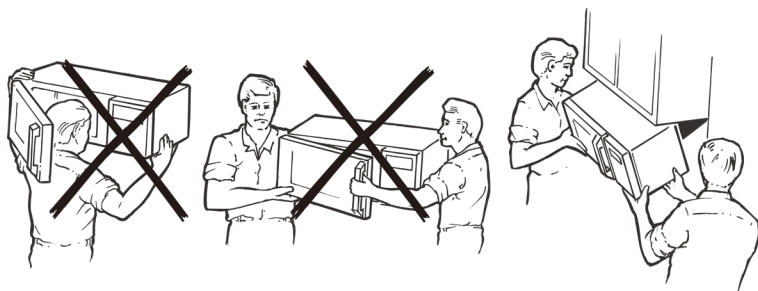
4. Place the blower unit back into the opening.



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

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

5. Replace the blower plate in the same position.



4. MOUNT THE MICROWAVE OVEN

For easier installation and personal safety, we recommend that two people install this microwave oven.

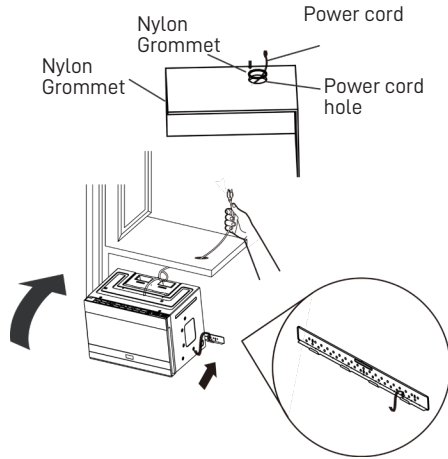
IMPORTANT: Do not grip or use handle during installation. If filler blocks are not used, case damage may occur from over tightening screws.

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

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

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

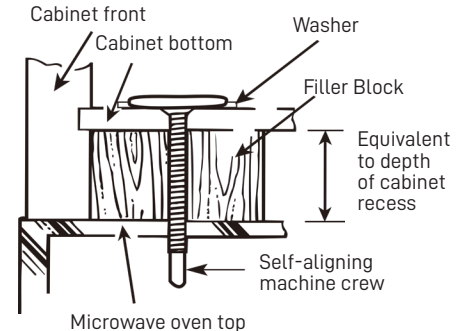
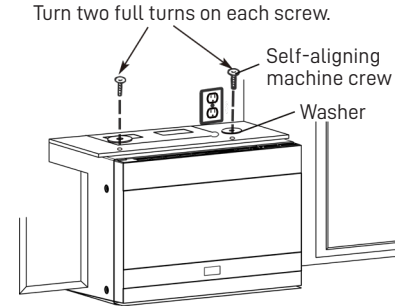
STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE



1. Lift microwave, tilt it forward, and hook slots at back bottom edge onto four lower tabs of mounting plate.
2. Rotate front of oven up against cabinet bottom.
3. Attach the microwave oven to the top cabinet.
4. Insert 2 self-aligning machine screws (1/4"-20x3") through outer top cabinet holes. Temporarily secure the oven by turning the screw at least two full turns after the threads have engaged. (It will be completely tightened later.) Be sure to keep power cord tight. Be careful not to pinch the cord, especially when mounting flush to the bottom of cabinet.

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

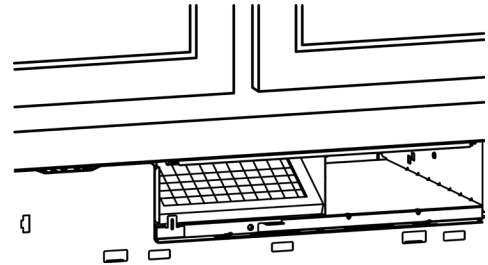
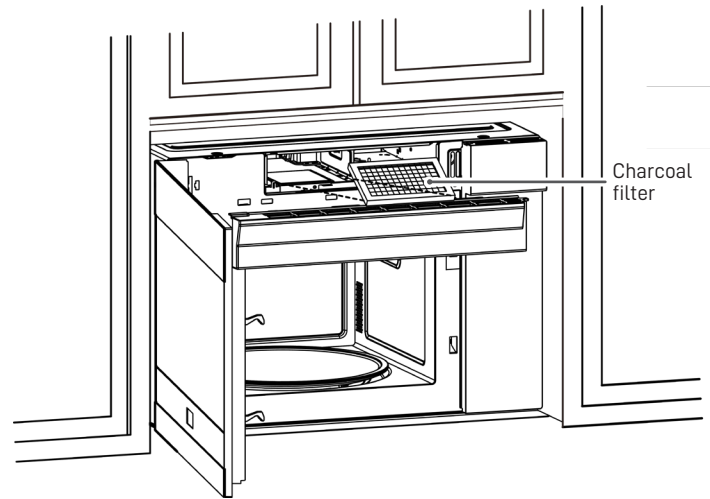
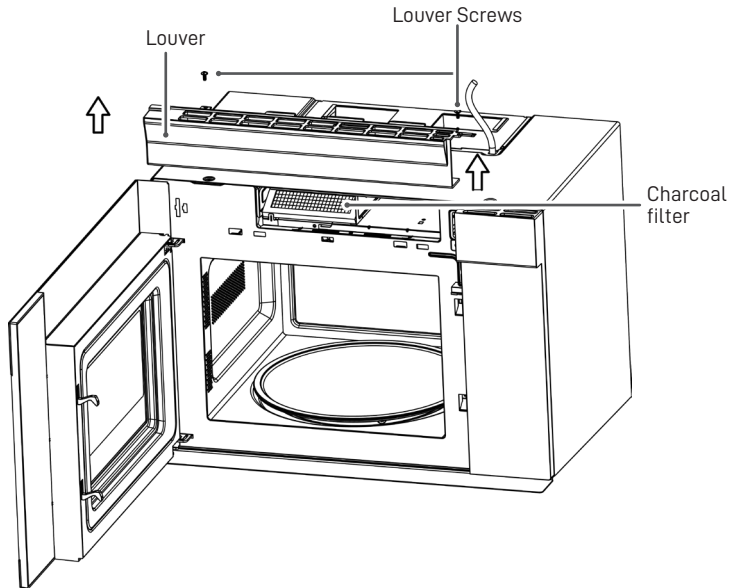
5. Tighten the outer two screws to the top of the microwave oven. (While tightening screws, hold the microwave oven in place against the wall and the top cabinet.)
6. Install grease filters. See the USER GUIDE packed with the microwave.



5. CHANGE THE CHARCOAL FILTER

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

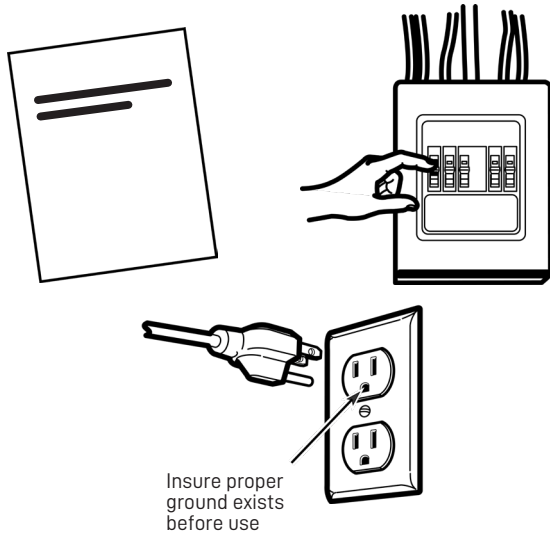
1. Remove two screws of the louver which is on the top of the oven by using a #1 Phillips screwdriver.
2. Open the door then Remove the louver and take the used charcoal filter out.
3. Install the new charcoal filter. When properly installed, the wire mesh of the filter should be visible from the front.
4. Replace the louver and the screws.



STEP-BY-STEP INSTALLATION GUIDE

BEFORE YOU USE YOUR MICROWAVE

1. Make sure the microwave oven has been installed according to instructions.
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 20 amp electrical outlet.
6. Read the Instruction manual.
7. Keep installation instructions for the local inspector's use.



avanti®

Micro-ondes sous hotte

Manuel d'installation



Enregistrez ce produit, ainsi que d'autres produits Avanti®, sur notre site Web :
<https://www.avantiproducs.com/pages/product-registration>
L'enregistrement du produit n'est pas requis pour activer la garantie.

Informations générales	2 - 7
Consignes de sécurité importantes	2
Exigences électriques	3
Pièces incluses	5
Guide d'installation étape par étape	8 - 32
Placement de la plaque de montage	8
Repérage des montants muraux	9
Choix du gabarit	10
Évacuation extérieure par le haut (conduit vertical) Par défaut	15
Évacuation extérieure par l'arrière (conduit horizontal)	21
Recirculation (sans conduit, non ventilé)	27

Conservez ce manuel d'instructions pour référence ultérieure.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INTRODUCTION

Ce guide d'installation vous montrera comment installer votre nouveau micro-ondes de hotte.

AVANT DE COMMENCER

Lisez ces instructions complètement et attentivement.

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

IMPORTANT-VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT. POUR LA SÉCURITÉ PERSONNELLE, CET APPAREIL DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE POUR ÉVITER UN CHOC GRAVE OU FATAL.

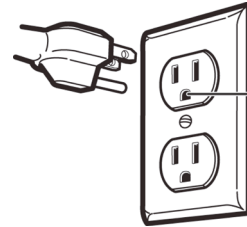
Ce produit nécessite une prise à trois broches, correctement mise à la terre, pour un fonctionnement sûr. S'il n'est pas correctement mis à la terre, ou si le boîtier de prise ne répond pas aux exigences électriques notées (sous EXIGENCES ÉLECTRIQUES), un électricien qualifié doit être employé pour corriger toute lacune. Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (mise à la terre) qui s'adapte à une prise murale standard à trois broches (mise à la terre) pour minimiser la possibilité de risque de choc électrique provenant de cet appareil.

Vous devriez faire vérifier la prise murale et le circuit par un électricien

qualifié pour vous 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 mise à la terre, installée par un électricien qualifié.

NE COUPEZ, NE DÉFORMEZ OU N'ENLEVEZ EN AUCUN CAS L'UNE DES BROCHES DU CORDON D'ALIMENTATION. NE PAS UTILISER AVEC UNE RALLONGE.



Assurez-vous d'une mise à la terre correcte avant utilisation

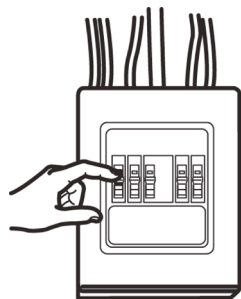
REMARQUE Pour une installation plus facile et pour votre sécurité personnelle, il est recommandé que deux personnes installent ce produit.

ATTENTION

Pour votre sécurité personnelle, retirez le fusible de la maison ou ouvrez le disjoncteur avant de commencer l'installation afin d'éviter des blessures graves ou mortelles par choc électrique. Pour votre sécurité personnelle, la surface de montage doit être capable de supporter la charge de l'armoire, en plus du poids supplémentaire de ce produit de 50 à 70 livres (22,6 à 31,7 kilogrammes), plus des charges de four supplémentaires allant jusqu'à 50 livres (22,6 kilogrammes) pour un poids total de 100 à 120 livres (45,2 à 54,3 kilogrammes).

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Pour des raisons de sécurité personnelle, ce produit ne peut être installé dans des configurations de meubles telles qu'un îlot ou une péninsule. Il doit être fixé à la fois à un meuble haut et à un mur.



EXIGENCES ÉLECTRIQUES

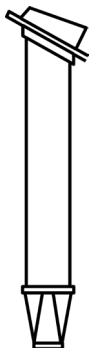
La puissance nominale de votre micro-ondes est de 120 volts CA, 60 Hertz, 13,5 ampères et 1,5 kilowatt. Ce produit doit être branché sur un circuit d'alimentation de tension et de fréquence appropriées. La taille des fils doit être conforme aux exigences du Code national de l'électricité ou du code local en vigueur pour cette puissance nominale. Le cordon d'alimentation et la fiche doivent être reliés à un circuit de dérivation distinct de 20 ampères avec une seule prise de terre. Le boîtier de prise doit être situé 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 être conformes au Code national de l'électricité ou au code local en vigueur.




ÉVACUATION DE LA HOTTE

REMARQUE : Ne lisez les deux pages suivantes que si vous prévoyez d'évacuer l'air vers l'extérieur. Si vous prévoyez de faire recirculer l'air dans la pièce, passez à la page 6.

ÉVACUATION SUPÉRIEURE EXTÉRIEURE (EXEMPLE UNIQUEMENT)

Le schéma suivant illustre un exemple d'installation possible de conduits.



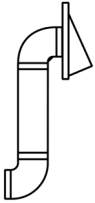
Pièces de conduit		Longueur équivalente*	x	Nombre utilisé	=	Longueur équivalente
	Chapeau de toit	24 pi.	x	(1)	=	24 pi.
	Conduit droit de 12 pi (6 po rond)	12 pi.	x	(1)	=	12 pi.
	Adaptateur de transition rectangulaire à rond*	5	x	(1)	=	5 pi.
Les longueurs équivalentes des pièces de conduit sont basées sur des tests réels et reflètent les exigences pour une bonne performance de ventilation avec n'importe quelle hotte de ventilation.						Longueur totale = 41 pi.




*** IMPORTANT : Si un adaptateur de transition rectangulaire-ronde est utilisé, les coins inférieurs du registre devront être découpés à l'aide de cisailles à tôle afin d'assurer la libre circulation du registre.**

INFORMATIONS GÉNÉRALES

ÉCHAPPEMENT ARRIÈRE EXTÉRIEUR (À TITRE D'EXEMPLE UNIQUEMENT)

Le tableau suivant présente un exemple d'installation possible de conduits.



Pièces de conduit		Longueur équivalente*	x	Nombre utilisé	=	Longueur équivalente
	Chapeau de toit	40 pi	x	(1)	=	40 pi
	Conduit droit de 3 pi (3 1/4 po x 10 po rectangulaire)	3 pi	x	(1)	=	3 pi
	Coude à 90°	10 pi	x	(2)	=	20 pi
Les longueurs équivalentes des pièces de conduit sont basées sur des tests réels et reflètent les exigences pour une bonne performance de ventilation avec n'importe quelle hotte de ventilation.				Longueur totale	=	63 pi

REMARQUE : Pour l'évacuation arrière, il faut veiller à aligner l'évacuation avec l'espace entre les montants, ou le mur doit être préparé au moment de sa construction en laissant suffisamment d'espace entre les montants du mur pour accueillir l'évacuation.

REMARQUE : Si vous devez installer des conduits, notez que la longueur totale du conduit rectangulaire de 3 1/4 po x 10 po ou du conduit rond de 6 po de diamètre ne doit pas dépasser 140 pieds équivalents. La ventilation extérieure nécessite un CONDUIT D'ÉVACUATION DE HOTTE. Lisez attentivement ce qui suit.

REMARQUE : Il est important que l'évacuation soit installée en utilisant l'itinéraire le plus direct et avec le moins de coudes possible. Cela garantit une évacuation claire et aide à prévenir les blocages. Assurez-vous également que les registres pivotent librement et que rien ne bloque les conduits.

RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION :






L'évacuation de la hotte a été conçue pour être réalisée avec un conduit rectangulaire standard de 3 1/4 po x 10 po. Si un conduit rond est requis, un adaptateur de transition rectangulaire à rond doit être utilisé. N'utilisez pas de conduit d'un diamètre inférieur à 6 po.

LONGUEUR MAXIMALE DU CONDUIT :

Pour un mouvement d'air satisfaisant, la longueur totale du conduit rectangulaire de 3 1/4 po x 10 po ou du conduit rond de 6 po de diamètre ne doit pas dépasser 140 pieds équivalents.

COUDES, TRANSITIONS, CHAPEAUX MURAUX ET DE TOITURE, ETC.

Ceux-ci présentent une résistance supplémentaire au flux d'air et équivalent à une section de conduit droit plus longue que leur taille physique réelle. Lors du calcul de la longueur totale du conduit, ajoutez les longueurs équivalentes de toutes les transitions et adaptateurs plus la longueur de toutes les sections de conduit droit. Le tableau ci-dessous vous montre comment calculer la longueur totale équivalente de la canalisation en utilisant les pieds approximatifs de longueur équivalente de certains conduits typiques.







Pièces de conduit		Longueur équivalente*	x	Nombre utilisé	=	Longueur équivalente*
	Adaptateur de transition rectangulaire-rond*	5 pi.	x	()	=	pi.
	Chapeau de toiture	40 pi.	x	()	=	pi.
	90° Coude	10 pi.	x	()	=	pi.
	45° Coude	5 pi.	x	()	=	pi.
	90° Coude	25 pi.	x	()	=	pi.
	45° Coude	5 pi.	x	()	=	pi.
	Chapeau de toiture	24 pi.	x	()	=	pi.
	Conduit droit rond de 6 po ou rectangulaire de 3 1/4 po x 10 po	1 pi.	x	()	=	pi.
Les longueurs équivalentes des éléments de conduit reposent sur des essais réels et reflètent les exigences garantissant de bonnes performances d'évacuation, quelle que soit la hotte utilisée.				Longueur totale	=	pi.

IMPORTANT: Si un adaptateur de transition rectangulaire-rond est utilisé, les angles inférieurs du registre devront être découpés à l'aide de cisailles à tôle afin d'assurer la libre circulation de ce dernier. Les longueurs équivalentes des éléments de conduit reposent sur des essais réels et reflètent les exigences garantissant une bonne performance d'évacuation, quelle que soit la hotte utilisée.

DOMMAGES-EXPÉDITION/INSTALLATION




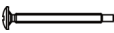



- Si l'unité est endommagée lors de l'expédition, retournez l'unité au magasin où elle a été achetée pour réparation ou remplacement.
- Si l'unité est endommagée par le client, la réparation ou le remplacement est la responsabilité du client.
- Si l'unité est endommagée par l'installateur (s'il est autre que le client), la réparation ou le remplacement doit se faire par arrangement entre le client et l'installateur.

PIÈCES INCLUSES

PARTIE		Quantité
	Plaque de montage	1
	Adaptateur d'échappement	1
	Gabarit pour haut de meuble	1
	Gabarit de la paroi arrière	1
	Instructions d'installation	1
	Filtre à graisse emballé séparément	2

INFORMATIONS GÉNÉRALES

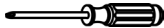

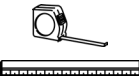











ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Partie	Quantité
 Vis à bois (1/4"x2")	2
 Écrou à ailettes	2
 Vis à métaux (3/16"x 3")	2
 Vis machine auto-alignante (1/4"-20 X 3")	2
 Passe-fil en nylon (pour armoires métalliques)	1
 Rondelle	2
 Vis à tôle	2

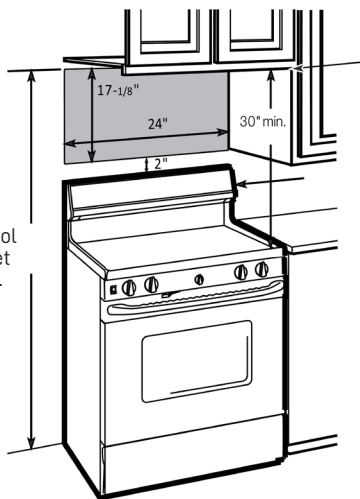
Vous trouverez les accessoires d'installation dans un sachet fourni avec l'appareil. Vérifiez que vous disposez de toutes ces pièces.

REMARQUE : Quelques pièces supplémentaires sont incluses.

OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN

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

66" ou plus, du sol
jusqu'au sommet
du micro-ondes.



Le bord inférieur du
meuble doit se situer
à 30 pouces ou plus de
la surface de cuisson.

REMARQUES

L'espace entre les placards doit être de 24 po de large et exempt de toute obstruction.

