

## ELECTRICAL REQUIREMENTS

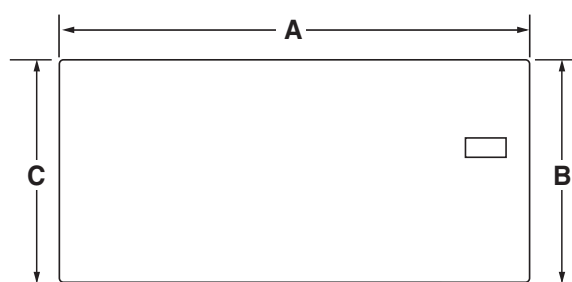
**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS and INSTALLATION INSTRUCTIONS, located in your appliance's Owner's Manual, before installing and operating this appliance.

| Electrical Requirements |           |
|-------------------------|-----------|
| Model#                  | UMV1170L  |
| Amperage Rating         | 15 - 20 A |
| Operating Voltage       | 120 V     |
| Operating Frequency     | 60 Hz     |

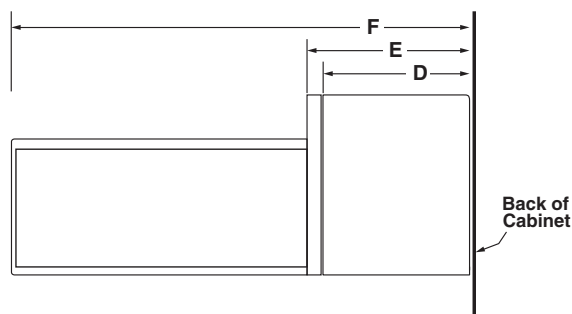
**NOTE:** A time-delay fuse or dedicated circuit is recommended. Do not use an extension cord.

## PRODUCT DIMENSIONS

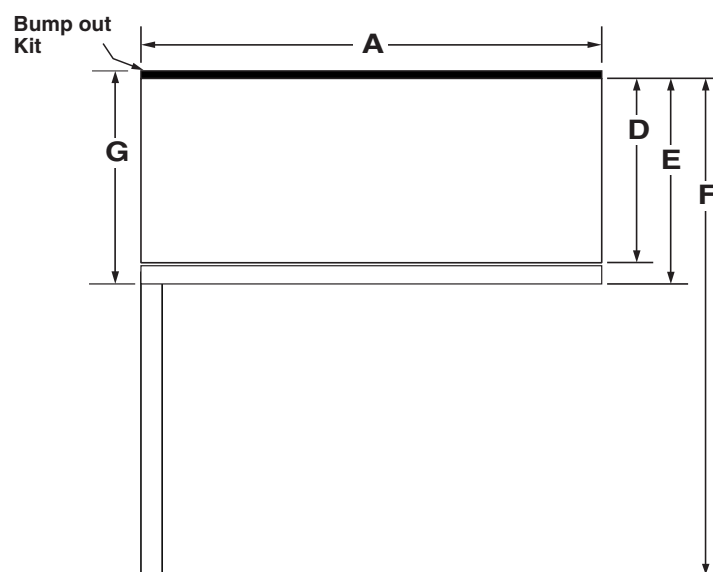
| Model#                       | UMV1170L         |      |
|------------------------------|------------------|------|
| Unit of Measurement          | in               | cm   |
| Overall width (A)            | 30               | 76   |
| Overall height (B)           | 17 $\frac{1}{8}$ | 43.5 |
| Height of the door (C)       | 12 $\frac{3}{4}$ | 32.3 |
| Depth without door (D)       | 14 $\frac{1}{8}$ | 35.9 |
| Depth with door (E)          | 15 $\frac{1}{2}$ | 39.3 |
| Depth with door open 90° (F) | 39 $\frac{3}{8}$ | 100  |
| Depth with Bump Out Kit (G)  | 16               | 40.6 |



