

MICROWAVE HOOD COMBINATION INSTALLATION INSTRUCTIONS

This product is suitable for use above electric or gas cooking products up to and including 36" (91.4 cm) wide. See "Installation Requirements" section for further notes.

These installation instructions cover different models. The appearance of your particular model may differ slightly from the illustration in these installation instructions.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE FOUR À MICRO-ONDES/HOTTE

Ce produit est conçu pour l'utilisation au-dessus d'appareils de cuisson électriques ou à gaz de 36" (91,4 cm) de largeur ou moins. Voir la section "Exigences d'installation" pour d'autres remarques.

Ces instructions d'installation sont valables pour plusieurs modèles. Il se peut que l'apparence de votre propre modèle soit légèrement différente de celle montrée sur les illustrations dans ces instructions d'installation.

Table of Contents / Table des matières

MICROWAVE HOOD COMBINATION SAFETY.....	1	SÉCURITÉ DE L'ENSEMBLE FOUR À MICRO-ONDES/HOTTE ...	12
INSTALLATION REQUIREMENTS.....	2	EXIGENCES D'INSTALLATION.....	12
Tools and Parts	2	Outils et pièces	12
Location Requirements	2	Exigences d'emplacement.....	13
Product Dimensions.....	3	Dimensions du produit	13
Electrical Requirements	3	Spécifications électriques	14
INSTALLATION INSTRUCTIONS.....	4	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	15
Remove Mounting Plate.....	4	Dépose de la plaque de montage.....	15
Rotate Blower Motor.....	4	Réorientation du moteur du ventilateur	15
Locate Wall Stud(s)	6	Identification de la position du/des poteaux du colombage mural.....	17
Mark Rear Wall	6	Tracé sur le mur arrière	18
Drill Holes in Rear Wall.....	7	Perçage de trous dans le mur arrière.....	19
Attach Mounting Plate to Wall	7	Fixation de la plaque de montage au mur	19
Prepare Upper Cabinet	8	Préparation du placard mural.....	19
Install the Microwave Oven.....	8	Installation du four à micro-ondes	20
Complete Installation	9	Achever l'installation.....	21
VENTING DESIGN SPECIFICATIONS.....	10	SPÉCIFICATIONS DU CIRCUIT D'ÉVACUATION	22
ASSISTANCE.....	11	ASSISTANCE	23
Replacement Parts.....	11	Pièces de rechange.....	23
Accessories	11	Accessoires	23

MICROWAVE HOOD COMBINATION SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING."

These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

Tools Needed

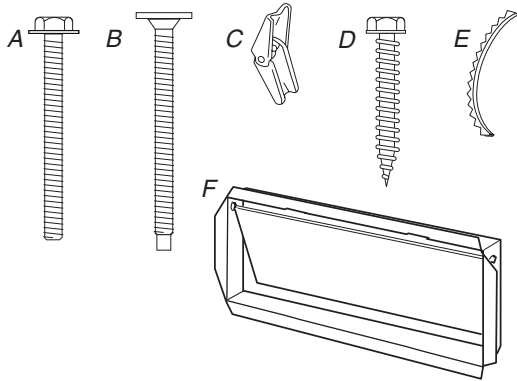
Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

- Measuring tape
- Straightedge
- Pencil
- Masking tape or thumbtacks
- Scissors
- No. 2 Phillips screwdriver
- No. 3 Phillips screwdriver
- Electric drill
- 1/8" (3 mm), 1/2" (13 mm) and 5/8" (16 mm) drill bits
- Stud finder
- 1½" (3.8 cm) diam. hole drill bit for wood or metal cabinet
- Keyhole saw
- Level
- Diagonal wire cutting pliers
- Caulking gun and weatherproof caulking compound
- Duct tape

Parts Supplied

For reorder information, see "Replacement Parts" section.

NOTE: The hardware items listed here are for wood studs. For other types of wall structures, be sure to use appropriate fasteners.



- A 3/16-20 x 3" hex-head bolts (2)
- B 1/4-28 x 3 1/4" flat-head bolts (3)
- C Toggle nuts (2)
- D 3/16" x 2" lag screws (2)
- E Power supply cord bushing (1)
- F Damper assembly (for wall or roof venting)

Not Shown:

Upper cabinet template
Mounting plate (attached to back of microwave oven)
Aluminum grease filters
Charcoal filters (Depending on model, charcoal filters may not be included. See User Instructions.)

NOTE: Depending on model, aluminum grease filter and charcoal filter may be combined.

Materials needed

- Standard fittings for wall or roof venting. See "Venting Design Specifications" section.

Location Requirements

Check the opening where the microwave oven will be installed. The location must provide:

- Minimum installation dimensions. See "Installation Dimensions" illustration.
- Minimum one 2" x 4" (50.8 x 101.6 mm) wood wall stud and minimum 3/8" (9.5 mm) thickness drywall or plaster/lath within cabinet opening.
- Support for weight of 150 lbs (68 kg), which includes microwave oven and items placed inside the microwave oven and upper cabinet.
- Grounded electrical outlet inside upper cabinet. See "Electrical Requirements" section.

NOTES:

- If installing the microwave oven near a left sidewall, make sure there is at least 6" (15.2 cm) of clearance between the wall and the microwave oven, so that the door can open fully.
- Some cabinet and building materials are not designed to withstand the heat produced by the microwave oven for cooking. Check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damages.

Special Requirements

For Wall Venting Installation Only:

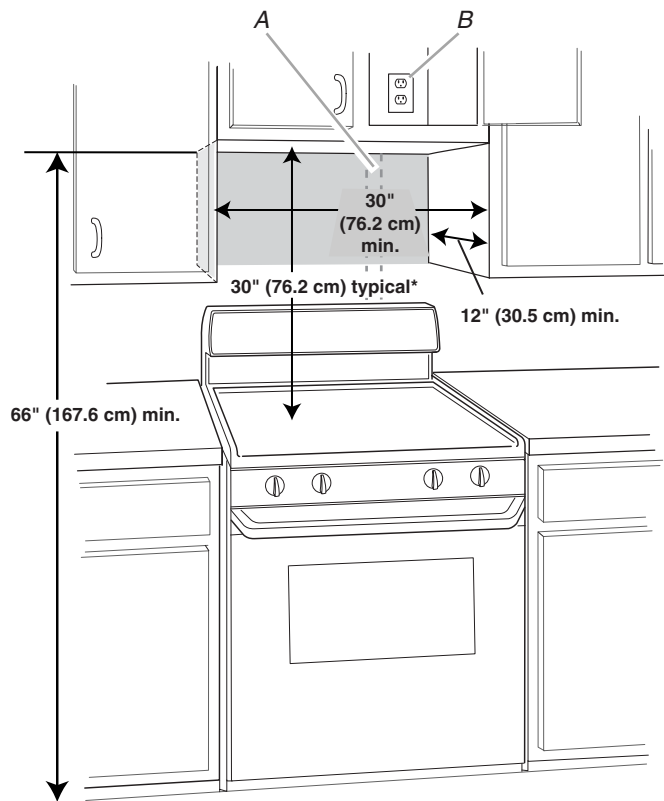
- Cutout must be free of any obstructions so that the vent fits properly, and the damper blade opens freely and fully.

For Roof Venting Installation Only:

- If you are using a rectangular to round transition piece, the 3" (7.6 cm) clearance needs to exist above the microwave oven so that the damper blade can open freely and fully. See "Rectangular to Round Transition" illustration in "Venting Design Specifications" section.

Installation Dimensions

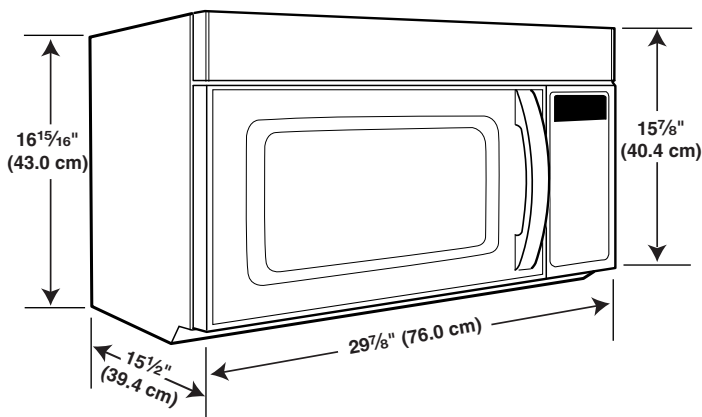
NOTE: The grounded 3 prong outlet must be inside the upper cabinet. See "Electrical Requirements" section.



A. 2" x 4" wall stud
B. Grounded 3 prong outlet

*30" (76.2 cm) is typical for 66" (167.6 cm) installation height. Exact dimensions may vary depending on type of range/cooktop below.

Product Dimensions



Electrical Requirements

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Observe all governing codes and ordinances.

Required:

- A 120 Volt, 60 Hz, AC only, 15- or 20-amp electrical supply with a fuse or circuit breaker.

Recommended:

- A time-delay fuse or time-delay circuit breaker.
- A separate circuit serving only this microwave oven.

GROUNDING INSTRUCTIONS

■ For all cord connected appliances:

The microwave oven must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. The microwave oven is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

WARNING: Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the microwave oven is properly grounded.

Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician or serviceman install an outlet near the microwave oven.

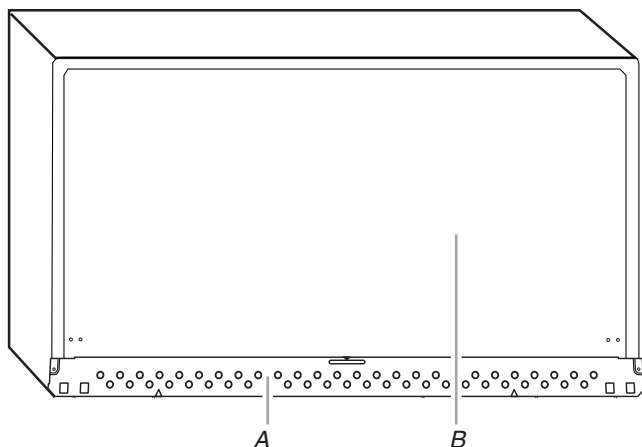
SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Remove Mounting Plate

NOTE: To avoid possible damage to the work surface, cover the work surface.

1. Remove any remaining contents from the microwave oven cavity.
2. Remove the 2 screws that attach the mounting plate to the back of the microwave oven, then remove mounting plate and set aside.



A. Mounting plate
B. Back of microwave oven

3. Reattach the 2 screws.
4. Tape the microwave oven door closed so that door does not swing open while the microwave oven is being handled.

NOTE: To avoid damage to the microwave oven, do not grip or use the door or door handle while the microwave oven is being handled.

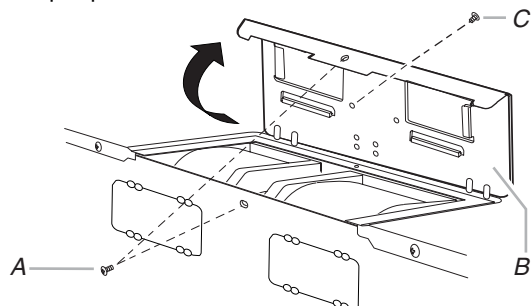
Rotate Blower Motor

The microwave oven is set for recirculation installation. For wall or roof venting, changes must be made to the venting system.

NOTE: Skip this section if you are using recirculation installation. Keep the damper assembly in case the venting method is changed, or the microwave oven is reinstalled in another location where wall or roof venting may be used.

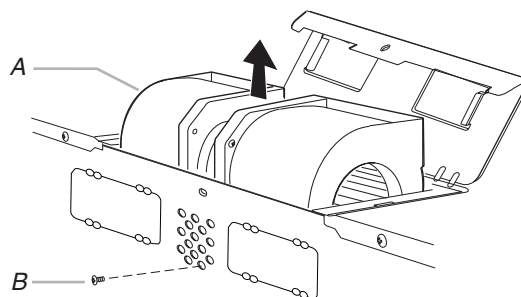
Wall Venting Installation Only

1. Remove damper plate screw and top blower motor screw attaching damper plate to top of microwave oven exterior. Lift up damper plate.