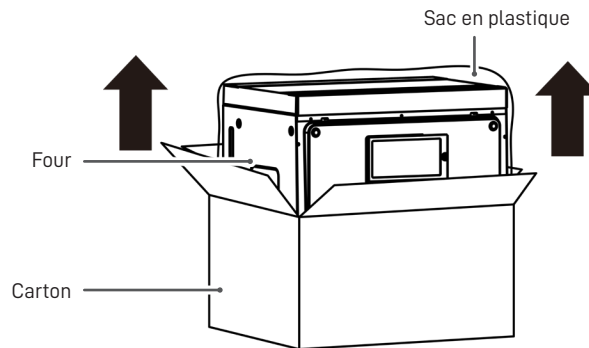
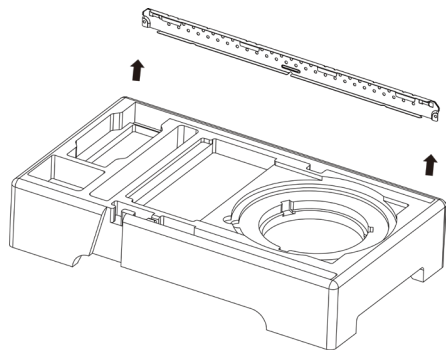
Si vous prévoyez d'évacuer votre four à micro-ondes vers l'extérieur, reportez-vous à la section Évacuation de la hotte pour la préparation du conduit d'évacuation. Lors de l'installation du four à micro-ondes sous des placards lisses et plats, veillez à bien suivre les instructions concernant le dégagement du cordon d'alimentation. Assurez-vous de laisser suffisamment d'espace pour le dégagement du cordon d'alimentation.

GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

PLACEMENT DE LA PLAQUE DE MONTAGE

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

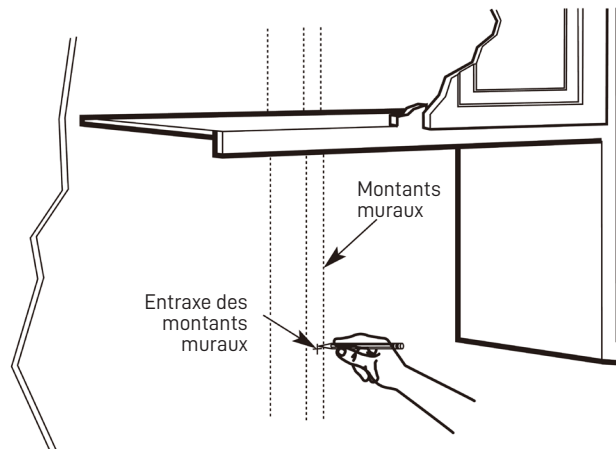
1. Ouvrez le carton et retirez la mousse supérieure de la boîte, mais n'oubliez pas de conserver les accessoires.
2. Sortez le four du carton et retirez soigneusement le sac en plastique.
3. Retirez le support de montage de la mousse supérieure.



RECHERCHE DES MONTANTS MURAUX

1. Trouvez les montants muraux en utilisant l'une des méthodes suivantes ;
 - A. Détecteur de montants muraux — un appareil magnétique qui localise les clous.
OU
 - B. Utilisez un marteau pour tapoter légèrement sur la surface de montage afin de trouver un son plein. Cela indiquera l'emplacement d'un montant mural.
3. Après avoir localisé le ou les montants, trouvez le centre en sondant le mur avec un petit clou pour trouver les bords du montant mural. Placez ensuite une marque à mi-chemin entre les bords. Le centre de tout montant mural adjacent doit se trouver à 16 po ou 24 po de cette marque.
4. Tracez une ligne au centre des montants muraux.

ATTENTION : LE MICRO-ONDES DOIT ÊTRE RELIÉ À AU MOINS UN MONTANT MURAL.

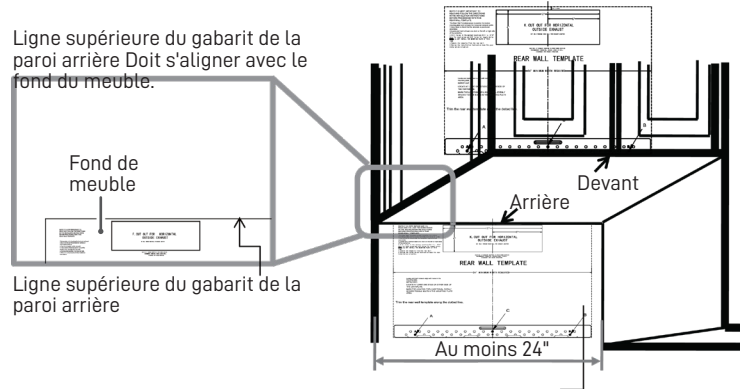


GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

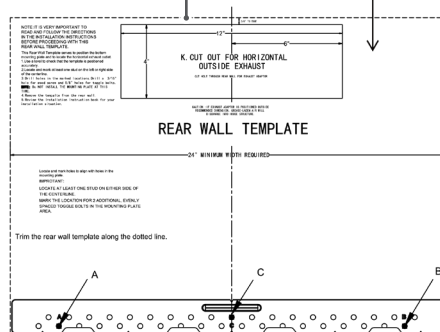
DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT DE LA LIGNE SUPÉRIEURE DU GABARIT DE MUR ARRIÈRE SOUS VOTRE PLACARD

Le fond du placard peut être de trois types :

1. Sous un placard à fond plat

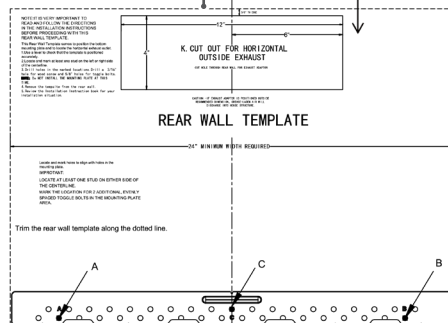
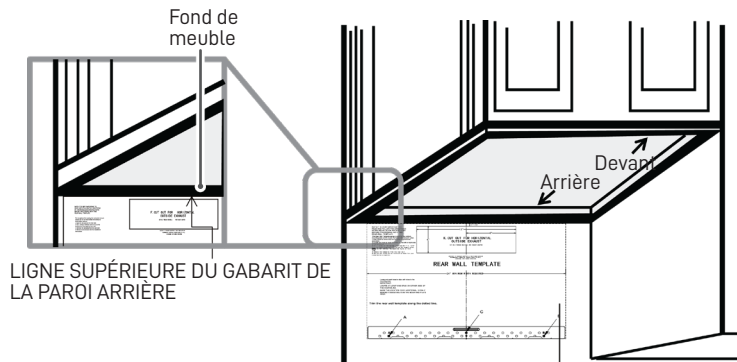


Ligne supérieure du gabarit de la paroi arrière



2. Sous le meuble encastré à cadre

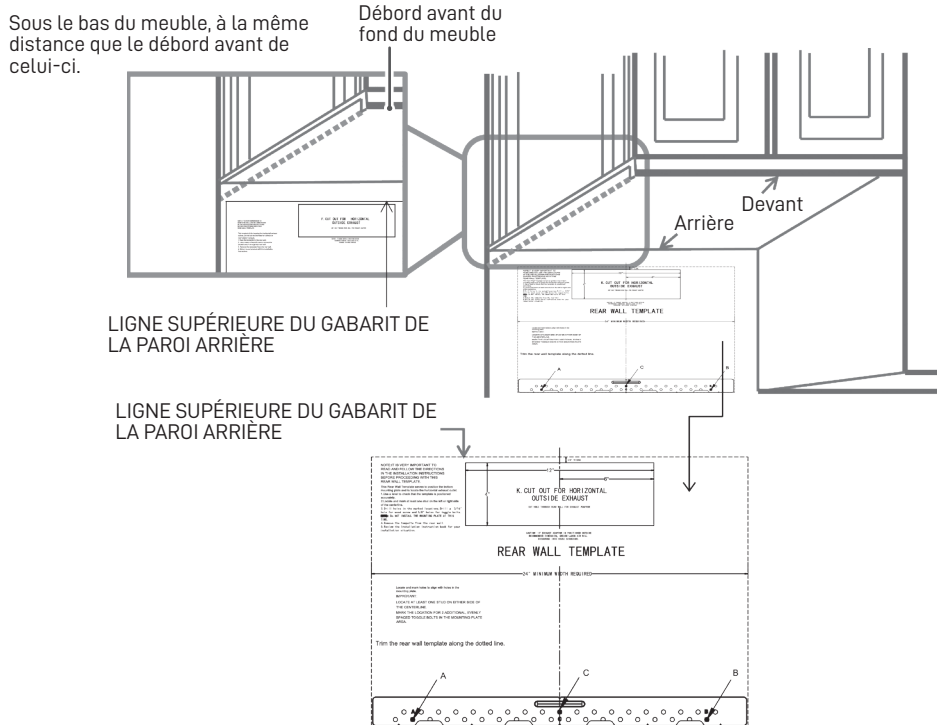
La ligne supérieure du gabarit de la paroi arrière doit être alignée avec le cadre arrière du fond du meuble.



GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

3. Sous un meuble bas encastré et encadré, avec un débord avant.

La ligne supérieure du gabarit de la paroi arrière doit être alignée avec le dessous du meuble à la même distance que le débordement avant du dessous du meuble.



Vos placards peuvent avoir des garnitures décoratives qui interfèrent avec l'installation du micro-ondes.

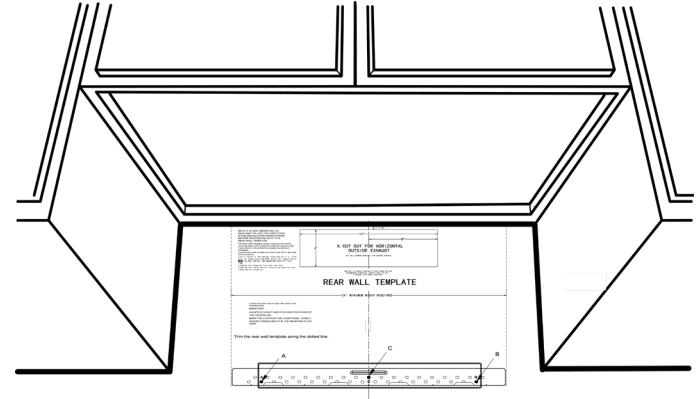
Retirez la garniture décorative pour installer le micro-ondes correctement et pour qu'il soit de niveau.

LE MICRO-ONDES DOIT ÊTRE DE NIVEAU

Utilisez un niveau pour vous assurer que le fond du placard est de niveau. Si les placards n'ont qu'un surplomb frontal, sans cadre arrière ou latéral, la ligne supérieure du gabarit du mur arrière doit s'aligner sous le fond du placard, à la même distance que la profondeur du surplomb frontal. Cela maintiendra le micro-ondes de niveau.

1. Mesurez la profondeur intérieure du surplomb frontal.
2. Tracez une ligne horizontale sur le mur arrière à une distance égale sous le fond du placard que la profondeur intérieure du surplomb frontal.
3. Pour ce type d'installation avec surplomb frontal uniquement, alignez la ligne supérieure du gabarit du mur arrière avec cette ligne horizontale, sans toucher le fond du placard comme décrit à l'étape D.

ALIGNEMENT DU BORD SUPÉRIEUR DU GABARIT DE LA PAROI ARRIÈRE



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

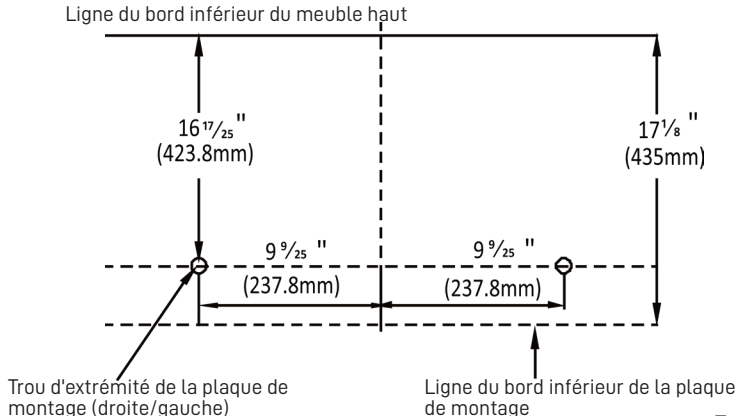
1. Using tape measure, drawing a vertical line on the wall at the center of the 24" wide space.
2. Tape the rear wall template on the cabinet wall ,align the center markers on the rear wall template to the centerline on wall, making sure it is level and that the top line of the rear wall template is butted up against the bottom edge of the upper cabinet.
3. According to the shape of cabinet, the location of rear wall template is compliant with the content C. "determining top line of rear wall template location under your cabinet".
4. While taping the rear wall template on the wall draw circles on the wall at hole A,B,C (See illustration above/actual plate marked with arrows).THREE HOLES MUST BE USED FOR MOUNTING. (If there are 2-wall studs in right and left side based on center line Four hole must be used for mounting)

GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

5. Remove the rear wall template and check the marking based on the actual mount plate (centerline, hole A,B,C).
6. Drill holes on the circle marks(A, B, C). Drill a 3/16" hole at C for wood screw and two 5/8" holes at A, B for toggle bolts .
NOTE: DO NOT MOUNT THE PLATE AT THIS TIME.
7. If the rear wall template is damaged or unusable, measure and mark the wall with the dimensions described.

TO MARK REAR WALL OF THE CABINET WITHOUT REAR WALL TEMPLATE

1. The Bottom edge line of Mounting Plate must be 17 1/8" (435mm) from the Bottom edge Line of Upper cabinet and must be level.
2. Mounting plate end holes must be 16 17/25" (423.8mm) from the Bottom edge Line of Upper cabinet must be on a equal line with each other. They must each be 9 9/25" (237.8mm) from the center line.



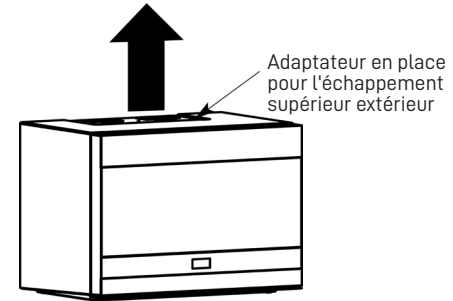
TYPES D'INSTALLATION (CHOISIR A, B OU C)

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

- A. Évacuation extérieure par le haut (conduit vertical)
- B. Évacuation extérieure par l'arrière (conduit horizontal)
- C. Recirculation (sans conduit, non ventilé)

REMARQUE : Ce micro-ondes est expédié assemblé pour la recirculation.

A. ÉVACUATION EXTÉRIEURE PAR LE HAUT (CONDUIT VERTICAL)



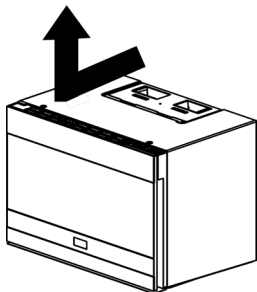
B. ÉVACUATION ARRIÈRE EXTÉRIEURE (CONDUIT HORIZONTAL)

Voir page 21



C. RECIRCULATION (SANS ÉVACUATION / SANS CONDUIT)

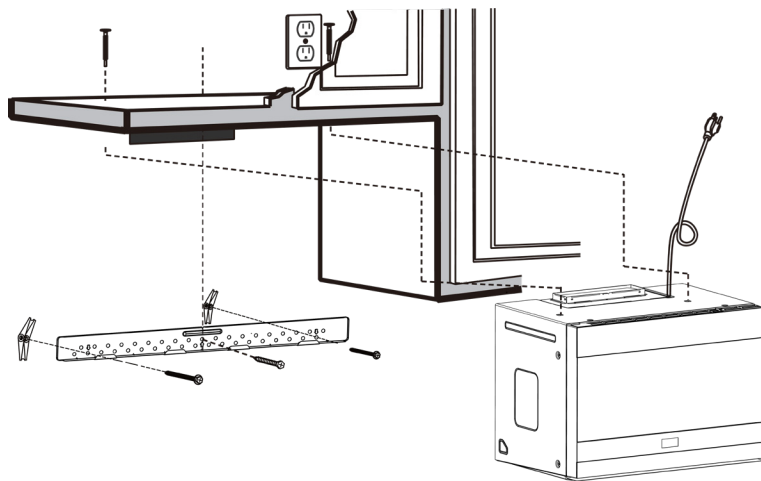
Voir page 27.



A. ÉVACUATION SUPÉRIEURE EXTÉRIEURE (CONDUIT VERTICAL) PAR DEFAUT

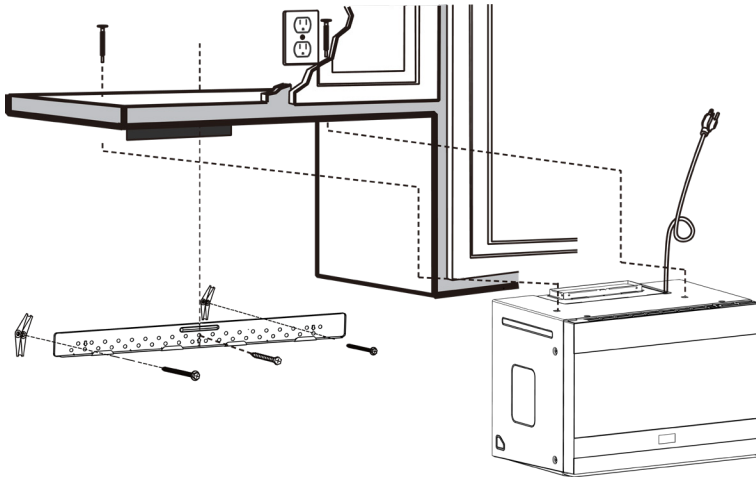
APERÇU DE L'INSTALLATION

1. Fixer la plaque de montage au mur
2. Utiliser le gabarit de l'armoire supérieure pour la préparation de l'armoire supérieure
3. Vérifier le bon fonctionnement du registre
4. Monter le four à micro-ondes
5. Ajuster l'adaptateur d'évacuation
6. Raccordement des conduits

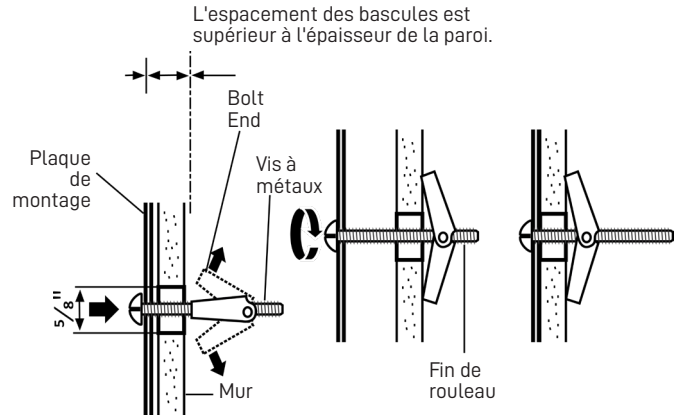


GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

1. FIXER LA PLAQUE DE MONTAGE AU MUR.



Comment utiliser des chevilles à bascule

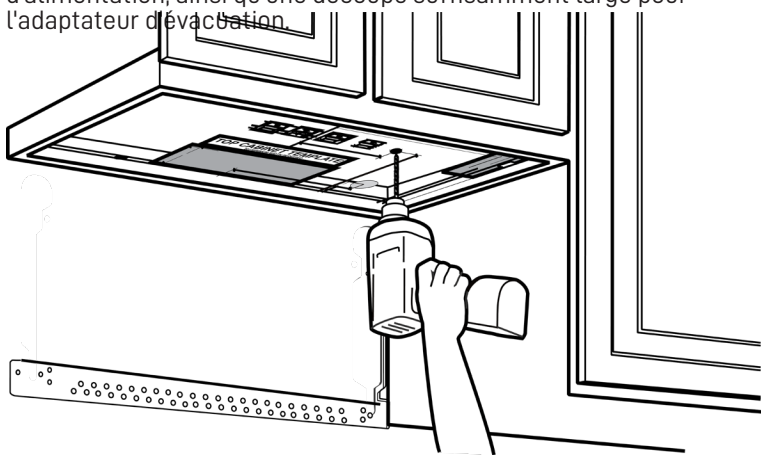


Fixez la plaque de montage au mur à l'aide des écrous à oreilles et des vis à métaux (3/16 po x 3 po). Au moins une vis à bois doit être utilisée pour fixer la plaque de montage à un montant mural.

