

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

HORNO MICROONDAS DE CAMPANA

Este producto es adecuado para usarse sobre estufas eléctricas o de gas de hasta 36" (91.4 cm) de ancho. Vea la sección "Requerimientos de instalación" para más información.

Estas instrucciones de instalación cubren diferentes modelos. La apariencia de su modelo particular puede variar ligeramente de las imágenes en estas instrucciones de instalación.

Tabla de Contenidos

SEGURIDAD DEL HORNO DE MICROONDAS DE CAMPANA	1
REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN	2
Herramientas y Partes	2
Requerimientos de Ubicación	2
Dimensiones del producto	3
Requerimientos Eléctricos	3
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	4
Remover la placa de montaje	4
Girar el motor del ventilador	4
Colocar los soportes en las paredes	6
Marcar la pared del fondo	7
Taladrar orificios en la pared de fondo	7
Fijar la placa de montaje en la pared	8
Preparar el gabinete superior	8
Instalación el montaje del respiradero	9
Instalación del horno de microondas	9
Completar la instalación	10
ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO DE VENTILACIÓN	11
ASISTENCIA	12
Refacciones	12
Accesorios	12

SEGURIDAD DEL HORNO DE MICROONDAS CAMPANA

Tu Seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes.

Hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad en esta Guía de Apoyo en el electrodoméstico. Siempre lea y obedezca todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta para seguridad.

Este símbolo es una alerta que lo previene de daños o incluso muerte a usted y a los demás. Todos los mensajes de seguridad estarán seguidos del símbolo de alerta de seguridad y además de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Usted puede sufrir heridas o incluso la muerte si no sigue las instrucciones inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA

Usted puede sufrir heridas o incluso la muerte si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad, dirán los posibles riesgos, como reducir la posibilidad de sufrir heridas y le mencionaran que es lo que puede suceder si las instrucciones no son seguidas correctamente.



W10823835A

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

Herramienta y Partes

Herramientas Necesarias

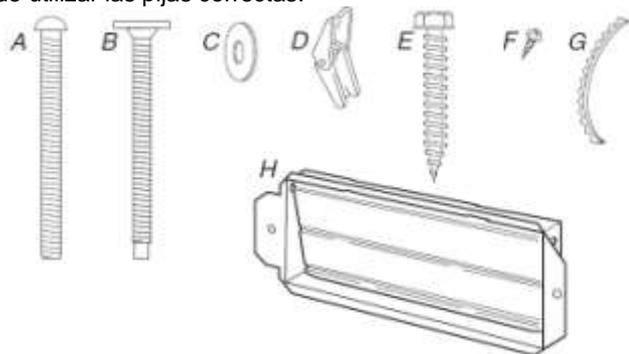
Reúna las herramientas y partes necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones proporcionadas con cualquier herramienta señalada aquí.

- Cinta de Medir
- Lápiz
- Cinta para enmascarillar o tachuelas
- Tijeras
- Desarmador Phillips No. 2
- Desarmador Phillips No. 3 para pernos de 1/4"-20 x 3"
- Taladro
- Brocas de 3/16" (5 mm), 3/8" (10 mm).
- Sierra para orificios 3/4" (19 mm)
- Tijeras para cortar hojalata
- Localizador de soportes
- Llave ratchet 7/16" (o llave de caja) para tornillos 1/4" x 2"
- Broca de 1 1/2" (3.8 cm) de diámetro para madera o metal.
- Sierra para cerraduras
- Pistola calafateadora y sellador resistente a la intemperie.
- Cinta aislante

Partes proporcionadas

Para más información de cómo reordenar, vea la sección "Refacciones".

NOTA: Las refacciones aquí listadas son para soportes de madera. Para otros tipos de estructuras de pared, asegúrese de utilizar las pijas correctas.



- A. 2 pernos de cabeza redonda 3/16-24 X 3"
- B. 2 Tornillos de cabeza plana 1/4"-20 X 3"
- C. 2 rondanas
- D. 2 Tuercas de tensión 3/16"
- E. 2 Tornillos 1/4" X 2"
- F. 2 tornillos para hoja metálica
- G. 1 Cincho de plástico para cable de electricidad
- H. Montaje de amortiguador (para ventilación de pared o techo)

No se muestra:

*Plantilla del gabinete superior
Placa de montaje (adjunta a la parte de atrás del microondas)
Plantilla de pared
Filtros de aluminio para grasa
Filtros de carbón (Dependiendo del modelo, los filtros de carbón pueden no estar incluidos. Ver las instrucciones de usuario.)*

NOTA: Dependiendo del modelo, el filtro de aluminio para grasa y el filtro de carbón pueden estar combinados.

Materiales necesarios

- Arandelas estándar para paredes o ventilación en techos. Ver la sección "Especificaciones de Diseño de ventilación"

Requerimientos de Ubicación

Revisar la abertura donde se instalará el horno de microondas. La ubicación debe tener:

- Las dimensiones dadas proporcionan un espacio mínimo con el horno. Ver las imágenes de las dimensiones
- Mínimo un soporte de madera en la pared de 2" X 4" (50.8 X 101.6 mm) y 3/8" (10 mm) de espesor mínimo en la abertura del gabinete.
- Soporte para un peso de 150 lbs. (68 kg), el cual incluye el horno de microondas y los artículos colocados dentro del horno de microondas y del gabinete superior.
- Se requiere un tomacorriente eléctrico aterrizado. Vea la sección de "Requerimientos Eléctricos".

NOTAS:

- Si está instalando el horno de microondas cerca de una pared lateral, asegúrese de que haya un espacio de al menos 6" (15.2 cm) de espacio entre la pared y el horno de microondas, para que la puerta pueda abrirse completamente.
- Algunos gabinetes y materiales no están diseñados para soportar el calor producido por el horno de microondas al estar encendido. Verifique con su carpintero o proveedor de cocinas para asegurarse que los materiales no se decolorarán, descarapelan o sufran algún otro daño.

Requerimientos especiales

Para instalaciones de ventilación de pared solamente:

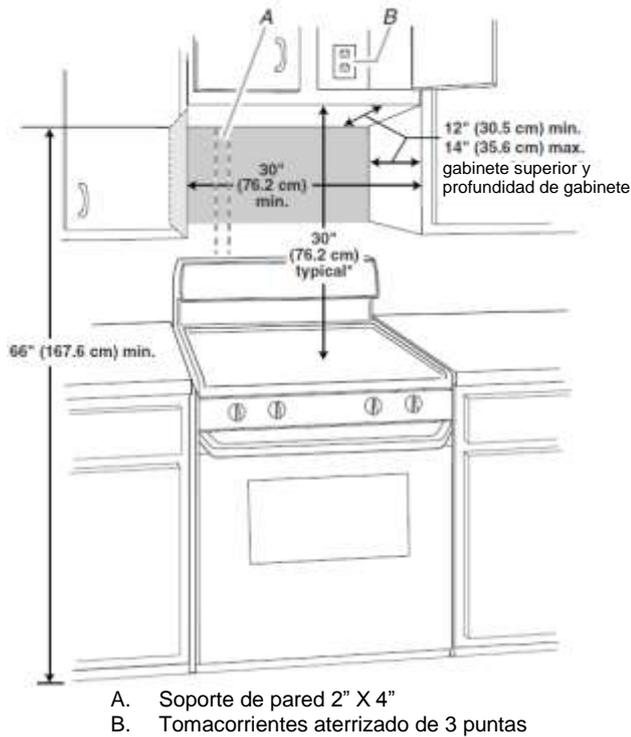
- El hueco debe estar libre de cualquier obstrucción para que la ventilación encaje perfectamente, y la hoja del amortiguador se abra completamente.

