

Installation Guide

Microwave Built-In Trim Kit

Table of Contents

Warnings & Important Information	2
Specifications	3
General Information	4
Parts Included in the Kit	4
Cabinet or Wall Cutout	4
Electrical Outlet Location	4
Installation	5
Mounting Template	5
Bottom Duct Assembly	6
Mounting Bracket Assembly	6
Cabinet Installation	7
Frame Assembly	7
Side Decoration Assembly (For Surface Mount Only)	8
Over Oven Installation	8
Performance Checklist	8

IMPORTANT—Please Read and Follow!

- Before beginning, please read these instructions completely and carefully.
- Be sure to DISCONNECT THE PLUG of the microwave oven from the electrical outlet before installing the built-in trim kit. Remove the turntable from the oven cavity.
- Because the kit includes metal parts, caution should be used in handling and installation to avoid the possibility of injury.
- Do not remove permanently affixed labels, warnings, or plates from the product. This may void the warranty.
- Please observe all local and national codes and ordinances.
- The installer should leave these instructions with the consumer who should retain for local inspector's use and for future reference.

WARNING

This built-in trim kit is designed for use **ONLY** with microwave ovens specifying built-in trim kit RDMTK302 on the rating label on the left side wall of the oven cavity.

Specifications

	Microwave Oven		Built-In Trim Kit	
	RVM320 / CRVM320		RVMTK330	
Overall Width	24"	(60.9 cm)	29-1/2"	(74.9 cm)
Overall Height from Bottom	13-3/8"	(33.9 cm)	17-1/4"	(43.7 cm)
Overall Depth from Rear	19-1/8"	(48.7 cm)	NA	
Oven Interior	Width	17-3/8" (44.1 cm)	NA	
	Height	10-1/2" (26.6 cm)		
	Depth	18-5/8" (47.3 cm)		
	Overall	2.0 cu. ft.		
Electrical Requirements	120VAC/60 Hz		NA	
Max. Amp Usage	1.5 KW	13 amps	NA	
Approx. Shipping Wt.	46 lbs.	(20.9 kg)	15 lbs.	(6.9 kg)

In compliance with standards set by:

FCC – Federal Communications Commission Authorized.

DHHS – Complies with Department of Health and Human Services (DHHS) rule, CFR, Title 21, Chapter I, Subchapter J.

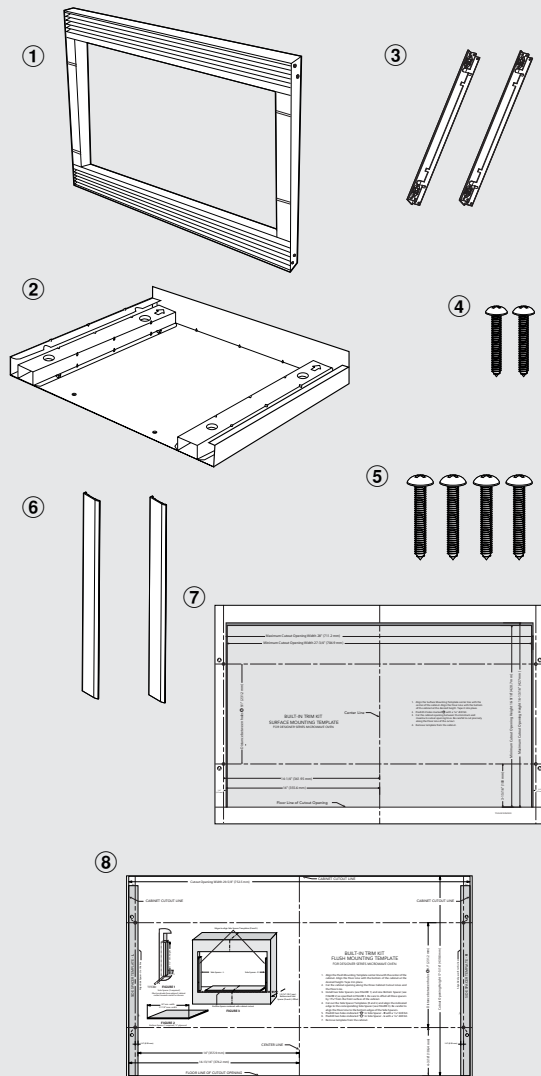


– This symbol on the Rating label means the product is listed by Underwriters Laboratories, Inc. for use in USA or Canada.

General Information

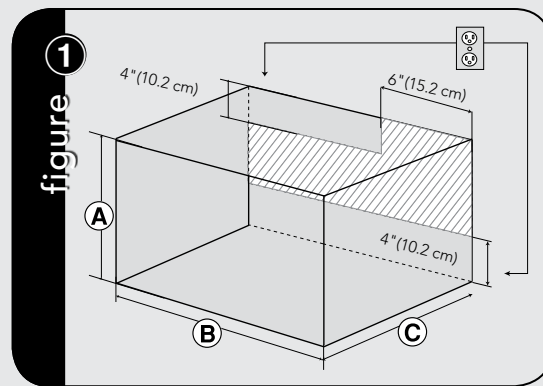
Parts Included in the Kit

Item	Part Name	QTY
①	Frame Assembly	1
②	Bottom Duct	1
③	Mounting Bracket	2
④	Screw A :1-3/16" length	2
⑤	Screw B: 1-3/4" length	4
⑥	Side Decoration (Surface Mount Only)	2
⑦	Surface Mounting Template	1
⑧	Flush Mounting Template	1



Cabinet or Wall Cutout

Cutout Dimensions		Flush Mount	Surface Mount
Height (A)	Minimum	17-5/16" (439.8mm)	16-9/16" (420.7mm)
	Maximum	N/A	16-13/16" (427mm)
Width (B)	Minimum	29-5/8" (752.5mm)	27-3/4" (704.9mm)
	Maximum	N/A	28" (711.2mm)
Depth (C)	Minimum	20" (503mm)	20" (503mm)



Electrical Outlet Location

⚠ CAUTION

Outlet should **NOT** be in the shaded area as indicated on figure 1.