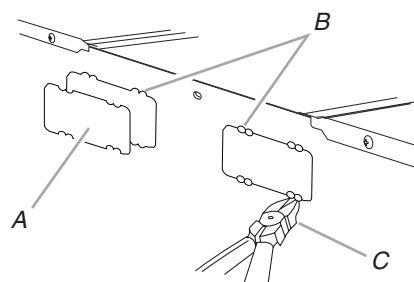
A. Damper plate screw
B. Damper plate
C. Top blower motor screw

2. Remove the blower motor screw from the back of the microwave oven, then lift out blower motor.



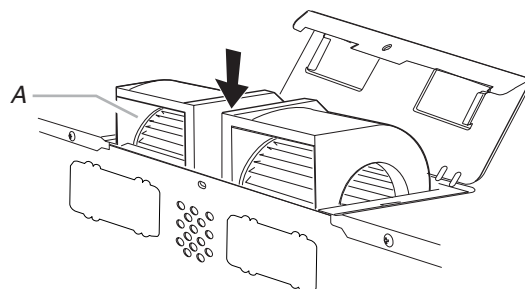
A. Blower motor
B. Blower motor screw

3. Using diagonal wire cutting pliers, snip out the rear damper vent covers at the perforations.



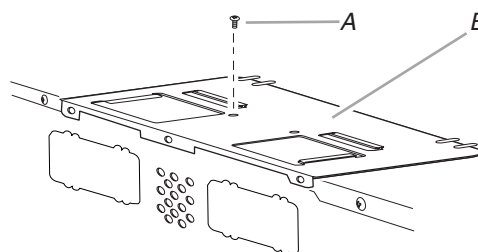
A. Damper vent covers
B. Perforations
C. Diagonal wire cutting pliers

4. Rotate blower motor 180° so that exhaust ports face the back of microwave oven, and lower blower motor back into the microwave oven.



A. Exhaust port

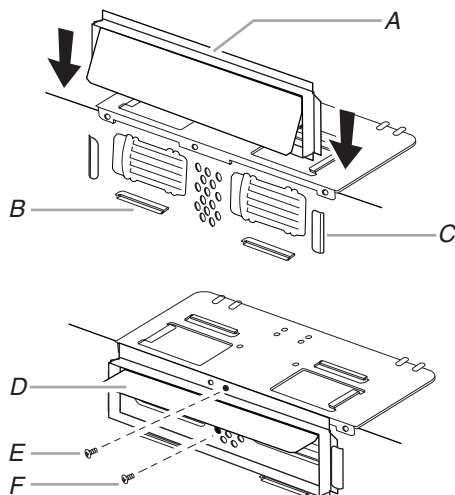
5. Close damper plate, and reinsert top blower motor screw removed in Step 1.



A. Top blower motor screw
B. Damper plate

- Attach damper assembly to the rear exhaust vent opening by sliding it down into the guides on both sides of the opening, and pushing it into the lower locking tabs.

NOTE: Make sure the assembly is oriented correctly, with the hinge at the top, and the blade opening away from the microwave oven.

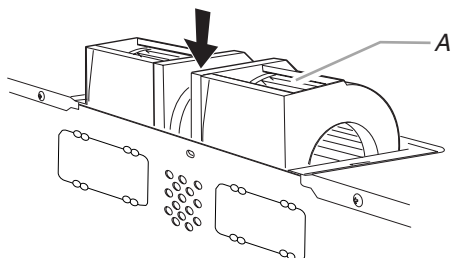


A. Damper assembly
B. Lower locking tabs
C. Guides
D. Damper blade (open)
E. Damper plate screw
F. Blower motor screw

- Secure damper plate through damper assembly frame with the damper plate screw removed in Step 1.
- Open the damper blade, and reinsert the blower motor screw removed in Step 2.

Roof Venting Installation Only

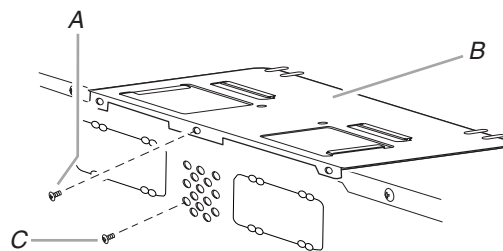
- Repeat Step 1 from "Wall Venting Installation Only."
- Repeat Step 2 from "Wall Venting Installation Only."
- Rotate blower motor so that exhaust ports face the top of microwave oven, and flat sides of blower motor face back of microwave oven. Lower blower motor back into microwave oven.



A. Exhaust port

IMPORTANT: If blower motor is not positioned with flat sides facing the back of the microwave oven (as shown), performance will be poor.

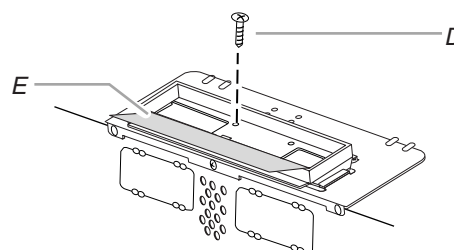
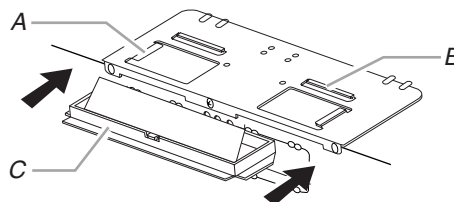
- Close damper plate and secure it with screw removed in Step 1 of "Wall Venting Installation Only."



A. Damper plate screw
B. Damper plate
C. Blower motor screw

- Reinsert blower motor screw removed in Step 2 of "Wall Venting Installation Only."
- Attach damper assembly to damper plate by sliding it into the guides on both sides of the damper plate's exhaust vent opening, and pushing it onto the locking tabs.

NOTE: Make sure the assembly is oriented correctly, with the hinge at the back, and the blade opening upward.



A. Guides
B. Locking tabs
C. Damper assembly
D. Top blower motor screw
E. Damper blade (open)

- Open the damper blade, and secure the blower motor to the microwave oven with the top blower motor screw removed in Step 1 of "Wall Venting Installation Only."

Locate Wall Stud(s)

NOTE: If no wall studs exist within the cabinet opening, do not install the microwave oven.

See illustrations in "Possible Wall Stud Configurations."

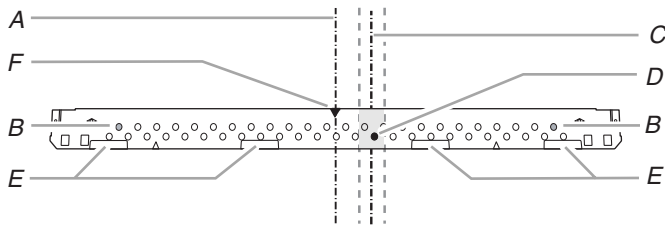
1. Using a stud finder, locate the edges of the wall stud(s) within the opening.
2. Mark the center of each stud, and draw a plumb line down each stud center. See illustrations in "Possible Wall Stud Configurations."

Possible Wall Stud Configurations

These depictions show examples of preferred installation configurations with the mounting plate.

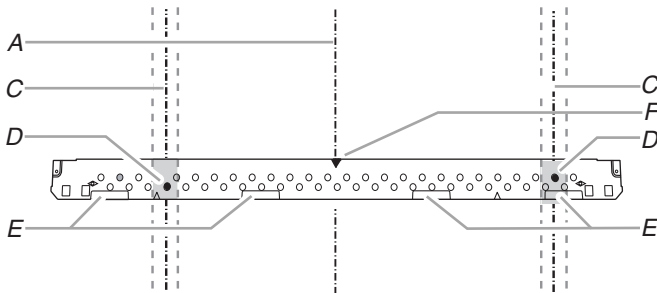
NOTE: If wall stud is within 6" (15.2 cm) of the vertical centerline (see "Mark Rear Wall" section), only recirculation or roof venting installation can be done.

Figure 1 - One Wall Stud



NOTE: Holes are for installation with 1 lag screw into the wall stud and 2 toggle bolts through the drywall.

Figure 2 - Two Wall Studs



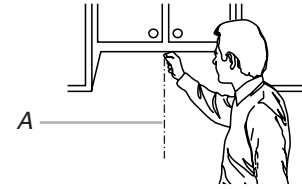
NOTE: Holes are for installation with 2 lag screws into the wall studs.

- A. Cabinet opening vertical centerline
- B. Holes for toggle bolts
- C. Wall stud centerlines
- D. Holes for lag screws
- E. Support tabs
- F. Mounting plate center marker

Mark Rear Wall

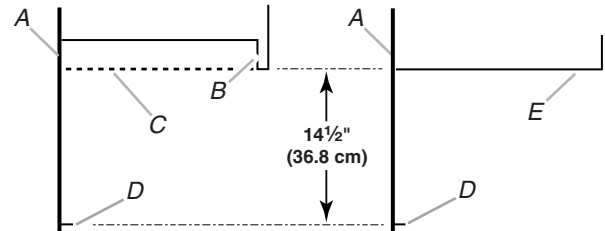
The microwave oven must be installed on a minimum of 1 wall stud, preferably 2, using a minimum of 1 lag screw, preferably 2.

1. Using measuring tape, find and clearly mark the vertical centerline of the opening.



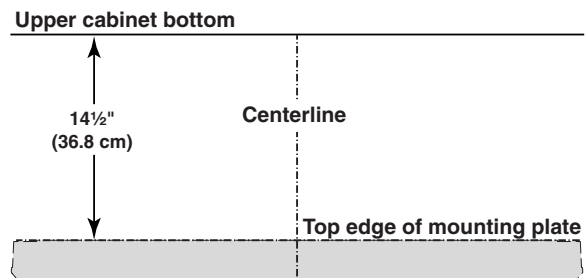
A. Centerline

2. Mark the centerline $14\frac{1}{2}$ " (36.8 cm) down from bottom edge of the upper cabinet (or flush line, if upper cabinet has a hanging front edge – see illustration).



- A. Rear wall
- B. Hanging front edge of upper cabinet
- C. Flush line
- D. Mark for top edge of mounting plate
- E. Bottom of smooth bottom upper cabinet

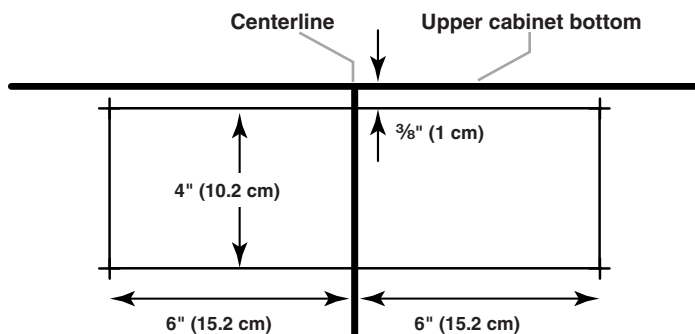
3. Using a straightedge, draw a level, horizontal line through the mark made in Step 2. This represents the top edge of the mounting plate.
4. Remove the mounting plate and check the markings:



The top edge line must be $14\frac{1}{2}$ " (36.8 cm) from the bottom of the upper cabinet, and must be level.

5. With the support tabs facing forward (see illustrations in "Locate Wall Stud(s)" section), align the mounting plate center marker to the centerline on the wall, making sure its top edge is aligned with the horizontal line drawn in Step 3. Make sure the mounting plate is level.
6. Through the mounting plate, mark a hole at each end of the mounting plate. These are the mounting holes.
7. Holding the mounting plate in place, and making sure it is aligned with the top edge line, centerline and the mounting holes, find the wall stud centerline(s) drawn in Step 2 of "Locate Wall Stud(s)." Mark at least 1, preferably 2 hole(s) through the mounting plate, closest to the wall stud centerline(s). See illustrations in "Locate Wall Stud(s)" section. The blackened holes in the shaded areas are ideal hole locations.
8. Set the mounting plate aside.

Wall Venting Installation Only



9. Mark the centerline $\frac{3}{8}$ " (1 cm) down from the bottom edge of the upper cabinet.
10. Using measuring tape, measure out 6" (15.2 cm) on both sides of the centerline, and mark.
11. Measure down 4" (10.2 cm) from the mark made in Step 9, and mark.
12. Using a straightedge, draw the 2 horizontal, level lines through the marks made in steps 9 and 11.
13. Draw the 2 vertical, plumb lines down from the marks made in Step 7 to complete the 12" x 4" (30.5 x 10.2 cm) rectangle. This is the venting cutout area.
14. Cut a $\frac{3}{4}$ " (19 mm) hole in one corner of the cutout area.
15. Using a keyhole saw, cut out the venting cutout area.