1. Insérez les vis à métaux (3/16 po x 3 po) dans la plaque de montage à travers les trous conçus pour la cloison sèche et fixez les ailes à bascule à 3/4 po sur chaque vis à métaux (3/16 po x 3 po).
2. Placez la plaque de montage contre le mur et insérez les ailes à bascule dans les trous du mur pour monter la plaque.
ATTENTION : Veillez à ne pas vous pincer les doigts entre l'arrière de la plaque de montage et le mur.
3. Serrez tous les boulons. Tirez la plaque de montage loin du mur pour aider à serrer les boulons.

2. UTILISEZ LE GABARIT DU MEUBLE HAUT POUR LA PRÉPARATION DU MEUBLE HAUT.

Vous devez percer des trous pour les vis de support supérieur, un trou suffisamment grand pour laisser passer le cordon d'alimentation, ainsi qu'une découpe suffisamment large pour l'adaptateur d'évacuation.

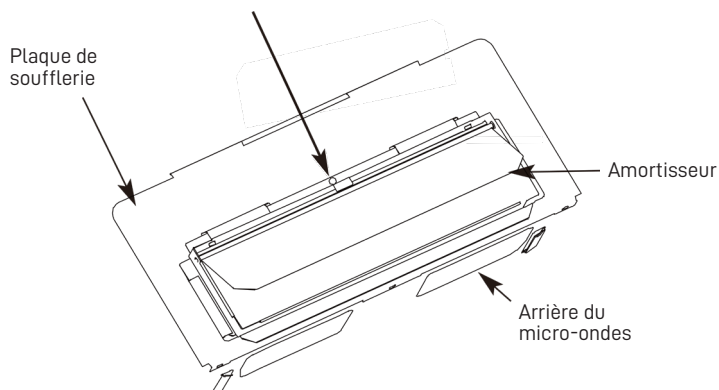


- Lisez les instructions sur le GABARIT DE PLACARD SUPÉRIEUR.
- Fixez-le avec du ruban adhésif sous le fond du placard supérieur.
- Percez les trous en suivant les instructions sur le GABARIT DE PLACARD SUPÉRIEUR.

ATTENTION : Portez des lunettes de sécurité lors du perçage des trous dans le fond du placard.

3. VÉRIFIER LE BON FONCTIONNEMENT DU REGISTRE.

Adaptateur d'évacuation (absent sur les modèles configurés pour l'évacuation par recirculation)



- Placez le micro-ondes en position verticale, le haut de l'appareil tourné vers le haut.
- L'adaptateur d'évacuation est utilisé uniquement pour l'évacuation par le haut et l'évacuation extérieure par l'arrière. Il est absent sur les modèles expédiés pour l'évacuation par recirculation.
- Assurez-vous que le ruban adhésif fixant le registre est retiré et que le registre pivote facilement avant de monter le micro-ondes.
- Fixez l'adaptateur d'évacuation à la plaque du ventilateur en le faisant glisser dans les guides. Fixez l'adaptateur avec une vis à tôle fournie.

GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

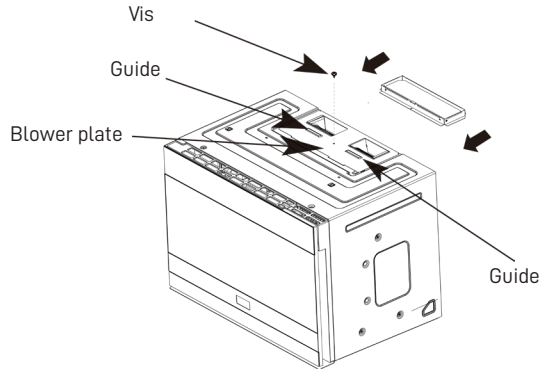
Pour une installation plus facile et pour votre sécurité personnelle, nous recommandons que deux personnes installent ce four à micro-ondes.

IMPORTANT Ne pas saisir ni utiliser la poignée pendant l'installation. Si des blocs de remplissage ne sont pas utilisés, un serrage excessif des vis peut endommager le boîtier.

REMARQUE : Si votre armoire est en métal, utilisez l'œillet en nylon autour du trou du cordon d'alimentation pour éviter de couper le cordon.

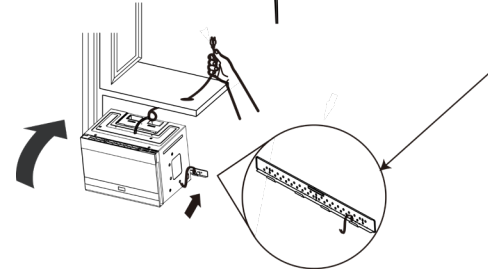
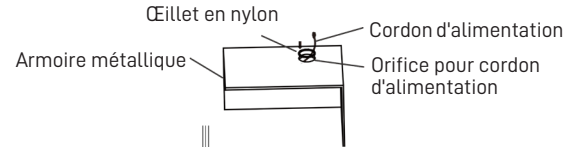
Nous recommandons l'utilisation de blocs de remplissage si l'avant de l'armoire descend sous l'étagère inférieure de l'armoire.

Lors du montage du four à micro-ondes, faites passer le cordon d'alimentation par le trou au fond de l'armoire supérieure. Maintenez-le tendu pendant les étapes 1 à 3. Ne pincez pas le cordon et ne soulevez pas le four en tirant sur le cordon.

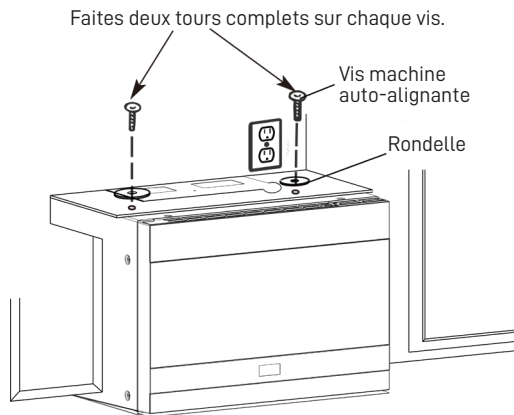


- Vous devrez effectuer des ajustements pour assurer un alignement correct avec le conduit d'évacuation de votre maison une fois le micro-ondes installé.

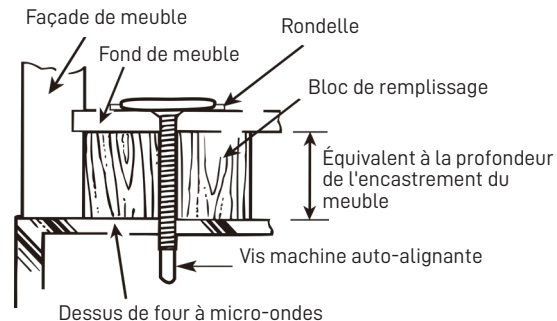
4. INSTALLER LE FOUR À MICRO-ONDES



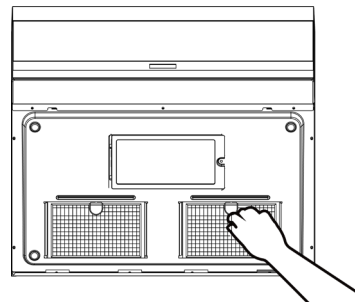
1. Soulevez le micro-ondes, inclinez-le vers l'avant et accrochez les fentes du bord inférieur arrière sur les quatre languettes inférieures de la plaque de montage.
2. Faites pivoter l'avant du four vers le haut contre le fond du placard.
3. Fixez le four à micro-ondes au placard supérieur.
4. Insérez 2 vis à métaux à auto-alignement (1/4 po-20 x 3 po) à travers les trous extérieurs du placard supérieur. Fixez temporairement le four en tournant la vis d'au moins deux tours complets après que les filets se soient engagés. (Il sera complètement serré plus tard.) Assurez-vous de garder le cordon d'alimentation tendu. Veillez à ne pas pincer le cordon, surtout lors d'un montage affleurant au fond du placard.



Le bloc de remplissage est utilisé uniquement pour les meubles encastrés et les meubles à façade en saillie (voir les types de meubles aux pages 11 et 12) ; vous devez placer le bloc de remplissage au fond du meuble avant d'installer le four.



5. Serrez les deux vis extérieures sur le dessus du four à micro-ondes. (Pendant le serrage des vis, maintenez le four à micro-ondes en place contre le mur et le meuble haut.)

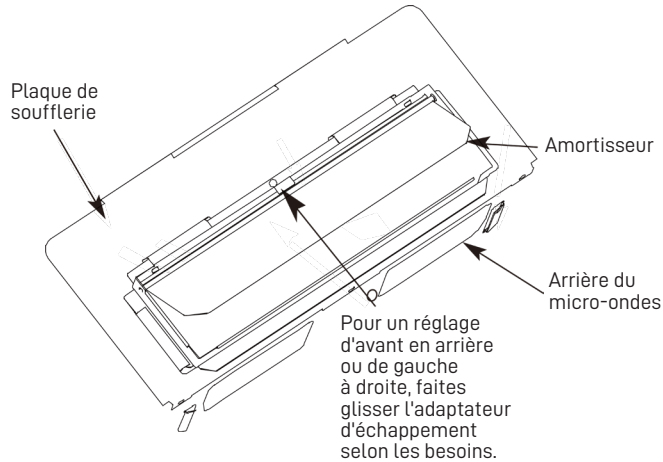


6. Installez les filtres à graisse. Consultez le GUIDE D'UTILISATION fourni avec le micro-ondes.

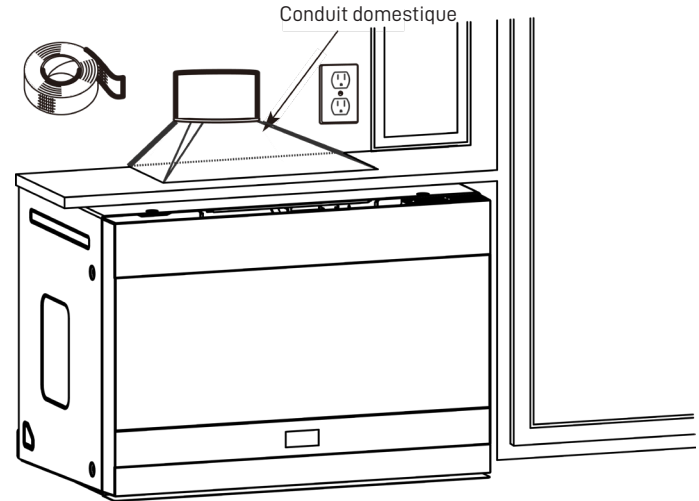
GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

5. RÉGLER L'ADAPTATEUR D'ÉCHAPPEMENT

Ouvrez le placard supérieur et ajustez l'adaptateur d'évacuation pour le raccorder au conduit de la maison.



6. RACCORDEMENT DES CONDUITS

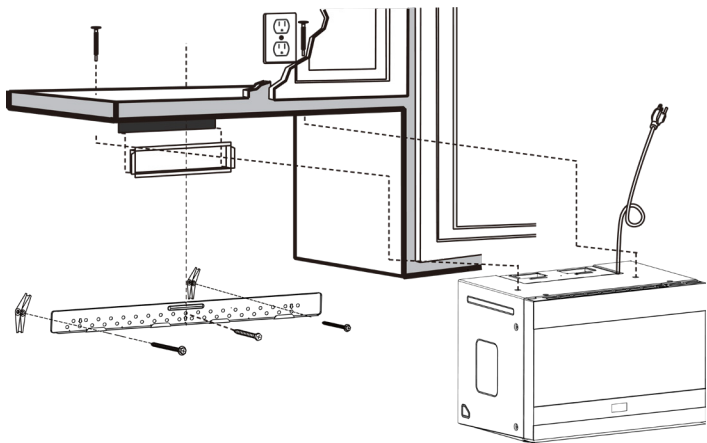


1. Prolongez le conduit de la maison vers le bas pour le raccorder à l'adaptateur d'évacuation.
2. Scellez les joints du conduit d'évacuation à l'aide de ruban adhésif.

B. ÉVACUATION EXTÉRIEURE PAR L'ARRIÈRE (CONDUIT HORIZONTAL)

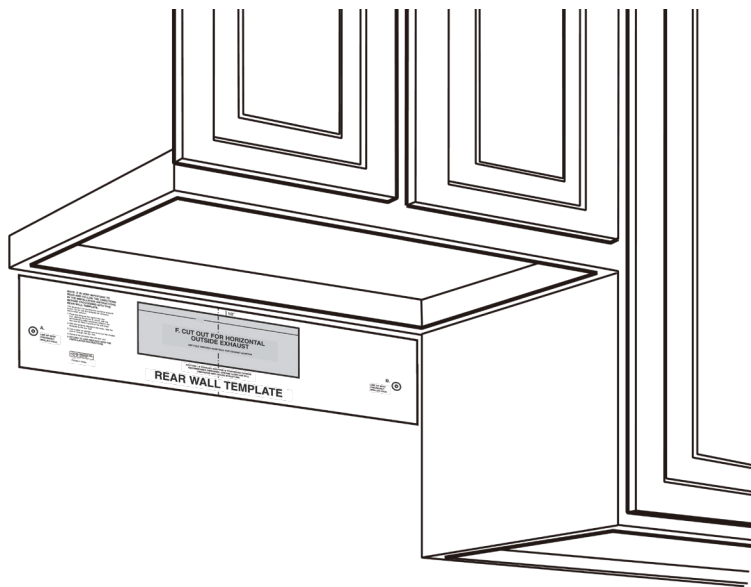
APERÇU DE L'INSTALLATION

1. PRÉPARATION DU GABARIT DE MUR ARRIÈRE POUR L'ÉVACUATION EXTÉRIEURE PAR L'ARRIÈRE.
2. FIXATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE AU MUR.
3. UTILISATION DU GABARIT DE PLACARD SUPÉRIEUR POUR LA PRÉPARATION DU PLACARD SUPÉRIEUR.
4. ADAPTATION DU VENTILATEUR DU MICRO-ONDES POUR L'ÉVACUATION EXTÉRIEURE PAR L'ARRIÈRE.
5. MONTAGE DU FOUR À MICRO-ONDES.



1. PRÉPARATION DU GABARIT DE LA PAROI ARRIÈRE POUR L'ÉVACUATION ARRIÈRE EXTÉRIEURE

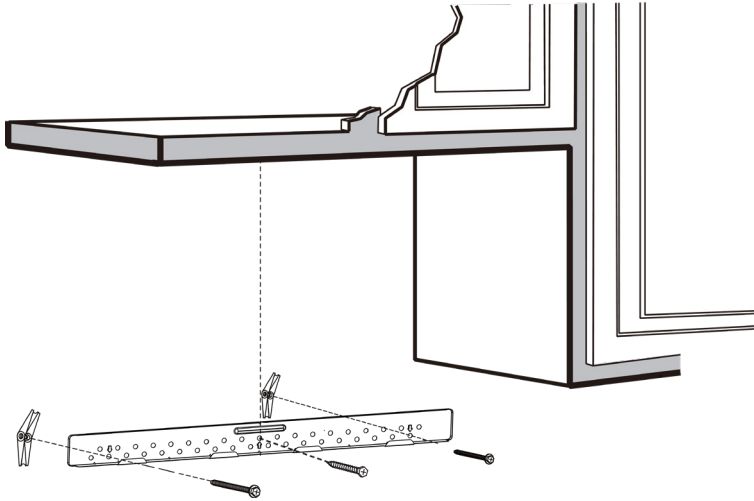
Vous devez découper une ouverture (un trou carré de 12 po x 4 po) dans le gabarit de la paroi arrière pour l'évacuation extérieure.



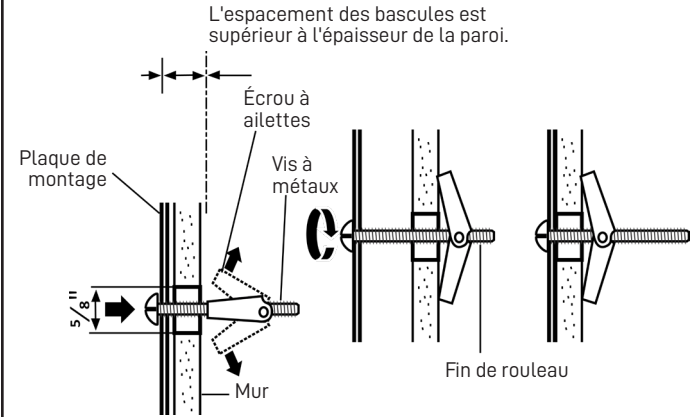
- Lisez les instructions figurant sur le gabarit du mur arrière.
- Fixez-le au mur arrière à l'aide de ruban adhésif, en l'alignant sur les trous préalablement percés pour les trous A et B de la platine murale..
- Découpez l'ouverture en suivant les instructions du GABARIT DE PAROI ARRIÈRE.

GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

2. FIXER LA PLAQUE DE MONTAGE AU MUR.



Comment utiliser des chevilles à bascule

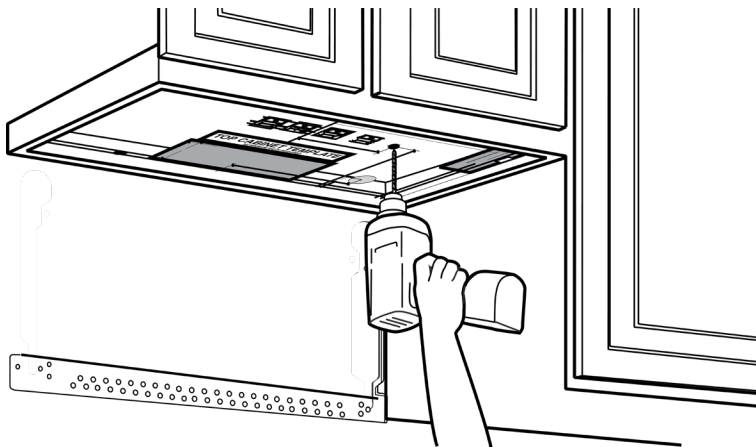


Fixez la plaque de montage au mur à l'aide des écrous à oreilles et des vis à métaux (3/16" x 3"). Au moins une vis à bois doit être utilisée pour fixer la plaque de montage à un poteau mural.

1. Insérez les vis à métaux (3/16" x 3") dans la plaque de montage à travers les trous conçus pour la cloison sèche et fixez les ailes de bascule à 3/4" sur chaque vis à métaux (3/16" x 3").
2. Placez la plaque de montage contre le mur et insérez les ailes de bascule dans les trous du mur pour monter la plaque.
ATTENTION : Veillez à ne pas vous pincer les doigts entre l'arrière de la plaque de montage et le mur.
3. Serrez tous les boulons. Tirez la plaque de montage vers l'extérieur du mur pour faciliter le serrage des boulons.

3. UTILISER LE GABARIT DE L'ARMOIRE SUPÉRIEURE POUR LA PRÉPARATION DE L'ARMOIRE SUPÉRIEURE

Vous devez percer des trous pour les vis de support supérieures et un trou suffisamment grand pour laisser passer le cordon d'alimentation.

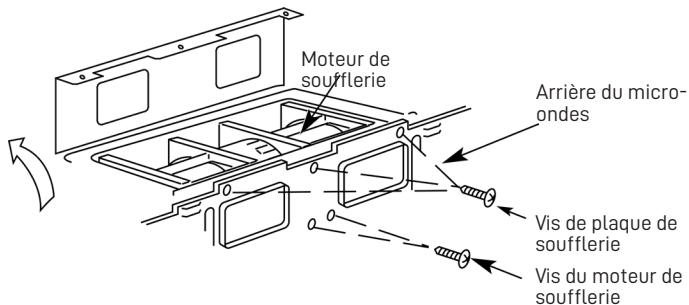


- Lisez les instructions figurant sur le gabarit du meuble haut.
- Fixez-le avec du ruban adhésif sous le fond du meuble haut.
- Percez les trous en suivant les instructions figurant sur le gabarit du meuble supérieur.

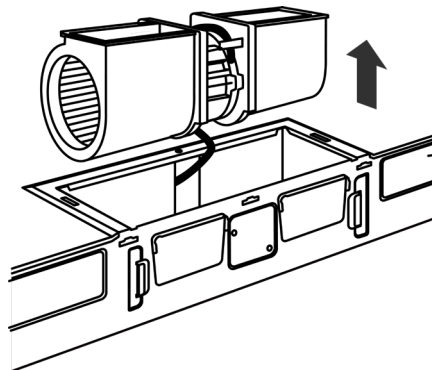
PRUDENCE: Portez des lunettes de sécurité lorsque vous percez des trous dans le fond du meuble.

