



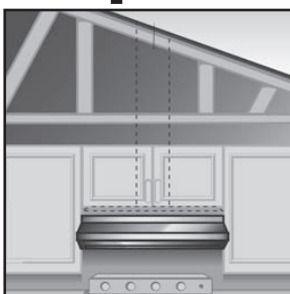
# ROOF EXHAUST

## Microwave & Range Hood Venting Kit

Installation  
Instructions

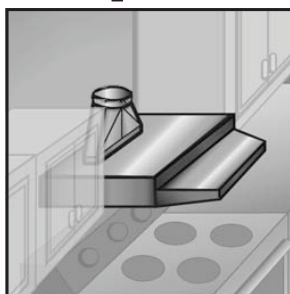
Follow the appliance manufacturer's installation instructions when installing your appliance. Always comply with local building codes. Following these instructions, your range hood will vent directly out of the top of the unit. Always use caution to avoid any wiring or plumbing when cutting into walls and ceiling. Always exercise caution and put safety first when working with metal ductwork and power tools; protect yourself by wearing safety goggles and gloves.

### Step 1



Determine area to be removed from bottom of upper cabinet. Cut and remove.

### Step 2



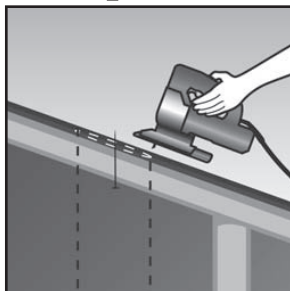
Install appliance per the manufacturer's installation instructions. Put fan boot in place; and do not secure at this time.

### Step 3



Determine area to be removed from top of upper cabinet and ceiling. Always use caution to avoid wiring or plumbing when cutting into walls and ceilings. Cut and remove.

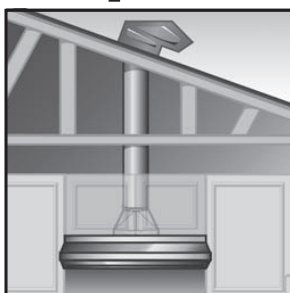
### Step 4



From the attic, use a plumb bob to determine the center point of pipe on underside of roof. Drill hole at center point.

Put an object through the hole to mark it outside. Measure and cut the opening.

### Step 5



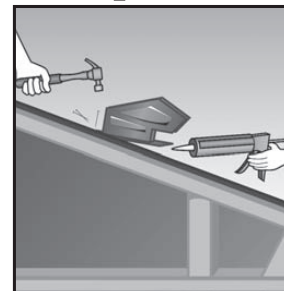
Click elbow into roof cap. Drop into opening.

From inside attic, determine length of 7" pipe (70" length of pipe is included—if more is needed, purchase separately) needed to complete run. Allow enough pipe for proper connection when marking pipe for cuts. Always cut pipe from non-crimped end.

Test fit all connections. Make adjustments as needed.

NOTE: All installations are different. Additional parts may be needed to complete your installation.

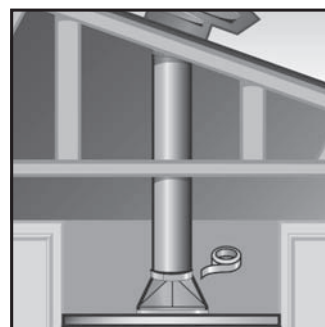
### Step 6



Install your goose neck vent (you may need to remove the elbow. Re-attach from below after proper vent installation.) With vent out of the hole, remove all nails within 4" of hole in all directions. Liberally coat underside of flashing with roofing cement. Carefully slide under upper shingles and position over hole.

Secure the vent with roofing nails at all corners. Also seal all flange and shingle edges, making sure all raised shingles have been thoroughly caulked and pressed back into position.

### Step 7



Secure all connections with duct tape.