Para instalaciones de ventilación de techo solamente:

- Si está utilizando una conversión rectangular a redonda, el espacio de 3" (7.6 cm) necesita quedar sobre el horno de microondas de manera que la hoja del amortiguador pueda abrirse total y completamente. Ver la imagen "Conversión rectangular a redonda" en la sección "Especificaciones de diseño de ventilación".

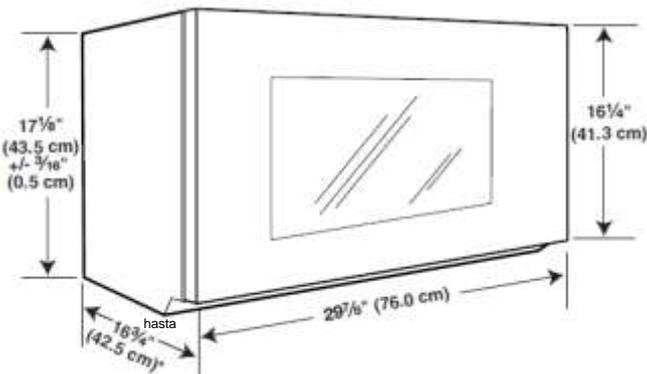
Dimensiones de instalación

NOTA: El tomacorriente aterrizado de 3 puntas debe quedar dentro del gabinete superior. Ver la sección "Requerimientos eléctricos".



*Una estufa de 30" (76.2 cm) es común para una instalación de 66" (167.6 cm) de alto. Las dimensiones exactas pueden variar dependiendo del tipo de cubierta/estufa.

Dimensiones de producto



*La profundidad total del producto variará significativamente dependiendo del diseño de la puerta.

Requerimientos Eléctricos

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de choque eléctrico

- Conecte a un tomacorriente de 3 puntas aterrizado.**
- No remueva la terminal a tierra.**
- No utilice un adaptador.**
- No utilice un cable de extensión.**
- El no seguir estas instrucciones puede resultar en muerte, incendio o choque eléctrico.**

Tome en cuenta todas las regulaciones y especificaciones para instalaciones eléctricas.

Se necesita:

- Alimentación de corriente eléctrica de 120 Volts, 60 Hz, solamente CA, alimentación eléctrica de 15 o 20 amp con un fusible o interruptor de circuitos.

Recomendado:

- Un fusible con retraso o un interruptor de circuitos con retraso.
- Un circuito separado para la corriente eléctrica del microondas.

INSTRUCCIONES DE ATERRIZADO

- **Para todos los electrodomésticos conectados con cable:**
El horno de microondas debe estar aterrizado. En caso de un corto circuito eléctrico, el aterrizaje reduce el riesgo de choque eléctrico, proporcionando una vía de escape para la corriente eléctrica. El horno de microondas está equipado con un cable que tiene un alambre de aterrizaje. El conector tiene que estar enchufado a un tomacorriente debidamente aterrizado.

ADVERTENCIA: El uso inadecuado del conector a tierra puede resultar en choque eléctrico. Consulte a un electricista o técnico si no comprende correctamente las instrucciones de aterrizado, o si existen dudas en como aterrizarse el microondas de manera correcta.

No utilice un cable de extensión. Si el cable de corriente eléctrica es muy cortó, haga que un técnico o un electricista instale un tomacorriente cerca del microondas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Remover la placa de montaje

Dependiendo de su modelo, la placa de montaje puede estar en el empaque de hule espuma o puede estar pegada a la parte de atrás del microondas.

NOTA: Para evitar algún posible daño a la superficie, cubra la superficie donde trabaje.

1. Remueva cualquier contenido remanente de la cavidad del horno de microondas.
2. Si la placa de montaje está pegada a la parte trasera del microondas, remuévala y coloque a un lado.
3. Enciente la puerta cerrada del microondas de manera que la puerta no se abra mientras maneja el horno.

NOTA: Para evitar daños al horno de microondas, no use la agarradera de la puerta del horno para manipular el horno.

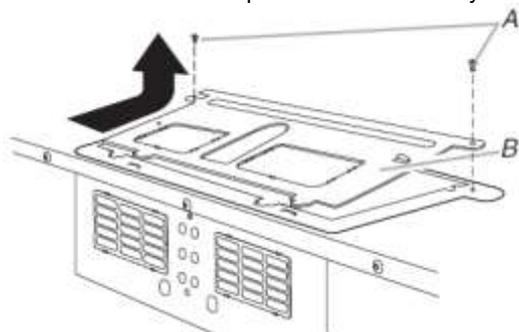
Girar el motor del ventilador

El horno de microondas está hecho para recircular el aire. Para ventilación de techo o pared, se deben realizar cambios en el sistema de ventilación.

NOTA: Salte esta sección si está utilizando un sistema de recirculación. Mantenga el montaje del respiradero en caso de que cambie el método de ventilación, o si el horno de microondas es reinstalado en otra ubicación donde se pueda requerir ventilar por la pared o el techo.

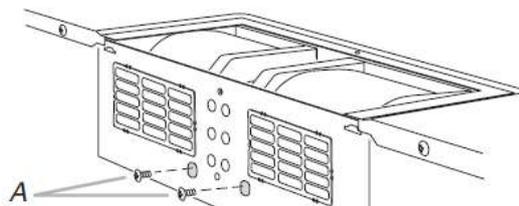
Instalación de ventilación por pared solamente

1. Remueva los tornillos que sujetan la placa del respiradero a la placa a la parte superior del microondas. Deslizar la placa hacia el frente y levante.



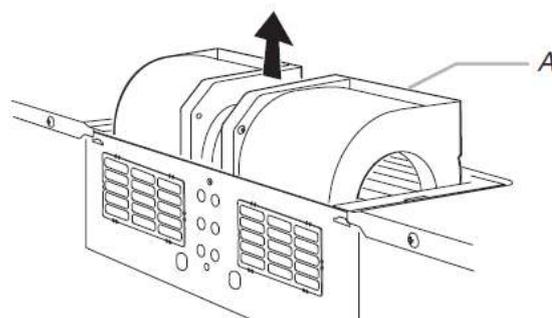
A. Tornillos
B. Placa de respiradero

2. Mantenga la placa del respiradero y los tornillos juntos.
3. Remueva los 2 tornillos del motor del ventilador de la parte trasera del horno de microondas.