4. ADAPTATION DU VENTILATEUR DE MICRO-ONDES POUR UNE ÉVACUATION ARRIÈRE EXTÉRIEURE

- Retirez et conservez la vis qui fixe le moteur du ventilateur au micro-ondes, puis soulevez la plaque du ventilateur.
- Retirez délicatement le bloc souffleur. Les fils s'étendront suffisamment pour vous permettre d'ajuster le bloc souffleur.

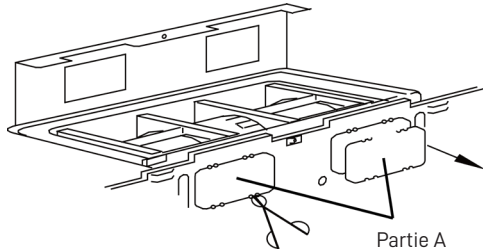


AVANT : Ouvertures des pales du ventilateur orientées vers le haut



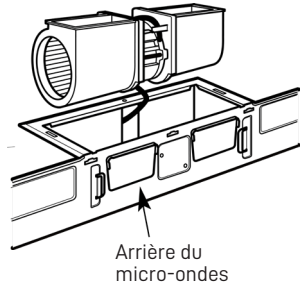
GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

- C.** Retirez les « pièces A » à l'aide d'une pince coupante ou de ciseaux.

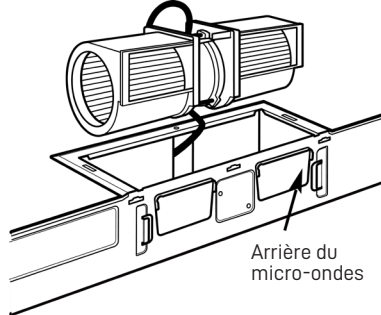


- D.** Tournez le bloc de soufflerie de 90° dans le sens antihoraire.

Avant la rotation

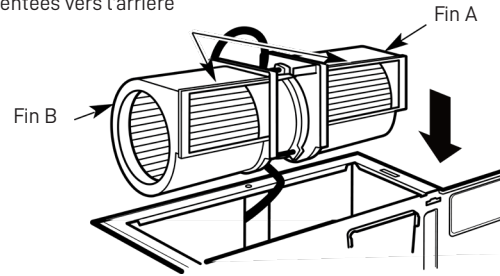


Après rotation



- E.** Remettez le bloc souffleur dans l'ouverture.

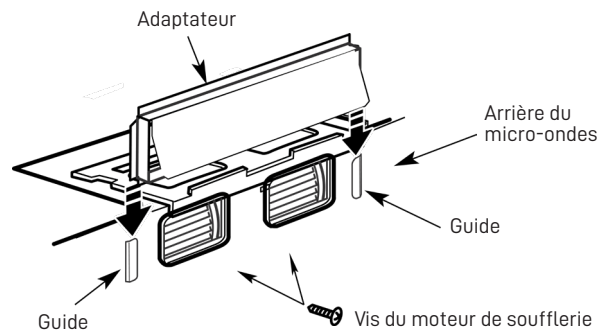
Après : ouvertures des pales du ventilateur orientées vers l'arrière



ATTENTION : Ne pas tirer ni étirer le câblage de l'unité de soufflerie. S'assurer que les fils ne sont pas pincés.

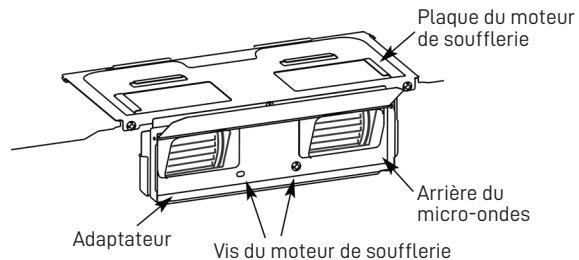
REMARQUE : Les ouvertures d'évacuation de l'unité de soufflerie doivent correspondre aux ouvertures d'évacuation à l'arrière du four à micro-ondes.

- F.** Replacer la plaque du ventilateur dans la même position.
G. Fixer l'adaptateur d'évacuation à l'arrière du four en le faisant glisser dans les guides situés au centre supérieur de l'arrière du four.

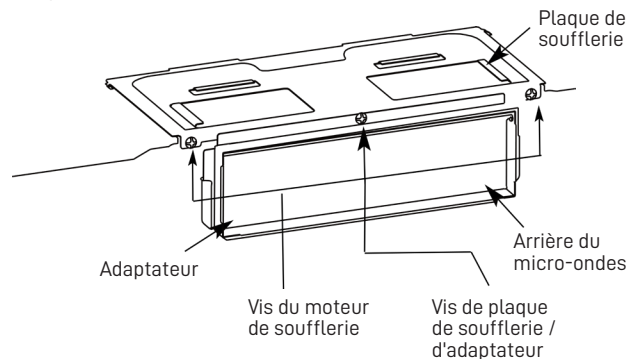


Enfoncez fermement jusqu'à ce qu'il vienne se loger sur la vis inférieure du moteur de soufflerie. Veillez à ce que la charnière du volet soit positionnée vers le haut et que le volet pivote librement.

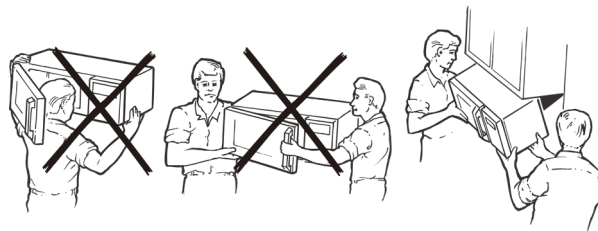
H. Fixez le bloc moteur du ventilateur au micro-ondes à l'aide d'une vis, comme précédemment.



I. Fixez la plaque du ventilateur au micro-ondes à l'aide d'une vis. Remettez la plaque du ventilateur en place, dans la même position.



5. INSTALLER LE FOUR À MICRO-ONDES

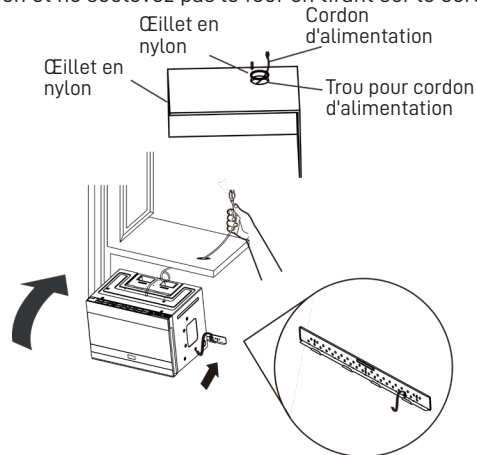


Pour faciliter l'installation et assurer votre sécurité, nous vous recommandons d'installer ce four à micro-ondes à deux personnes.

GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

IMPORTANT : Ne pas saisir ni utiliser la poignée pendant l'installation. Si des blocs de remplissage ne sont pas utilisés, un serrage excessif des vis peut endommager le boîtier.

REMARQUE : Si votre armoire est en métal, utilisez l'oeillet en nylon autour du trou du cordon d'alimentation pour éviter de couper le cordon. Nous recommandons l'utilisation de blocs de remplissage si l'avant de l'armoire descend sous l'étagère inférieure de l'armoire. Lors du montage du four à micro-ondes, faites passer le cordon d'alimentation par le trou au fond de l'armoire supérieure. Maintenez-le tendu pendant les étapes 1 à 3. Ne pincez pas le cordon et ne soulevez pas le four en tirant sur le cordon.



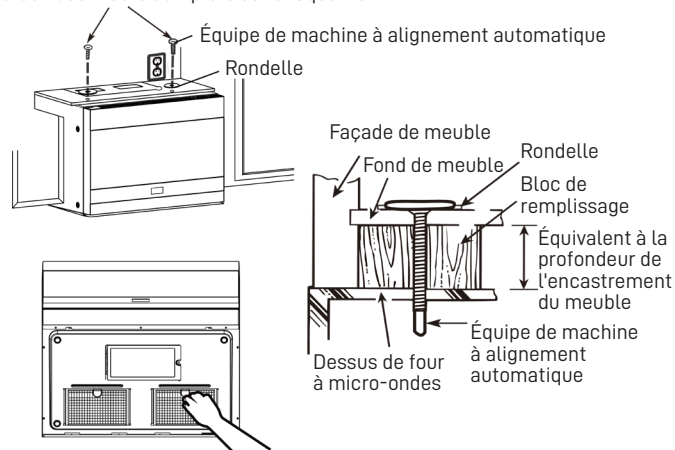
1. Soulevez le micro-ondes, inclinez-le vers l'avant et accrochez les fentes du bord inférieur arrière aux quatre languettes inférieures de la plaque de montage.
2. Faites pivoter l'avant du four vers le haut contre le dessous de l'armoire.
3. Fixez le four à micro-ondes à l'armoire supérieure.

4. Insérez 2 vis à métaux à alignement automatique (1/4"-20X3") à travers les trous extérieurs de l'armoire supérieure. Fixez temporairement le four en tournant la vis d'au moins deux tours complets une fois que les filets sont engagés. (Il sera complètement serré plus tard.) Veillez à maintenir le cordon d'alimentation tendu. Faites attention à ne pas pincer le cordon, surtout lors d'un montage affleurant au bas de l'armoire.

Le bloc de remplissage est uniquement utilisé pour les armoires encastrées et les armoires avec surplomb frontal (voir le type d'armoire aux pages 10, 11) ; vous devez placer le bloc de remplissage au bas de l'armoire avant d'installer le four.

5. Serrez les deux vis extérieures sur le dessus du four à micro-ondes. (Pendant le serrage des vis, maintenez le four à micro-ondes en place contre le mur et l'armoire supérieure.)
6. Installez les filtres à graisse. Consultez le **Manuel d'installation** emballé avec le micro-ondes.

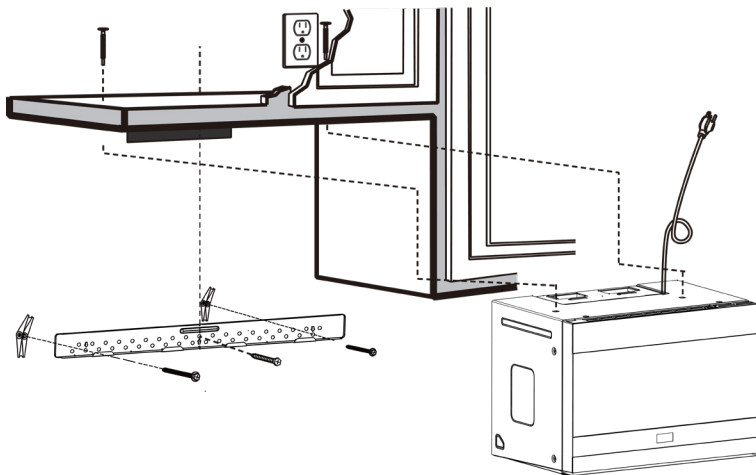
Effectuez deux tours complets sur chaque vis.



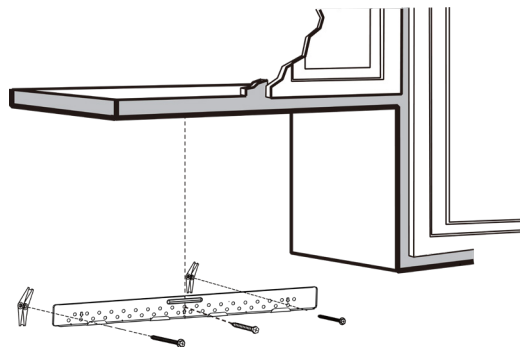
C. RECIRCULATION (SANS CONDUIT, NON VENTILÉ)

APERÇU DE L'INSTALLATION

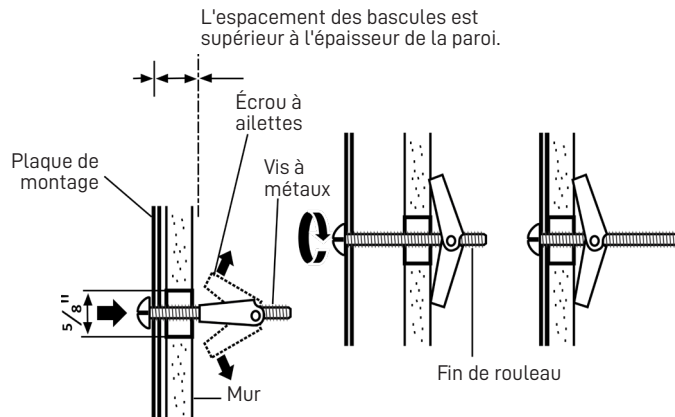
1. Fixer la plaque de montage au mur
2. Utiliser le gabarit de placard supérieur pour la préparation du placard supérieur
3. Adapter le ventilateur pour la recirculation
4. Monter le four à micro-ondes
5. Changer le filtre à charbon



1. FIXEZ LA PLAQUE DE MONTAGE AU MUR.



Comment utiliser des chevilles à bascule



GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

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

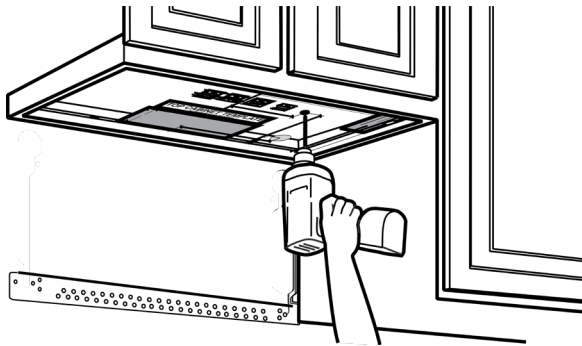
1. Insérez les vis à métaux (3/16 po x 3 po) dans la plaque de montage à travers les trous conçus pour la cloison sèche et fixez les ailes à bascule à 3/4 po sur chaque vis à métaux (3/16 po x 3 po).
2. Placez la plaque de montage contre le mur et insérez les ailes à bascule dans les trous du mur pour monter la plaque.

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

3. Serrez tous les boulons. Tirez la plaque de montage loin du mur pour aider à serrer les boulons.

2. UTILISATION DU GABARIT DE PLACARD SUPÉRIEUR POUR LA PRÉPARATION DU PLACARD SUPÉRIEUR

Vous devez percer des trous pour les vis de support supérieures et



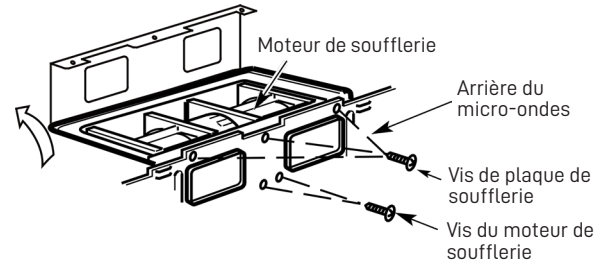
un trou assez grand pour laisser passer le cordon d'alimentation.

- Lisez les instructions sur le GABARIT DE PLACARD SUPÉRIEUR.
- Fixez-le avec du ruban adhésif sous le fond du placard supérieur.
- Percez les trous en suivant les instructions sur le GABARIT DE PLACARD SUPÉRIEUR.

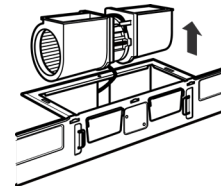
ATTENTION : Portez des lunettes de sécurité lors du perçage des trous dans le fond du placard.

3. ADAPTATION DU VENTILATEUR POUR LA RECIRCULATION

1. Retirez et conservez la vis qui maintient le moteur du ventilateur au micro-ondes, puis soulevez la plaque du ventilateur.
2. Retirez délicatement le bloc ventilateur. Les fils s'étireront suffisamment pour vous permettre de régler le bloc ventilateur.

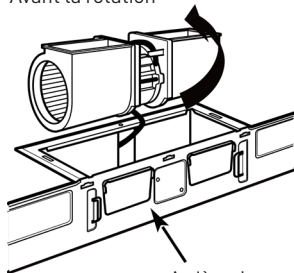


AVANT : Ouvertures des pales du ventilateur orientées vers **EN HAUT**



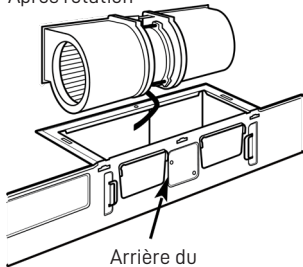
3. Faites pivoter le bloc ventilateur de 90°.

Avant la rotation



Arrière du micro-ondes

Après rotation

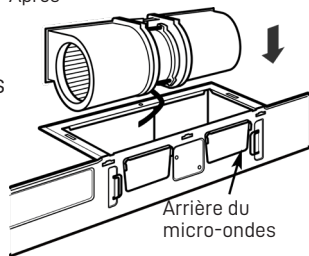


Arrière du micro-ondes

4. Replacez le bloc ventilateur dans l'ouverture.

Après

Après : Ouvertures des pales du ventilateur orientées vers **Devant**



Arrière du micro-ondes

ATTENTION : Ne tirez pas et n'étirez pas le câblage du bloc ventilateur. Assurez-vous que les fils ne sont pas pincés.

REMARQUE : Les ouvertures d'évacuation du bloc ventilateur doivent correspondre aux ouvertures d'évacuation à l'arrière du four à micro-ondes.

5. Remplacez la plaque du ventilateur dans la même position.



4. MONTER LE FOUR À MICRO-ONDES

Pour une installation plus facile et pour votre sécurité personnelle, nous recommandons que deux personnes installent ce four à micro-ondes.

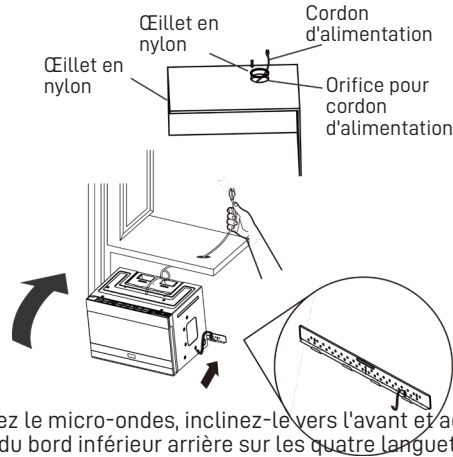
IMPORTANT : Ne pas saisir ni utiliser la poignée pendant l'installation. Si des blocs de remplissage ne sont pas utilisés, un serrage excessif des vis peut endommager le boîtier.

REMARQUE : Si votre armoire est en métal, utilisez l'oeillet en nylon autour du trou du cordon d'alimentation pour éviter de couper le cordon.

Nous recommandons l'utilisation de blocs de remplissage si l'avant de l'armoire descend sous l'étagère inférieure de l'armoire.

Lors du montage du four à micro-ondes, faites passer le cordon d'alimentation par le trou au fond de l'armoire supérieure. Maintenez-le tendu pendant les étapes 1 à 3. Ne pincez pas le cordon et ne soulevez pas le four en tirant sur le cordon.

GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

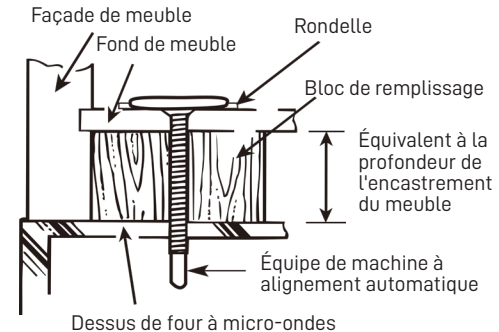
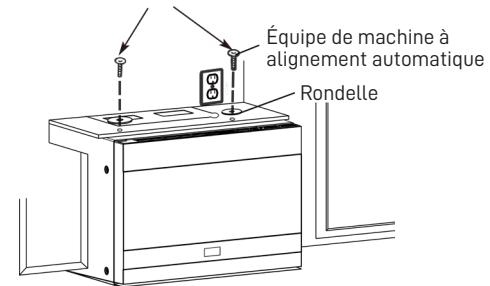


1. Soulevez le micro-ondes, inclinez-le vers l'avant et accrochez les fentes du bord inférieur arrière sur les quatre languettes inférieures de la plaque de montage.
2. Faites pivoter l'avant du four vers le haut contre le fond du placard.
3. Fixez le four à micro-ondes au placard supérieur.
4. Insérez 2 vis à métaux à auto-alignement (1/4 po-20 x 3 po) à travers les trous extérieurs du placard supérieur. Fixez temporairement le four en tournant la vis d'au moins deux tours complets après que les filets se soient engagés. (Il sera complètement serré plus tard.) Assurez-vous de garder le cordon d'alimentation tendu. Veillez à ne pas pincer le cordon, surtout lors d'un montage affleurant au fond du placard.