Drill Holes in Rear Wall

In addition to being installed on at least 1 wall stud, the mounting plate must attach to the wall through mounting holes on both ends. If the mounting holes are not over wall studs, use two 3/16-20 x 3" hex-head bolts with toggle nuts. If 1 hole is over a wall stud, use 1 lag screw and one 3/16-20 x 3" hex-head bolt with toggle nut. If both end mounting holes are over wall studs, use 2 lag screws.

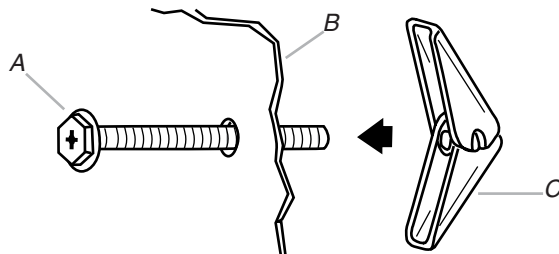
1. Drill $\frac{5}{8}$ " (16 mm) hole(s) through the wall at holes marked for 3/16-20 x 3" hex-head bolt(s) with toggle nut(s).
2. Drill $\frac{1}{8}$ " (3 mm) hole(s) into the wall stud(s) at the hole(s) marked in Step 7 of "Mark Rear Wall." Refer to illustrations in "Possible Wall Stud Configurations" in "Locate Wall Stud(s)" section.

Attach Mounting Plate to Wall

NOTE: Secure the mounting plate to the wall at both end mounting holes drilled into the wall studs and/or drywall using either 3/16-20 x 3" hex-head bolts with toggle nuts or 3/16 x 2" lag screws.

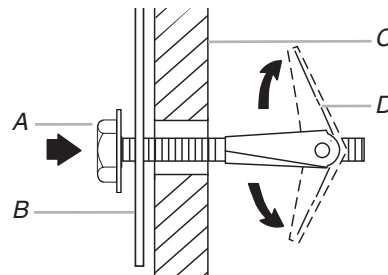
Refer to illustrations in "Locate Wall Stud(s)" section.

1. With the support tabs of the mounting plate facing forward, insert 3/16-20 x 3" hex-head bolt(s) through end mounting hole(s) that is(are) not over wall stud(s). Start toggle nut(s) on bolt(s) from the back of the mounting plate. Leave enough space for the toggle nut(s) to go through the wall and to open.



A. 3/16-20 x 3" hex-head bolt
B. Mounting plate
C. Spring toggle nut

2. Position mounting plate on the wall.
3. Push the bolt(s) with toggle nut(s) through the drywall, and finger tighten the bolt(s) to make sure toggle nut(s) has(have) opened against drywall.



A. 3/16-20 x 3" hex-head bolt
B. Mounting plate
C. Drywall
D. Spring toggle nut

4. Insert lag screw(s) into the hole(s) drilled into wall stud(s) in Step 2 of "Drill Holes in Rear Wall."
5. Check alignment of mounting plate, making sure it is level.
6. Securely tighten all lag screws and bolts.

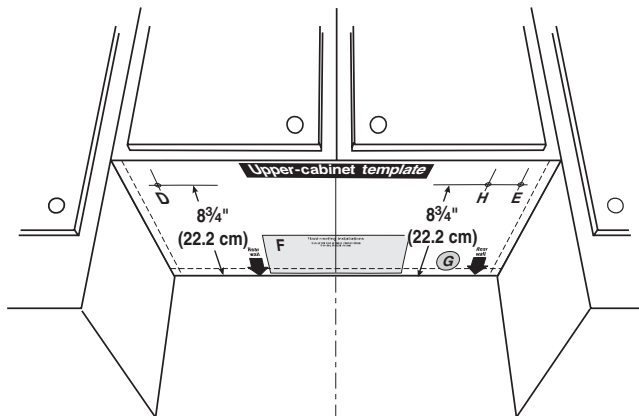
Prepare Upper Cabinet

1. Disconnect power to outlet.
2. Remove all contents from upper cabinet.
3. Place Upper Cabinet Template against the bottom of the upper cabinet, and attach with tape or thumbtacks. Make sure the template centerline aligns with the vertical centerline on the rear wall.

The "rear wall" arrows must be against the rear wall so that the holes cut into the upper cabinet align with the holes in the top of the microwave oven.

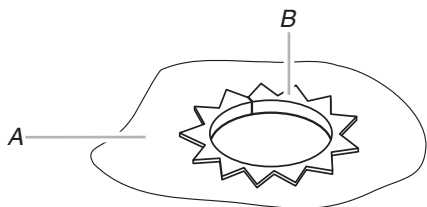
NOTE: If the upper cabinet has a frame around it, trim the template edges so that it fits inside the frame, against the upper cabinet bottom. The template has trim lines to use as guides.

4. Make sure the 8 $\frac{3}{4}$ " (22.2 cm) dimension from the rear wall to points "D," "E" and "H" on the template is maintained.



5. Cut the 1 $\frac{1}{2}$ " (3.8 cm) diameter hole at the circular shaded area "G" on the template. This hole is for the power supply cord.

NOTE: If upper cabinet is metal, the supply cord bushing needs to be installed around the supply cord hole, as shown.



A. Metal cabinet
B. Power supply cord bushing

6. Drill 1/2" (13 mm) holes at points "D," "E" and "H" on the template. These are for three 1/4-20 x 3" bolts used to secure the microwave oven to the upper cabinet.

For Roof Venting Installation Only

7. Cut 3/4" (19 mm) hole at one corner of the shaded rectangular area "F" on Upper Cabinet Template.
8. Using a keyhole saw, cut out the rectangular area.

Install the Microwave Oven

! WARNING

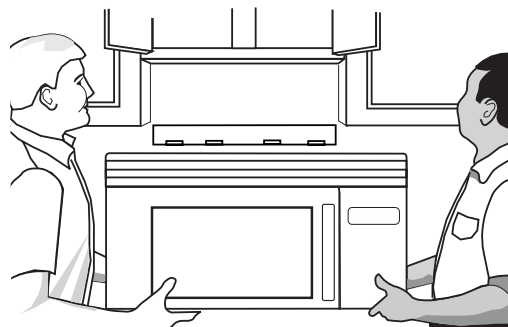
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install microwave oven.

Failure to do so can result in back or other injury.

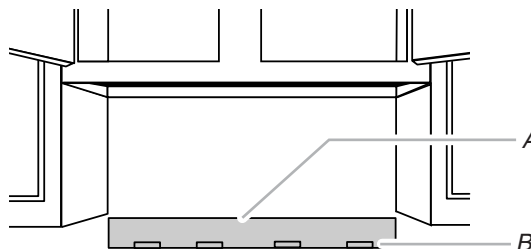
IMPORTANT: The control side of the microwave oven is the heavy side. Handle the microwave oven gently.

1. Place the 1/4-28 x 3 $\frac{1}{4}$ " flat-head bolts inside upper cabinet near the 1/2" (13 mm) holes.
2. Make sure the microwave oven door is closed and taped shut.



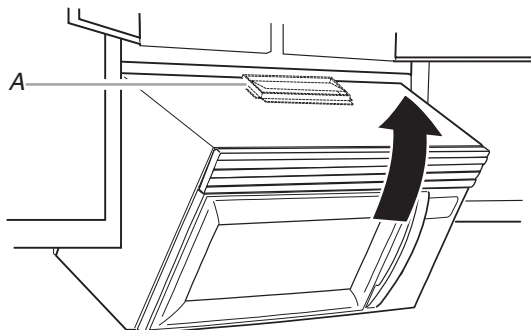
3. Using 2 or more people, lift microwave oven and hang it on support tabs at the bottom of mounting plate.

NOTE: To avoid damage to the microwave oven, do not grip or use the door or door handle while the microwave oven is being handled.



A. Mounting plate
B. Support tabs

4. With front of microwave oven still tilted, thread power supply cord through the power supply cord hole in the bottom of the upper cabinet.
5. Rotate microwave oven up toward upper cabinet.



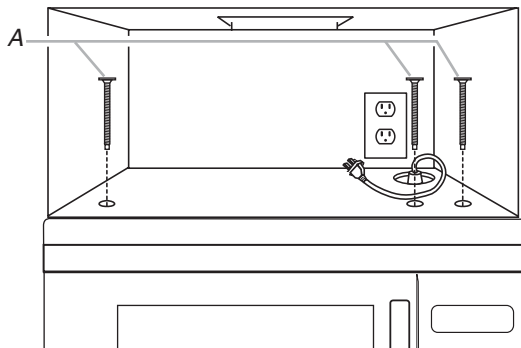
A. Damper assembly (roof venting installation only)

NOTE: If venting through the wall, make sure the damper assembly fits easily into the vent in the wall cutout.

6. Push microwave oven against mounting plate and hold in place.

NOTE: If microwave oven does not need to be adjusted, skip steps 7-9.

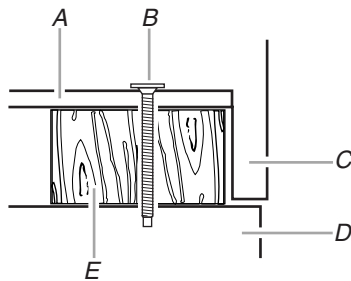
7. If adjustment is required, rotate microwave oven downward. Using 2 or more people, lift microwave oven off of mounting plate, and set aside on a covered surface.
8. Loosen mounting plate screws. Adjust mounting plate and retighten screws.
9. Repeat steps 3-6.
10. With the microwave oven centered, and with at least one person holding it in place, insert bolts through upper cabinet into microwave oven. Tighten bolts until there is no gap between upper cabinet and microwave oven.



A. Bolts

NOTES:

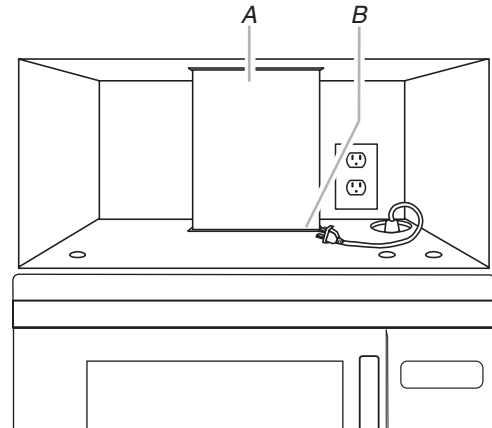
- Some upper cabinets may require bolts longer or shorter than 3 $\frac{1}{4}$ " (8.3 cm). Longer or shorter bolts are available at most hardware stores.
- Overtightening bolts may warp the top of the microwave oven. To avoid warping, wood filler blocks (installer to provide) may be added. The blocks must be the same thickness as the space between the upper cabinet bottom and the microwave oven.



A. Upper cabinet bottom
B. Bolt
C. Hanging front edge
D. Microwave oven
E. Wood filler block

For Roof Venting Installation Only

11. Connect vent to damper assembly.



A. Vent
B. Damper assembly (under vent)

Complete Installation

1. Install filters. Refer to the User Instructions for filter placement.

! WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

2. Plug microwave oven into grounded 3 prong outlet.
3. Reconnect power.
4. Check the operation of microwave oven by placing 1 cup (250 mL) of water on the turntable, and programming a cook time of 1 minute at 100% power. Test vent fan and exhaust by operating the vent fan.
5. If the microwave oven does not operate:
- Check that a household fuse has not blown, or that a circuit breaker has not tripped. Replace the fuse or reset the circuit breaker. If the problem continues, call an electrician.
 - Check that the power supply cord is plugged into a grounded 3 prong outlet.
 - See the User Instructions for troubleshooting information.

Installation is now complete.

Save Installation Instructions for future use.

VENTING DESIGN SPECIFICATIONS

This section is intended for architectural designer and builder/contractor reference only.

NOTES:

- Vent materials needed for installation are not provided with microwave hood.
- We do not recommend using a flexible metal vent.
- To avoid possible product damage, be sure to vent air outside, unless using recirculation installation. Do not vent exhaust air into concealed spaces, such as spaces within walls or ceilings, attics, crawl spaces or garages.

For optimal venting installation, we recommend:

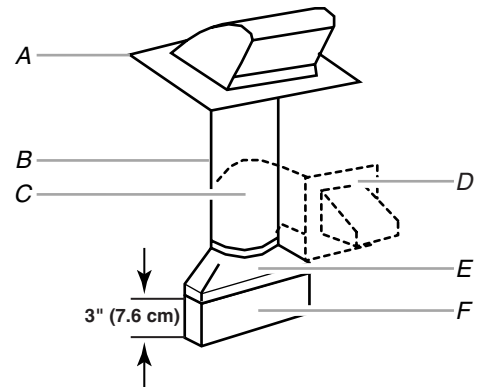
- using roof or wall caps that have back draft dampers
- using a rigid metal vent
- using the most direct route by minimizing the length of the vent and number of elbows to provide efficient performance
- using uniformly sized vents
- using duct tape to seal all joints in the vent system
- using caulking compound to seal exterior wall or roof opening around cap
- not installing 2 elbows together, for optimal hood performance

If venting through the wall, be sure that there is proper clearance within the wall for the damper to open fully.