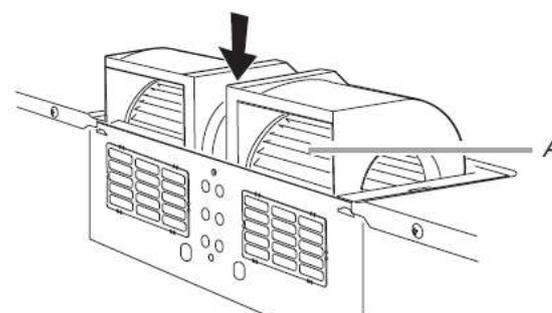
A. Tornillos (en los orificios empotrados)

4. Levantar el motor del ventilador fuera del horno de microondas.



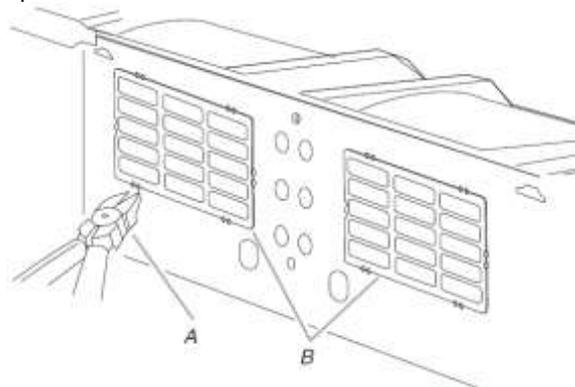
A. Motor del ventilador

5. Gire el motor del ventilador 180° de manera que el puerto de extracción apunte a la parte de atrás del microondas, y el motor del ventilador inferior hacia el horno de microondas.



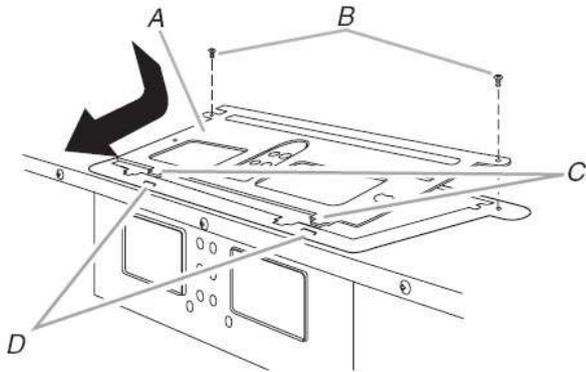
A. Puerto de ventilación

6. Utilice las pinzas para cortar metal. Con cuidado corte las cubiertas de ventilación rectangulares en las perforaciones.



A. Tijeras para corte de hojalata
B. Cubiertas de ventilación

7. Reinstale el motor del ventilador en la parte de atrás del microondas con los 2 tornillos que quito en el paso 3.
8. Volver a colocar la placa de montaje del respiradero. Asegúrese de que las pestañas de la placa estén insertadas en las ranuras en la parte superior del horno.

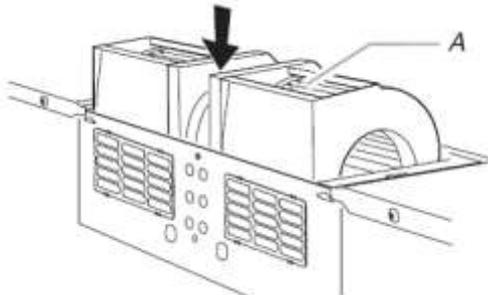


- A. Placa del respiradero
- B. Tornillos
- C. Pestañas de la placa
- D. Ranuras

9. Asegure la placa del respiradero con los 2 tornillos que removió en el paso 1.

Instalación de ventilación de techo solamente

1. Repetir el paso 1 al 4 de "Instalación de ventilación de pared solamente".
2. Girar el motor del ventilador de manera que el puerto del respiradero vea hacia la parte de arriba del horno de microondas, y los lados planos del motor del ventilador apunten a la parte posterior del horno. El motor del ventilador inferior va de regreso al horno de microondas.



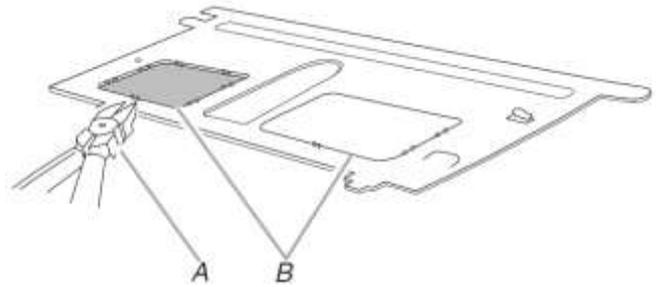
- A. Puerto de ventilación

IMPORTANTE: Si el motor del ventilador no está posicionado con los lados planos hacia la parte de atrás del microondas (como se muestra), el desempeño se verá disminuido.

3. Volver a insertar el motor del ventilador en la parte posterior del microondas con los 2 tornillos removidos en el paso 3 de la sección "Instalación de ventilación de pared solamente".

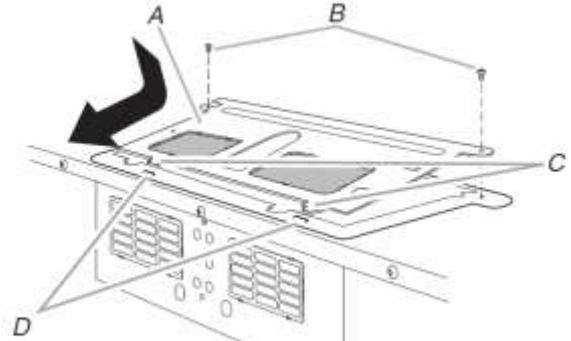
NOTA: Asegúrese que el montaje está orientado correctamente, con los 2 tornillos removidos en el paso 3 y no puede pegarse con el horno de microondas.

4. Utilice las tijeras de corte diagonal. Corte con cuidado las cubiertas rectangulares de ventilación en la placa del amortiguador removida en el paso 1 en las perforaciones.



- A. Tijeras para corte de hojalata
- B. Cubiertas de ventilación

5. Volver a colocar la placa de montaje del respiradero. Asegúrese de que las pestañas de la placa estén insertadas en las ranuras en la parte superior del horno.



- A. Placa del respiradero
- B. Tornillos
- C. Pestañas de la placa
- D. Ranuras

6. Asegure la placa del amortiguador con los 2 tornillos que removió en el paso 1 de la sección "Instalación de ventilación de pared solamente".

Localizar los soportes en la(s) pared(es)

NOTA: Si no existe ninguno de los soportes en la abertura del gabinete, no instale el horno de microondas.

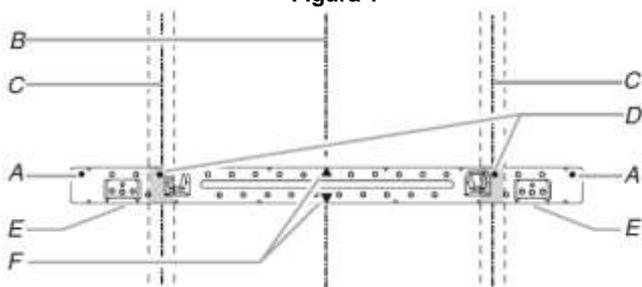
Ver las imágenes en “Posibles configuraciones en los soportes de pared”

1. Usando un localizador de soportes, ubique los bordes de los soportes de pared en la abertura.
2. Marque el centro de cada soporte, y dibuje una plomada hacia abajo del centro de cada soporte. Ver las imágenes en “Posibles configuraciones en los soportes de pared”.

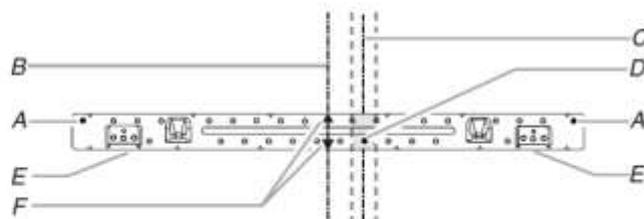
Posibles configuraciones en los soportes de pared

Estas imágenes muestran ejemplos o configuraciones recomendadas con la placa de montaje.