Le bloc de remplissage est utilisé uniquement pour les placards encastrés et les placards avec surplomb frontal (voir le type de placard aux pages 10 et 11) ; vous devez placer le bloc de remplissage au fond du placard avant d'installer le four.

5. Serrez les deux vis extérieures sur le dessus du four à micro-ondes. (Tout en serrant les vis, maintenez le four à micro-ondes en place contre le mur et le placard supérieur.)
6. Installez les filtres à graisse. Consultez le GUIDE DE L'UTILISATEUR fourni avec le micro-ondes.

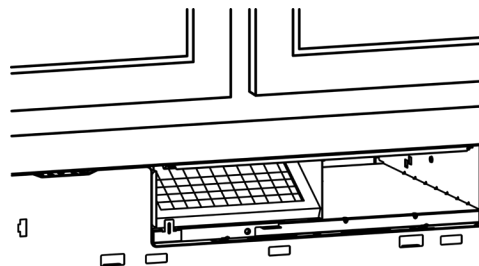
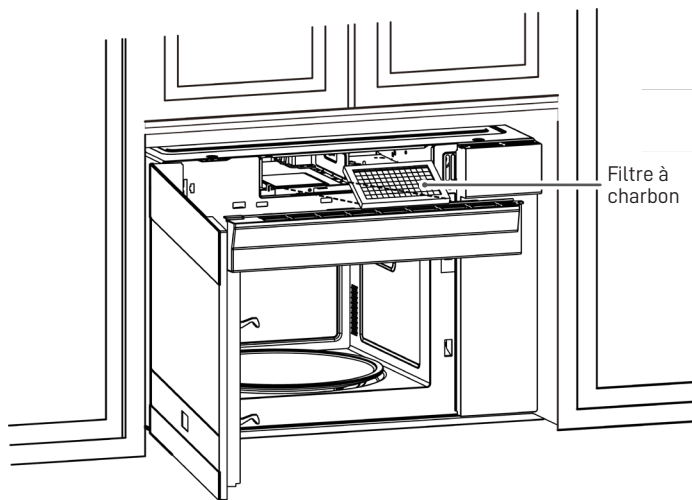
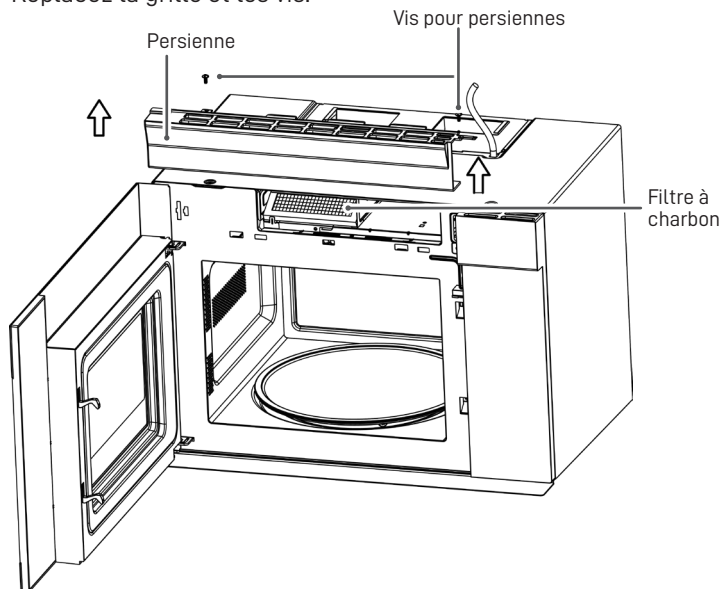
Faites deux tours complets sur chaque vis.



5. REMPLACER LE FILTRE À CHARBON

Le filtre à charbon est utilisé pour les installations sans ventilation, à recirculation. Le filtre doit être remplacé tous les 6 à 12 mois selon l'utilisation.

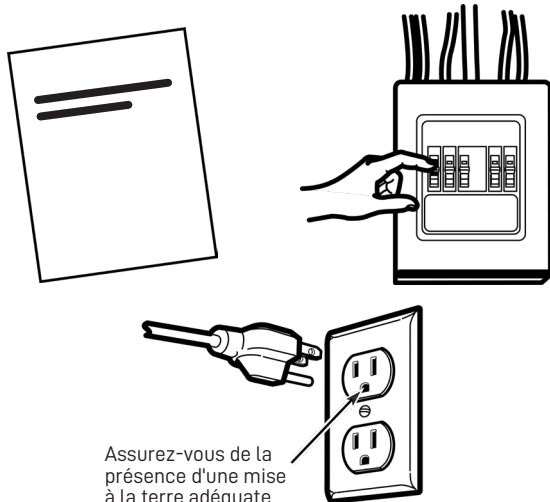
1. Retirez les deux vis de la grille d'aération qui se trouve sur le dessus du four à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 1.
2. Ouvrez la porte, puis retirez la grille et sortez le filtre à charbon usagé.
3. Installez le nouveau filtre à charbon. Lorsqu'il est correctement installé, le treillis métallique du filtre doit être visible de l'avant.
4. Remplacez la grille et les vis.



GUIDE D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

AVANT D'UTILISER VOTRE MICRO-ONDES

1. Assurez-vous que le four à micro-ondes a été installé conformément aux instructions.
2. Retirez tous les matériaux 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 réenclenchez le disjoncteur.
5. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique dédiée de 20 ampères.
6. Lisez le manuel d'instructions.
7. Conservez les instructions d'installation pour l'usage de l'inspecteur local.



Assurez-vous de la présence d'une mise à la terre adéquate avant utilisation.

avanti®

Microondas para instalar sobre la estufa

Manual de instalación



Registre este y otros productos avanti® a través de nuestro sitio web:
<https://www.avantiproducts.com/pages/product-registration>
No es necesario registrar el producto para activar la garantía..

Información general	2 - 7
Instrucciones de seguridad importantes	2
Requisitos eléctricos	3
Piezas incluidas	5
Guía de instalación paso a paso	8 - 32
Colocación de la placa de montaje	8
Localización de los montantes de la pared	9
Elección de la plantilla	10
Escape superior exterior (conducto vertical) predeterminado	15
Escape trasero exterior (conducto horizontal)	21
Recirculación (sin ventilación, sin conductos)	27

GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

INFORMACIÓN GENERAL

INTRODUCCIÓN

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

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones completa y detenidamente.

- **IMPORTANTE** - Conserve estas instrucciones para uso del inspector local.
- **IMPORTANTE** - Observe todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- Nota para el instalador - Asegúrese de dejar estas instrucciones al consumidor.
- Nota para el consumidor - Guarde estas instrucciones para futuras consultas.
- Nivel de habilidad - La instalación de este electrodoméstico requiere habilidades básicas mecánicas y eléctricas.
- La instalación adecuada es responsabilidad del instalador.
- La falla del producto debido a una instalación inadecuada no está cubierta por la garantía.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

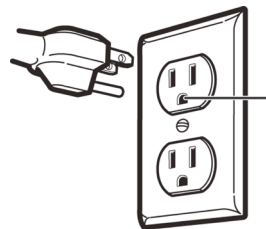
IMPORTANTE-POR FAVOR LEA CON DETENIMIENTO. POR SEGURIDAD PERSONAL, ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBE ESTAR ADECUADAMENTE CONECTADO A TIERRA PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS GRAVES O FATALES.

Este producto requiere un tomacorriente de tres clavijas debidamente conectado a tierra para una operación segura. Si no está conectado a tierra adecuadamente, o si la caja del tomacorriente no cumple con los requisitos eléctricos indicados (bajo REQUISITOS ELÉCTRICOS), se debe emplear a un electricista calificado para corregir cualquier deficiencia. El cable de alimentación de este electrodoméstico está equipado con un enchufe de tres clavijas (conexión a tierra) que encaja con un receptáculo de pared estándar de tres clavijas (conexión a tierra) para minimizar la posibilidad de riesgo de descarga eléctrica de este electrodoméstico.

Debe hacer que un electricista calificado revise el receptáculo de pared y el circuito para asegurarse de que el receptáculo esté debidamente conectado a tierra.

Cuando se encuentre con un receptáculo de pared estándar de dos clavijas, es muy importante que un electricista calificado lo reemplace por un receptáculo de pared de tres clavijas debidamente conectado a tierra.

NO CORTE, DEFORME NI quite bajo ninguna circunstancia ninguna de las clavijas del cable de alimentación. NO LO UTILICE CON UN CABLE DE EXTENSIÓN.



Asegúrese de tener el terreno adecuado antes de usarlo.

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

PRECAUCIÓN

Por seguridad personal, retire el fusible de la casa o abra el interruptor de circuito antes de comenzar la instalación para evitar lesiones por descarga eléctrica graves o fatales. Por seguridad personal, la superficie de montaje debe ser capaz de soportar la carga del gabinete, además del peso adicional de este producto de 50-70 libras (22.6-31.7 kilogramos), más las cargas adicionales del horno de hasta 50 libras (22.6 kilogramos) para un peso total de 100-120 libras (45.2-54.3 kilogramos).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Por motivos de seguridad personal, este producto no se puede instalar en cocinas con distribución tipo isla o península. Debe montarse tanto en un mueble superior como en la pared.



REQUISITOS ELÉCTRICOS

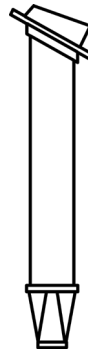
La clasificación nominal de su microondas es de 120 voltios de CA, 60 hercios, 13.5 amperios y 1.5 kilovatios. Este producto debe conectarse a un circuito de alimentación con el voltaje y la frecuencia adecuados. El tamaño del cable debe cumplir con los requisitos del Código Eléctrico Nacional o del código local vigente para esta clasificación de kilovatios. El cable de alimentación y el enchufe deben llevarse a un tomacorriente individual con conexión a tierra en un circuito derivado independiente de 20 amperios. La caja de salida debe estar ubicada en el gabinete de arriba del horno de microondas. La caja de salida y el circuito de alimentación deben ser instalados por un electricista calificado y cumplir con el Código Eléctrico Nacional o el código local vigente.

ESCAPE DE LA CAMPANA

NOTA: Lea estas dos páginas siguientes solo si planea ventilar el escape hacia el exterior. Si planea recircular el aire de regreso a la habitación, pase a la página 6.

ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (SOLO EJEMPLO)

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



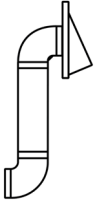
Piezas de conducto		Longitud equivalente*	x	Número utilizado	=	Longitud equivalente
	Remate de techo	24 Ft.	x	(1)	=	24 Ft.
	Conducto recto de 12 pies (6" redondo)	12 Ft.	x	(1)	=	12 Ft.
	Adaptador de transición rectangular a redondo*	5	x	(1)	=	5 Ft.
Las longitudes equivalentes de las piezas de conducto se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora.						Longitud total = 41 Ft.




*** IMPORTANTE: Si se utiliza un adaptador de transición de rectangular a redondo, habrá que cortar las esquinas inferiores del amortiguador con unas tijeras para chapa para que encajen y permitan el libre movimiento del amortiguador.**

INFORMACIÓN GENERAL

SALIDA TRASERA EXTERIOR (SOLO EJEMPLO)

El siguiente diagrama describe un ejemplo de una posible instalación de conductos de ventilación.



Duct Pieces		Longitud equivalente*	x	Número utilizado	=	Longitud equivalente
	Remate de techo	40 Ft.	x	(1)	=	40 Ft.
	3 Ft. Straight Duct (3/4" x 10" Rectangular)	3 Ft.	x	(1)	=	3 Ft.
	90° Elbow	10 Ft.	x	(2)	=	20 Ft.
Las longitudes equivalentes de las piezas de conducto se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora.				Longitud total	=	63 Ft.

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

NOTA: Si necesita instalar conductos, tenga en cuenta que la longitud total del conducto rectangular de 3 1/4" x 10" o del conducto redondo de 6" de diámetro no debe exceder los 140 pies equivalentes. La ventilación exterior requiere un CONDUCTO DE ESCAPE DE LA CAMPANA. Lea atentamente lo siguiente.

NOTA: Es importante que la ventilación se instale utilizando la ruta más directa y con la menor cantidad de codos posible. Esto asegura una salida clara del escape y ayuda a prevenir bloqueos. Además, asegúrese de que los amortiguadores oscilen libremente y que nada bloquee los conductos.

CONEXIÓN DE ESCAPE:









El escape de la campana ha sido diseñado para realizarse con un conducto rectangular estándar de 3 1/4" x 10". Si se requiere un conducto redondo, se debe utilizar un adaptador de transición de rectangular a redondo. No utilice un conducto de menos de 6" de diámetro.

LONGITUD MÁXIMA DEL CONDUCTO:

Para un movimiento de aire satisfactorio, la longitud total del conducto rectangular de 3 1/4" x 10" o del conducto redondo de 6" de diámetro no debe exceder los 140 pies equivalentes.

CODOS, TRANSICIONES, TAPAS DE PARED Y TECHO, ETC.

Estos presentan una resistencia adicional al flujo de aire y equivalen a una sección de conducto recto que es más larga que su tamaño físico real. Al calcular la longitud total del conducto, sume las longitudes equivalentes de todas las transiciones y adaptadores más la longitud de todas las secciones de conducto recto. La siguiente tabla le muestra cómo calcular la longitud total equivalente de los conductos utilizando los pies aproximados de longitud equivalente de algunos conductos típicos.







Duct Pieces		Longitud equivalente*	x	Número utilizado	=	Longitud equivalente
	Rectangular-to-Round Transition Adapter*	5 Ft.	x	()	=	Ft.
	Remate de techo	40 Ft.	x	()	=	Ft.
	90° Elbow	10 Ft.	x	()	=	Ft.
	45° Elbow	5 Ft.	x	()	=	Ft.
	90° Elbow	25 Ft.	x	()	=	Ft.
	45° Elbow	5 Ft.	x	()	=	Ft.
	Remate de techo	24 Ft.	x	()	=	Ft.
	Straight Duct 6" Round or 3 1/4" x 10" Rectangular	1 Ft.	x	()	=	Ft.
Las longitudes equivalentes de las piezas de conducto se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora.				total	=	Ft.

IMPORTANTE: Si se utiliza un adaptador de transición rectangular a redondo, será necesario cortar las esquinas inferiores del amortiguador con tijeras para chapa para que encajen y permitan su libre movimiento. Las longitudes equivalentes de los tramos de conducto se basan en pruebas reales y reflejan los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora.

DAÑOS-ENVÍO/INSTALACIÓN

- Si la unidad se daña durante el envío, devuélvala a la tienda donde la compró para su reparación o reemplazo.
- Si la unidad es dañada por el cliente, la reparación o el reemplazo es responsabilidad del cliente.
- Si la unidad es dañada por el instalador (si es alguien distinto al cliente), la reparación o el reemplazo debe realizarse mediante un acuerdo entre el cliente y el instalador.

PIEZAS INCLUIDAS

PARTE		Cantidad
	Placa de montaje	1
	Adaptador de escape	1
	Plantilla para el gabinete superior	1
	Plantilla de la pared trasera	1
	Instrucciones de instalación	1
	Filtro de grasa empacado por separado	2

INFORMACIÓN GENERAL

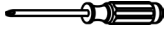

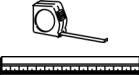











ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

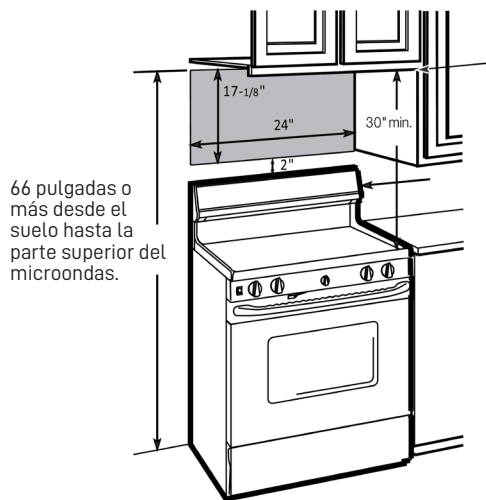
Part	Quantity
 Tornillo para madera (1/4"x2")	2
 Tuerca de mariposa	2
 Tornillo de máquina (3/16"x 3")	2
 Tornillo de máquina autoalineable (1/4"-20 X 3")	2
 Pasacables de nailon (para armarios metálicos)	1
 Arandela	2
 Tornillo para chapa metálica	2

Encontrará los accesorios de instalación en un paquete junto con la unidad. Verifique para asegurarse de tener todas estas piezas.

NOTA: Se incluyen algunas piezas adicionales.

HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ

 Destornilladores Phillips n.º 1 y n.º 2	 Lápiz	 Regla o cinta métrica de borde recto	 Escuadra de carpintero (opcional)
 Tijeras para chapa (para cortar el regulador, si es necesario)	 Tijeras (para cortar la plantilla, si es necesario)	 Taladro eléctrico con brocas de 3/16", 1/2" y 5/8"	 Bloques de relleno o trozos de madera sobrantes (para el espaciado del gabinete superior en instalaciones con gabinete inferior empotrado, si es necesario).
 Guantes	 Gafas de seguridad	 Cinta americana y cinta de enmascarar	
 Sierra (de sable, de corona o de ojo de cerradura)	 Nivel		 Detector de montantes de borde a borde o martillo (opcional)



El borde inferior del mueble debe estar a 30 pulgadas o más de la superficie de cocción.

NOTAS

El espacio entre los gabinetes debe ser de 24" de ancho y estar libre de obstrucciones.

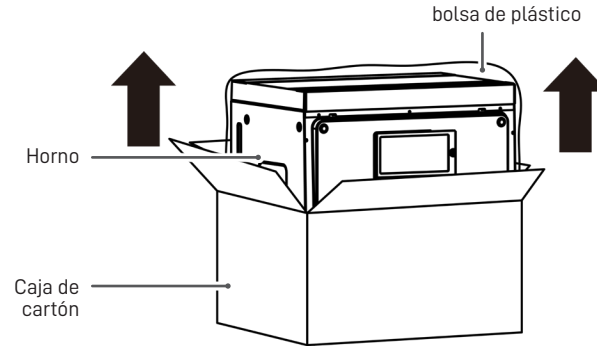
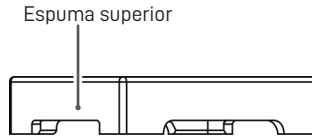
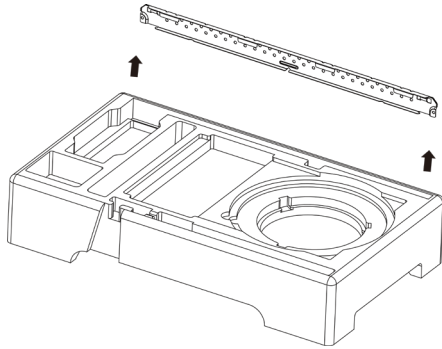
Si va a ventilar su horno de microondas al exterior, consulte la Sección de Escape de la Campana para la preparación del conducto de escape. Al instalar el horno de microondas debajo de gabinetes lisos y planos, asegúrese de seguir las instrucciones para el espacio libre del cable de alimentación. Asegúrese de dejar suficiente espacio libre para el cable de alimentación.

GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

COLOCACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

Extracción del horno de microondas de la caja/Extracción de la placa de montaje

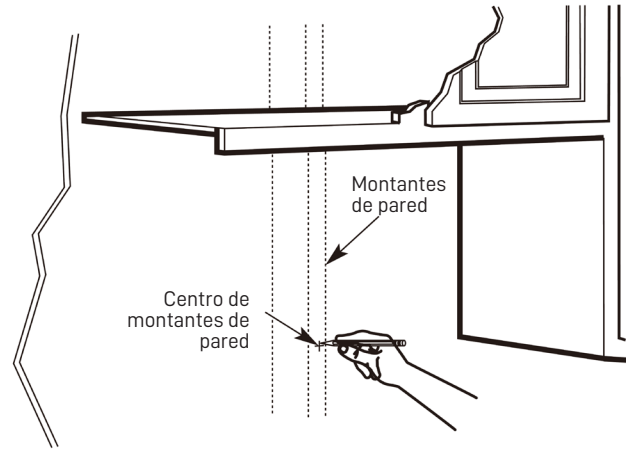
1. Abra la caja y retire la espuma superior de la caja, pero recuerde conservar los accesorios.
2. Saque el horno de la caja y retire la bolsa de plástico con cuidado.
3. Saque el soporte de montaje de la espuma superior.



CÓMO LOCALIZAR LOS MONTANTES DE PARED

1. Localice los montantes de pared utilizando uno de los siguientes métodos;
 - A. Localizador de montantes: un dispositivo magnético que ubica clavos. 0
 - B. Use un martillo para golpear ligeramente a través de la superficie de montaje hasta encontrar un sonido sólido. Esto indicará la ubicación de un montante de pared.
3. Después de localizar el o los montantes, busque el centro sondeando la pared con un clavo pequeño para encontrar los bordes del montante. Luego, coloque una marca a mitad de camino entre los bordes. El centro de cualquier montante de pared adyacente debe estar a 16" o 24" de esta marca.
4. Dibuje una línea a lo largo del centro de los montantes de pared.

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



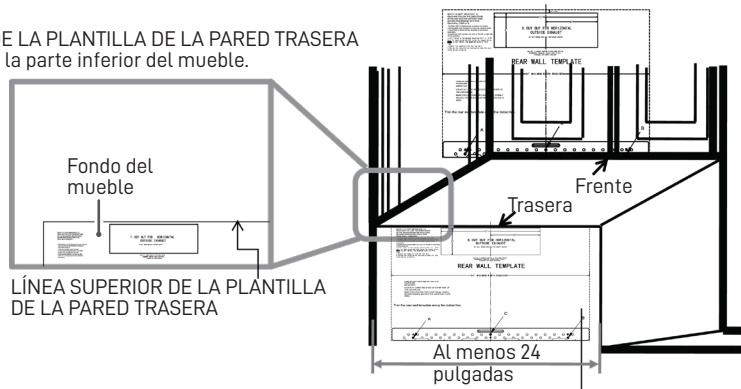
GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

DETERMINACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE LA PARED POSTERIOR DEBAJO DE SU GABINETE

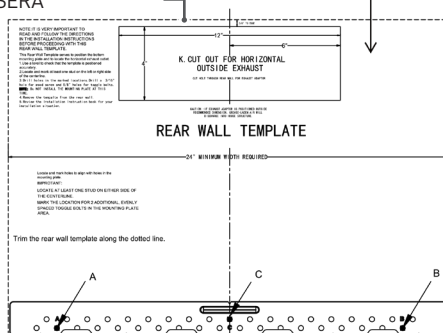
La parte inferior del gabinete tiene tres tipos:

1. Debajo de un gabinete de fondo plano

LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA
Debe alinearse con la parte inferior del mueble.



LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA



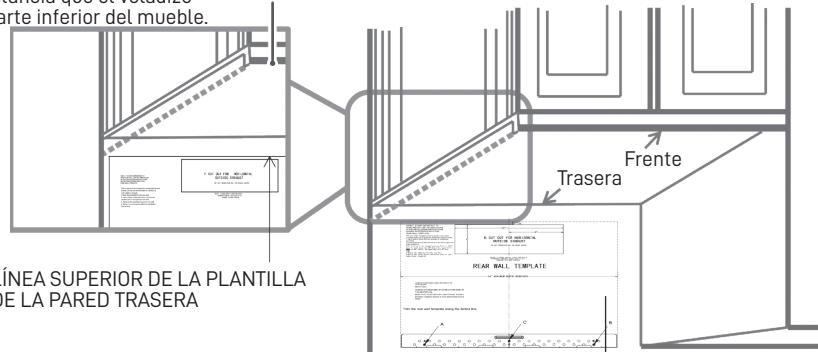
GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

3. Debajo de un gabinete de fondo empotrado con marco y voladizo frontal

La línea superior de la plantilla de la pared posterior debe alinearse por debajo de la parte inferior del gabinete a la misma distancia que el voladizo frontal de la parte inferior del gabinete.

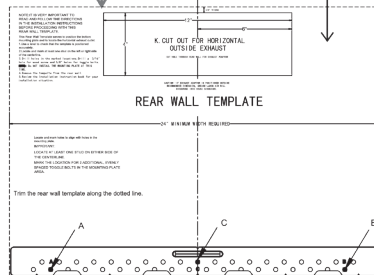
Debajo de la parte inferior del mueble, a la misma distancia que el voladizo frontal de la parte inferior del mueble.

Voladizo frontal de la parte inferior del mueble



LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA

LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA



Sus gabinetes pueden tener molduras decorativas que interfieran con la instalación del microondas.

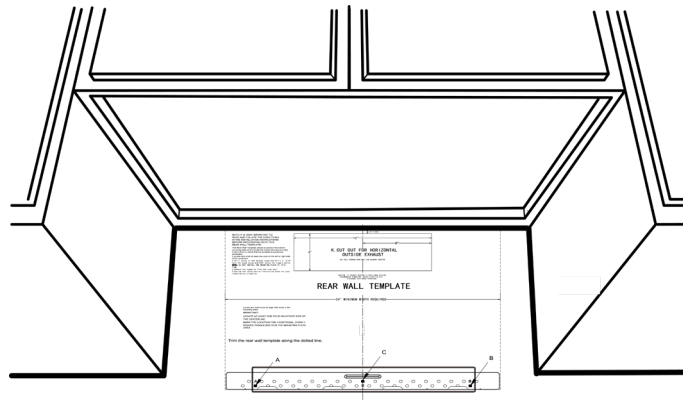
Retire la moldura decorativa para instalar el microondas correctamente y para que quede nivelado.

EL MICROONDAS DEBE ESTAR NIVELADO

Use un nivel para asegurarse de que la parte inferior del gabinete esté nivelada. Si los gabinetes tienen solo un voladizo frontal, sin marco posterior o lateral, la línea superior de la plantilla de la pared posterior debe alinearse por debajo de la parte inferior del gabinete, a la misma distancia que la profundidad del voladizo frontal. Esto mantendrá nivelado el microondas.

1. Mida la profundidad interior del voladizo frontal.
2. Dibuje una línea horizontal en la pared posterior a una distancia por debajo de la parte inferior del gabinete igual a la profundidad interior del voladizo frontal.
3. Para este tipo de instalación con voladizo frontal únicamente, alinee la línea superior de la plantilla de la pared posterior con esta línea horizontal, sin tocar la parte inferior del gabinete como se describe en el paso D.

ALINEACIÓN DE LA LÍNEA SUPERIOR DE LA PLANTILLA DE LA PARED TRASERA



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

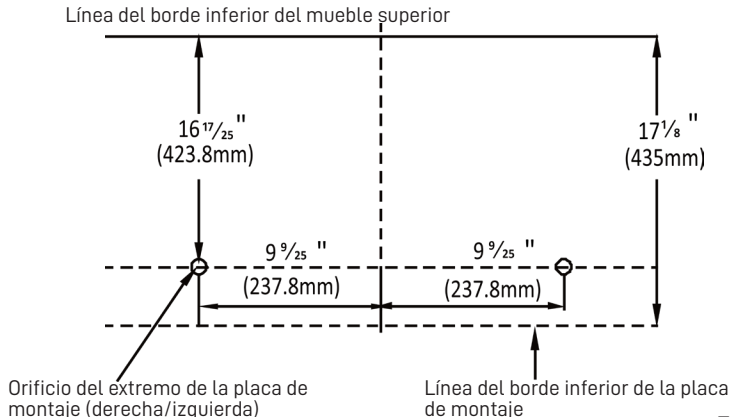
1. Usando una cinta métrica, dibuje una línea vertical en la pared en el centro del espacio de 24" de ancho.
2. Pegue la plantilla de la pared posterior en la pared del gabinete, alinee los marcadores centrales de la plantilla de la pared posterior con la línea central de la pared, asegurándose de que esté nivelada y que la línea superior de la plantilla de la pared posterior esté a ras con el borde inferior del gabinete superior.
3. De acuerdo con la forma del gabinete, la ubicación de la plantilla de la pared posterior debe cumplir con el contenido C. "determinación de la ubicación de la línea superior de la plantilla de la pared posterior debajo de su gabinete".
4. Mientras pega la plantilla de la pared posterior en la pared, dibuje círculos en la pared en los orificios A, B, C (Vea la ilustración de arriba/placa real marcada con flechas). SE DEBEN UTILIZAR TRES ORIFICIOS PARA EL MONTAJE. (Si hay 2 montantes de pared en el lado derecho e izquierdo basándose en la línea central, se deben usar cuatro orificios para el montaje).

GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

5. Retire la plantilla de la pared posterior y verifique la marcación basada en la placa de montaje real (línea central, orificios A, B, C).
6. Taladre agujeros en las marcas de los círculos (A, B, C). Taladre un agujero de 3/16" en C para el tornillo de madera y dos agujeros de 5/8" en A, B para los pernos de palanca. NOTA: NO MONTE LA PLACA EN ESTE MOMENTO.
7. Si la plantilla de la pared posterior está dañada o no se puede usar, mida y marque la pared con las dimensiones descritas.

PARA MARCAR LA PARED POSTERIOR DEL GABINETE SIN LA PLANTILLA DE PARED POSTERIOR

1. La línea del borde inferior de la placa de montaje debe estar a 17 1/8" (435 mm) de la línea del borde inferior del gabinete superior y debe estar nivelada.
2. Los orificios finales de la placa de montaje deben estar a 16 17/25" (423.8 mm) de la línea del borde inferior del gabinete superior y deben estar en una línea igual entre sí. Cada uno debe estar a 9 9/25" (237.8 mm) de la línea central.



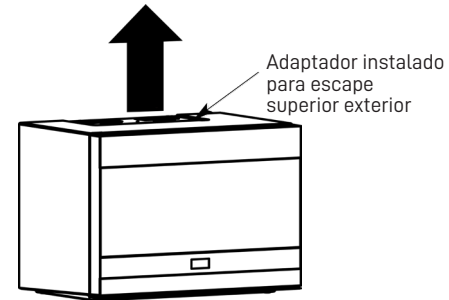
TIPOS DE INSTALACIÓN (ELIJA A, B O C)

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

- A. Escape superior exterior (conducto vertical)
- B. Escape trasero exterior (conducto horizontal)
- C. Recirculación (sin ventilación, sin conductos)

NOTA: Este microondas se envía ensamblado para recirculación.

A. ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (CONDUCTO VERTICAL)



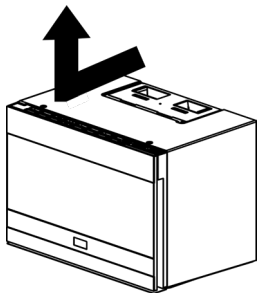
B. ESCAPE TRASERO EXTERIOR (CONDUCTO HORIZONTAL)

Ver página 21



C. RECIRCULANTE (SIN CONDUCTOS NI VENTILACIÓN)

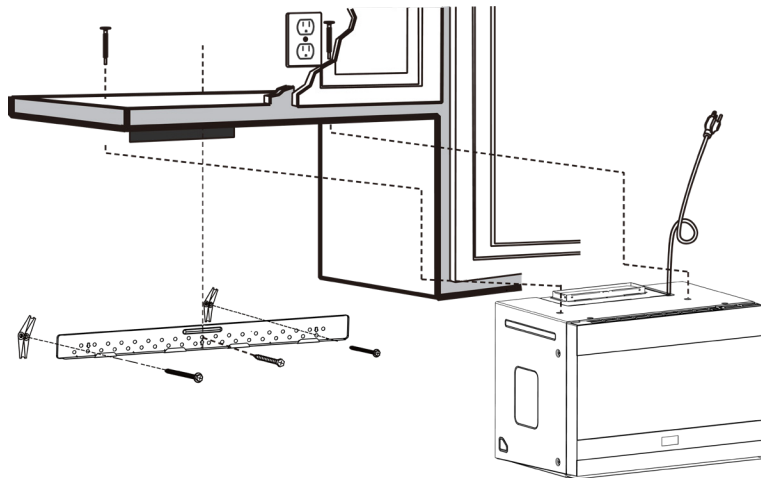
Ver página 27



A. ESCAPE SUPERIOR EXTERIOR (CONDUCTO VERTICAL) PREDETERMINADO

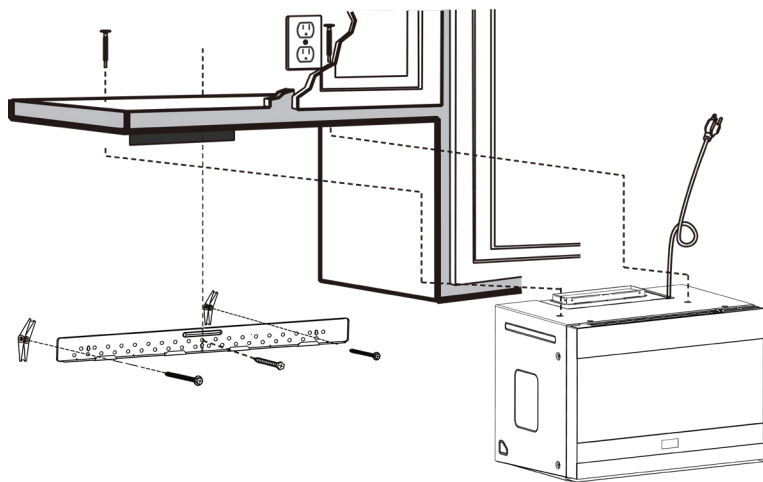
RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

1. Fije la placa de montaje a la pared
2. Use la plantilla del gabinete superior para la preparación del mismo
3. Verifique el funcionamiento correcto del amortiguador
4. Monte el horno de microondas
5. Ajuste el adaptador de escape
6. Conexión de los conductos

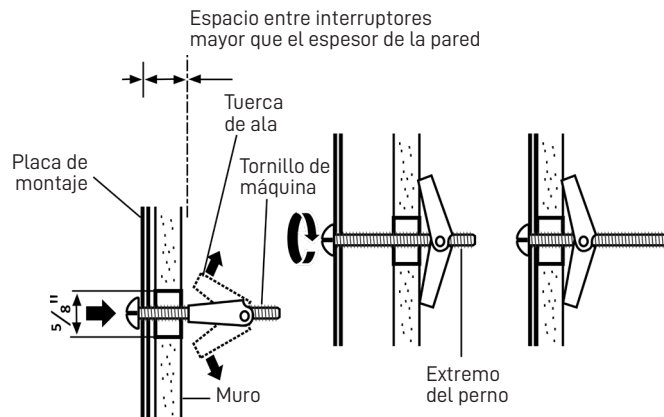


GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

1. FIJE LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Para usar pernos de palanca

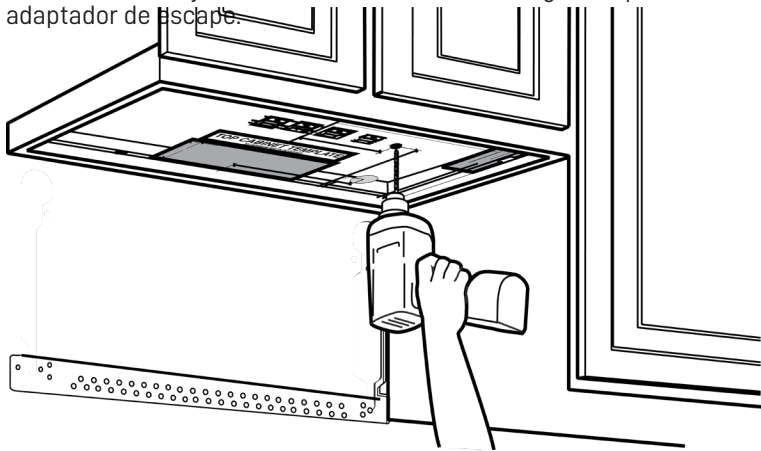


Fije la placa de montaje a la pared utilizando las tuercas de mariposa y los tornillos de máquina (3/16" x 3"). Se debe utilizar al menos un tornillo para madera para fijar la placa de montaje a un montante de la pared.

1. Inserte los tornillos de máquina (3/16" x 3") en la placa de montaje a través de los orificios diseñados para entrar en el panel de yeso y coloque las alas de palanca a 3/4" en cada tornillo de máquina (3/16" x 3").
2. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las alas de palanca en los orificios de la pared para montar la placa. **PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado de no pillarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.
3. Apriete todos los pernos. Tire de la placa de montaje hacia afuera de la pared para ayudar a apretar los pernos.

2. UTILICE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR.

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

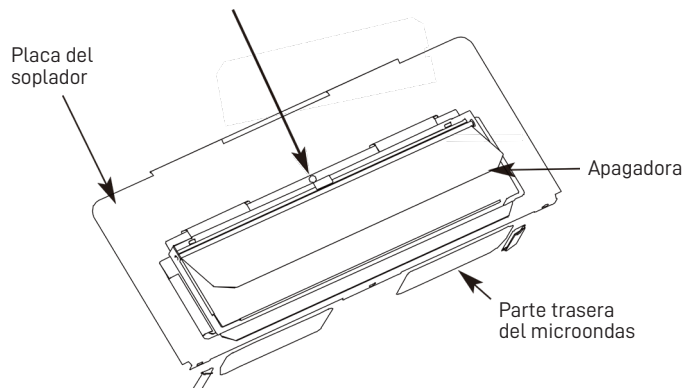


- Lea las instrucciones de la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
- Péguela con cinta adhesiva debajo de la base del gabinete superior.
- Taladre los orificios, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN: Use gafas de seguridad al taladrar orificios en la base del gabinete.

3. COMPRUEBE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA AMORTIGUADORA.

Adaptador de escape (ausente en los modelos enviados para escape con recirculación)



- Coloque el microondas en su posición vertical, con la parte superior de la unidad hacia arriba.
- El adaptador de escape solo se utiliza para el escape superior y el escape trasero exterior. No está presente en los modelos enviados para escape de recirculación.
- Asegúrese de retirar la cinta que sujeta el regulador y de que este pivote fácilmente antes de montar el microondas.
- Fije el adaptador de escape a la placa del soplador deslizándolo en las guías. Asegure el adaptador con uno de los tornillos para chapa suministrados.

GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

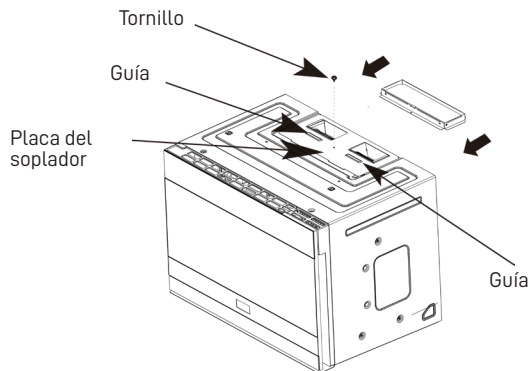
Para una instalación más sencilla y por seguridad personal, recomendamos que dos personas instalen este horno de microondas.

IMPORTANTE No agarre ni utilice la manija durante la instalación. Si no se utilizan bloques de relleno, se pueden producir daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.

NOTA: Si su gabinete es de metal, use el ojal de nailon alrededor del orificio del cable de alimentación para evitar que este se corte.