NOTES:

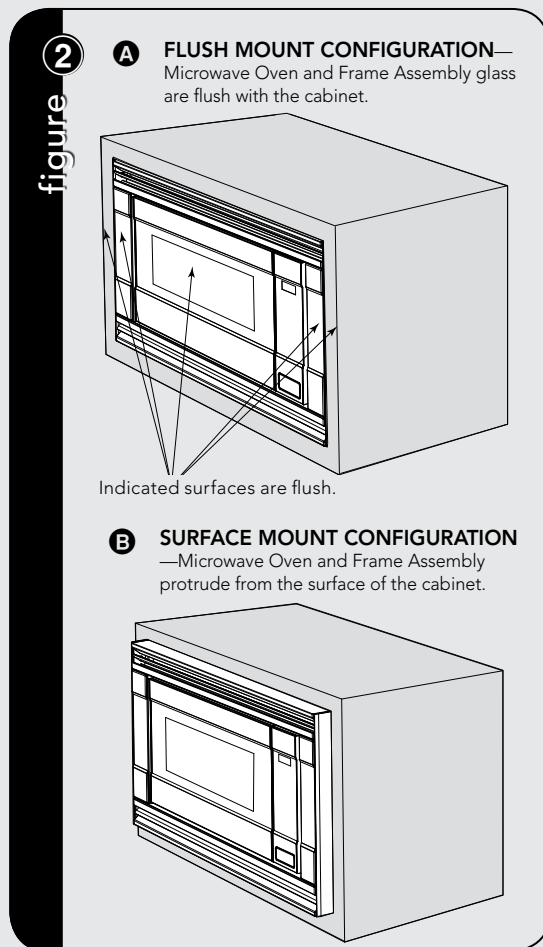
- If the Depth (C) dimension is greater than 21" (53.3 cm), the outlet location may be in any area on the rear wall.
- The floor of the opening should be constructed of plywood strong enough to support the weight of the oven and floor load (approximately 100 pounds). The floor should be level for proper operation of the oven. Be sure to check the local building code as it may require that the opening be enclosed with side, ceiling and rear partition. The proper functioning of the oven does not require the enclosure.

Installation

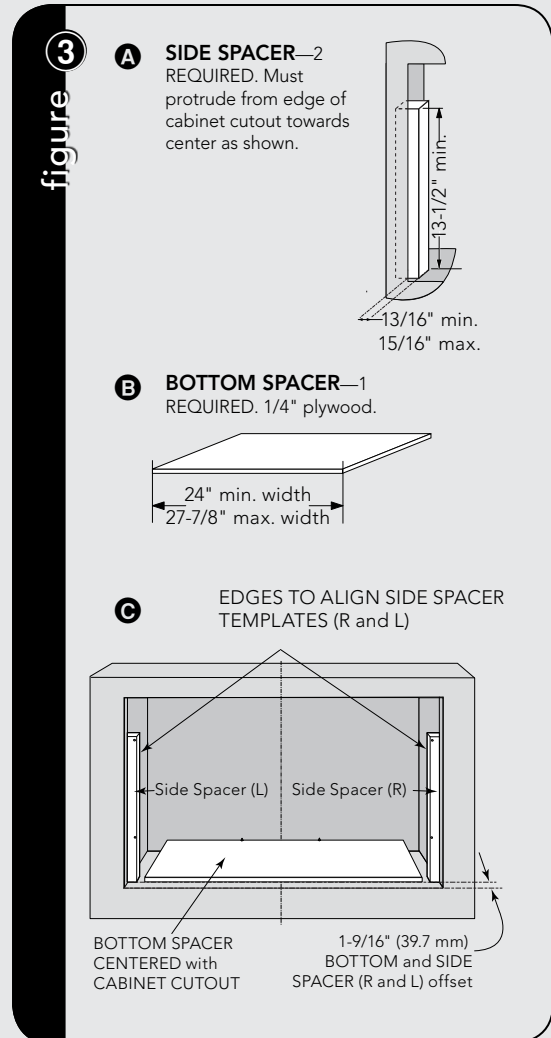
Mounting Template

Determine which mounting method to use based on the required configuration. See figure 2A for FLUSH MOUNT and 2B for SURFACE MOUNT.

Align the template corresponding to the required mounting method to the center of the cabinet. Make sure that the template is level with the floor. Tape it into place. Cut the cabinet opening along the lines specified on the template. Leave template taped in place.



For SURFACE MOUNT, predrill 4 holes marked "A" with a 1/16" drill bit. Remove template from the cabinet. Go to Bottom Duct Assembly.



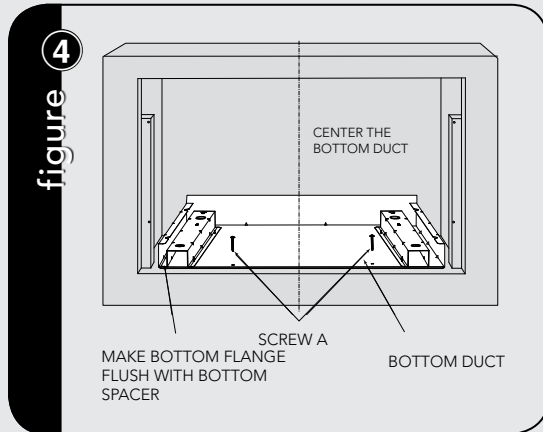
For FLUSH MOUNT, two (2) side spacers and one (1) bottom spacer are required. Spacers are not included in the kit and must be fabricated by installer. See figures 3A and 3B for spacer requirements. Make sure that all three spacers are offset from the front of the cabinet by 1-9/16".

Cut out the Side Spacer Templates (R and L) from the Flush Mounting Template. Align the indicated edges to the corresponding right and left side spacers as shown in figure 3. Make sure to align the bottom edges of the side spacer templates to the floor of the cabinet opening. Predrill two (2) holes marked "A" on Side Spacer Template - R and two (2) holes marked "B" on Side Spacer Template - L with 1/16" drill bit.