Sin soportes de pared en los orificios del extremo
Figura 1

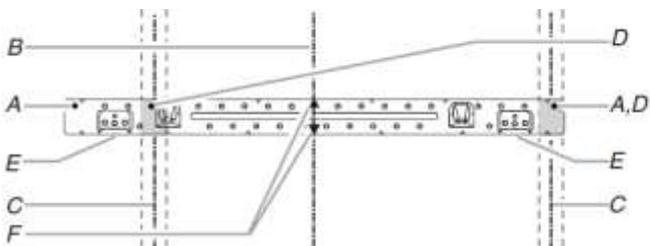


Sin soportes de pared en los orificios del extremo
Figura 2

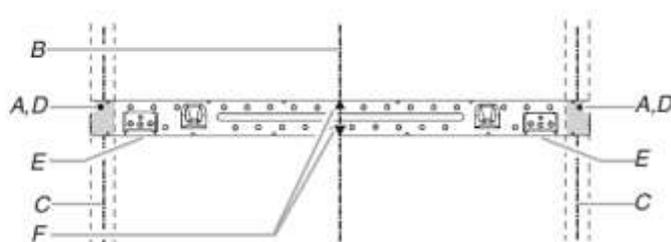


NOTA: Si el soporte de pared está a 6" (15.2 cm) de la línea central vertical (ver la sección “Marcar la pared de fondo”), solamente se puede hacer una instalación de recirculación o ventilación por techo.

Soportes de pared en un orificio del extremo
Figura 3



Soportes de pared en ambos orificios del extremo
Figura 4

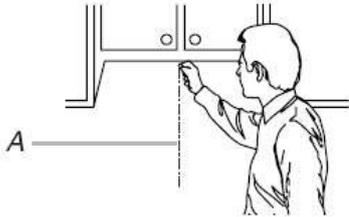


- A. Orificios de los extremos (en placa de montaje)
- B. Línea central vertical de abertura del gabinete
- C. Líneas centrales de soporte de pared
- D. Orificios para tornillos
- E. Pestañas de soporte
- F. Marcas centrales de placa de montaje

Marcar la pared de fondo

El horno de microondas debe ser instalado en mínimo 1 soporte de pared, preferentemente 2, usando como mínimo 1 tornillo y preferentemente 2.

1. Usando una cinta de medir, encuentre y marque claramente la línea central vertical de la abertura.

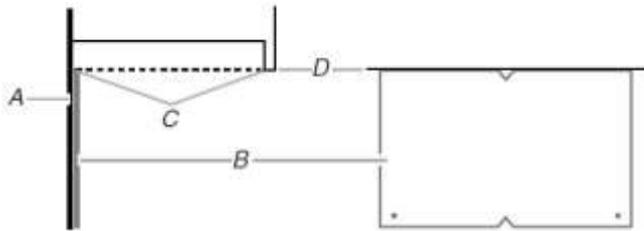


A. Línea central

2. Alinear los marcadores centrales en la plantilla de cartón a la línea central de la pared, Asegurándose que este nivelado, y que la parte alta de la plantilla de cartón este pegada contra el borde inferior del gabinete superior.

NOTAS:

- Si el borde del frente en el gabinete superior está más abajo que el borde de la parte de atrás, baje la plantilla de cartón de manera que la parte alta este nivelada con el borde frontal del gabinete.
- Si la plantilla de cartón se daña o ya no se puede utilizar, mida y marque la pared con las dimensiones descritas en el Paso 4.



A. Pared de fondo

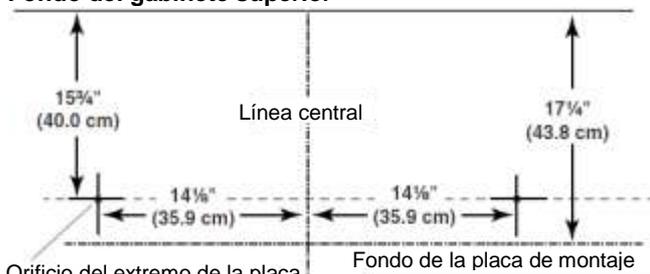
B. Plantilla de pared

C. La parte alta de la plantilla de cartón debe estar alineada con el borde frontal del gabinete.

D. Borde frontal del gabinete superior

3. Sosteniendo la plantilla de pared en su lugar, marcar ambos orificios en las esquinas inferiores y dibuje una línea horizontal a través del borde inferior de la plantilla de cartón. Esto representa los orificios del extremo de la placa de montaje y el borde inferior.
4. Remover la plantilla de cartón y revisar las marcas:

Fondo del gabinete superior



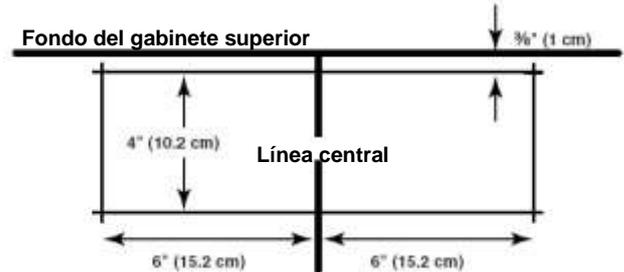
- La línea del borde inferior debe estar a $17\frac{1}{4}$ " (43.8 cm) del fondo del gabinete superior y debe estar nivelada.
- Los orificios de los extremos deben estar a $15\frac{3}{4}$ " (40 cm) desde el borde inferior del gabinete superior, y debe estar en una línea nivelada con cada una. Estas deben estar a $14\frac{1}{8}$ " (35.9 cm) de la línea central.

5. Con las pestañas de soporte viendo hacia adelante (ver la imagen en la sección "Localizar los soportes en la(s) pared(es)"), alinear el marcador central de la placa de montaje con la línea central de la pared, asegurándose que el borde superior está alineado con la línea

horizontal dibujada en el Paso 3 y que los orificios de los extremos están correctamente marcados. Confirme que la placa de montaje esta nivelada.

6. Sostenga la placa de montaje en su lugar, encuentre las líneas centrales de(los) soporte(s) de pared dibujados en el paso 2 de la sección "Localizar los soportes en la(s) pared(es)". Marcar por lo menos 1, preferentemente 2 orificios a través de la placa de montaje, cerca de las líneas centrales de los soportes de pared. Ver imágenes 1, 2 y/o 3 en la sección "Posibles configuraciones de pared". Los orificios marcados con negro en las aéreas sombreadas son ubicaciones ideales para los agujeros.
7. Coloque la placa de montaje a un lado.

Instalación de ventilación de pared solamente



8. Marcar la línea central a $\frac{3}{8}$ " (1.0 cm) abajo del borde inferior del gabinete superior.
9. Usando una cinta de medir, mida 6 " (15.2 cm) hacia fuera en ambos lados de la línea central y marque.
10. Mida 4 " (10.2 cm) hacia debajo de la marca hecha en el paso 8, y haga una marca.
11. Usando una regla, dibuje 2 líneas niveladas horizontales a través de las marcas hechas en los pasos 8 al 10.
12. Dibuje 2 líneas verticales usando plomadas desde las marcas realizadas en el paso 9, para completar el rectángulo de 12 " x 4 " (30.5 x 10.2 cm). Esta es el área de corte para la ventilación.
13. Haga un orificio de $\frac{3}{4}$ " (19 mm) en una de las esquinas del área de corte.
14. Usando una sierra de corte para cerraduras, corte el área de ventilación.