If venting through the roof, and rectangular to round transition is used, be sure there is at least 3" (7.6 cm) of clearance between the top of the microwave oven and the transition piece. See "Rectangular to Round Transition" illustration.

Rectangular to Round Transition

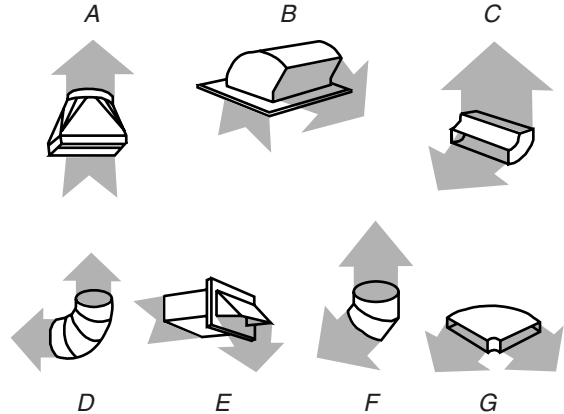
NOTE: The minimum 3" (7.6 cm) clearance must exist between the top of the microwave oven and the rectangular to round transition piece so that the damper can open freely and fully.



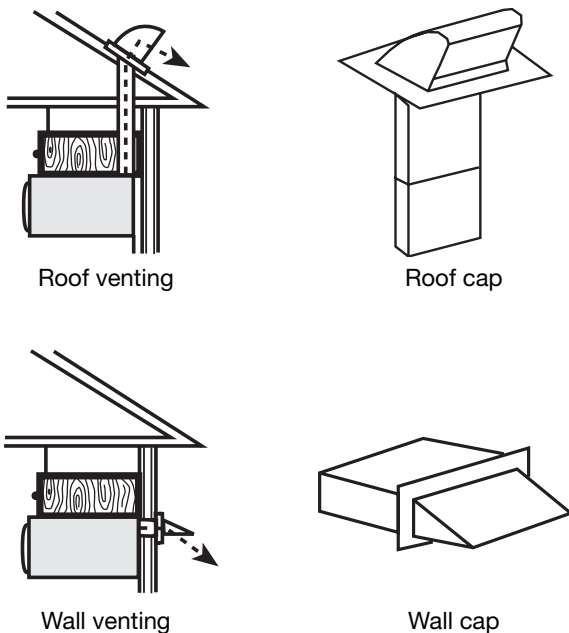
- A. Roof cap
- B. 6" (15.2 cm) min. diam. round vent
- C. Elbow (for wall venting only)
- D. Wall cap
- E. 3 1/4" x 10" to 6" (8.3 x 25.4 cm to 15.2 cm) rectangular to round transition piece
- F. Vent extension piece, at least 3" (7.6 cm) high

Recommended Standard Fittings

The following length equivalents are for use when figuring vent length. See the examples in "Recommended Vent Length."



- A. Rectangular to round transition piece: 3 1/4" x 10" to 6" = 5 ft (8.3 x 25.4 cm to 15.2 cm = 1.5 m)
- B. Roof cap: 3 1/4" x 10" = 24 ft (8.3 x 25.4 cm = 7.3 m)
- C. 90° elbow: 3 1/4" x 10" = 25 ft (8.3 x 25.4 cm = 7.6 m)
- D. 90° elbow: 6" = 10 ft (15.2 cm = 3 m)
- E. Wall cap: 3 1/4" x 10" = 40 ft (8.3 x 25.4 cm = 12.2 m)
- F. 45° elbow: 6" = 5 ft (15.2 cm = 1.5 m)
- G. 90° flat elbow: 3 1/4" x 10" = 10 ft (8.3 x 25.4 cm = 3 m)



Recommended Vent Length

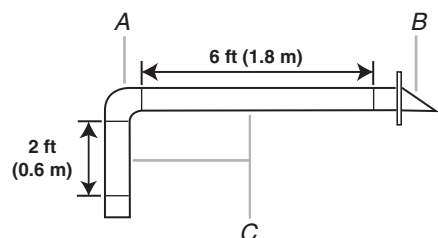
A 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) rectangular or 6" (15.2 cm) round vent should be used.

The total length of the vent system including straight vent, elbow(s), transitions and wall or roof caps must not exceed the equivalent of 140 ft (42.7 m) for either type of vent. See "Recommended Standard Fittings" section for equivalent lengths.

For best performance, use no more than three 90° elbows.

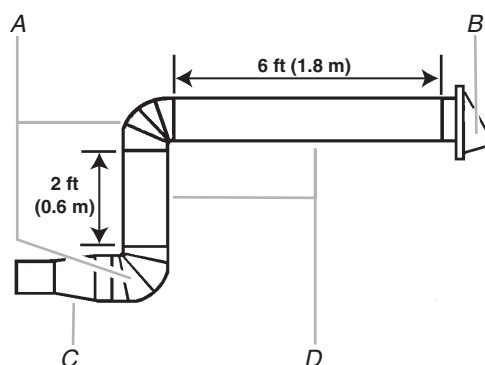
To calculate the length of the system you need, add the equivalent lengths of each vent piece used in the system. See the following examples:

3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) vent system = 73 ft (22.2 m) total



- A. One 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) 90° elbow = 25 ft (7.6 m)
 B. 1 wall cap = 40 ft (12.2 m)
 C. 2 ft (0.6 m) + 6 ft (1.8 m) straight = 8 ft (2.4 m)

6" (15.2 cm) vent system = 73 ft (22.2 m) total



- A. Two 90° elbows = 20 ft (6.1 m)
 B. 1 wall cap = 40 ft (12.2 m)
 C. 1 rectangular to round transition piece = 5 ft (1.5 m)
 D. 2 ft (0.6 m) + 6 ft (1.8 m) straight = 8 ft (2.4 m)

If the existing vent is round, a rectangular to round transition piece must be used. In addition, a rectangular 3" (7.6 cm) extension vent between the damper assembly and rectangular to round transition piece must be installed to keep the damper from sticking.

ASSISTANCE

Call your authorized dealer or service center. When you call, you will need the microwave oven model number and serial number. Both numbers can be found on the model and serial number plate, which is located behind the microwave oven door on the front frame of the microwave oven.

If you need additional assistance, call us at our toll free number or visit our website listed in the User Instructions.

Replacement Parts

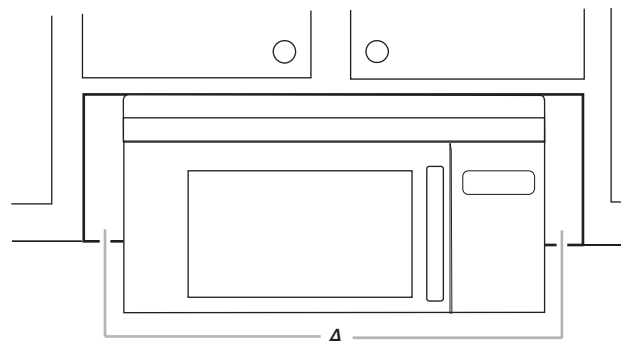
If any of the installation hardware needs to be replaced, call us at our toll free number listed in the User Instructions.

Following is a list of available replacement parts. You will need your model number located on the front facing of the microwave oven opening, behind the door.

- Damper Assembly
- Mounting Plate
- Upper Cabinet Template
- Mounting Screw Kit (includes parts A-E in "Parts Supplied" in the "Tools and Parts" section)

Accessories

Filler Panel Kits are available from your dealer to use when installing this microwave oven in a 36" (91.4 cm) or 42" (106.7 cm) wide opening. The filler panels come in pairs. Each panel is 3" (7.6 cm) wide.



A. Filler panels

Filler Panel Kit Number	8171336	White
	8171337	Black
	8171338	Biscuit
	8171339	Stainless Steel

See your authorized dealer or service center for details.

SÉCURITÉ DE L'ENSEMBLE FOUR À MICRO-ONDES/HOTTE

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outillage et pièces

Outillage nécessaire

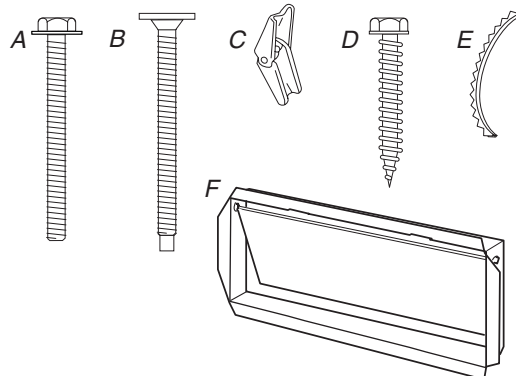
Rassembler les outils et pièces nécessaires avant de commencer l'installation. Lire et suivre les instructions fournies avec les outils mentionnés ici.

- Mètre ruban
- Règle
- Crayon
- Ruban de masquage ou punaises
- Ciseaux
- Tournevis Phillips n° 2
- Tournevis Phillips n° 3
- Perceuse électrique
- Forets de 1/8" (3 mm), 1/2" (13 mm) et 5/8" (16 mm)
- Détecteur magnétique (détection des poteaux du colombage)
- Scie à trou de 1 1/2" (3,8 cm) de diam. pour placard de bois ou métallique
- Scie à guichet
- Niveau
- Pince coupante diagonale
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage résistant aux intempéries
- Ruban adhésif pour conduit

Pièces fournies

Pour la commande de pièces, voir la section "Pièces de rechange".

REMARQUE : Les articles de quincaillerie présentés ci-dessous sont destinés à l'utilisation sur un colombage de bois. En présence d'une structure de mur différente, utiliser les organes de fixation appropriés.



- A. Vis à tête hexagonale de 3/16-20 x 3" (2)
- B. Vis à tête plate de 1/4-28 x 3 1/4" (3)
- C. Écrous articulés (2)
- D. Vis d'ancrage 3/16" x 2" (2)
- E. Garniture pour trou de passage du cordon d'alimentation (1)
- F. Module de clapet anti-reflux (pour décharge à travers le mur ou le toit)

Composants non illustrés :
Gabarit pour placard mural
Plaque de montage (fixation à l'arrière du four à micro-ondes)
Filtres à graisse en aluminium
Filtres à charbon (selon le modèle, les filtres à charbon peuvent ne pas être inclus. Voir les Instructions d'utilisation).

REMARQUE : Selon le modèle de l'appareil, le filtre à graisse en aluminium et le filtre à charbon peuvent être combinés.

Matériaux nécessaires

- Composants standard pour décharge à travers le mur ou à travers le toit. Voir la section "Spécifications du circuit d'évacuation".

Exigences d'emplacement

Inspecter l'espace où le four à micro-ondes sera installé.

L'emplacement d'installation doit disposer de :

- Dimensions minimales à respecter lors de l'installation. Voir l'illustration "Dimensions à respecter lors de l'installation".
- Au moins un poteau de colombage en bois 2" x 4" (50,8 x 101,6 mm), et parement de plâtre ou panneau de gypse d'épaisseur 3/8" (10 mm) ou plus, dans l'ouverture du placard.
- Capacité de support de charge de 150 lb (68 kg), ceci incluant le four à micro-ondes et les articles placés à l'intérieur du four à micro-ondes et du placard mural.
- Prise de courant électrique reliée à la terre à l'intérieur du placard mural. Voir la section "Spécifications électriques".

REMARQUES :

- Dans le cas de l'installation du four à micro-ondes à proximité d'une paroi latérale sur le côté gauche, veiller à laisser un espace libre de 6" (15,2 cm) ou plus entre le mur et le four à micro-ondes, pour permettre la manœuvre d'ouverture complète de la porte.
- Les matériaux de certains placards et certains matériaux de construction ne sont pas conçus pour résister à la chaleur émise par le four à micro-ondes lors des opérations de cuisson. Consulter le constructeur de la maison ou le fabricant des placards pour déterminer si les matériaux utilisés pourraient subir un changement de couleur, une déstratification ou d'autres dommages.