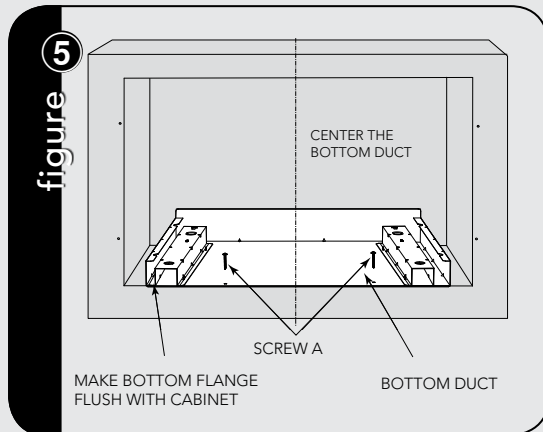
Remove templates from the cabinet.

Installation

Bottom Duct Assembly



Place the Bottom Duct in the cabinet opening. For FLUSH MOUNT, it will rest on the bottom spacer centered with the cabinet. See figure 4.



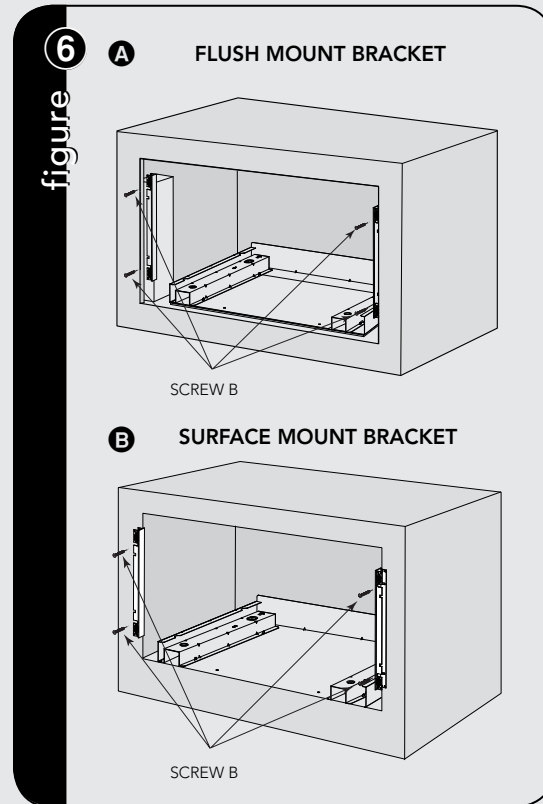
For SURFACE MOUNT, the Bottom Duct will rest on the floor of the opening. See figure 5.

Align the Bottom Duct to the center of the opening with the bottom flange securely flush with the bottom spacer (for FLUSH MOUNT) or the cabinet (for SURFACE MOUNT).

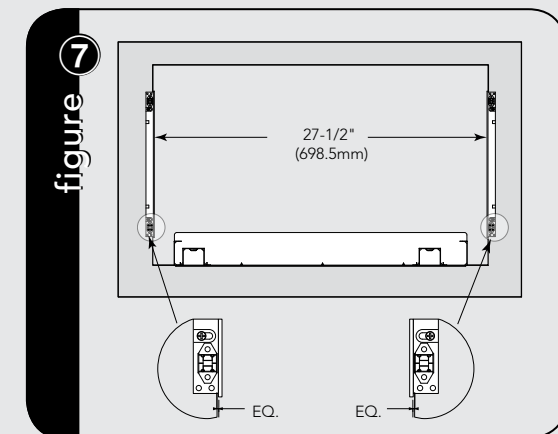
Secure the Bottom Duct Assembly with the two (2) SCREWS A. See figures 4 and 5 respectively.

Mounting Bracket Assembly

Position the mounting brackets to align with the predrilled holes that were drilled with the mounting template.



The enclosed ends of the mounting brackets should face inwards. Check that they are vertical and then secure loosely with four (4) Screws B. See figure 6.



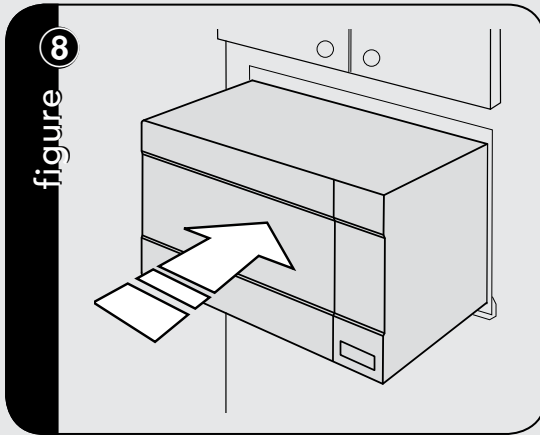
Installation

Align the mounting brackets horizontally by sliding them back and forth along the screw slots until the brackets are exactly 27-1/2" apart and equal distance from the cabinet sides. See figure 7.

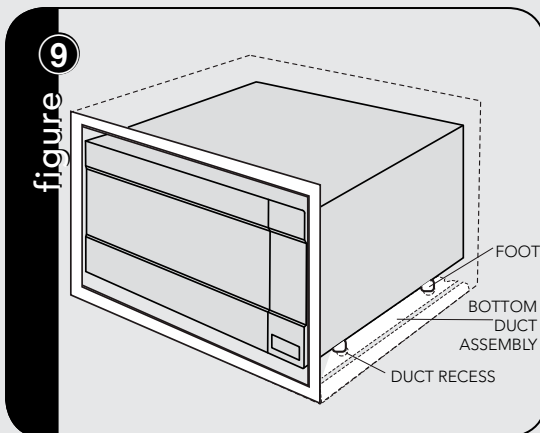
Once the brackets are correctly positioned, securely tighten the four (4) screws B.

Cabinet Installation

Place the oven adjacent to the wall or cabinet opening. Plug the power cord into the electrical outlet.