Taladrar los orificios en la pared de fondo

Además de instalar la placa de montaje de al menos 1 soporte de pared, usted debe fijar la placa de fijarse a través de los orificios de montaje en ambos extremos. Si los orificios de montaje no están sobre los soportes de pared, utilice 2 pernos de cabeza redonda de $\frac{3}{16}$ -24 x 3" con sus tuercas de tensión. Si un orificio esta sobre el soporte de pared, utilice un tornillo y un perno de cabeza redonda de $\frac{3}{16}$ -24 x 3" con tuerca de tensión. Si ambos orificios de los extremos de la placa de montaje están sobre los soportes de pared, utilice 2 tornillos. En seguida presentamos 3 opciones de instalación.

Instalación sin soportes de pared en los orificios de los extremos (Figuras 1 y 2)

1. Taladre orificios de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) a través de las paredes en los orificios de los extremos marcados en el paso 3 de la sección "Marcar la pared de fondo".
2. Taladrar un(os) orificio(s) de $\frac{3}{16}$ " (5 mm) en los soportes de pared en los orificios marcados en el paso 6 en la sección "Marcar la pared de fondo". Ver las imágenes 1 y 2 en la sección "Posibles configuraciones en los soportes de pared".

Instalación para soporte de pared en un orificio del extremo (Figuras 3)

1. Taladrar un(os) orificio(s) de $\frac{3}{16}$ " (5 mm) a través del soporte de pared en el orificio del extremos marcados en el paso 3 de la sección "Marcar la pared de fondo".

- Si está instalando en un segundo soporte de pared, taladrar un orificio de 3/16" (5 mm) en el soporte en el otro orificio marcado en el paso 6 de la sección "Marcar la pared de fondo". Vea la figura 3 en la sección "Posibles configuraciones de soportes de pared".
- Taladrar un orificio de 5/8" (16 mm) a través de la pared en el otro orificio del extremo

Instalación para soporte de pared en ambos orificios de los extremos (Figuras 4)

Taladre orificios de 3/16" (5 mm) en los soportes marcados en el paso 3 de la sección "Marcar la pared de fondo".

Fijar la placa de montaje a la pared

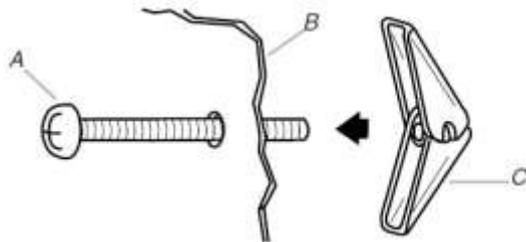
NOTA: Asegure la placa de montaje a la pared en ambos orificios de montaje taladrados en los soportes de pared y/o paredes de tabla roca utilizando ya sea pernos de cabeza redonda de 3/16-24 x 3" con tuercas de tensión o tornillos de 1/4 x 2".

Ver las imágenes de la sección "Localizar los soportes en la(s) pared(es)".

Sin soportes de pared en los orificios de los extremos (Figuras 1 y 2)

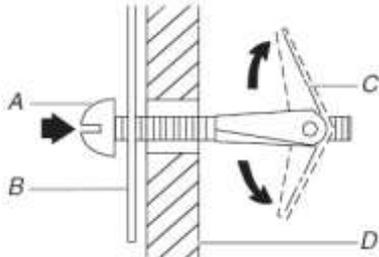
NOTA: La placa de montaje debe estar asegurada a la pared de al menos 1 soporte de pared o ya sea de ambos extremos.

- Con las pestañas de soporte de la placa de montaje viendo hacia adelante, insertar los pernos de cabeza redonda de 3/16-24 x 3" a través de los orificios de montaje.
- Comience a atornillar las tuercas en los pernos por atrás de la placa de montaje. Deje suficiente espacio para las tuercas de presión para que atraviesen la pared y salgan hasta el otro lado.



- Perno de cabeza redonda de 3/16-24 x 3"
- Placa de montaje
- Atornillar la tuerca de presión

- Posicione la placa de montaje en la pared.
- Empuje los 2 pernos a través de la pared de tabla roca y con su dedo sujete los pernos para asegurarse que las tuercas se hayan abierto contra la pared de tabla roca.



- Perno de cabeza redonda 3/16-24 x 3"
- Placa de montaje
- Tuerca
- Pared de tabla roca

- Insertar el(los) tornillos en los orificios taladrados en los soportes de las paredes en el paso 2 "Taladrar orificios en la pared de fondo".
- Revisar la alineación de la placa de montaje, asegurándose de que esta nivelada.
- Apriete bien todos los tornillos y pernos.

Soportes de pared en un orificio del extremo (Figuras 3)

- Con las pestañas de soporte de la placa de montaje viendo hacia adelante, insertar los pernos de cabeza redonda de 3/16-24 x 3" a través del orificio que coincide sobre el orificio de 5/8" (16 mm) taladrado en el paso 3 de la sección "Instalación para el soporte de pared en el orificio del extremo".
- Comience a atornillar la tuerca en el perno por atrás de la placa de montaje. Deje suficiente espacio para la tuerca de presión que atraviesa la pared y sale hasta el otro lado.
- Posicione la placa de montaje en la pared.
- Empuje el perno a través de la pared de tabla roca y con su dedo sujete el perno para asegurarse que las tuercas se hayan abierto contra la pared de tabla roca.
- Insertar el tornillo en el orificio del extremo restante.
- Si está instalando un segundo soporte de pared, inserte un tornillo en el otro orificio taladrado en el paso 2 de la sección "Instalación para soporte de pared en un orificio del extremo".
- Revisar la alineación de la placa de montaje, asegurándose de que esta nivelada.
- Apriete bien todos los tornillos y pernos.

Soportes de pared en ambos extremos (Figuras 4)

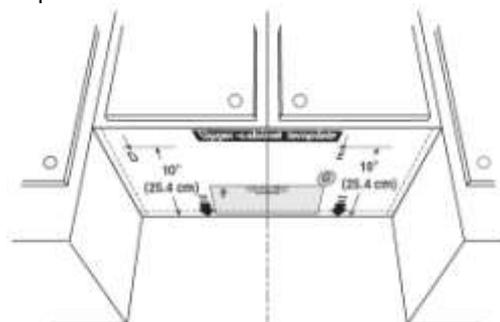
- Posicione la placa de montaje en la pared.
- Insertar el tornillo en el orificio del extremo restante.
- Revisar la alineación de la placa de montaje, asegurándose de que esta nivelada.
- Apriete bien los tornillos.

Preparar el gabinete superior

- Desconectar la corriente del tomacorriente.
- Quitar todos los artículos que se encuentren en el gabinete superior.
- Colocar la plantilla del gabinete superior contra el fondo del gabinete y fijar la plantilla con cinta o con tachuelas. Asegúrese que la línea central de la plantilla este alineada con la línea central vertical en la pared de fondo.
Las flechas de la pared de fondo deben ir contra la pared de fondo de manera que los orificios corten hacia el gabinete superior alineado con los orificios en la parte superior del horno de microondas.