FRONT VIEW



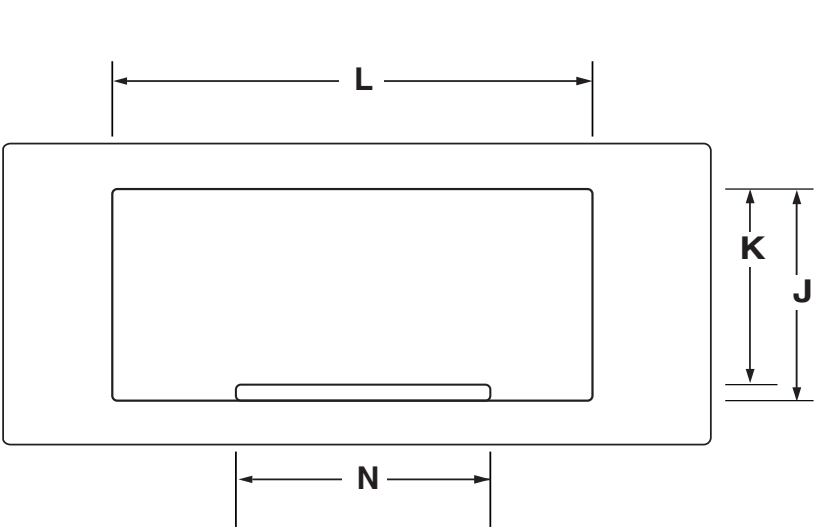
SIDE VIEW



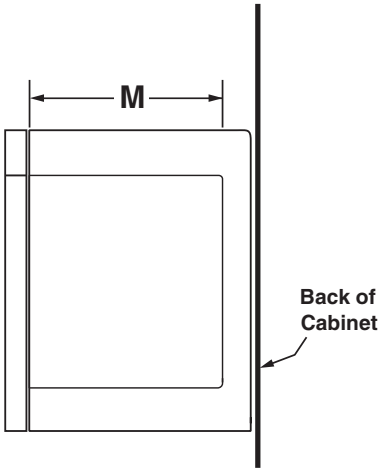
TOP VIEW

MICROWAVE INTERIOR CAVITY DIMENSIONS

| Model#                                                     | UMV1170L |      |
|------------------------------------------------------------|----------|------|
| Unit of Measurement                                        | in       | cm   |
| Cavity height (J)                                          | 9½       | 24.2 |
| Cavity height including highest point of the turntable (K) | 9⅞       | 24.3 |
| Cavity width (L)                                           | 21⅛      | 53.7 |
| Cavity depth (M)                                           | 14       | 35.6 |
| Turntable diameter (N)                                     | 12       | 30.5 |



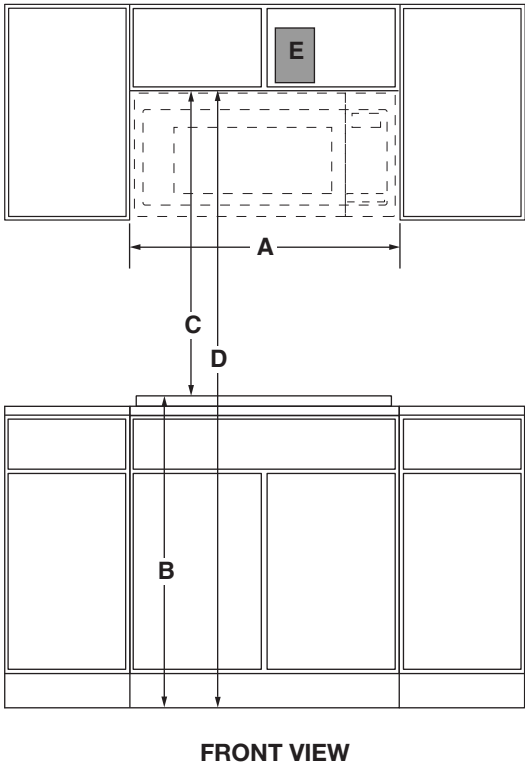
CAVITY INTERIOR FRONT VIEW



CAVITY INTERIOR SIDE VIEW

OPENING/CLEARANCE DIMENSIONS

| Model#                                                                             | UMV1170L            |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| Opening/Clearance Measurement                                                      | in                  | cm    |
| Minimum width of cabinet opening (A)                                               | 30                  | 76.2  |
| Typical height from cooking surface to floor based on 36" countertops (B)          | 36                  | 91.4  |
| Typical height from top of cabinet to cooking surface based on 36" countertops (C) | 30                  | 76.2  |
| Minimum height from floor to top of cabinet opening (B+C=D) (D)                    | 66                  | 167.6 |
| Recommended electrical connection location (E)                                     | See below schematic |       |