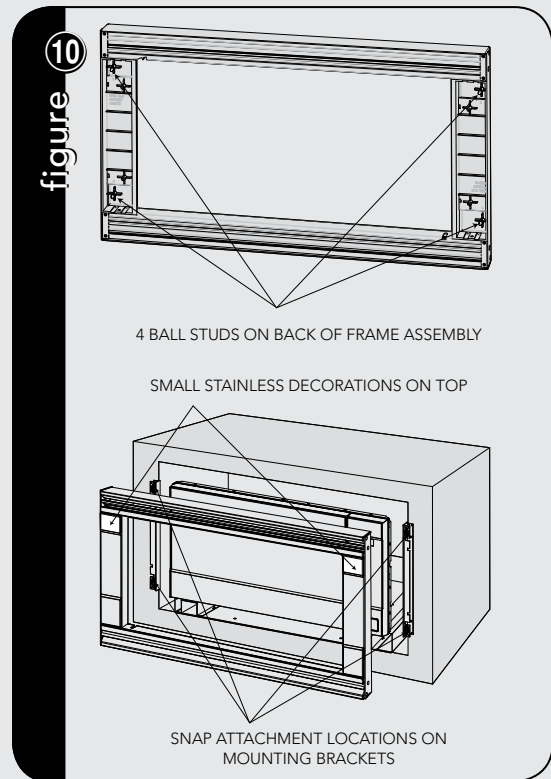
Carefully guide the assembled oven into the prepared opening. Slide the oven onto the Bottom Duct Assembly. See figure 8.



Avoid pinching the cord between the oven and the wall. Adjust the position of the oven so that the feet of the oven are fitted into the recesses of the Bottom Duct Assembly. See figure 9.

Frame Assembly

Turn over FRAME ASSEMBLY to locate the 4 ball studs.

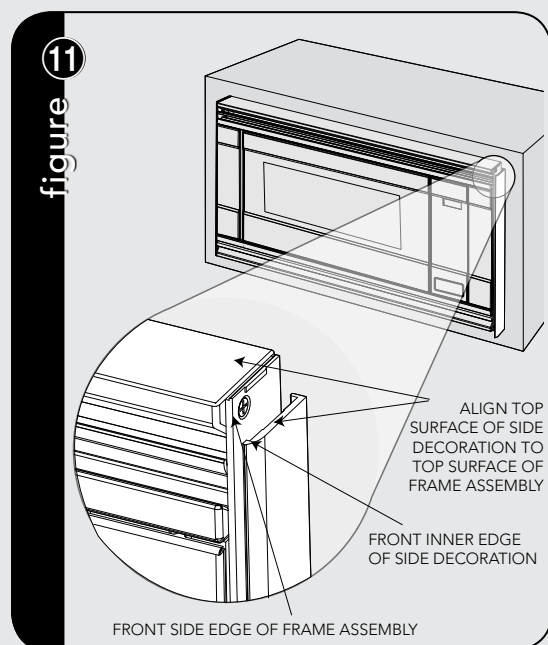


Position the FRAME ASSEMBLY with the small stainless decorations on top. Align the 4 ball studs with the 4 snap attachments at both ends of the MOUNTING BRACKETS.

Secure the FRAME ASSEMBLY by firmly pushing it onto the Mounting Brackets engaging the four (4) snap attachments. See figure 10.

Installation

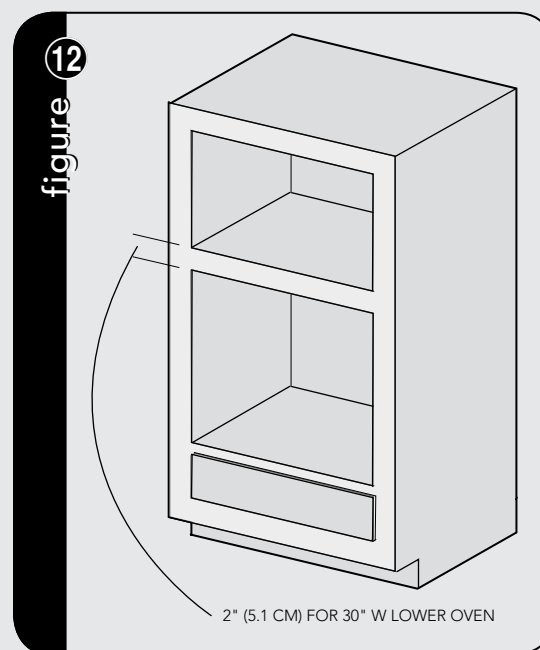
Side Decoration Assembly (For Surface Mount Only)



Peel the backing off the tape on the backside of the SIDE DECORATIONS. Align the front inner edge of the side decorations to the front side edge of the FRAME ASSEMBLY.

Align the top surface of the side decorations to the top surface of the FRAME ASSEMBLY. Secure the side decorations by pressing them firmly against the side of the FRAME ASSEMBLY. See figure 11.

Over Oven Installation



Performance Checklist

1. Make sure the unit has been installed according to all of the Installation Instructions and the required Mounting Template.
2. Plug in the power cord.
3. Keep the Use & Care Manual and Installation Manual.

Viking Range, LLC
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 USA
(662) 455-1200

For product information
call 1-888-845-4641



Guide d'installation

Kit de garniture à encastrer pour
four à micro-ondes

Table des matières

Avertissements et Information importante	10
Spécifications	11
Information générale	
Pièces comprises dans le kit	12
Découpe de l'armoire ou du mur	12
Emplacement de la prise électrique	12
Installation	13
Gabarit de fixation	13
Pose du conduit inférieur	14
Brides de fixation	14
Installation dans l'armoire	15
Cadre de porte	15
Décorations latérales (pour fixation en surface uniquement)	16
Installation au dessus d'un four	16
Liste de contrôle du rendement	16

IMPORTANT—Prière de lire et d'observer!