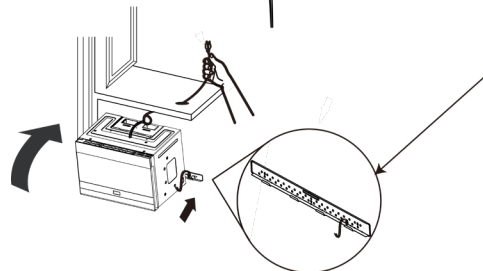
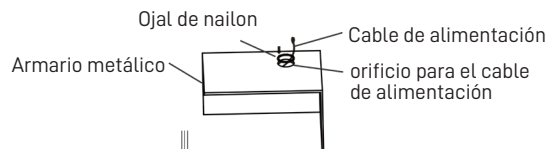
Recomendamos usar bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga por debajo del estante inferior del gabinete.

Al montar el horno de microondas, pase el cable de alimentación a través del orificio en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo tenso durante los pasos 1 al 3. No pellizque el cable ni levante el horno tirando de él.

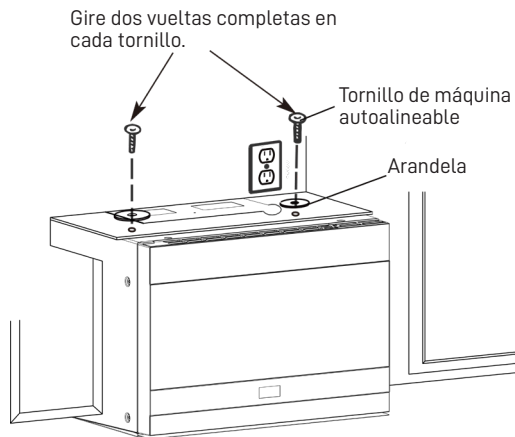


- Una vez instalado el microondas, deberá realizar ajustes para asegurar una correcta alineación con el conducto de extracción de humos de su casa.

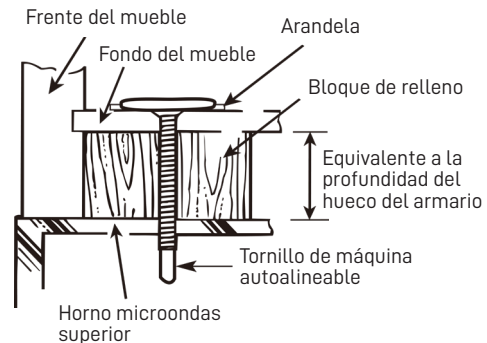
4. INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS



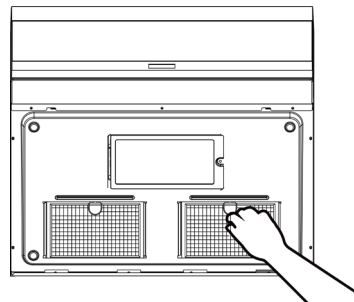
1. Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras del borde inferior trasero en las cuatro pestañas inferiores de la placa de montaje.
2. Gire la parte frontal del horno hacia arriba contra la parte inferior del gabinete.
3. Fije el horno de microondas al gabinete superior.
4. Inserte 2 tornillos de máquina autoalineables (1/4"-20X 3") a través de los orificios exteriores del gabinete superior. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan encajado. (Se apretará completamente más tarde). Asegúrese de mantener el cable de alimentación tenso. Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente al realizar el montaje al ras de la parte inferior del gabinete.



El bloque de relleno solo se utiliza para gabinetes empotrados y gabinetes con voladizo frontal (consulte el tipo de gabinete en las páginas 11 y 12). Debe colocar el bloque de relleno en la parte inferior del gabinete antes de instalar el horno.



5. Apriete los dos tornillos exteriores de la parte superior del horno microondas. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga el horno microondas fijo contra la pared y el mueble superior).

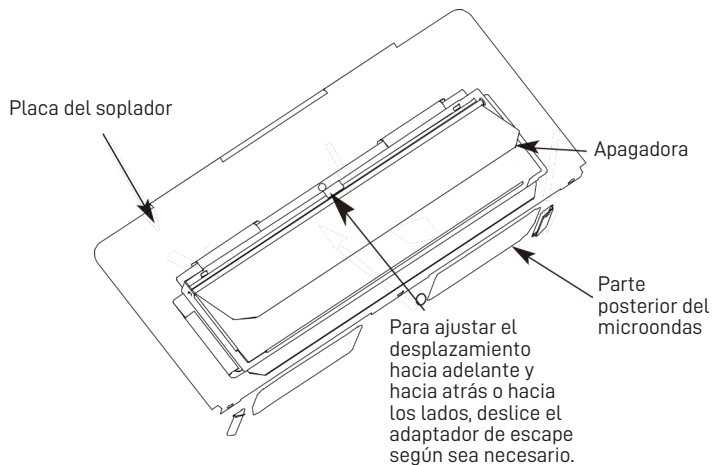


6. Instale los filtros de grasa. Consulte la GUÍA DEL USUARIO que se incluye con el microondas.

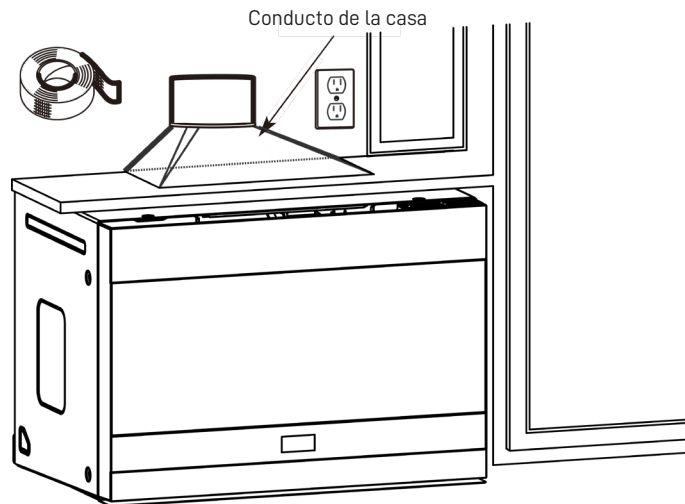
GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

5. AJUSTE EL ADAPTADOR DE ESCAPE

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



6. CONEXIÓN DE CONDUCTOS

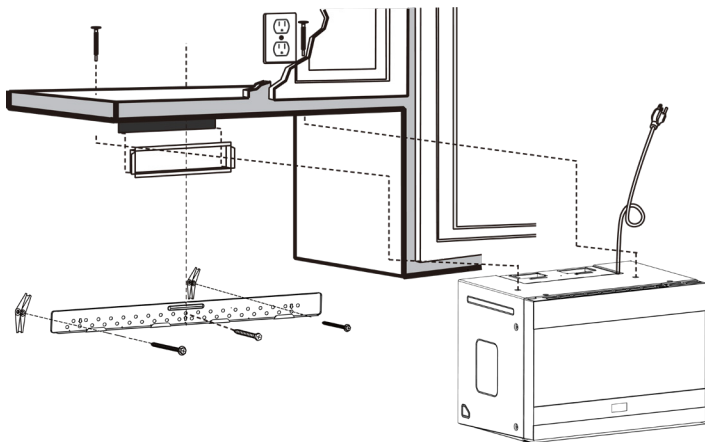


1. Extienda el conducto de la casa hacia abajo para conectarlo al adaptador de escape.
2. Selle las juntas de los conductos de escape con cinta adhesiva.

B. ESCAPE TRASERO EXTERIOR (CONDUCTO HORIZONTAL)

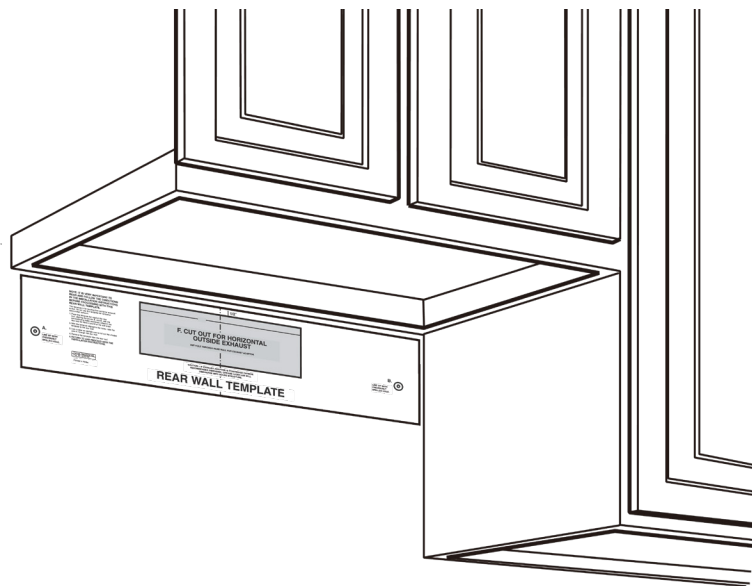
RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

1. PREPARACIÓN DE LA PLANTILLA DE LA PARED POSTERIOR PARA EL ESCAPE TRASERO EXTERIOR.
2. FIJE LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED.
3. USE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR.
4. ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR DEL MICROONDAS PARA EL ESCAPE TRASERO EXTERIOR.
5. MONTE EL HORNO DE MICROONDAS.



1. PREPARACIÓN DE LA PLANTILLA DE LA PARED POSTERIOR PARA EL ESCAPE TRASERO EXTERIOR

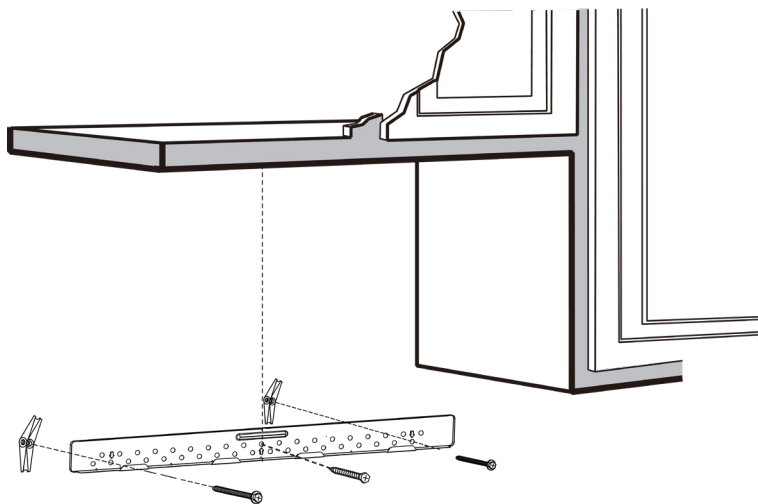
Debe cortar una abertura (un orificio cuadrado de 12" x 4") en la plantilla de la pared posterior para el escape exterior.



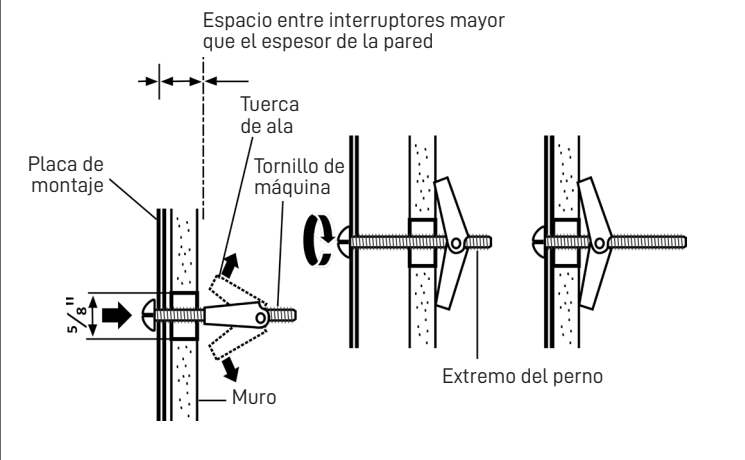
- Lea las instrucciones en la plantilla de la pared POSTERIOR.
- Péguela con cinta adhesiva a la pared posterior, alineándola con los orificios A y B previamente taladrados para la placa de pared.
- Corte la abertura, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DE LA PARED POSTERIOR.

GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

2. FIJE LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Para usar pernos de palanca

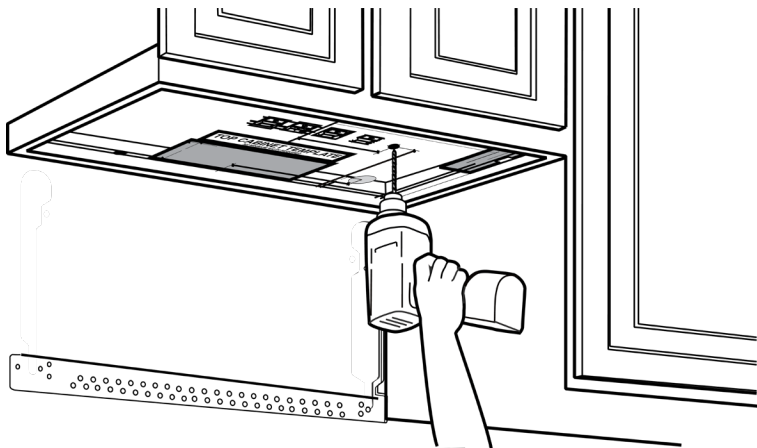


Fije la placa de montaje a la pared utilizando las tuercas de mariposa y los tornillos mecánicos (3/16" x 3"). Se debe utilizar al menos un tornillo para madera para fijar la placa de montaje a un montante de la pared.

1. Inserte los tornillos mecánicos (3/16" x 3") en la placa de montaje a través de los orificios diseñados para paneles de yeso y coloque las alas de palanca a 3/4" en cada tornillo mecánico (3/16" x 3").
2. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las alas de palanca en los orificios de la pared para montar la placa.
PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de evitar pellizcarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.
3. Apriete todos los pernos. Tire de la placa de montaje hacia afuera de la pared para ayudar a apretar los pernos.

3. USE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL MISMO

Es necesario taladrar orificios para los tornillos de soporte superiores y un orificio lo suficientemente grande para que pase el cable de alimentación.

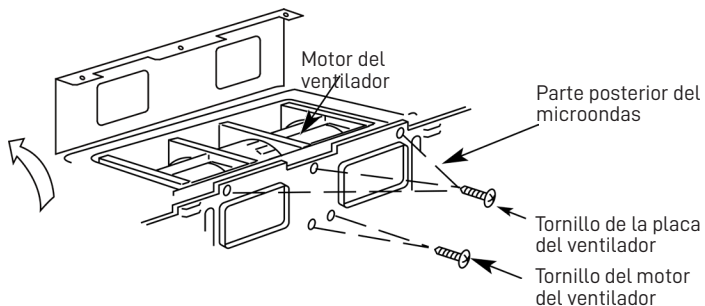


- Lea las instrucciones en la PLANTILLA PARA GABINETE SUPERIOR.
- Péguela con cinta adhesiva debajo de la base del gabinete superior.
- Perfore los orificios siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA PARA GABINETE SUPERIOR.

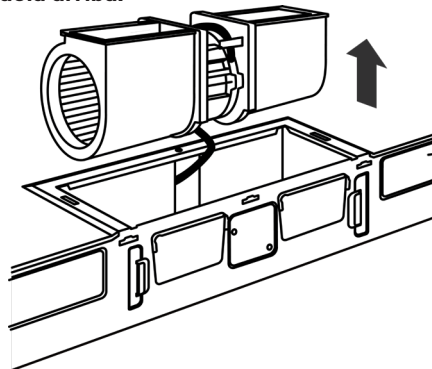
PRECAUCIÓN: Use gafas de seguridad al perforar orificios en la base del gabinete.

4. ADAPTACIÓN DEL VENTILADOR DEL MICROONDAS PARA SALIDA DE AIRE EXTERIOR TRASERA

- A. Retire y guarde el tornillo que sujeta el motor del ventilador al microondas. Levante la placa del ventilador.
- B. Saque con cuidado la unidad del ventilador. Los cables se extenderán lo suficiente para permitirle ajustar la unidad del ventilador.

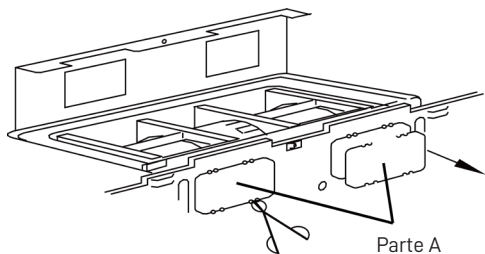


ANTES: Las aberturas de las aspas del ventilador están orientadas hacia arriba.



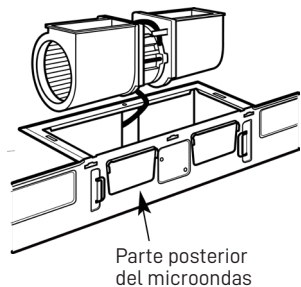
GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

- C. Retire las "Piezas A" con pinzas o tijeras.

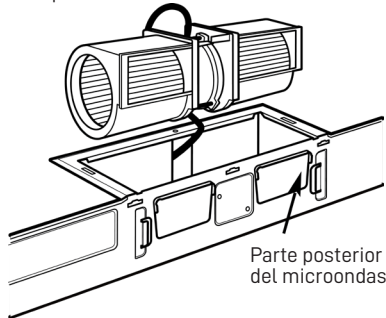


- D. Gire la unidad del ventilador 90° en sentido antihorario.

Antes de la rotación

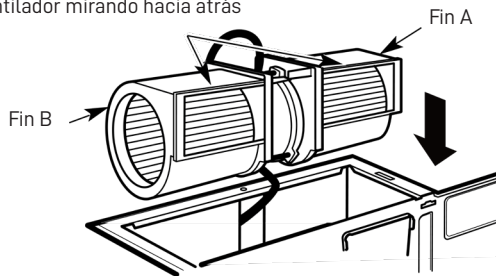


Después de la rotación



- E. Vuelva a colocar la unidad del ventilador en la abertura.

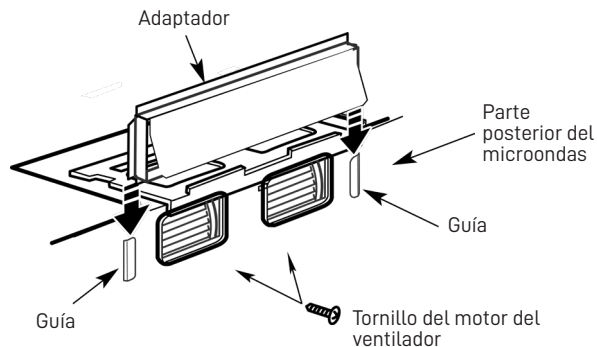
Después de las aberturas de las aspas del ventilador mirando hacia atrás



PRECAUCIÓN: No jale ni estire el cableado de la unidad del ventilador. Asegúrese de que los cables no queden pellizcados.

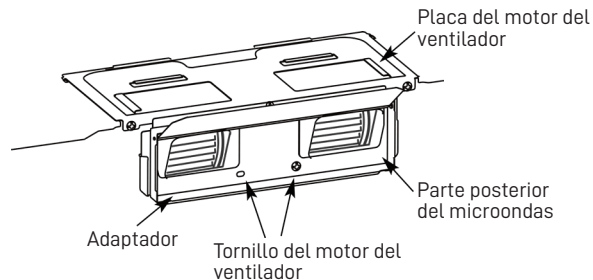
NOTA: Las aberturas de escape de la unidad del ventilador deben coincidir con las aberturas de escape en la parte trasera del horno de microondas.

- F. Vuelva a colocar la placa del ventilador en la misma posición.
G. Acople el adaptador de escape a la parte trasera del horno deslizándolo en las guías en la parte superior central de la parte trasera del horno.

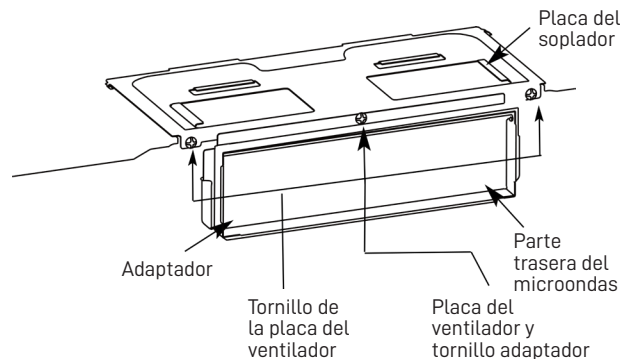


Empuje firmemente hasta que encaje en el tornillo inferior del motor del ventilador. Tenga cuidado de asegurarse de que la bisagra del amortiguador esté instalada de modo que quede en la parte superior y que el amortiguador oscile libremente.