LOCATION REQUIREMENTS

Support structure must be able to support 150 lb (68 kg) including microwave oven and upper cabinet including contents. Mounting plate must attach to a minimum of one 2" x 4" (5.1 cm x 10.2 cm) wall stud. Mounting distance between a fixed wall on the hinged-side of the door and the microwave oven is 1/2" (1.3 cm)

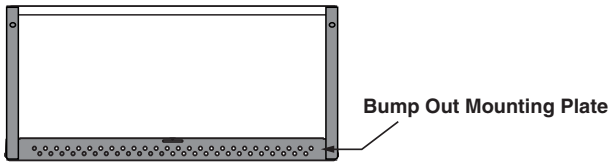
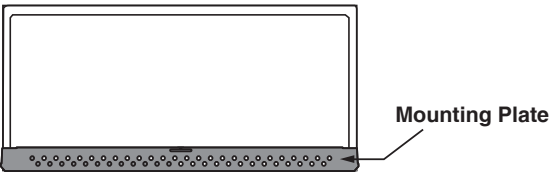
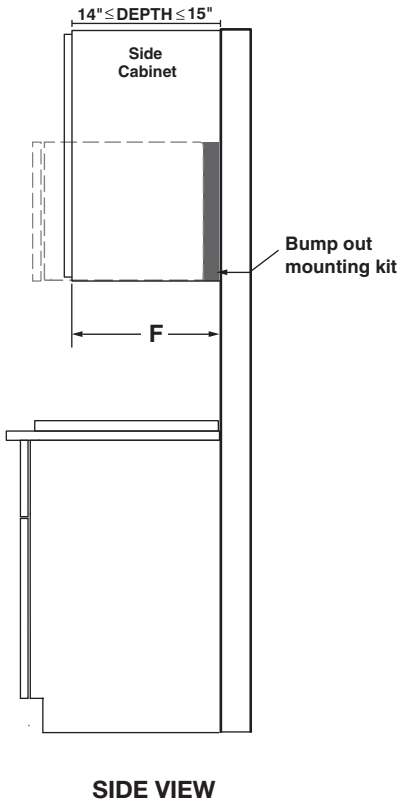
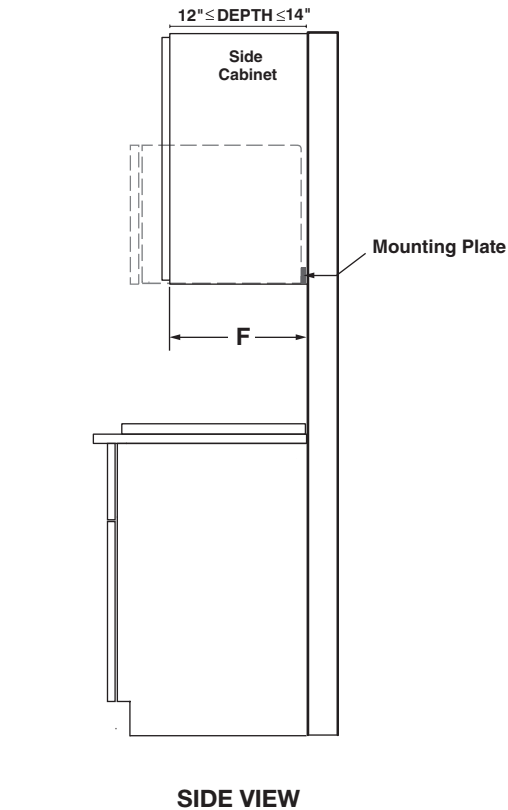
VENTING REQUIREMENTS

The microwave oven is factory set for recirculating ventilation. To vent through the roof or wall, refer to installation instructions for further information.