- Prière de lire attentivement toutes ces directives avant de commencer.
- Veiller à DÉBRANCHER LA FICHE du four à micro-ondes de la prise électrique avant d'installer la garniture à encastrer. Retirer la table tournante de la cavité du four.
- Le kit comprend des parties métalliques, il faut faire attention lors de la manipulation et de l'installation pour éviter éventuelles blessures.
- Ne pas retirer de façon permanente les étiquettes, les mises en garde ou les plaques fixées au produit. Cela pourrait annuler la garantie.
- Veuillez observer tous les codes et règlements locaux et nationaux.
- L'installateur devra laisser ces directives au client qui devra les conserver pour l'usage d'un inspecteur local et pour référence ultérieure.

AVERTISSEMENT

Ce kit à encastrer est conçu pour être utilisé **uniquement** avec les fours à micro-ondes spécifiant kit à encastrer RDMTK302 sur l'étiquette des spécifications nominales sur la paroi gauche de la cavité du four.


Specifications

	Four à micro-ondes		Kit de garniture à encastrer
	RVM320 / CRVM320		RVMTK330
Largeur hors tout	24 po	(609 mm)	29-1/2 po (749 mm)
Hauteur hors tout depuis le bas	13-3/8 po	(339 mm)	17-1/4 po (437 mm)
Profondeur hors tout depuis l'arrière	19-1/8 po	(487 mm)	S/O
Intérieur du four	Largeur	17-3/8 po (441 mm)	S/O
	Hauteur	10-1/2 po (266 mm)	
	Profondeur	18-5/8 po (473 mm)	
	Hors tout	2 pi3 (0,04 m3)	
Alimentation électrique	120VAC/60 Hz		S/O
Max. Ampérage max.	1,5 KW	13 amps	S/O
Poids approx. à l'expédition.	46 lb.	(20,9 kg)	15 lb. (6,9 kg)

En conformité avec les normes établies par :

FCC – Autorisé par la Federal Communications Commission.

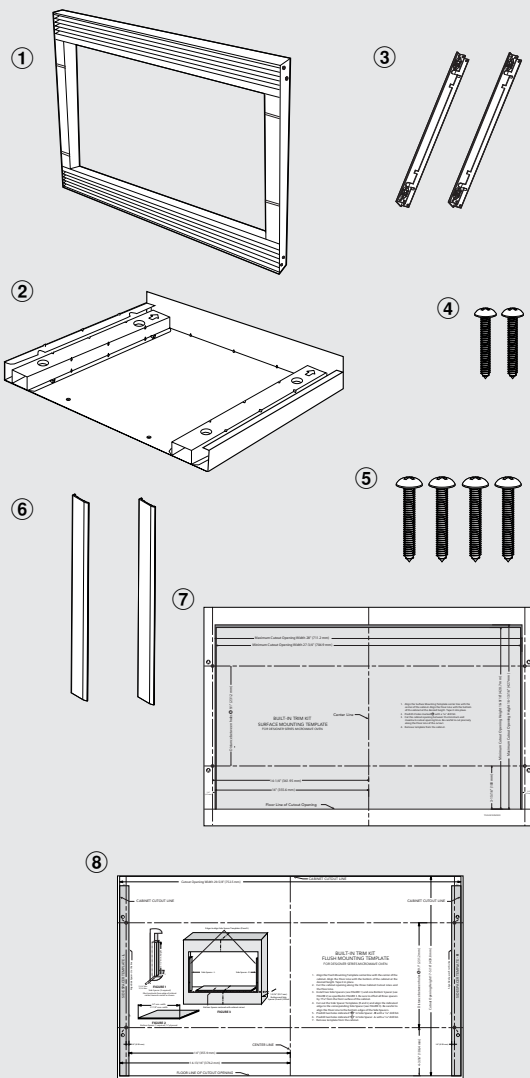
DHHS – Conforme au règlement du Department of Health and Human Services (DHHS), CFR, Titre 21, Chapitre I, Souschapitre J.

 – Ce symbole sur l'étiquette des spécifications nominales signifie que le produit est sur la liste des Underwriters Laboratories, Inc. pour une utilisation aux É.-U. ou au Canada.

Information générale

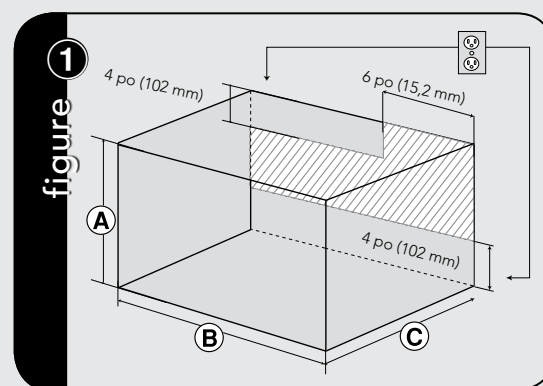
Pièces comprises dans le kit

Numéro	Nom de pièce	Qté
①	Cadre de porte	1
②	Conduit inférieur	1
③	Bride de fixation	2
④	Vis A : longueur 1-3/16 po (30,2 mm)	2
⑤	Vis B : longueur 1 3/4 po (44,5 mm)	4
⑥	Décorations latérales (pour fixation en surface uniquement)	2
⑦	Gabarit de fixation en surface	1
⑧	Gabarit de fixation encastrée	1



Découpe de l'armoire ou du mur

Dimensions de la découpe	Fixation encastrée		Fixation en surface	
	Hauteur (A)	Minimum	17-5/16 po (439,8 mm)	16-9/16 po (420,7 mm)
	Maximum	N/A	16-13/16 po (427 mm)	
Largeur (B)	Minimum	29-5/8 po (752,5 mm)	27-3/4 po (704,9 mm)	
	Maximum	N/A	28 po (711,2 mm)	
Profondeur (C)	Minimum	20 po (503 mm)	20 po (503 mm)	



Emplacement de la prise électrique

⚠ MISE EN GARDE

La prise **NE doit PAS** se trouver dans l'aire ombrée comme indiqué à l'illustration ❶.