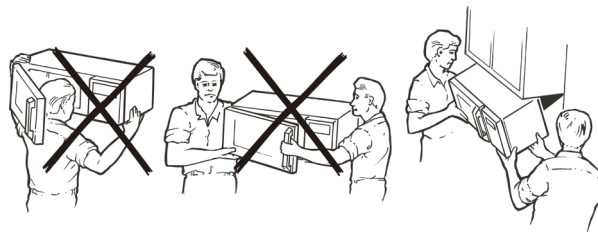
H. Asegure la unidad del motor del ventilador al microondas con el tornillo como anteriormente.



I. Fije la placa del ventilador al microondas con el tornillo. Vuelva a colocar la placa del ventilador en la misma posición.



5. INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS

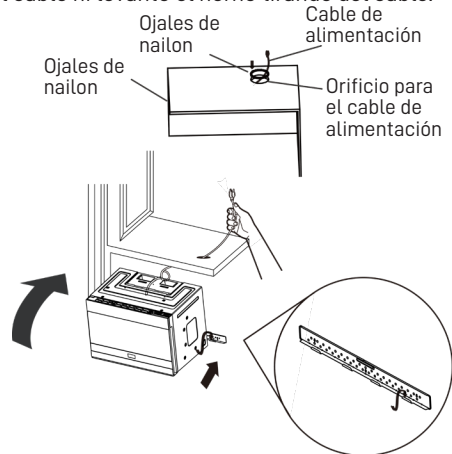


Para facilitar la instalación y por seguridad personal, recomendamos que dos personas instalen este horno microondas.

GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

IMPORTANTE: No sujete ni use la manija durante la instalación. Si no se usan bloques de relleno, se pueden producir daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.

NOTA: Si su gabinete es de metal, use la arandela de nailon alrededor del orificio del cable de alimentación para evitar que se corte el cable. Recomendamos el uso de bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga por debajo del estante inferior del gabinete. Al montar el horno de microondas, pase el cable de alimentación a través del orificio en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo tenso durante los Pasos 1-3. No pellizque el cable ni levante el horno tirando del cable.



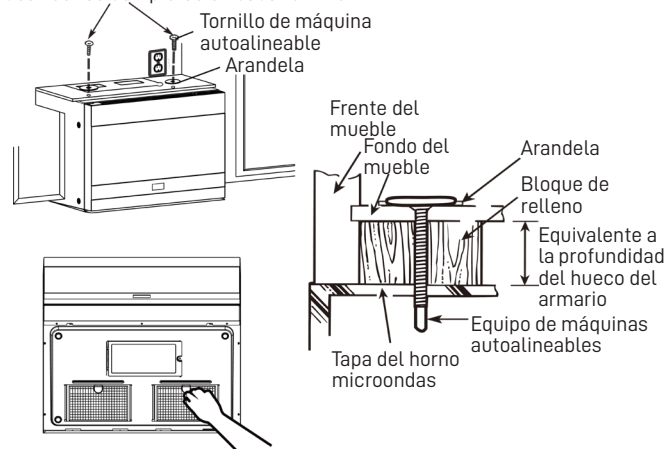
1. Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras del borde inferior trasero en las cuatro pestañas inferiores de la placa de montaje.
2. Gire la parte delantera del horno hacia arriba contra la base del gabinete.
3. Fije el horno de microondas al gabinete superior.

4. Inserte 2 tornillos de máquina autoalineables (1/4"-20X3") a través de los orificios exteriores del gabinete superior. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas completas después de que las roscas hayan encajado. (Se apretará completamente más tarde). Asegúrese de mantener el cable de alimentación tenso. Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente cuando lo monte al ras de la parte inferior del gabinete.

El bloque de relleno solo se usa para gabinetes empotrados y gabinetes con voladizo frontal (vea el tipo de gabinete en las páginas 10, 11); debe colocar el bloque de relleno en la base del gabinete antes de instalar el horno.

5. Apriete los dos tornillos exteriores a la parte superior del horno de microondas. (Mientras aprieta los tornillos, sostenga el horno de microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior).
6. Instale los filtros de grasa. Consulte el **Manual de Instalación** que se incluye con el microondas.

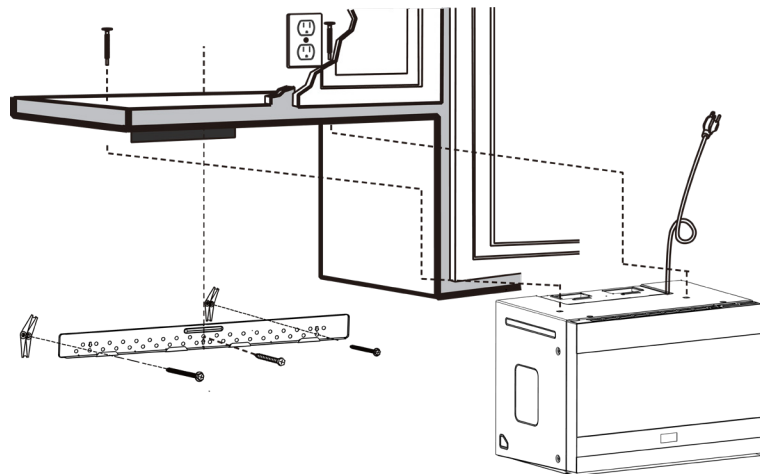
Gire dos vueltas completas en cada tornillo.



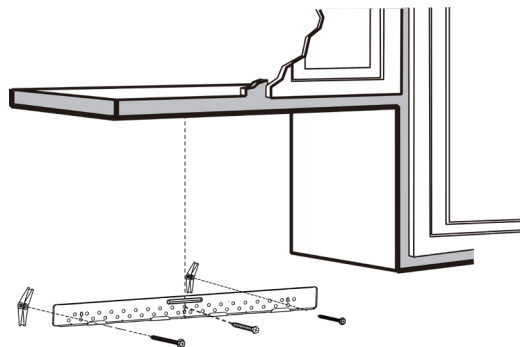
C. RECIRCULACIÓN (SIN VENTILACIÓN Y SIN CONDUCTOS)

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

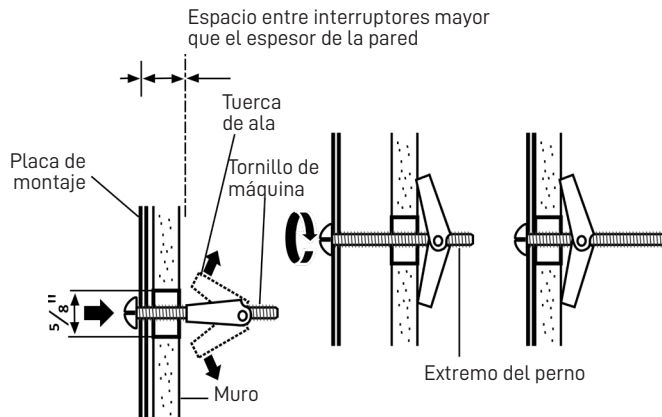
1. Fije la placa de montaje a la pared
2. Use la plantilla del gabinete superior para la preparación del gabinete superior
3. Adaptación del soplador para la recirculación
4. Monte el horno de microondas
5. Cambie el filtro de carbón



1. FIJE LA PLACA DE MONTAJE A LA PARED



Para usar pernos de palanca



GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

Fije la placa de montaje a la pared utilizando las tuercas de mariposa y los tornillos de máquina (3/16" x 3"). Se debe utilizar al menos un tornillo para madera para fijar la placa de montaje a un montante de la pared.

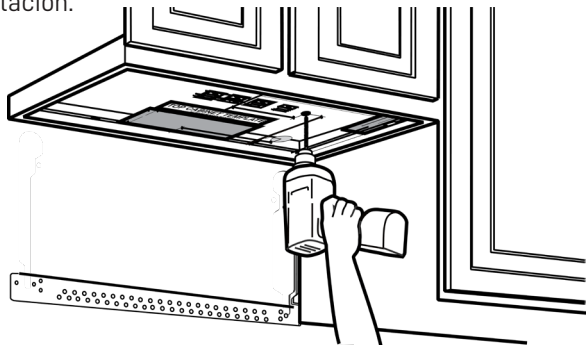
1. Inserte los tornillos de máquina (3/16" x 3) en la placa de montaje a través de los orificios diseñados para entrar en el panel de yeso y coloque las alas de palanca a 3/4" en cada tornillo de máquina (3/16" x 3").
2. Coloque la placa de montaje contra la pared e inserte las alas de palanca en los orificios de la pared para montar la placa.

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de evitar pillarse los dedos entre la parte posterior de la placa de montaje y la pared.

3. Apriete todos los pernos. Tire de la placa de montaje hacia afuera de la pared para ayudar a apretar los pernos.

2. USO DE LA PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR PARA LA PREPARACIÓN DEL GABINETE SUPERIOR

Debe taladrar orificios para los tornillos de soporte superiores y un orificio lo suficientemente grande para que pase el cable de alimentación.

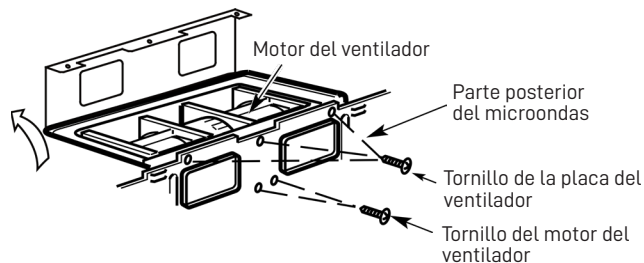


- Lea las instrucciones en la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.
- Péguela con cinta adhesiva debajo de la parte inferior del gabinete superior.
- Taladre los orificios, siguiendo las instrucciones de la PLANTILLA DEL GABINETE SUPERIOR.

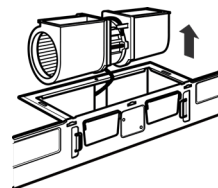
PRECAUCIÓN : Use gafas de seguridad al taladrar orificios en la parte inferior del gabinete.

3. ADAPTACIÓN DEL SOPLADOR PARA LA RECIRCULACIÓN

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

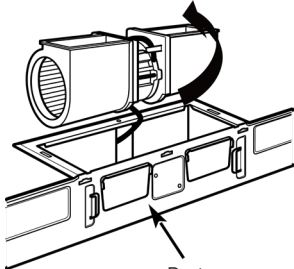


ANTES : Aberturas de las aspas del ventilador orientadas hacia **UP**



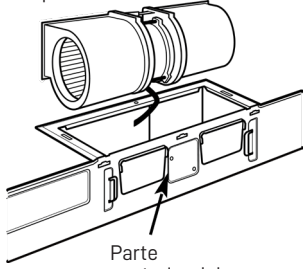
soplador.

Antes de la rotación



Parte posterior del microondas

Después de la rotación

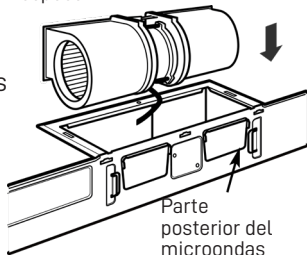


Parte posterior del microondas

3. Gire la unidad del soplador 90°.

Después : Aberturas de las aspas del ventilador orientadas hacia **Frente**

Después



Parte posterior del microondas

4. Vuelva a colocar la unidad del soplador en la abertura.

PRECAUCIÓN: No tire ni estire el cableado de la unidad del soplador. Asegúrese de que los cables no estén pellizcados.

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

5. Vuelva a colocar la placa del soplador en la misma posición.



4. MONTAJE DEL HORNO DE MICROONDAS

Para una instalación más sencilla y por seguridad personal, recomendamos que dos personas instalen este horno de microondas.

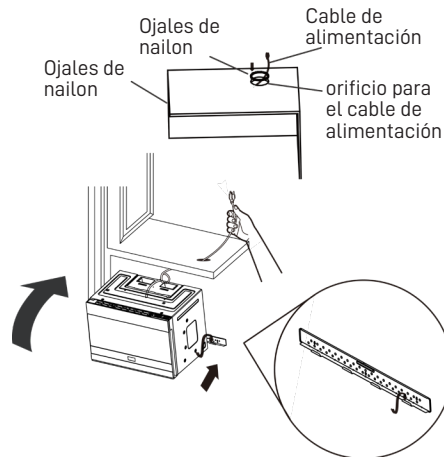
IMPORTANTE: No agarre ni utilice la manija durante la instalación. Si no se utilizan bloques de relleno, se pueden producir daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.

NOTA: Si su gabinete es de metal, use el ojal de nailon alrededor del orificio del cable de alimentación para evitar que este se corte.

Recomendamos usar bloques de relleno si el frente del gabinete cuelga por debajo del estante inferior del gabinete.

Al montar el horno de microondas, pase el cable de alimentación a través del orificio en la parte inferior del gabinete superior. Manténgalo tenso durante los pasos 1 al 3. No pellizque el cable ni levante el horno tirando de él.

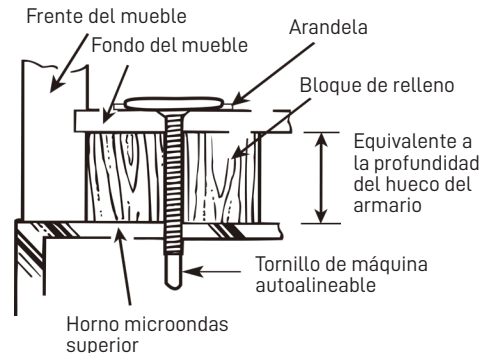
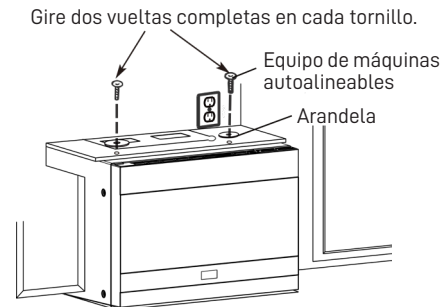
GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO



1. Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras del borde inferior trasero en las cuatro pestañas inferiores de la placa de montaje.
2. Gire la parte frontal del horno hacia arriba contra la parte inferior del gabinete.
3. Fije el horno de microondas al gabinete superior.
4. Inserte 2 tornillos de máquina autoalineables (1/4"-20x3") a través de los orificios exteriores del gabinete superior. Asegure temporalmente el horno girando el tornillo al menos dos vueltas después de que las roscas hayan encajado. (Se apretará completamente más tarde). Asegúrese de mantener el cable de alimentación tenso. Tenga cuidado de no pellizcar el cable, especialmente al realizar el montaje al ras de la parte inferior del gabinete.

El bloque de relleno solo se utiliza para gabinetes empotrados y gabinetes con voladizo frontal (consulte el tipo de gabinete en las páginas 10, 11); debe colocar el bloque de relleno en la parte inferior del gabinete antes de instalar el horno.

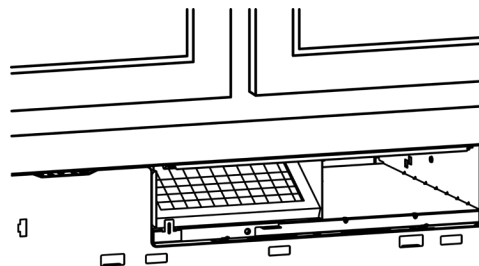
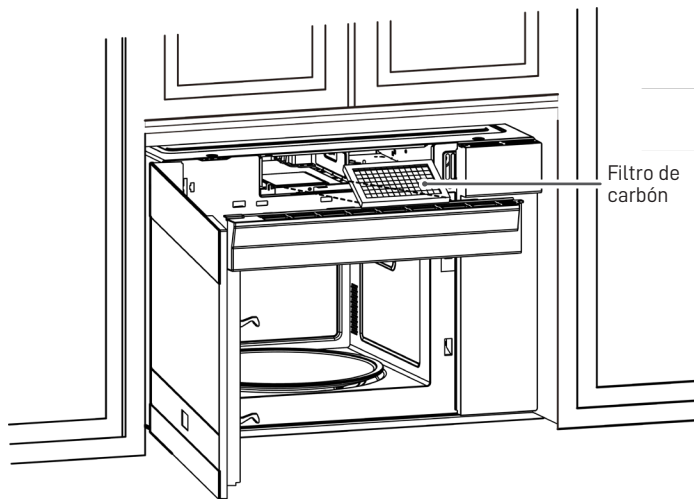
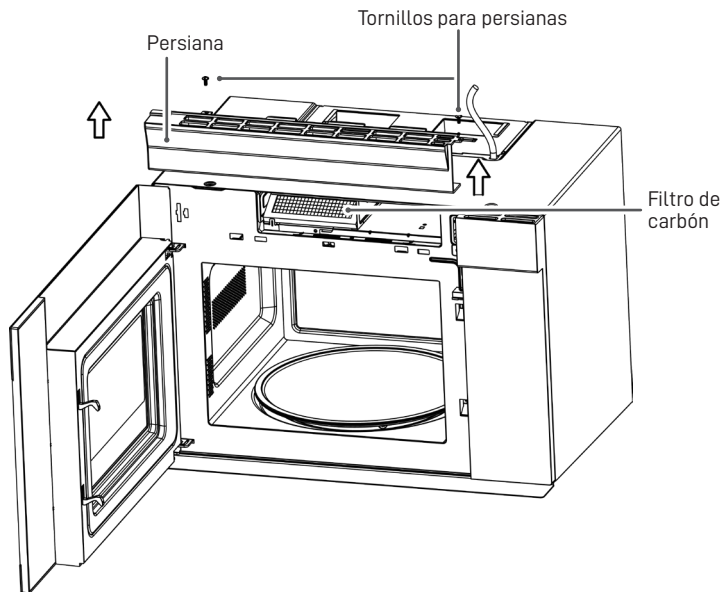
5. Apriete los dos tornillos exteriores en la parte superior del horno de microondas. (Mientras aprieta los tornillos, sujete el horno de microondas en su lugar contra la pared y el gabinete superior).
6. Instale los filtros de grasa. Consulte la GUÍA DEL USUARIO que viene con el microondas.



5. CAMBIO DEL FILTRO DE CARBÓN

El filtro de carbón se utiliza en instalaciones de recirculación sin ventilación exterior. El filtro debe cambiarse cada 6 a 12 meses, dependiendo del uso.

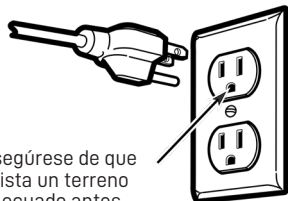
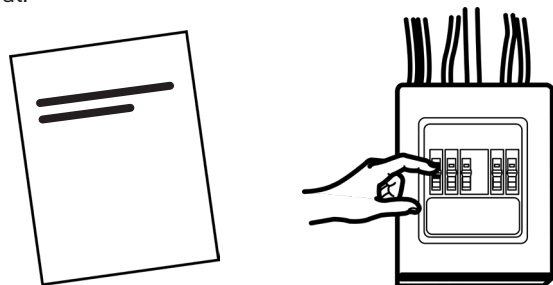
1. Retire los dos tornillos de la rejilla que se encuentra en la parte superior del horno utilizando un destornillador Phillips n.º 1.
2. Abra la puerta, luego retire la rejilla y saque el filtro de carbón usado.
3. Instale el nuevo filtro de carbón. Cuando esté instalado correctamente, la malla metálica del filtro debe ser visible desde el frente.
4. Vuelva a colocar la rejilla y los tornillos.



GUÍA DE INSTALACIÓN PASO A PASO

ANTES DE UTILIZAR EL MICROONDAS

1. Asegúrese de que el horno de microondas se haya instalado de acuerdo con las instrucciones.
2. Retire todo el material de embalaje del horno de microondas.
3. Instale el plato giratorio y el anillo en la cavidad.
4. Vuelva a colocar el fusible de la casa o vuelva a conectar el interruptor automático.
5. Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente eléctrico exclusivo de 20 amperios.
6. Lea el manual de instrucciones.
7. Conserve las instrucciones de instalación para uso del inspector local.



Asegúrese de que exista un terreno adecuado antes de usarlo.