OPENING/CLEARANCE DIMENSIONS

| Model#                                                                     | UMV1170L |           |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Opening/Clearance Measurement                                              | in       | cm        |
| Depth of upper cabinet (minimum - maximum) *(F)                            | 12-15    | 30.5-38.1 |
| Can this product be installed flush?                                       | N        |           |
| Flush refers to the appliance not protruding past the cabinet depth. (Y/N) |          |           |

\* This microwave oven is factory set for 12" - 14" depth of upper cabinet, install with the provided mouting plate.  
For 15" depth of upper cabinet, install with the optional bump out mounting kit W11185746, the bump out mounting kit is not provided, but can be purchased from Whirlpool.



**IMPORTANT:** Dimensional specifications are provided for planning purposes only.  
Do not make any cutouts based on this information. Refer to the Installation Guide before selecting cabinetry, verifying electrical/gas connections, making cutouts or beginning installation.  
All Whirlpool® appliances are appropriately UL, CUL or CSA approved.

REQUISITOS ELÉCTRICOS

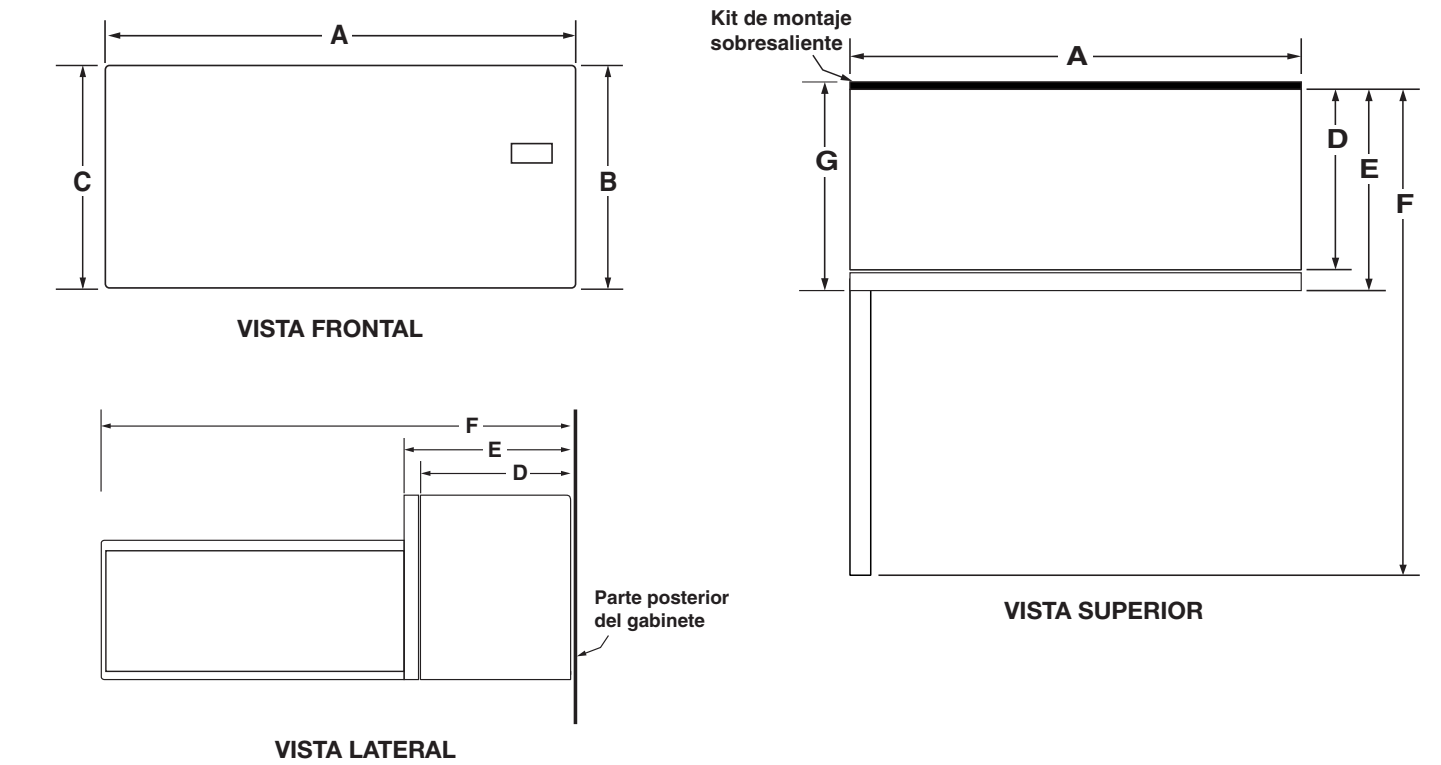
**ADVERTENCIA:** A fin de reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, que se encuentran en el Manual del propietario, antes de instalar y usar el electrodoméstico.