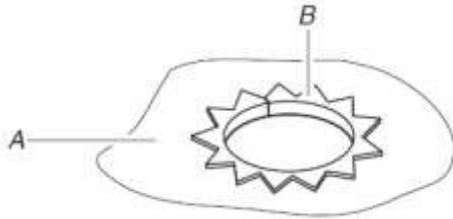
NOTA:

- Si el gabinete superior tiene un marco alrededor, corte los bordes de la plantilla de manera que quepa dentro del marco, contra el fondo del gabinete superior. La plantilla tiene líneas punteadas para usarse como guías.
 - Si la pared detrás del horno de microondas (ya instalado) tiene una cubierta de pared parcial (por ejemplo, el protector contra salpicaduras), asegúrese de que las flechas de la "pared trasera" se alinean con la parte más gruesa de la pared trasera (por ejemplo, el grosor de los azulejos antes del protector contra salpicaduras).
- Asegúrese de que se mantenga la dimensión de 10" (25.4 cm) desde la pared de fondo a los puntos "D" y "E" en la plantilla.



- Corte el orificio de 1½" (3.8 cm) de diámetro en el área circular sombreada "G" en la plantilla. Este orificio es para el cable de corriente.

NOTA: Si el gabinete superior es metálico, el aro para el cable de corriente eléctrica necesita ser instalado alrededor del cable, como se muestra.



- A. Gabinete de metal
- B. Aro del cable de corriente eléctrica

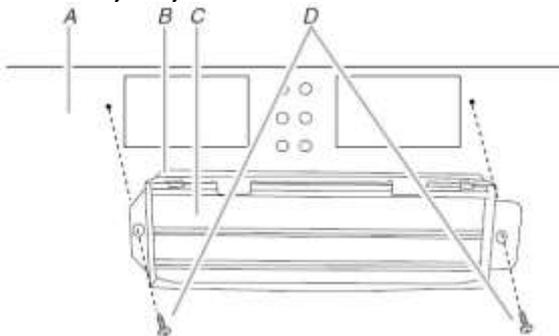
- Taladrar orificios de 3/8" (10 mm) en los puntos "D" y "E" en la plantilla. Estos son para los dos pernos de ¼-20 x 3" y las rondanas usadas para asegurar el horno de microondas al gabinete superior.

Instalación de ventilación de techo solamente

- Corte un orificio de ¾" (19 mm) en una esquina del área rectangular sombreada "F" en la plantilla del gabinete superior.
- Utilizando una sierra para orificios de cerraduras, corte el área rectangular.

Instalación de montaje del respiradero (para ventilación de pared solamente)

- Revisar que la hoja del respiradero se mueva libremente y se abra completamente.
- Posicione el montaje del respiradero en la parte de atrás del horno de microondas de manera que la bisagra de la hoja del respiradero este en la parte alta y se pueda abrir la hoja alejándose del microondas.



- A. Parte de atrás del horno de microondas
- B. Montaje del respiradero
- C. Hoja del respiradero
- D. Tornillos para metal

- Asegurar el montaje del respiradero con 2 tornillos para metal.

Instalación del horno de microondas

⚠ ADVERTENCIA

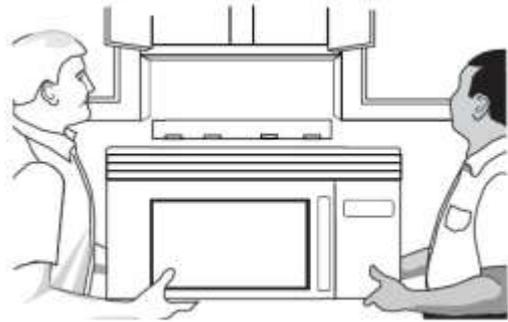
Riesgo de peso excesivo

Maniobre e instale el horno entre dos o más personas. No hacerlo puede resultar en dolor de espalda u otras lesiones.

IMPORTANTE: El lado del horno de microondas donde se encuentran los controles es el lado más pesado. Maneje el horno suavemente.

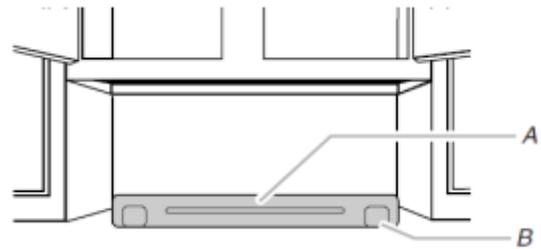
- Colocar una rondana en cada pernos de cabeza plana de ¼-20 x 3" y también por dentro del gabinete superior cerca de los orificios de 3/8" (10 mm).

- Asegúrese de que la puerta del horno de microondas está cerrada y con cinta.



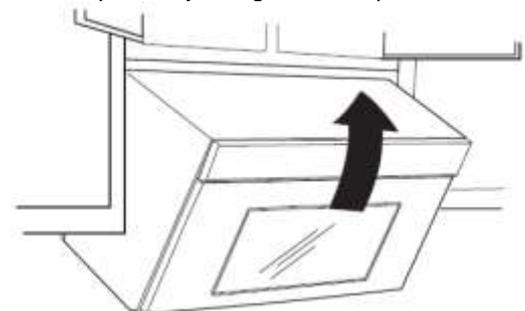
- Entre 2 o más personas, levante el horno de microondas y cuélguelo de las pestañas de soporte en la parte baja de la placa de montaje.

NOTA: Para evitar daño al horno de microondas, no utilice la agarradera de la puerta para manejar el horno.



- A. Placa de montaje
- B. Pestañas de soporte

- Con el horno de microondas aun colgando, pase el cable de corriente eléctrica a través del orificio para el cable en la parte baja del gabinete superior.



- Rote el horno de microondas hacia arriba hacia el gabinete superior.

NOTA: Si está ventilando por la pared, asegúrese de que el montaje de respiradero se ensambla fácilmente en la ventila en el corte de la pared.

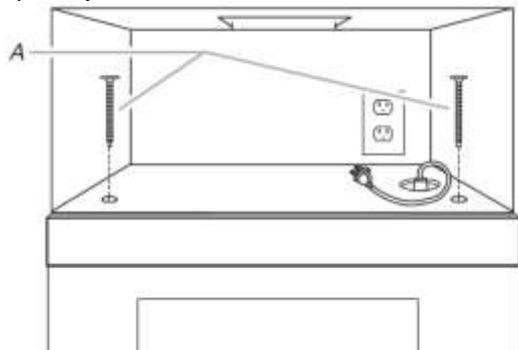
- Empuje el microondas contra la placa de montaje y sosténgala en su lugar.

NOTA: Si el horno no necesita ser ajustado, salte los pasos 7 al 9.

- Si se requieren ajustes, gire el horno de microondas hacia abajo. Entre 2 o más personas, levante el horno desmontando de la placa de montaje, y colóquelo a lado sobre una superficie cubierta.
- Afloje los tornillos de la placa de montaje. Ajustar la placa de montaje y vuelva a apretar los tornillos.
- Repetir los pasos 3-6.
- Con el horno de microondas centrado, y con al menos una persona que mantenga el horno en su lugar, inserte los pernos a través del gabinete superior en el microondas. Apriete los pernos hasta que no quede espacio entre el gabinete superior y el horno de microondas.