Exigences spéciales

Pour une installation avec décharge murale seulement :

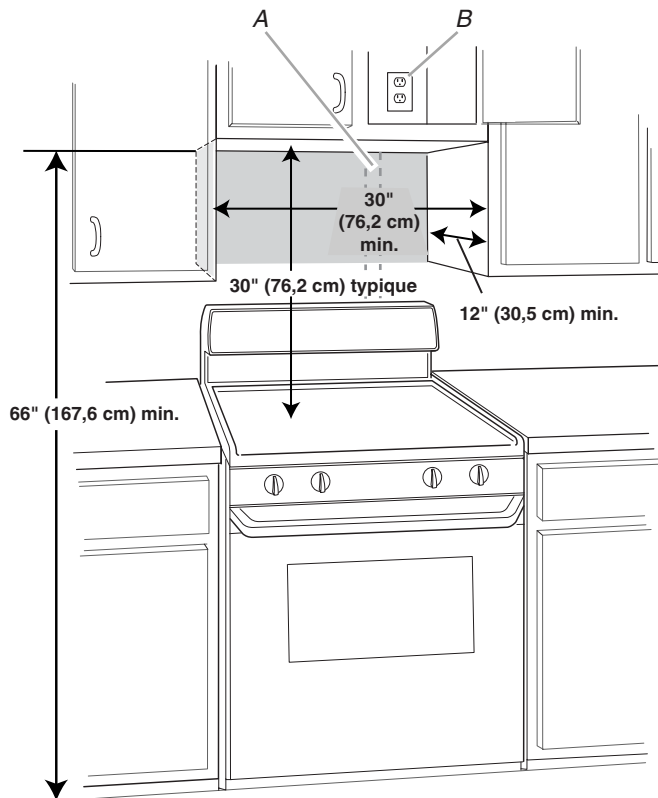
- L'ouverture découpée doit être exempte d'obstruction pour l'ajustement adéquat du conduit, et pour que la lame du clapet anti-reflux puisse manœuvrer complètement et s'ouvrir librement.

Pour une installation avec décharge à l'extérieur à travers le toit seulement :

- S'il est nécessaire d'utiliser un raccord de transition rond, on doit disposer d'un espace libre de 3" (7,6 cm) au-dessus du four à micro-ondes pour que la lame du clapet anti-reflux puisse manœuvrer complètement et s'ouvrir librement. Voir l'illustration "Raccord de transition rectangulaire/rond" à la section "Spécifications du circuit d'évacuation".

Dimensions à respecter lors de l'installation

REMARQUE : La prise de courant à 3 alvéoles reliée à la terre doit être située à l'intérieur du placard mural. Voir la section "Spécifications électriques".

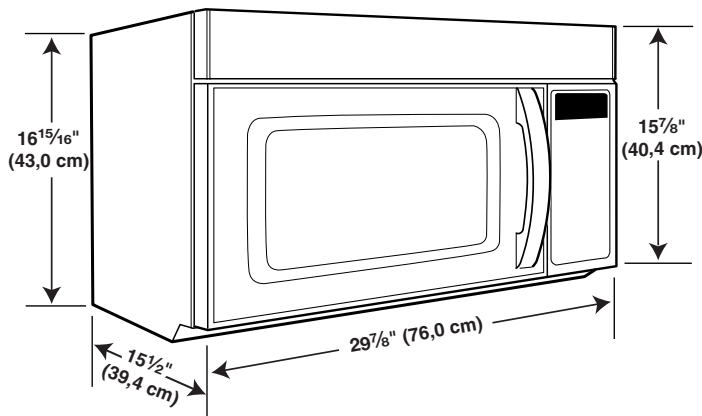


A. Poteau du colombage mural de 2" x 4"

B. Prise à 3 alvéoles reliée à la terre

*30" (76,2 cm) est typique pour une hauteur d'installation de 66" (167,6 cm). Les dimensions exactes peuvent varier en fonction du type de cuisinière/table de cuisson située en dessous.

Dimensions du produit



Spécifications électriques

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

Nécessaire :

- Une alimentation électrique de 120 volts, 60 Hz, CA seulement, 15 ou 20 ampères, protégée par un fusible ou un disjoncteur.

Recommandé :

- Un fusible temporisé ou un disjoncteur temporisé.
- Un circuit distinct exclusif à ce four à micro-ondes.

INSTRUCTIONS DE LIAISON À LA TERRE

■ Pour tout appareil ménager connecté par un cordon de courant électrique :

Il faut que le four à micro-ondes soit relié à la terre. En cas de court-circuit électrique, la liaison à la terre réduit le risque de choc électrique car le courant électrique dispose d'un itinéraire direct d'acheminement à la terre. Le four à micro-ondes est doté d'un cordon de courant électrique qui comporte un fil de liaison à la terre, avec broche de liaison à la terre. On doit brancher la fiche sur une prise de courant convenablement installée et reliée à la terre.

AVERTISSEMENT : L'utilisation incorrecte du dispositif de liaison à la terre peut susciter un risque de choc électrique. L'utilisateur qui ne comprend pas bien les instructions de liaison à la terre, ou qui n'est pas certain que le four à micro-ondes soit convenablement relié à la terre, devrait consulter un électricien qualifié.

Ne pas utiliser un câble de rallonge. Si le cordon de courant électrique est trop court, demander à un électricien qualifié d'installer une prise de courant à proximité du four à micro-ondes.

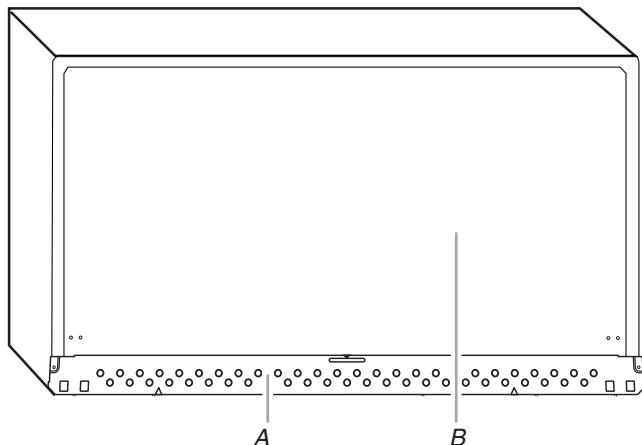
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Dépose de la plaque de montage

REMARQUE : Couvrir la surface de travail pour éviter de l'endommager.

1. Retirer de la cavité du four à micro-ondes tous les articles qui peuvent s'y trouver.
2. Ôter les deux vis fixant la plaque de montage à l'arrière du four à micro-ondes, puis ôter la plaque de montage et la mettre de côté.



A. Plaque de montage
B. Face arrière du four à micro-ondes

3. Fixer à nouveau les deux vis.
4. Utiliser du ruban adhésif pour immobiliser la porte fermée du four à micro-ondes afin qu'elle ne puisse pas s'ouvrir durant la manipulation du four.

REMARQUE : Pour éviter d'endommager le four à micro-ondes, ne pas prendre prise sur la porte ou la poignée de la porte durant la manipulation du four à micro-ondes.

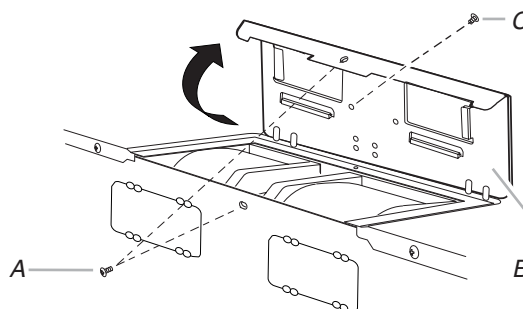
Réorientation du moteur du ventilateur

Le four à micro-ondes a été configuré à l'usine pour une installation avec recyclage. Pour la décharge de l'air aspiré à travers le mur ou à travers le toit, on doit modifier le système de ventilation du four.

REMARQUE : Ne pas tenir compte de cette section pour une installation avec recyclage. Conserver le module du volet de sortie pour le cas où la configuration d'installation serait ultérieurement modifiée ou s'il devenait nécessaire de réinstaller le four à micro-ondes à un autre endroit, avec décharge à l'extérieur à travers le mur ou à travers le toit.

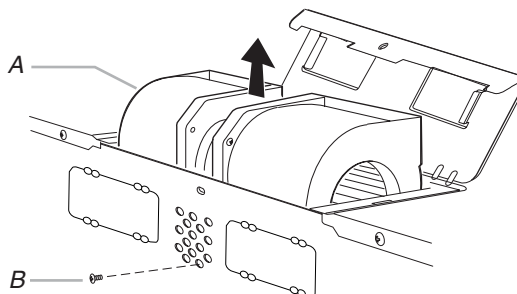
Pour une installation avec décharge murale seulement

1. Ôter la vis du clapet anti-reflux et la vis supérieure du moteur de ventilateur fixant le clapet anti-reflux à la partie supérieure de l'extérieur du four à micro-ondes. Soulever le clapet anti-reflux.



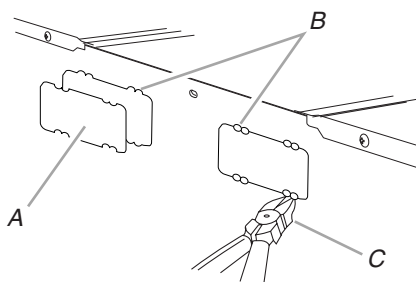
A. Vis du clapet anti-reflux
B. Clapet anti-reflux
C. Vis supérieure du moteur de ventilateur

2. Ôter la vis du moteur de ventilateur de l'arrière du four à micro-ondes puis soulever le moteur de ventilateur.



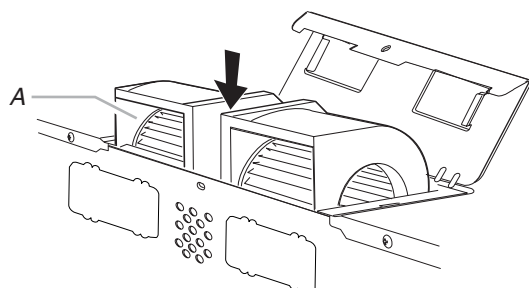
A. Moteur du ventilateur
B. Vis du moteur de ventilateur

3. À l'aide d'une pince à coupe diagonale, découper doucement au niveau des perforations des couvercles de fermeture arrière du clapet.



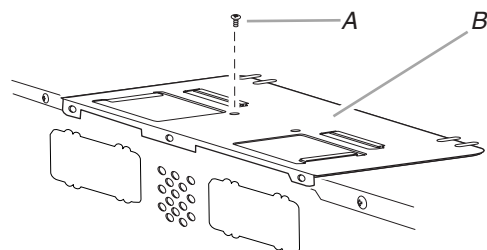
A. Couvercles de fermeture du clapet
B. Perforations
C. Pince à coupe diagonale

4. Faire pivoter le moteur du ventilateur de 180° pour que les orifices de sortie se trouvent face à l'arrière du four à micro-ondes, et l'abaisser pour le réinstaller dans le four à micro-ondes.



A. Orifice de sortie

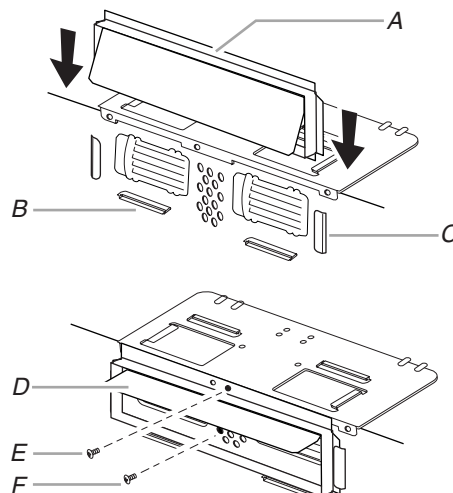
5. Fermer le clapet anti-reflux et réinsérer la vis du moteur de ventilateur ôtée à l'étape 1.



A. Vis supérieure du moteur de ventilateur
B. Clapet anti-reflux

6. Fixer le clapet à l'ouverture de la bouche de sortie arrière en le faisant glisser dans les glissières de chaque côté de l'ouverture et en le poussant dans les languettes de verrouillage inférieures.

REMARQUE : S'assurer que la position de l'ensemble est correcte : la charnière orientée vers le haut et l'ouverture de la lame à l'écart du four à micro-ondes.