| Requisitos eléctricos        |           |
|------------------------------|-----------|
| N.º de modelo                | UMV1170L  |
| Índice de amperaje           | 15 - 20 A |
| Voltaje de funcionamiento    | 120 V     |
| Frecuencia de funcionamiento | 60 Hz     |

**NOTA:** Se recomienda un fusible retardador o un disyuntor dedicado. No use un cable de extensión.

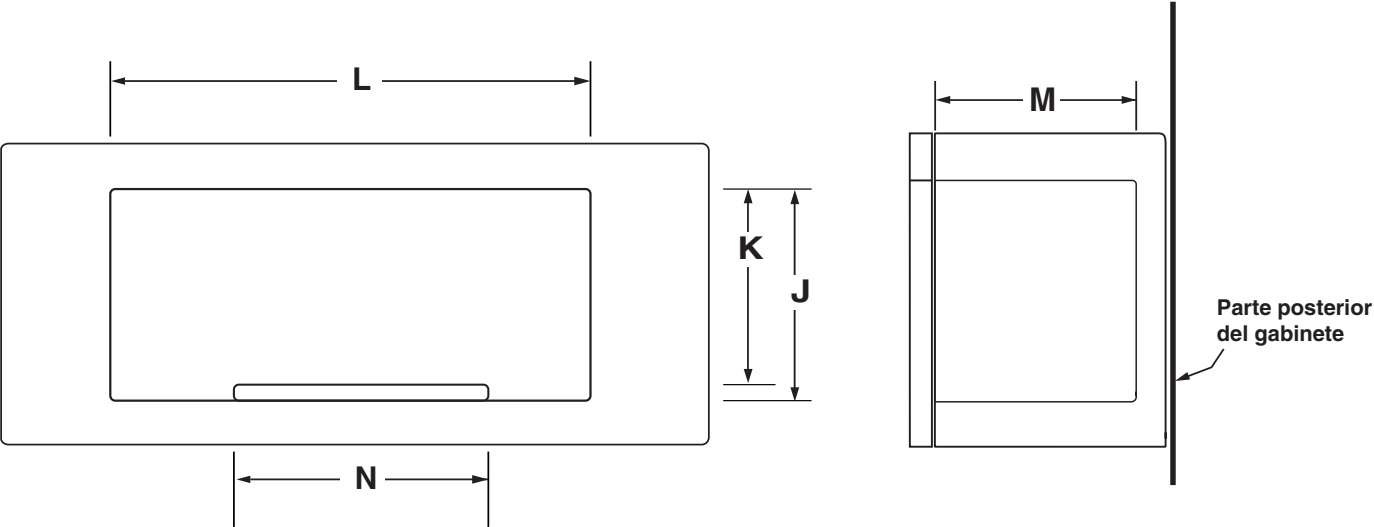
DIMENSIONES DEL PRODUCTO

| N.º de modelo                                    | UMV1170L                       |      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|------|
| Unidad de medida                                 | pul                            | cm   |
| Ancho total (A)                                  | 30                             | 76   |
| Altura total (B)                                 | 17 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 43,5 |
| Altura de la puerta (C)                          | 12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 32,3 |
| Profundidad sin puerta (D)                       | 14 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 35,9 |
| Profundidad con puerta (E)                       | 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 39,3 |
| Profundidad con puerta abierta a 90° (F)         | 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 100  |
| Profundidad sin kit de montaje sobresaliente (G) | 16                             | 40,6 |



DIMENSIONES DE LA CAVIDAD INTERIOR DEL MICROONDAS

| N.º de modelo                                                            | UMV1170L |      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| Unidad de medida                                                         | pul      | cm   |
| Altura de la cavidad (J)                                                 | 9½       | 24,2 |
| Altura de la cavidad desde el punto más alto de la bandeja giratoria (K) | 9⅞       | 24,3 |
| Ancho de la cavidad (L)                                                  | 21⅛      | 53,7 |
| Profundidad de la cavidad (M)                                            | 14       | 35,6 |
| Diámetro de la bandeja giratoria (N)                                     | 12       | 30,5 |