NOTES :

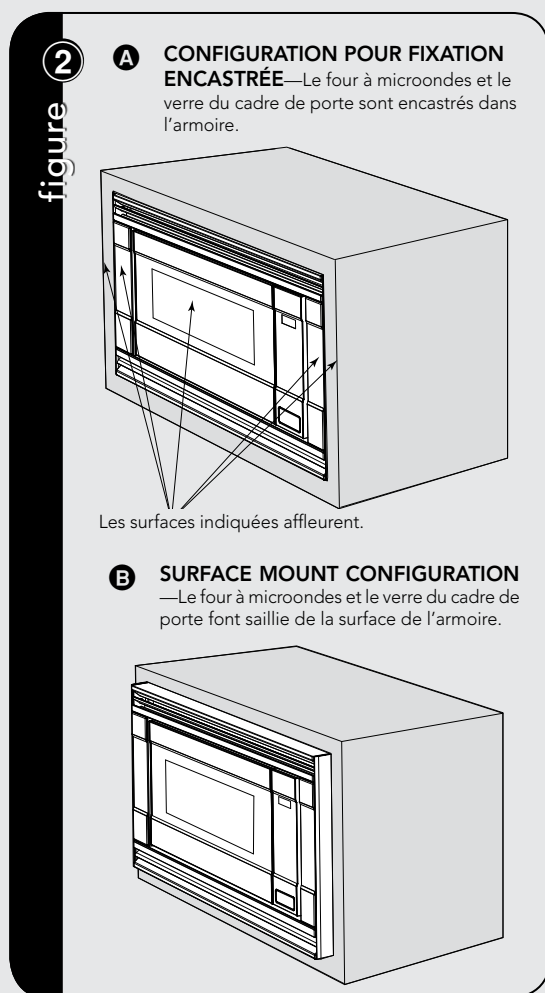
- Si la profondeur (C) dépasse 53,3 cm (21 po), l'emplacement de la prise peut être situé n'importe où sur le mur arrière.
- Le plancher de l'ouverture doit être en contreplaqué assez fort pour supporter le poids du four et sa propre charge (environ 45,5 kg [100 lb]). Il doit être à un niveau convenable pour l'utilisation du four. Veiller à vérifier le code local du bâtiment, car il pourrait exiger que l'ouverture soit fermée par une cloison latérale, arrière et un plafond. Le four n'a pas besoin d'être enclos pour fonctionner.

Installation

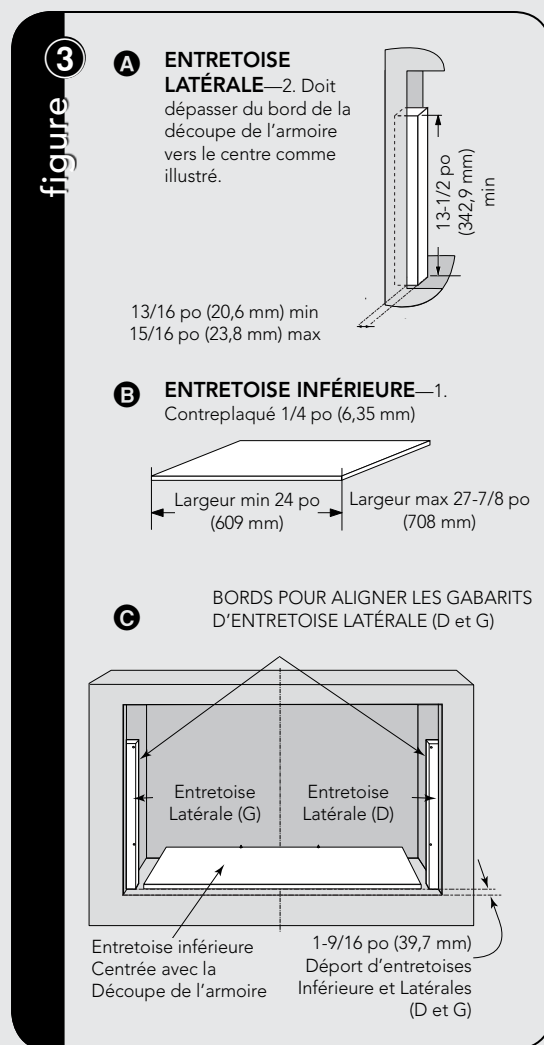
Gabarit de fixation

Déterminer la méthode de fixation selon la configuration requise. Voir la figure 2A pour la fixation ENCASTRÉE et 2B pour la fixation en SURFACE.

Aligner le gabarit correspondant à la méthode de fixation requise avec le centre de l'armoire. Veiller à ce que le gabarit soit horizontal. Coller en place avec du ruban adhésif. Découper l'ouverture de l'armoire selon les lignes indiquées sur le gabarit. Laisser le gabarit en place.



Pour la fixation en surface, percer 4 trous marqués « A » avec un foret de 1/16 po (1,6 mm). Enlever le gabarit de l'armoire. Aller au conduit inférieur.



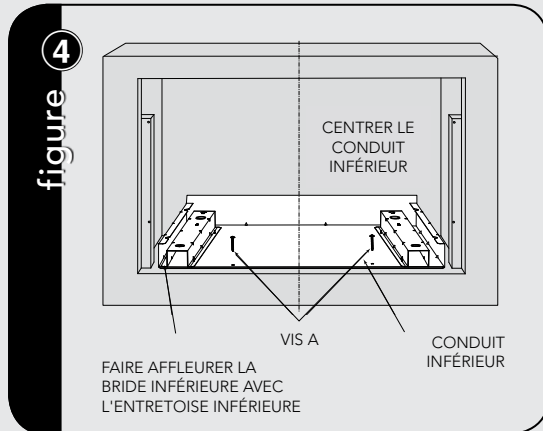
Pour la fixation encastrée, il faut deux (2) entretroises latérales et une (1) entretoise inférieure. Les entretroises ne sont pas fournies dans le kit et doivent être fabriquées par l'installateur. Voir figures 3A et 3B pour les exigences d'entretoise. Veiller à ce que les trois entretroises dépassent de 1-9/16 po (39,7 mm) à l'avant de l'armoire.