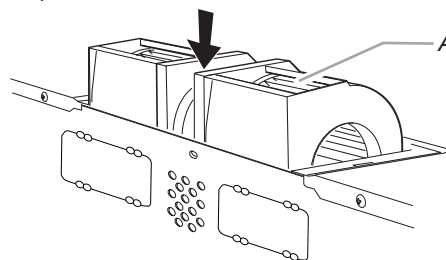


A. Clapet anti-reflux
B. Languettes de verrouillage inférieures
C. Glissières
D. Lame du clapet (ouverte)
E. Vis du clapet anti-reflux
F. Vis du moteur de ventilateur

7. Fixer le clapet anti-reflux au châssis du clapet, à l'aide de la vis de clapet ôtée à l'étape 1.
8. Ouvrir la lame du clapet et réinsérer la vis du moteur de ventilateur ôtée à l'étape 2.

Pour une installation avec décharge à travers le toit seulement

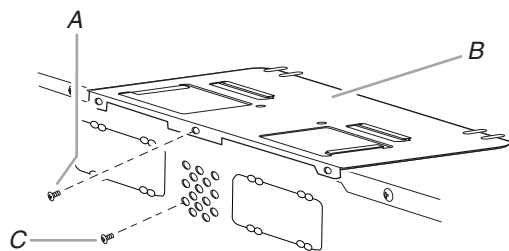
1. Répéter l'étape 1 de "Installation avec décharge murale uniquement."
2. Répéter l'étape 2 de "Installation avec décharge murale uniquement."
3. Faire pivoter le moteur du ventilateur pour que les orifices de sortie soient orientés vers le haut du four à micro-ondes, et que les côtés plats du moteur du ventilateur soient orientés vers l'arrière du four à micro-ondes. Abaisser le moteur du ventilateur pour le réinsérer dans le four à micro-ondes.



A. Orifice de sortie

IMPORTANT : Si le moteur du ventilateur n'est pas positionné avec les côtés plats orientés vers l'arrière du four à micro-ondes (tel qu'illustré), le rendement sera médiocre.

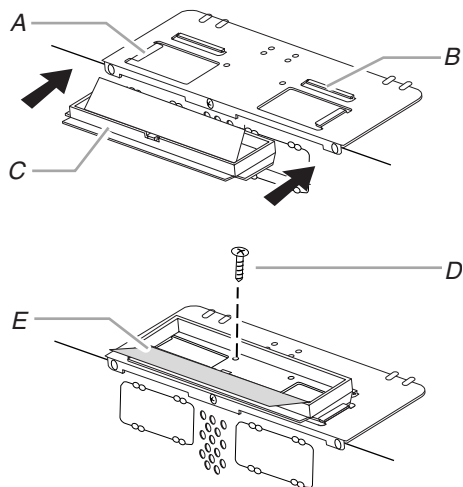
4. Fermer le clapet anti-reflux et le fixer à l'aide la vis ôtée à l'étape 1 de "Installation avec décharge murale uniquement".



A. Vis du clapet anti-reflux
B. Clapet anti-reflux
C. Vis du moteur de ventilateur

5. Réinsérer la vis du moteur de ventilateur ôtée à l'étape 2 de "Installation avec décharge murale uniquement".
6. Fixer l'ensemble du clapet au volet du clapet anti-reflux en le faisant glisser dans les glissières de chaque côté de l'ouverture de sortie du clapet anti-reflux et en l'enfonçant dans les languettes de verrouillage.

REMARQUE : S'assurer que la position de l'ensemble est correcte : la charnière orientée vers le haut et l'ouverture de la lame orientée vers le haut.



A. Glissières
B. Languettes de verrouillage
C. Ensemble du clapet anti-reflux
D. Vis supérieure du moteur de ventilateur
E. Lame du clapet (ouverte)

7. Ouvrir la lame du clapet et fixer le moteur de ventilateur au four à micro-ondes avec la vis supérieure du moteur de ventilateur ôtée à l'étape 1 de "Installation avec décharge murale uniquement".

Identification de la position du/des poteaux du colombage mural

REMARQUE : S'il n'y a aucun poteau du colombage dans l'ouverture d'encastrement du placard, ne pas installer le four à micro-ondes.

Voir les illustrations dans "Configurations possibles du colombage mural".

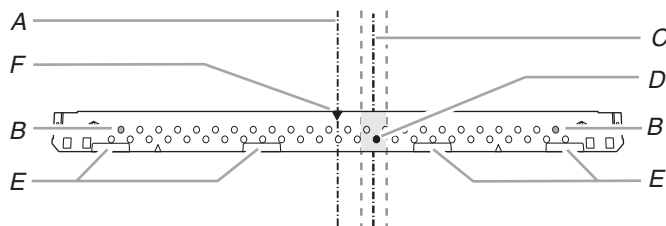
1. Utiliser un détecteur magnétique de clou/vis pour localiser dans l'ouverture les rives des poteaux du colombage mural.
2. Marquer la position du centre de chaque poteau du colombage, et tracer l'axe de chaque poteau à l'aide d'un fil à plomb. Voir les illustrations dans "Configurations possibles du colombage mural".

Configurations possibles du colombage mural

Les illustrations ci-dessous présentent des exemples des configurations préférentielles d'installation avec la plaque de montage.

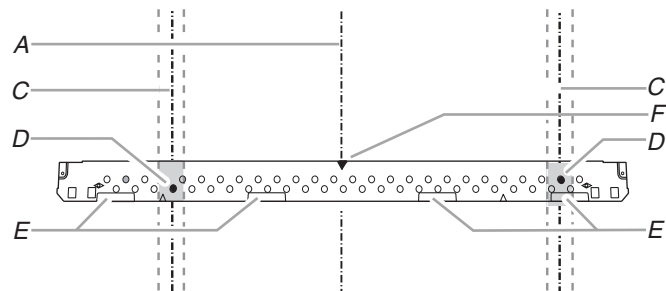
REMARQUE : Si le poteau de colombage mural se trouve à moins de 6" (15,2 cm) de l'axe central vertical (voir la section "Tracé sur le mur arrière"), seule une installation sans décharge à l'extérieur (recyclage) ou une installation avec décharge par le toit peut être réalisée.

Figure 1 - Un seul poteau de colombage mural



REMARQUE : Trous pour une installation avec 1 vis d'ancrage dans le poteau de colombage mural et 2 écrous articulés dans le panneau de gypse.

Figure 2 - Deux poteaux de colombage mural



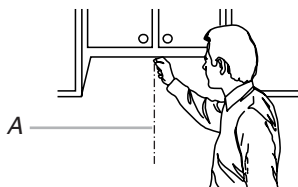
REMARQUE : Les trous conviennent à une configuration d'installation avec 2 vis d'ancrage dans les poteaux de colombage.

A. Axe vertical central de l'ouverture dans le placard
B. Trous pour écrous articulés
C. Axes verticaux de poteaux du colombage
D. Trous pour vis d'ancrage
E. Pattes de support
F. Repère central sur la plaque de montage

Tracé sur le mur arrière

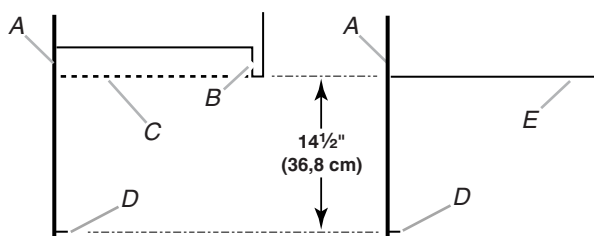
Le four à micro-ondes doit être fixé sur au moins 1 poteau du colombage mural, et de préférence sur 2 poteaux; on utilise pour cela au moins 1 vis d'ancrage, et de préférence 2.

1. Utiliser un mètre-ruban; déterminer et marquer clairement la position de l'axe central vertical de l'ouverture.



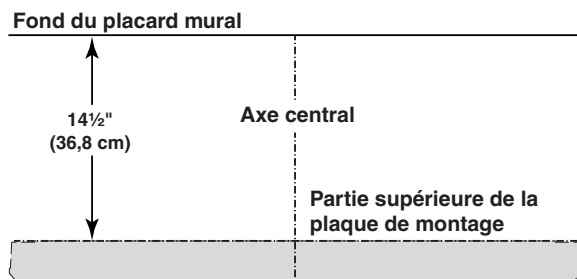
A. Axe central

2. Tracer l'axe central à $14\frac{1}{2}$ " (36,8 cm) en-dessous de la rive inférieure du placard mural (ou du niveau d'affleurement, si le placard mural possède une rive avant en surplomb - voir l'illustration).



- A. Mur arrière
- B. Rive avant en surplomb du placard supérieur
- C. Niveau d'affleurement
- D. Repère pour rive supérieure de la plaque de montage
- E. Fond de la partie inférieure lisse du placard supérieur

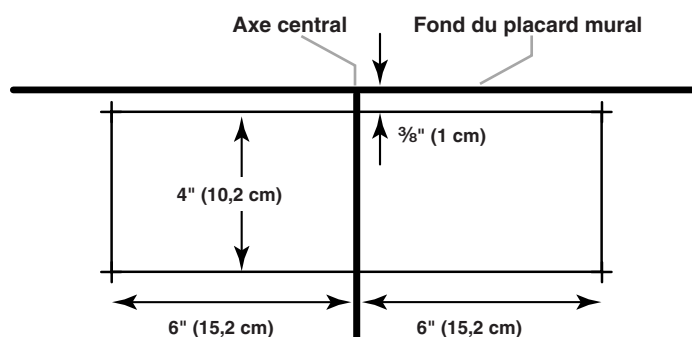
3. À l'aide d'une règle, tracer une ligne horizontale de niveau en travers du repère tracé à l'étape 2. Ceci représente la rive supérieure de la plaque de montage.
4. Ôter la plaque de montage et vérifier les repères :



La ligne de la rive supérieure doit se trouver à $14\frac{1}{2}$ " (36,8 cm) de la partie inférieure du placard supérieur, et doit être de niveau.

5. Les brides de support orientées vers l'avant (voir les illustrations de la section "Identification de la position du/des poteau(x) de colombage mural"), aligner le marquage du centre de la plaque de montage avec l'axe central sur le mur, en s'assurant que sa rive supérieure est alignée avec l'axe horizontal tracé à l'étape 3. S'assurer que la plaque de montage est de niveau.
6. Marquer l'emplacement d'un trou à chaque extrémité de la plaque de montage, à travers celle-ci. Il s'agit des trous de montage.
7. Tout en maintenant la plaque de montage et en s'assurant qu'elle est alignée avec l'axe de la rive supérieure, l'axe central et les trous de montage, localiser l'axe central/les axes centraux du poteau de colombage tracés à l'étape 2 de "Identification de la position du/des poteau(x) de colombage mural". Marquer l'emplacement d'au moins 1 trou et de préférence 2 trous dans la plaque de montage, le plus près possible de l'axe central/ des axes centraux du poteau de colombage mural. Voir les illustrations de la section "Identification de la position du/des poteau(x) de colombage mural". Les trous à utiliser de préférence sont ceux qui sont marqués en noir dans les zones grisées.
8. Conserver la plaque de montage à part.

Installation avec décharge murale uniquement



9. Tracer l'axe central à $\frac{3}{8}$ " (1 cm) au-dessous de la rive inférieure du placard mural.
10. Utiliser un mètre-ruban; marquer un point à 6" (15,2 cm) de chaque côté de l'axe central.
11. Marquer un point à 4" (10,2 cm) au-dessous de la marque tracée à l'étape 9.
12. Utiliser une règle; tracer 2 lignes horizontales entre les marques tracées aux étapes 9 et 11.
13. Tracer 2 lignes verticales avec un fil à plomb à partir des marques faites à l'étape 7 pour obtenir un rectangle complet de 12" x 4" (30,5 x 10,2 cm). Ce rectangle délimite la zone à découper pour le passage du conduit d'évacuation.
14. Découper un trou de $\frac{3}{4}$ " (19 mm) dans un coin de la zone à découper.
15. À l'aide d'une scie à guichet, découper la zone à découper pour le passage du conduit d'évacuation.

Perçage de trous dans le mur arrière

La plaque de montage doit être non seulement fixée sur au moins un poteau du colombage, mais également sur le mur au niveau des trous de montage aux deux extrémités. Si les trous de montage ne se trouvent pas par dessus les poteaux de colombage muraux, utiliser deux vis à tête hexagonale de 3/16-20 x 3" avec écrous articulés. S'il y a un trou par dessus un poteau de colombage, utiliser une vis d'ancrage et une vis à tête hexagonale avec écrou articulé de 3/16-20 x 3". Si deux trous de montage d'angle se trouvent par dessus les poteaux de colombages, utiliser 2 vis d'ancrage.