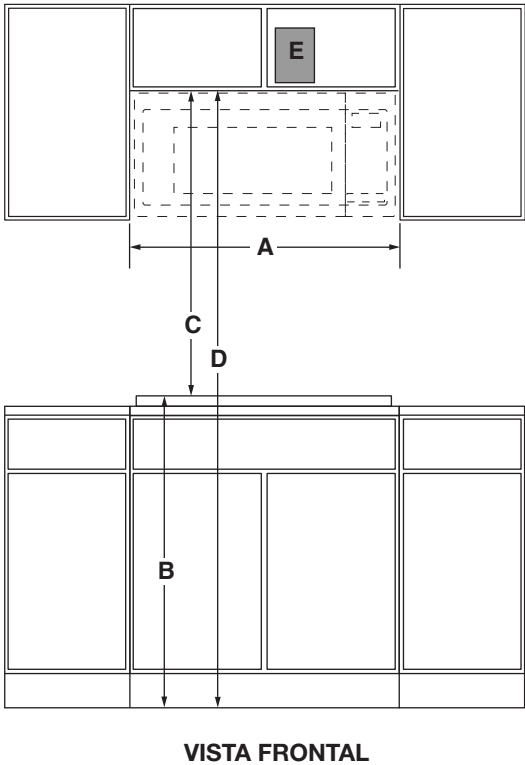


VISTA FRONTAL DE LA CAVIDAD INTERIOR

VISTA LATERAL DE LA CAVIDAD INTERIOR

MEDIDAS DE ABERTURA/ESPACIO

| N.º de modelo                                                                                                  | UMV1170L                                       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|
| Medidas de la abertura/espacio                                                                                 | pul                                            | cm    |
| Ancho mínimo de la apertura del gabinete (A)                                                                   | 30                                             | 76,2  |
| Altura típica desde la superficie de cocción hasta el piso según mostradores de 36" (B)                        | 36                                             | 91,4  |
| Altura típica desde la parte superior del gabinete hasta la superficie de cocción según mostradores de 36" (C) | 30                                             | 76,2  |
| Altura mínima desde al piso hasta la parte superior de la abertura del gabinete (B+C=D) (D)                    | 66                                             | 167,6 |
| Ubicación recomendada para la conexión eléctrica (E)                                                           | Consulte el esquema que aparece a continuación |       |



REQUISITOS DE UBICACIÓN

La estructura de soporte debe poder sostener un peso de 150 libras (68 kg) incluido el peso del horno de microondas, el gabinete y sus contenidos. La placa de montaje debe fijarse como mínimo a una viga de pared de 2" x 4" (5,1 cm x 10,2 cm). La distancia de montaje entre una pared fija del lado de la puerta con bisagras y el horno de microondas es de 1/2" (1,3 cm)