Découper les gabarits d'entretoise latérale (D et G) du gabarit de montage encastré. Aligner les bords indiqués aux entretroises droite et gauche correspondantes comme l'illustre la figure 3. Veiller à aligner les bords inférieurs des gabarits d'entretoise latérale avec le plancher de l'ouverture de l'armoire. Percer deux (2) trous marqués « A » sur un gabarit D d'entretoise latérale et deux (2) trous marqués « B » sur un gabarit G d'entretoise latérale avec un foret de 1/16 po (1,6 mm).

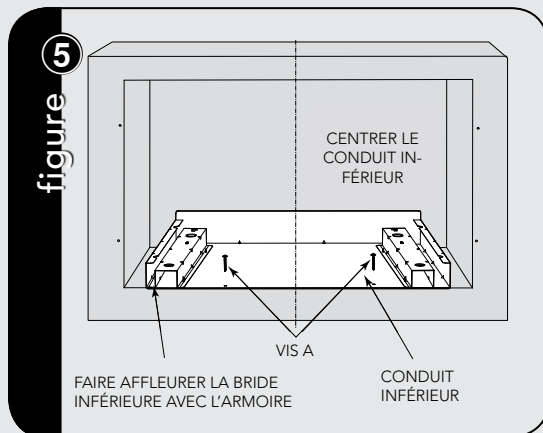
Enlever les gabarits de l'armoire.

Installation

Conduit inférieur



Placer le conduit inférieur dans l'ouverture de l'armoire. Pour le montage encastré, il reposera sur l'entretoise inférieure centrée dans l'armoire. Voir figure 4.



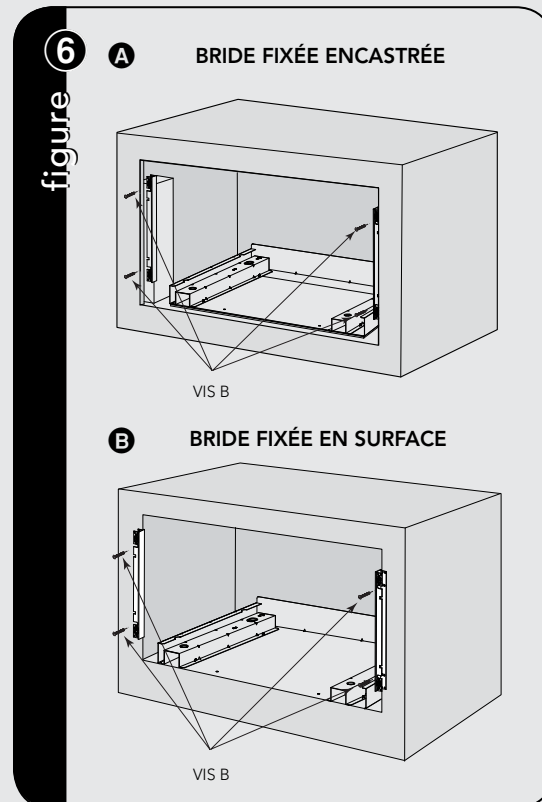
Pour la fixation en surface, le conduit inférieur reposera sur le plancher de l'ouverture. Voir figure 5.

Aligner le conduit inférieur au centre de l'ouverture avec la bride inférieure affleurant l'entretoise inférieure (pour la FIXATION ENCASTRÉE) ou l'armoire (pour la FIXATION EN SURFACE).

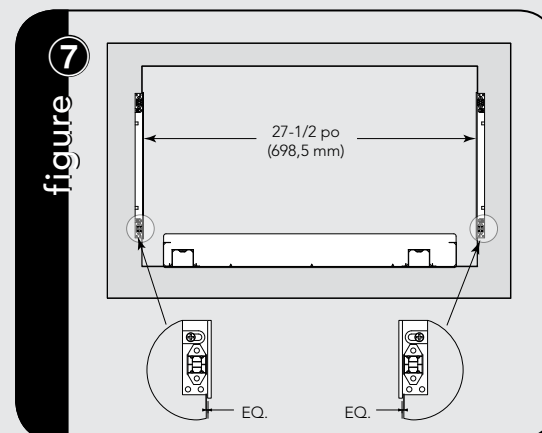
Fixer le conduit inférieur avec deux VIS A (2-3/16 po [55,6 mm]). Voir figures 4 et 5 respectivement.

Brides de fixation

Placer les brides de fixation pour les aligner avec les trous percés à l'aide du gabarit.



Les extrémités encastrées des brides de fixation doivent faire face à l'intérieur. Vérifier qu'elles sont verticales et les fixer à demi avec quatre (4) VIS B. Voir figure 6.



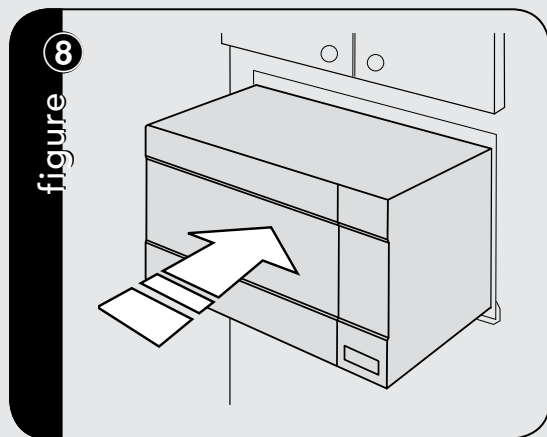
Installation

Aligner les brides de fixation horizontalement en les faisant glisser vers l'avant et l'arrière le long des fentes de vis jusqu'à ce que les brides soient exactement séparées de 27-1/2 po (698,5 mm) et à égale distance des côtés de l'armoire. Voir figure 7.