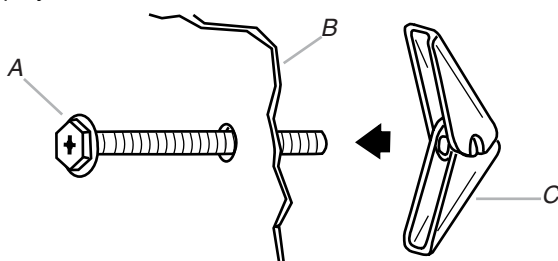
1. Percer un/des trou(s) de 5/8" (16 mm) dans le mur au niveau des trous avec repérage pour vis à tête hexagonale avec écrou(s) articulé(s) de 3/16-20 x 3".
2. Percer des trous de 1/8" (3 mm) dans le(s) poteau(x) de colombage à l'emplacement du/des trou(s) marqué(s) à l'étape 7 de "Tracé sur le mur arrière". Voir les illustrations de "Configurations possibles du colombage mural" à la section "Identification de la position du/des poteaux de colombage mural".

Fixation de la plaque de montage au mur

REMARQUE : Fixer la plaque de montage sur le mur au niveau des deux trous de montage d'angle percés dans les poteaux du colombage muraux et/ou à travers le panneau de gypse à l'aide de vis à tête hexagonale de 3/16-20 x 3" avec écrou articulé ou vis d'ancrage de 3/16 x 2".

Voir les illustrations de la section "Identification de la position du/des poteau(x) de colombage mural".

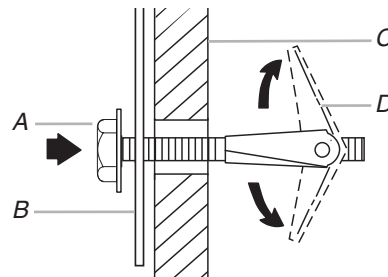
1. Avec les pattes de support de la plaque de montage orientées vers l'avant, insérer le(s) écrou(s) de 3/16-20 x 3" à tête hexagonale dans le(s) trou(s) de montage qui ne se trouve(nt) pas sur le(s) poteau(x) de colombage. Engager un/des écrou(s) articulé(s) sur chaque vis par l'arrière de la plaque de montage. Veiller à laisser suffisamment d'espace pour que l'écrou/les écrous articulé(s) puisse(nt) traverser le mur se déployer à l'intérieur de celui-ci.



A. Vis à tête hexagonale de 3/16-20 x 3"
B. Plaque de montage
C. Écrou articulé à ressort

2. Positionner la plaque de montage sur le mur.

3. Enfoncer la/les vis avec écrou(s) articulé(s) à travers le panneau de gypse et visser la/les vis à la main pour vérifier que chaque écrou articulé s'est déployé et prend appui contre le panneau de gypse.



A. Vis à tête hexagonale de 3/16-20 x 3"
B. Plaque de montage
C. Panneau de gypse
D. Écrou articulé à ressort

4. Insérer la/les vis d'ancrage dans le(s) trou(s) percés dans le(s) poteau(x) de colombage à l'étape 2 de "Perçage des trous dans le mur arrière".
5. Contrôler l'alignement de la plaque de montage; veiller à établir un bon aplomb.
6. Serrer solidement tous les écrous et vis d'ancrage.

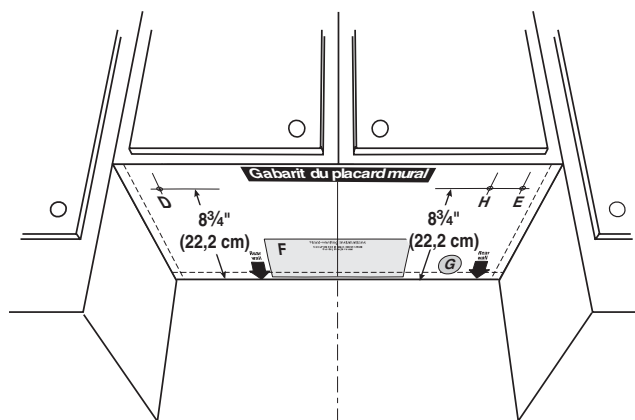
Préparation du placard mural

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Retirer tout le contenu du placard mural.
3. Placer le gabarit "placard mural" contre le fond du placard mural, et le fixer avec du ruban adhésif ou des punaises. Veiller à aligner l'axe central du gabarit avec l'axe vertical central tracé sur le mur arrière.

Les flèches "rear wall" (mur arrière) doivent être contre le mur arrière, pour qu'on puisse obtenir l'alignement des trous découpés dans le placard mural avec les trous situés au sommet du four à micro-ondes.

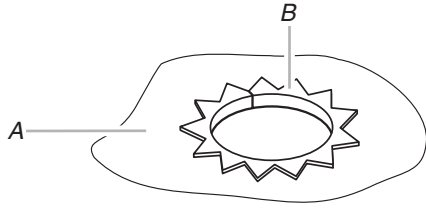
REMARQUE : Si le placard mural comporte un cadre périmétrique, tailler les bords du gabarit de telle manière qu'il puisse s'ajuster dans le cadre, contre le fond du placard mural. Le gabarit comporte des lignes de découpe qu'on peut utiliser comme guides.

4. Veiller à établir la dimension de 8 3/4" (22,2 cm) entre le mur arrière et les points "D", "E" et "H" sur le gabarit.



5. Percer le trou de diamètre 1 1/2" (3,8 cm) dans la zone circulaire grisée "G" du gabarit. C'est le trou utilisé pour le passage du cordon d'alimentation.

REMARQUE : Si le placard mural est métallique, la garniture de cordon d'alimentation nécessite d'être installée autour du trou de passage du cordon d'alimentation – voir l'illustration.



A. Placard métallique

B. Garniture du trou de passage du cordon d'alimentation

6. Percer des trous de 1/2" (13 mm) aux points "D", "E" et "H" du gabarit. Ces trous sont utilisés pour le passage de trois vis de 1/4-20 x 3" avec rondelle, utilisées pour la fixation du four à micro-ondes contre le placard mural.

Pour une installation avec décharge à travers le toit seulement

7. Découper un trou de 3/4" (19 mm) dans un coin de la zone ombrée rectangulaire "F" sur le gabarit de placard mural.
8. À l'aide d'une scie à guichet, découper la zone rectangulaire.

Installation du four à micro-ondes

⚠ AVERTISSEMENT

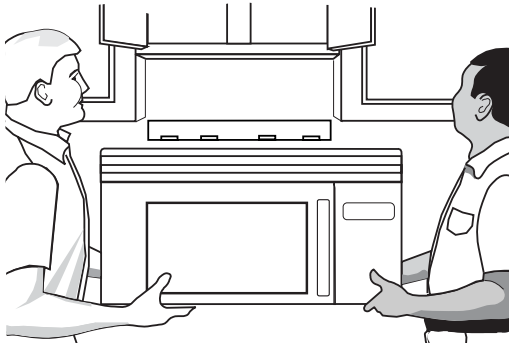
Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le four à micro-ondes.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

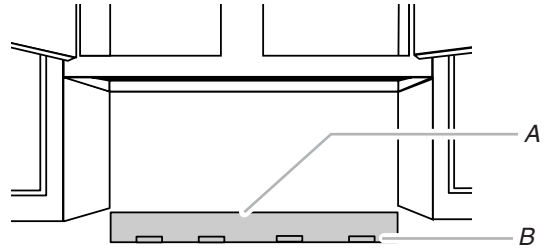
IMPORTANT : Le côté du four à micro-ondes où se trouve la commande est le plus lourd. Manipuler le four à micro-ondes délicatement.

1. Placer les vis 1/4-20 x 3" à l'intérieur du placard mural, à proximité des trous de 1/2" (13 mm).
2. Vérifier que la porte du four à micro-ondes est fermée, et qu'elle est immobilisée par du ruban adhésif.



3. Faire intervenir 2 personnes ou plus pour soulever le four à micro-ondes et le suspendre aux pattes de support situées en bas de la plaque de montage.

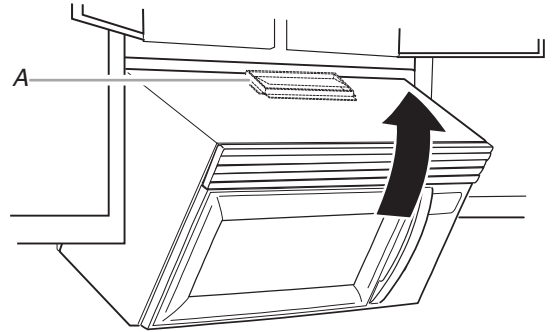
REMARQUE : Pour éviter d'endommager le four à micro-ondes, ne pas prendre prise sur la porte ou la poignée de la porte durant les manutentions du four à micro-ondes.



A. Plaque de montage

B. Pattes de support

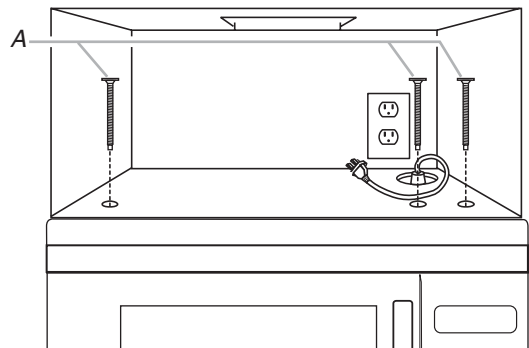
4. Alors que l'avant du four à micro-ondes est encore incliné, enfiler le cordon d'alimentation à travers le trou de passage percé dans le fond du placard mural.
5. Redresser le four à micro-ondes vers le placard mural.



A. Module du clapet anti-reflux (pour une installation avec décharge à travers le toit seulement)

REMARQUE : En cas d'évacuation à travers le mur, veiller à ce que le clapet anti-reflux s'insère facilement dans le conduit dans l'ouverture du mur.

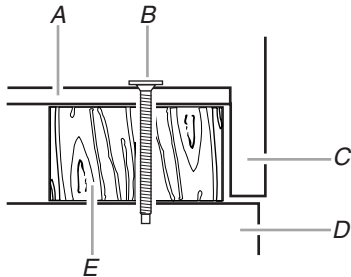
6. Pousser le four à micro-ondes contre la plaque de montage; maintenir le four en place.
- REMARQUE :** Si aucun autre ajustement de la position du four à micro-ondes n'est nécessaire, omettre les étapes 7 à 9.
7. Si un ajustement est nécessaire, faire pivoter le four à micro-ondes vers le bas. Faire intervenir 2 personnes ou plus pour soulever le four à micro-ondes et le dégager de la plaque de montage; placer le four à part sur une surface protégée.
8. Desserrer les vis de la plaque de montage. Ajuster la plaque de montage et resserrer les vis.
9. Répéter les étapes 3 à 6.
10. Alors que le four à micro-ondes est centré, et tandis qu'au moins une personne le maintient en place, insérer les vis à travers le placard mural et dans le four à micro-ondes. Serrer les vis jusqu'à ce qu'il ne reste aucun espace entre le placard mural et le four à micro-ondes.



A. Vis

REMARQUES :

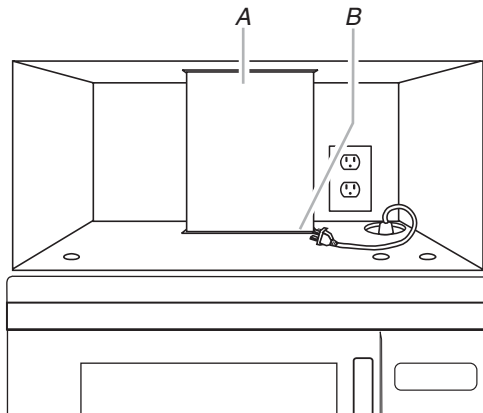
- Certaines configurations du placard mural nécessitent l'emploi de vis plus longues ou plus courtes que 3 1/4" (8,3 cm). Acheter les vis nécessaires plus longues ou plus courtes dans une quincaillerie locale.
- Un serrage excessif des vis peut provoquer une déformation (gauchissement) du sommet du four à micro-ondes. Pour éviter un gauchissement, on peut ajouter des cales d'appui en bois (fournies par installateur). L'épaisseur des cales doit correspondre à l'épaisseur de l'espace résiduel entre le fond du placard mural et le four micro-ondes.