REQUISITOS DE VENTILACIÓN

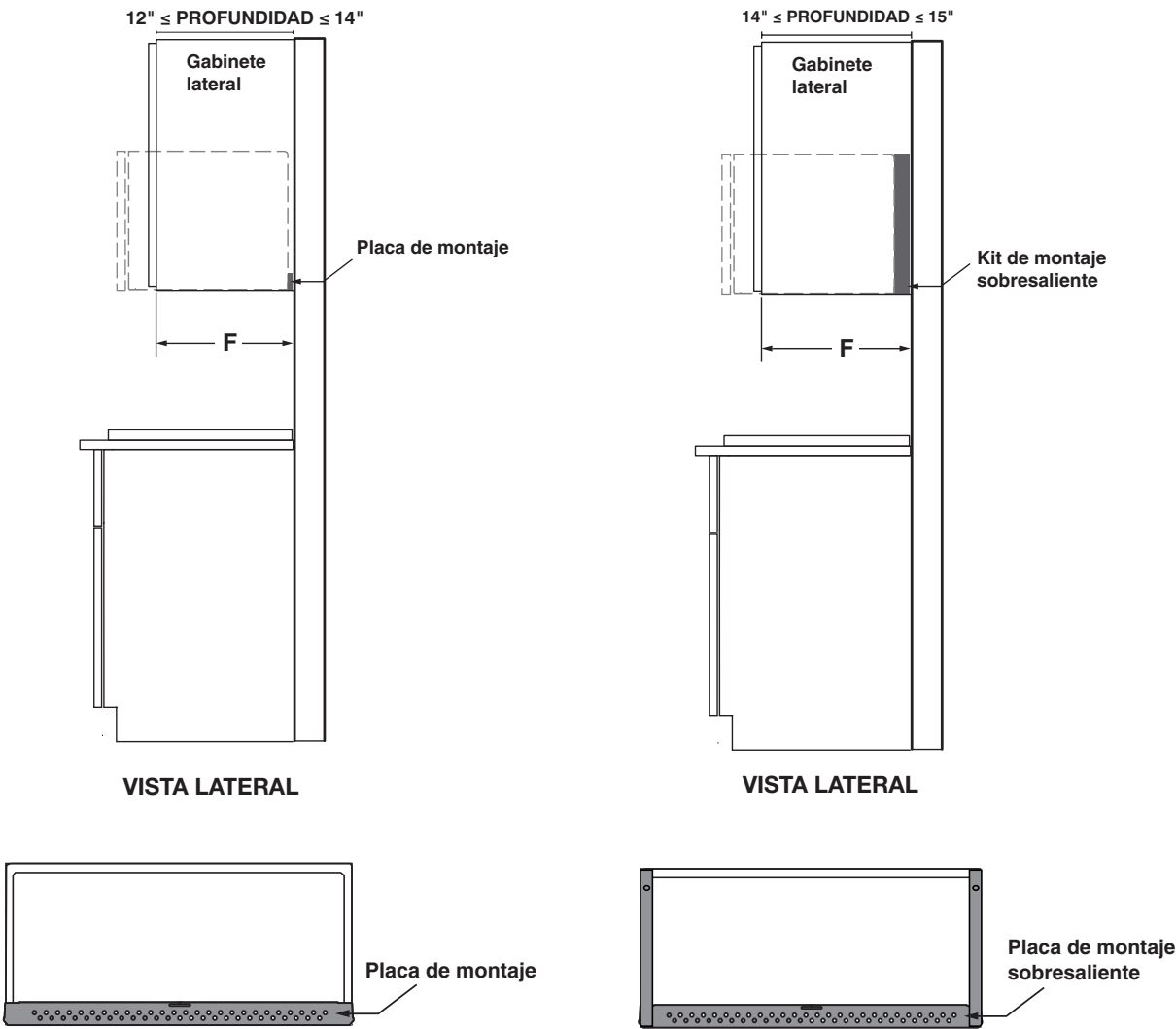
El horno de microondas está configurado de fábrica en ventilación recirculante. Para obtener más información para instalar la ventilación en la pared o en el techo, consulte las instrucciones de instalación.

MEDIDAS DE ABERTURA/ESPACIO

| N.º de modelo                                                             | UMV1170L |           |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Medidas de la abertura/espacio                                            | pul      | cm        |
| Profundidad del gabinete superior (mín. - máx.)* (F)                      | 12-15    | 30,5-38,1 |
| ¿Este producto se puede instalar al ras?                                  | N        |           |
| Al ras significa que el electrodoméstico no sobresale del gabinete. (S/N) |          |           |

\* Este horno de microondas está configurado de fábrica para un gabinete superior de 12" - 14" de profundidad, instalar con la placa de montaje proporcionada.

Para gabinetes superiores de 15" de profundidad, instalar con el kit de montaje sobresaliente opcional W11185746. No se incluye el kit de montaje sobresaliente, pero puede adquirirse en Whirlpool.



**IMPORTANTE:** Las especificaciones de medidas son solo para fines de planificación.

No realice ningún corte basado en esta información. Consulte la Guía de instalación antes de la selección de gabinetes, verificar las conexiones eléctricas/de gas, realizar cortes o iniciar la instalación.

Todos los electrodomésticos Whirlpool® poseen la homologación UL, CUL o CSA pertinente.