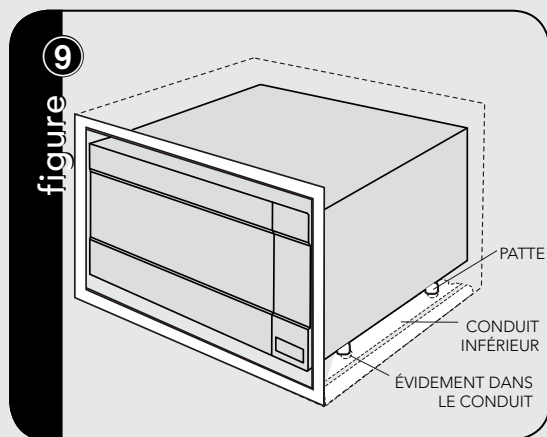
Une fois les brides correctement placées, bien les fixer avec quatre (4) vis B.

Installation dans l'armoire

Placer le four près de l'ouverture du mur ou de l'armoire. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise électrique.



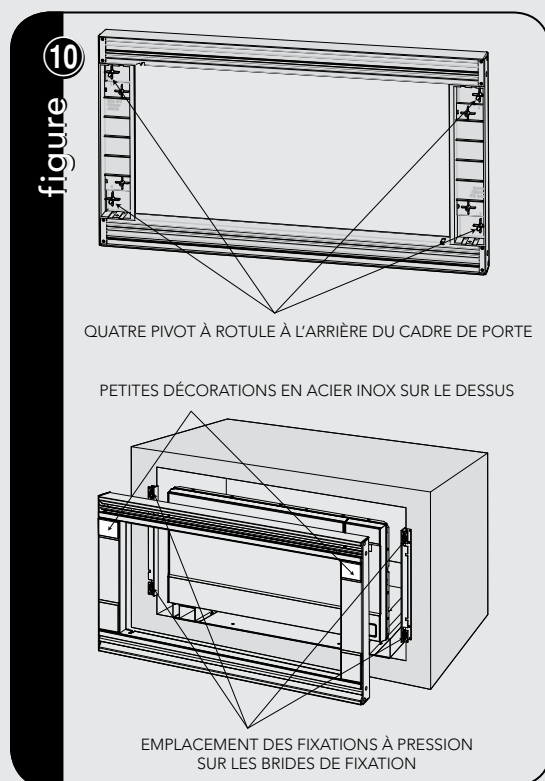
Guider avec précaution le four assemblé dans l'ouverture préparée. Faire glisser le four sur le conduit inférieur. Voir figure 8.



Éviter de pincer le cordon entre le four et le mur. Ajuster la position du four de façon à ce que ses pattes entrent dans les évidements du conduit d'évacuation. Voir figure 9.

Cadre de porte

Retourner le CADRE DE PORTE pour repérer les quatre pivots à rotule.

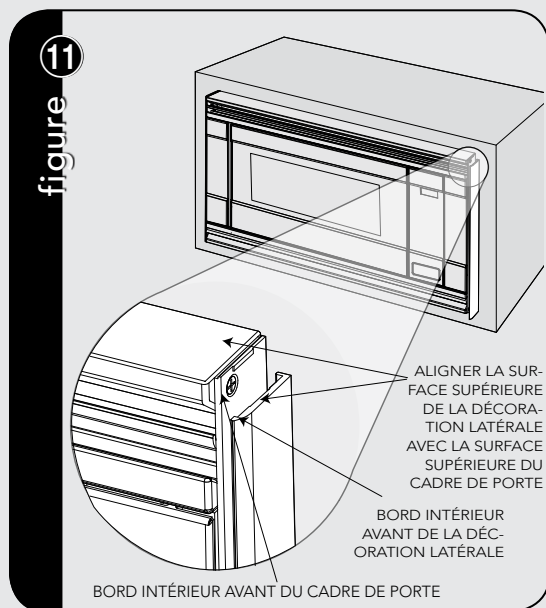


Placer le cadre de porte avec les petites décorations en acier inox sur le dessus. Aligner les quatre pivots à rotule avec les fixations à pression aux deux extrémités des BRIDES DE FIXATION.

Bien fixer le cadre de porte en le poussant fermement sur les brides de fixation en engageant les quatre (4) fixations à pression. Voir figure 10.

Installation

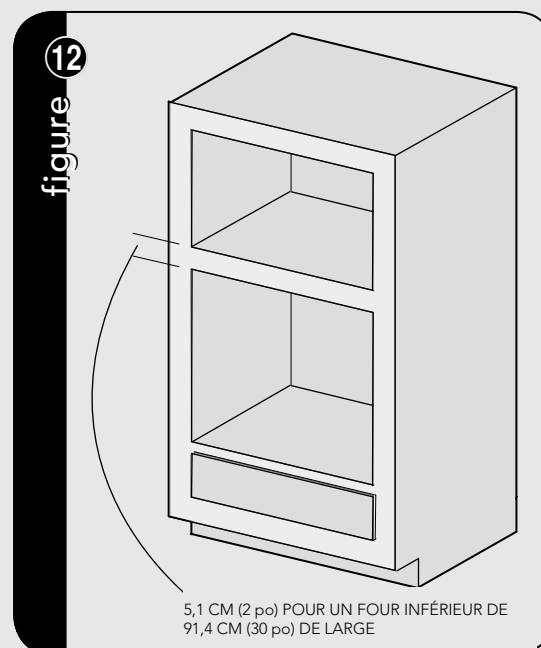
Décorations latérales (pour fixation en surface uniquement)



Retirer le papier dorsal du ruban au verso des DÉCORATIONS LATÉRALES. Aligner le bord intérieur avant des décorations latérales avec le bord intérieur avant du CADRE DE PORTE.

Aligner la surface supérieure de la décoration latérale avec la surface supérieure du CADRE DE PORTE. Fixer les décorations latérales en pressant fermement contre le côté du CADRE DE PORTE. Voir figure 11.

Installation au dessus d'un four



Liste de contrôle

1. Veiller à ce que l'appareil soit installé selon les instructions et avec le bon gabarit de fixation.
2. Brancher le cordon d'alimentation.
3. Conserver le mode d'emploi et d'entretien et le manuel d'installation

Viking Range, LLC
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 USA
(662) 455-1200

Pour plus d'information sur le produit,
Composer le 1-888-845-4641