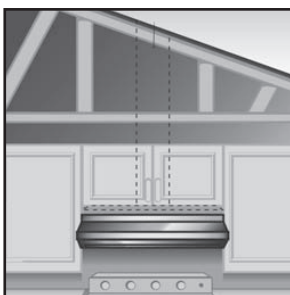
# ESCAPE DE TECHOS

## Juego de Ventilación para Microondas y Campana Extractora

### Instrucciones de Instalación

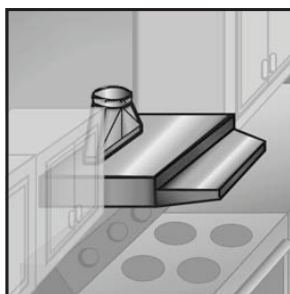
Siga las instrucciones de instalación del fabricante del dispositivo cuando vaya a instalar su dispositivo. Siempre cumpla con los códigos locales de construcción. Siguiendo estas instrucciones, su campana extractora ventilará directamente hacia fuera de la parte superior de la unidad. Siempre tenga cuidado de evitar cualquier cableado o tubería cuando perforo paredes y techos. Siempre tenga cuidado y ponga la seguridad primero cuando trabaje con tuberías de metal y herramientas eléctricas; protéjase utilizando anteojos y guantes de seguridad.

### Paso 1



Determine el área a ser quitada del fondo del gabinete superior. Corte y quite.

### Paso 2



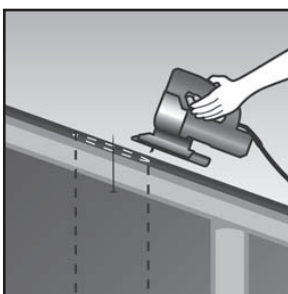
Instale el dispositivo conforme a las Instrucciones de Instalación del Fabricante. Ponga la bota del ventilador en su lugar, no la asegure en este paso.

### Paso 3



Determine el área a ser quitada de la parte superior del gabinete superior y techo. Siempre tenga cuidado de evitar cualquier cableado o tubería cuando perforo paredes y techos. Corte y quite.

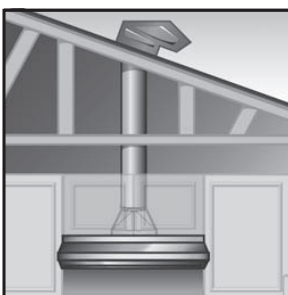
### Paso 4



Desde el ático, use una plomada para determinar el punto central de la tubería en el lado inferior del techo. Taladre el agujero en el punto central.

Ponga un objeto a través del agujero para marcarlo afuera. Mida y corte la abertura.

### Paso 5



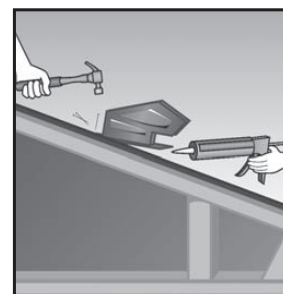
Encaje el codo en el tope del techo. Baje en la abertura.

Desde el interior del ático, determine el largo de tubería de 7" (178mm) (se incluye un largo de tubería de 70" (1,8m)—si se necesita más, cómprese por separado) Deje suficiente tubería para la conexión adecuada cuando marque la tubería para los cortes. Siempre corte la tubería desde el extremo no plegado.

Verifique el encaje de todas las conexiones. Haga ajustes de ser necesario.

NOTA: Todas las instalaciones son diferentes. Se pueden necesitar partes adicionales para completar su instalación.

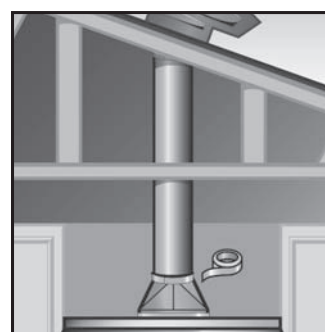
### Paso 6



Instale su ventilación de cuello de ganso (es posible que necesite retirar el codo. Re-adose desde abajo después de la instalación correcta de la ventilación.) Con la ventilación fuera del agujero, quite todos los clavos dentro de las 4" (102mm) del agujero en todas direcciones. Recubra a voluntad la parte inferior del vierteaguas con cemento para techos. Cuidadosamente deslice debajo de las tejas superiores y coloque sobre el agujero.

Sujete la ventilación con clavos de techado en todas las esquinas. También selle todos los bordes de bridas y tejas, asegurándose que todas las tejas elevadas hayan sido calafateadas a fondo y vueltas a colocar en su posición.

### Paso 7



Asegure todas las conexiones con cinta para ductos.