NOTAS:

- Algunos gabinetes superiores pueden requerir pernos más largos o más cortos que 3" (7.6 cm). Estos pernos pueden conseguirse en ferreterías.
- Apretar de más los pernos puede dañar la parte superior del microondas. Para evitar esto, agregue bloques rellenos de de madera (el instalador los debe proveer). Los bloques deben ser del mismo espesor que el espacio entre el fondo del gabinete superior y el horno de microondas.

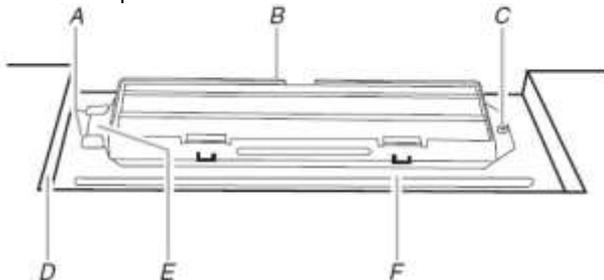


A. Pernos

Instalación de ventilación de techo solamente

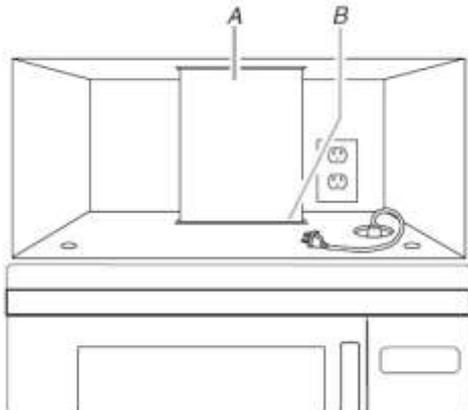
- Insertar el montaje del respiradero a través del corte del gabinete de manera que la pestaña larga del montaje del respiradero se deslice debajo de las pestañas levantadas de la placa del respiradero. Al final asegurar con tornillos para metal.

NOTA: El tornillo no puede ser instalado en el montaje si este no está posicionado como se muestra a continuación.



- A. Pestañas levantadas
- B. Montaje del respiradero
- C. Tornillo para metal
- D. Corte del gabinete superior
- E. Pestaña larga
- F. Placa del respiradero

- Conectar la ventilación al montaje del respiradero.



- A. Ventilación
- B. Montaje del respirador (bajo ventilación)

Completar la Instalación

- Instalar los filtros. Vea las instrucciones de usuario.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de choque eléctrico

Conecte a un tomacorriente de 3 puntas aterrizado. No remueva la terminal a tierra. No utilice un adaptador. No utilice un cable de extensión. El no seguir estas instrucciones puede resultar en muerte, incendio o choque eléctrico.

- Conectar el horno de microondas en el tomacorriente de 3 puntas.
- Reconectar la corriente eléctrica.
- Revisar la operación del horno de microondas colocando 1 taza (250 mL) de agua en el plato giratorio y calentando por 1 minuto al 100% de potencia. Pruebe el abanico de ventilación.
- Si el horno de microondas no funciona:
 - Revisar que el fusible no se haya fundido o que el interruptor de circuitos no se haya disparado. Reemplazar el fusible o reiniciar el interruptor. Si el problema continua, llamar a un electricista.
 - Revisar que la alimentación de corriente está conectado a un tomacorriente de 3 puntas.
 - Ver las instrucciones del usuario para información de resolución de problemas.

La instalación se ha completado ahora. Guarde las instrucciones de instalación para futura referencia.

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO DE VENTILACIÓN

Esta sección es para referencia de diseñadores arquitectónicos y constructores o contratistas solamente.

NOTAS:

- Los materiales necesarios para la instalación de la ventilación no están incluidos con el microondas campana.
- No es recomendable utilizar ventilación flexible de metal.
- Para evitar posibles daños al producto, asegúrese de ventilar el aire hacia el exterior, a menos de que tenga una instalación de recirculación. No ventilar el aire en espacios cerrados, como espacios entre paredes o techos, áticos o cocheras.

Para una instalación de ventilación óptima, recomendamos:

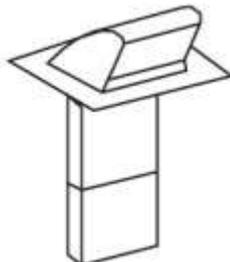
- Usar tapas para techos o paredes que tengan respiraderos hacia atrás.
- Usar ventilación metálica rígida.
- Usar la ruta más directa minimizando la longitud del sistema de ventilación y la menor cantidad de codos para un mejor desempeño.
- Usar ventilación de tamaño uniforme.
- Usar cinta para ductos para sellar todas las uniones en el sistema de ventilación.
- Usar silicón sellador para sellar la pared exterior o la abertura del techo alrededor de la tapa.
- No instalar los 2 codos juntos, para un desempeño óptimo de la campana.

Si está ventilando a través de la pared, asegúrese de que haya espacio adecuado entre la pared para que el respiradero se abra completamente.

Si está ventilando a través del techo y con una conversión rectangular a redonda, solo asegúrese de que haya al menos 3" (7.6 cm) de espacio entre la parte superior del microondas y la pieza de conversión. Ver la imagen "Conversión rectangular a redonda".



Ventilación de techo



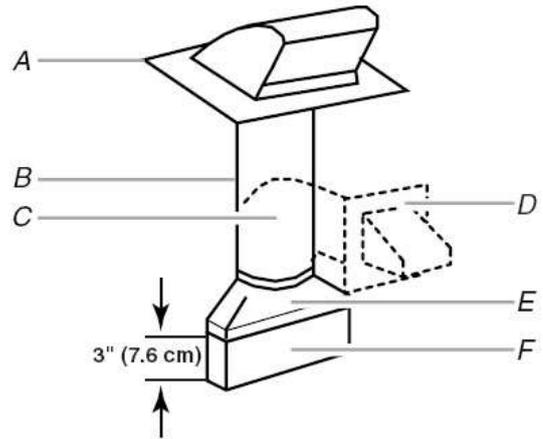
Tapa de techo



Ventilación de pared



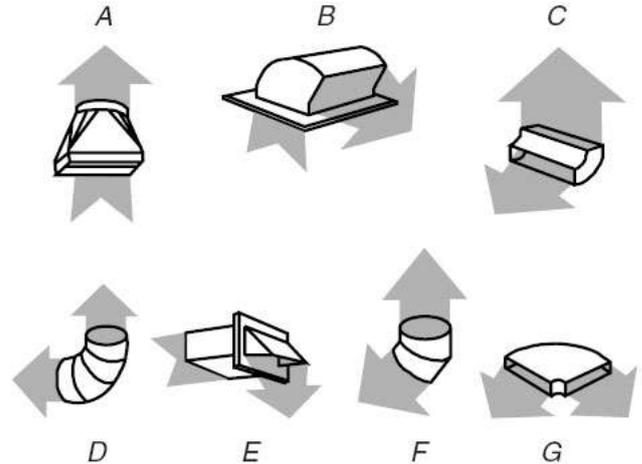
Tapa de pared



- A. Tapa de techo
- B. 6" (15.2 cm) de diámetro en la parte redonda de la ventilación
- C. Codo (para ventilación de pared solamente)
- D. Tapa de pared
- E. Conversión de rectangular a redondo de 3 1/4" x 10" a 6" (8.3 x 25.4 cm a 15.2 cm)
- F. Pieza de extensión de ventilación, al menos 3" (7.6 cm) de alto

Accesorios recomendados estándar

Las siguientes longitudes equivalentes son para calcular la longitud de ventilación. Ver los ejemplos en "Longitud recomendada de ventilación".