A. Fond du placard mural
B. Vis
C. Rive avant du placard mural
D. Four à micro-ondes
E. Cale d'appui en bois

Pour une installation avec décharge à travers le toit seulement

11. Connecter le conduit d'évacuation au module du clapet anti-reflux.



A. Conduit d'évacuation
B. Module du clapet anti-reflux
(sous le conduit d'évacuation)

Achever l'installation

1. Installer les filtres. Voir les Instructions d'utilisation pour la mise en place des filtres.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

2. Brancher le four à micro-ondes sur une prise à trois alvéoles reliée à la terre.
3. Reconnecter la source de courant électrique.
4. Contrôler le fonctionnement du four à micro-ondes : placer sur le plateau rotatif 1 tasse (250 mL) d'eau, et programmer une période de cuisson de 1 minute à la puissance maximale (100 %). Faire fonctionner le ventilateur d'extraction pour tester son fonctionnement.
5. Si le four à micro-ondes ne fonctionne pas :
- Déterminer si un fusible est grillé ou si un disjoncteur s'est déclenché. Remplacer le fusible ou réenclencher le disjoncteur. Si le problème persiste, appeler un électricien.
 - Vérifier que le cordon d'alimentation est correctement branché sur une prise de courant à 3 alvéoles reliée à la terre.
 - Pour l'information relative au dépannage, consulter les Instructions d'utilisation.

L'installation est maintenant terminée.

Conserver les instructions d'installation pour une éventuelle réutilisation future.

SPÉCIFICATIONS DU CIRCUIT D'ÉVACUATION

Cette section présente de l'information de référence uniquement, à l'intention des architectes/concepteurs et constructeurs.

REMARQUES :

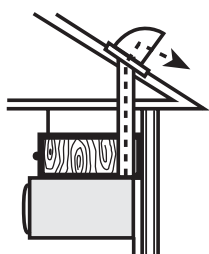
- Les matériaux du circuit d'évacuation nécessaires à l'installation ne sont pas fournis avec l'ensemble four à micro-ondes/hotte.
- On déconseille l'emploi d'un conduit métallique flexible.
- Pour éviter d'éventuelles détériorations du produit, veiller à ce que l'air aspiré soit déchargé à l'extérieur (sauf dans le cas d'une installation avec recyclage). Veiller à ce que l'air aspiré ne soit pas déchargé dans un espace fermé dissimulé : cavités murales ou au dessous d'un plafond, grenier, vide sanitaire ou garage.

Recommandations pour une installation optimale du circuit d'évacuation :

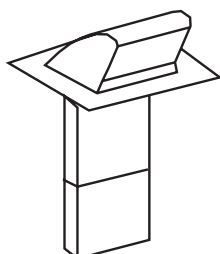
- utiliser une bouche de décharge (murale ou sur toit) comportant un clapet anti-reflux à l'arrière
- utiliser un conduit métallique rigide
- utiliser l'itinéraire d'acheminement le plus direct; minimiser la longueur du circuit et le nombre de coudes pour obtenir un fonctionnement efficace
- utiliser des conduits de taille uniforme
- assurer l'étanchéité de toutes les jointures des conduits avec du ruban adhésif pour conduits
- utiliser un composé de calfeutrage pour assurer l'étanchéité autour de la bouche de décharge (murale ou sur toit)
- ne pas connecter ensemble 2 raccords coudés, pour optimiser la performance de la hotte

Dans le cas de la décharge à travers le mur, veiller à disposer de l'espace libre suffisant à l'intérieur du mur pour que le clapet anti-reflux puisse manœuvrer librement.

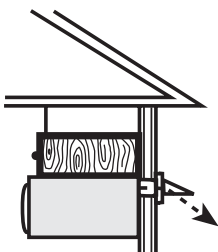
Dans le cas de la décharge à travers le toit, si on doit utiliser un raccord de transition (de rectangulaire à rond), veiller à disposer d'un espace libre d'au moins 3" (7,6 cm) entre le sommet du four à micro-ondes et le raccord de transition. Voir l'illustration "Raccord de transition rectangulaire/rond".



Décharge à travers le toit



Bouche de décharge sur toit



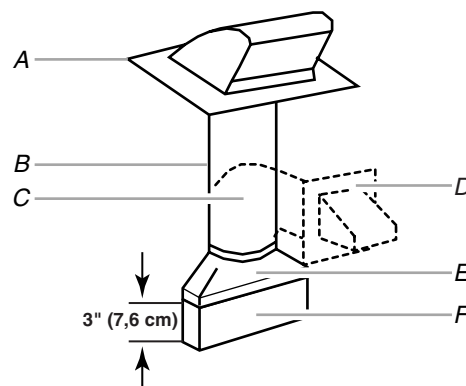
Décharge à travers le mur



Bouche de décharge murale

Raccord de transition rectangulaire/rond

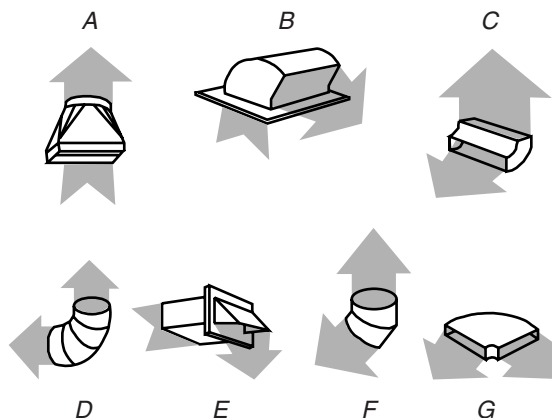
REMARQUE : On doit disposer d'un espace libre de 3" (7,6 cm) ou plus entre le sommet du four à micro-ondes et le raccord de transition rectangulaire/rond pour que le clapet anti-reflux puisse manœuvrer librement et complètement.



- A. Bouche de décharge sur toit
- B. Conduit rond de dia. 6" (15,2 cm) min.
- C. Coude (pour décharge murale uniquement)
- D. Bouche de décharge murale
- E. Raccord de transition rectangulaire/rond de 3 1/4" x 10" à dia. 6" (8,3 x 25,4 cm à 15,2 cm)
- F. Raccord d'extension, hauteur de 3" (7,6 cm) min.

Raccords standard recommandés

Les longueurs équivalentes suivantes doivent être utilisées pour calculer la longueur du circuit d'évacuation. Voir les exemples dans la section "Longueur recommandée du circuit d'évacuation".



- A. Raccord de transition rectangulaire/rond : 3 1/4" x 10" à 6" = 5 pi (8,3 x 25,4 cm à 15,2 cm = 1,5 m)
- B. Bouche de décharge sur toit : 3 1/4" x 10" = 24 pi (8,3 x 25,4 cm = 7,3 m)
- C. Coude à 90° : 3 1/4" x 10" = 25 pi (8,3 x 25,4 cm = 7,6 m)
- D. Coude à 90° : 6" = 10 pi (15,2 cm = 3 m)
- E. Bouche de décharge murale : 3 1/4" x 10" = 40 pi (8,3 x 25,4 cm = 12,2 m)
- F. Coude à 45° : 6" = 5 pi (15,2 cm = 1,5 m)
- G. Coude plat à 90° : 3 1/4" x 10" = 10 pi (8,3 x 25,4 cm = 3 m)

Longueur recommandée du circuit d'évacuation

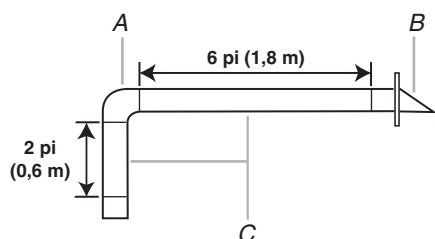
On doit utiliser un conduit rectangulaire 3¼" x 10" (8,3 x 25,4 cm), ou un conduit rond de dia. 6" (15,2 cm).

La longueur totale du circuit d'évacuation, ceci incluant les sections de conduit rectilignes, coude(s), raccords de transition et bouche de décharge murale ou sur toit, ne doit pas dépasser l'équivalent de 140 pi (42,7 m) quel que soit le type de conduit. Les longueurs équivalentes des divers composants sont mentionnées dans la section "Raccords standard recommandés".

Pour optimiser la performance, ne pas utiliser plus de trois coudes à 90°.

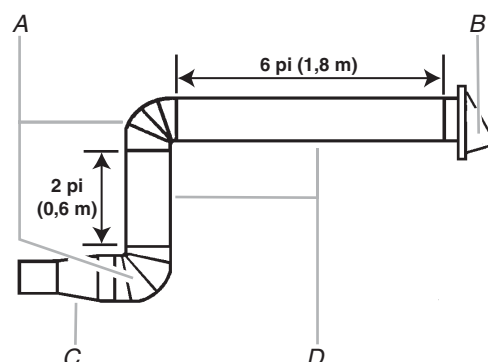
Pour calculer la longueur équivalente du système nécessaire, totaliser les valeurs de longueur équivalente pour tous les composants utilisés dans le circuit. Voir les exemples suivants :

Conduit de 3¼" x 10" (8,3 x 25,4 cm) = longueur totale 73 pi (22,2 m)



- A. Un coude à 90° de 3¼" x 10" (8,3 x 25,4 cm) = 25 pi (7,6 m)
- B. 1 bouche de décharge murale = 40 pi (12,2 m)
- C. Sections de conduit rectiligne de 2 pi (0,6 m) + 6 pi (1,8 m) = 8 pi (2,4 m)

Conduit de dia. 6" (15,2 cm) = longueur totale 73 pi (22,2 m)



- A. Deux coudes à 90° = 20 pi (6,1 m)
- B. 1 bouche de décharge murale = 40 pi (12,2 m)
- C. 1 raccord de transition conduit rectangulaire/conduit rond = 5 pi (1,5 m)
- D. Sections de conduit rectiligne 2 pi (0,6 m) + 6 pi (1,8 m) = 8 pi (2,4 m)

Si le circuit d'évacuation existant est fait de conduit rond, on doit utiliser un raccord de transition de conduit rectangulaire à conduit rond. De plus, on devra utiliser une extension de conduit rectangulaire de 3" (7,6 cm) entre le clapet anti-reflux et le raccord de transition rectangulaire/rond pour éviter toute entrave à la manœuvre du clapet anti-reflux.

ASSISTANCE

Appeler le marchand local autorisé ou le centre de service agréé. Lors de l'appel, vous aurez besoin des numéros de modèle et de série du four à micro-ondes. Les deux numéros peuvent être trouvés sur la plaque signalétique située derrière la porte du four à micro-ondes, sur le châssis avant du four à micro-ondes.

Si une assistance supplémentaire est nécessaire, composer le numéro sans frais ou consulter notre site Web indiqué dans les Instructions d'utilisation.

Pièces de rechange

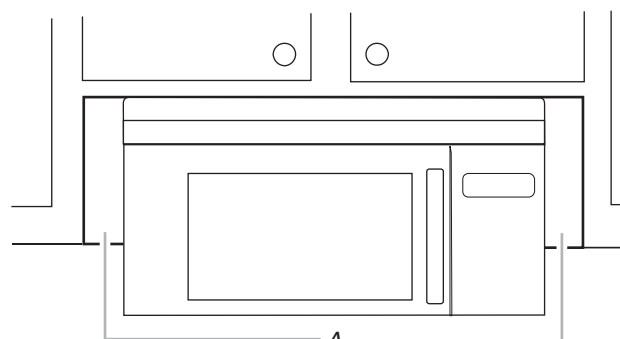
S'il est nécessaire de remplacer n'importe quel élément du matériel d'installation, contactez-nous au numéro sans frais indiqué dans les Instructions d'utilisation.

Vous trouverez ci-après une liste des pièces de rechange disponibles. Vous aurez besoin du numéro de modèle situé sur la partie avant face à l'ouverture du four à micro-ondes, derrière la porte.

- Module du clapet anti-reflux
- Plaque de montage
- Gabarit pour placard mural
- Ensemble de vis de montage (incluant les pièces A-E présentées à la section "Pièces fournies" à la section "Outillage et pièces")

Accessoires

Des trousse de panneaux de remplissage sont disponibles auprès du marchand; les utiliser lors de l'installation de ce four à micro-ondes dans une ouverture de 36" (91,4 cm) ou 42" (106,7 cm) de large. Les panneaux de remplissage sont vendus par paire. La largeur de chaque panneau est de 3" (7,6 cm).



A. Panneaux de remplissage

Trousse de panneau de remplissage numéro	8171336	Blanc
	8171337	Noir
	8171338	Biscuit
	8171339	Acier inoxydable

Consulter le marchand local autorisé ou le centre de service agréé pour les détails.