- A. Pieza de conversión rectangular a redondo: 3 1/4" X 10" a 6" = 5 pies (8.3 x 25.4 cm a 15.2 cm = 1.5 m)
- B. Tapa de techo: 3 1/4" x 10" = 24 pies (8.3 x 25.4 cm = 7.3 m)
- C. Codo de 90°: 3 1/4" x 10" = 25 pies (8.3 x 25.4 cm = 7.6 m)
- D. Codo de 90°: 6" = 10 pies (15.2 cm = 3 m)
- E. Tapa de techo: 3 1/4" x 10" = 40 pies (8.3 x 25.4 cm = 12.2 m)
- F. Codo de 45°: 6" = 5 pies (15.2 cm = 1.5 m)
- G. Codo plano de 90°: 3 1/4" x 10" = 10 pies (8.3 x 25.4 cm = 3 m)

Conversión de rectangular a redondo

NOTA: El espacio mínimo de 3" (7.6 cm) debe existir entre la parte superior del microondas y la conversión rectangular a redonda de manera que el respiradero puede abrirse completamente.

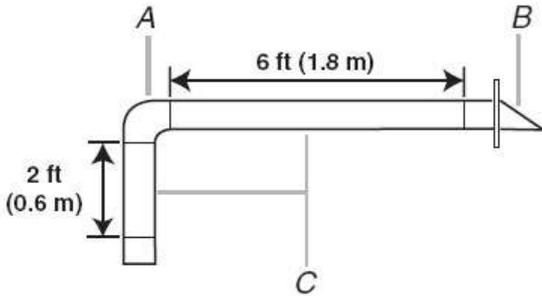
Longitud recomendada de ventilación

Se debe utilizar una ventilación rectangular de 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) o redonda de 6" (15.2 cm).

La longitud total del sistema de ventilación incluyendo la ventilación en forma recta, codos, conversiones y tapas de pared o techo no deben exceder el equivalente de 140 pies (42.7 m) para cualquier tipo de ventilación. Vea la sección "Accesorios recomendados estándar" para longitudes equivalentes.

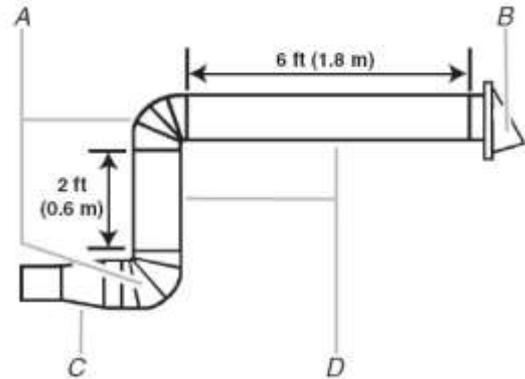
Para un mejor desempeño, no utilice más de tres codos de 90°. Para calcular la longitud del sistema que usted necesitará, sume la longitud equivalente de cada pieza de ventilación usada en el sistema. Vea los siguientes ejemplos:

Sistema de ventilación 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) = Total de 73 pies (22.2 m)



- A. Un codo 90° de 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) = 25 pies (7.6 m)
- B. 1 tapa de pared = 40 pies (12.2 m)
- C. 2 pies (0.6 m) + 6 pies (1.8 m) recto = 8 pies (2.4 m)

Sistema de ventilación de 6" (15.2 cm) = Total 73 pies (22.2 m)



- A. Dos codos 90° = 20 pies (6.1 m)
- B. 1 tapa de pared 40 pies (12.2 m)
- C. 1 conversión de rectangular a redondo = 5 pies (1.5 m)
- D. 2 pies (0.6 m) + 6 pies (1.8 m) recto = 8 pies (2.4 m)

Si la ventilación existente es redonda, se debe utilizar una conversión de rectangular a redondo. Además se debe instalar una extensión rectangular de 3" (7.6 cm) entre el montaje del respiradero y la conversión de rectangular a redondo, esto para impedir que el respiradero se pegue.

ASISTENCIA

Llame a su vendedor autorizado o centro de servicio. Cuando marque, usted necesitará el número de modelo del horno de microondas y el número de serie. Ambos números pueden ser encontrados en la placa de modelo y número de serie, la cual está localizada detrás de la puerta del horno de microondas en el marco frontal. Si necesita más asistencia, llámenos a nuestro número gratuito o visite nuestra página que aparece en las instrucciones de usuario.

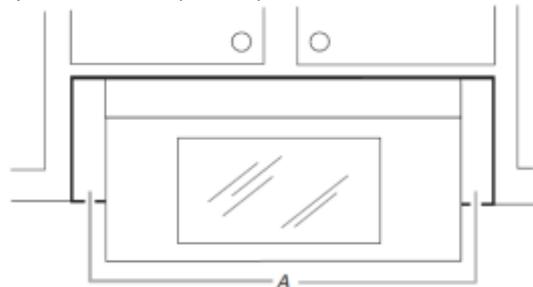
Partes de reemplazo

Si cualquiera de las partes necesita ser reemplazada, llámenos a nuestro número gratuito que aparece en las instrucciones de usuario. En seguida le presentamos una lista de partes disponibles para reemplazo. Usted necesitará el número de modelo del horno localizada al frente de la abertura del horno de microondas, detrás de la puerta.

- Montaje del respiradero
- Placa de montaje
- Plantilla de gabinete superior
- Paquete de tornillos de ensamble (incluye las partes A-G en la sección "Partes incluidas" de "Herramientas y Partes")

Accesorios

Los paquetes de paneles rellenos están disponibles con su vendedor para ser usados al instalar el horno de microondas en una abertura amplia de 36" (91.4 cm) o 42" (106.7 cm). Los paneles rellenos vienen en pares. Cada panel es de 3" (7.6 cm) de ancho.



A. Paneles rellenos

Numero de paquete de paneles rellenos

8171336	Blanco
8171337	Negro
8171338	Pastel
8171339	Acero inoxidable
99403	Almendra

Contacte a su distribuidor autorizado o centro de servicio para más detalles.

W10823835A
SP PN W10823840

© 2015. Todos los derechos reservados.

SERVICIO CERTIFICADO DE FÁBRICA

WHIRLPOOL SERVICE

KitchenAid

MAYTAG

Whirlpool

acros

TODO LO QUE NECESITAS CUANDO MÁS LO NECESITAS

Recuerde leer las indicaciones de su manual de uso y cuidado. Si usted requiere asesoría o servicio contáctenos. Le recomendamos tener a la mano:

- Su factura, garantía sellada o comprobante de compra, serán necesarios para hacer válida la garantía de su producto.
- Modelo y Número de Serie mismos que encontrará en el etiquetado del producto.

Centro de Contacto:

 Monterrey, N.L. y su área metropolitana al 83.29.21.00
y desde el resto de la república al 01 (81) 83.29.21.00



www.whirlpool.com.mx/servicio

- Solicita tu servicio
- Chat de Asesoría en línea

 Whirlpool Service México

Conexiones | Mantenimientos | Extensiones de Garantía Accesorios |
Reparaciones dentro y fuera de garantía