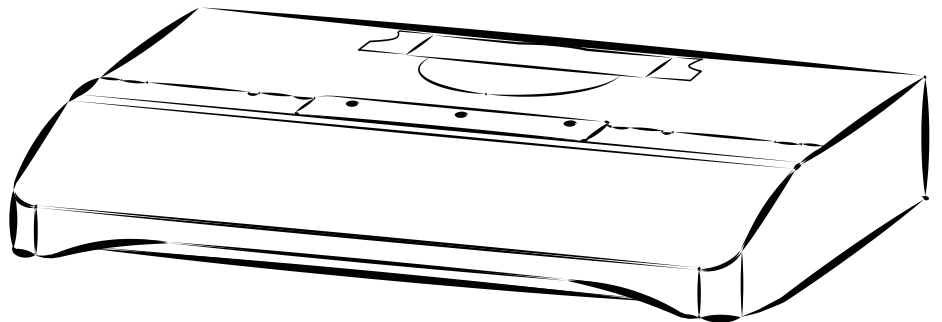


# CAMPANA DE COCINA

Series: BQLA1 y NQLA1

## MANUAL DE INSTALACIÓN, USO Y CUIDADO



Número de serie:

<b>Seguridad</b> .....	<b>3-4</b>
<b>Funcionamiento</b> .....	<b>5-6</b>
<b>Limpeza y mantenimiento</b> .....	<b>7</b>
Motores	
Filtros de grasa	
Filtros de recirculación	
Ruedas del ventiladores	
Limpeza del acero inoxidable	
Limpeza de acabados pintados	
<b>Instalación</b> .....	<b>8-21</b>
Herramientas y accesorios recomendados para la instalación .....	8
Instale los conductos (instalaciones con conductos únicamente) .....	9
Contenido .....	10
Prepare la campana .....	11-12
Prepare la ubicación de la campana .....	13
Instalación EZ1 por una persona .....	13-15
Instale la campana (soporte EZ1) .....	16-17
Instalación normal .....	18
Instale la campana (instalación normal) .....	19
Conecte el cableado .....	20
Instale los filtros .....	20
<b>Diagrama de cableados</b> .....	<b>21</b>
<b>Piezas de repuesto</b> .....	<b>22-23</b>
<b>Garantía</b> .....	<b>24</b>

# LEA ESTAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDELAS

**⚠ Exclusivamente para cocinas domésticas ⚠**

**INSTALADOR: ENTREGUE ESTE MANUAL AL PROPIETARIO.**

En EE.UU., registre su campana de cocina Broan en línea en [www.broan.com](http://www.broan.com).

En Canadá, registre su campana de cocina Broan en línea en [www.broan.ca](http://www.broan.ca)  
o su campana de cocina NuTone en línea en [www.nutone.ca](http://www.nutone.ca)

## **⚠ ADVERTENCIA**



### **PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIÓN CORPORAL, RESPETE LAS SIGUIENTES INDICACIONES:**

- Utilice esta unidad únicamente de la forma en que indica el fabricante. Si tiene cualquier pregunta, póngase en contacto con el fabricante en la dirección o el teléfono que aparecen en la garantía.
- Antes de reparar o limpiar el aparato, apáguelo en el tablero de servicio y bloquee los medios de desconexión para impedir que la corriente se conecte accidentalmente. Cuando no se pueda bloquear los medios de desconexión, coloque un dispositivo de advertencia visible (como una etiqueta) en el tablero de servicio.
- La instalación y la conexión eléctrica deben ser realizadas por personal calificado de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluso los relativos a la construcción ignífuga.
- Para lograr una combustión adecuada y una extracción correcta de los gases a través de la salida del humo (chimenea) del equipo quemador de combustible — evitando así el contratiro — es necesario disponer de aire suficiente. Siga las directrices del fabricante del equipo de material térmico y las normas de seguridad, como las que publica la NFPA (asociación de protección contra los incendios) y la ASHRAE (sociedad estadounidense de técnicos de calefacción, refrigeración y aire acondicionado) así como los códigos de los organismos responsables locales.
- Al cortar o perforar la pared o el techo, procure no dañar el cableado eléctrico ni otras instalaciones de servicios públicos.
- Los ventiladores entubados siempre deben tener salida al exterior.
- No use esta unidad con ningún otro control de velocidad de estado sólido.
- Para reducir el riesgo de incendio, utilice sólo tuberías metálicas.
- Este aparato debe conectarse a tierra.
- Como alternativa, se puede instalar este producto con el juego de cable de alimentación aprobado por UL y diseñado para el producto, siguiendo las instrucciones incluidas con el cable.
- Cuando una reglamentación local esta en vigor y conlleva exigencias de instalación y/o de certificación mas estrictas, susodichas exigencias prevalecen sobre aquellas en este documento y el instalador acepta someterse a estas exigencias a sus gastos.

## ADVERTENCIA



### **PARA REDUCIR EL RIESGO DE QUE ARDA LA GRASA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA COCINA:**

- a) No deje nunca recipientes de cocina a fuego vivo sin vigilancia. Los desbordamientos producen humo y derrames grasientos que pueden inflamarse. Caliente el aceite despacio, a fuego lento o mediano..
- b) Ponga en marcha siempre la campana extractora al cocinar a temperaturas elevadas o al cocinar alimentos flameados (crepas Suzette, cerezas jubilee, res con pimienta flambeada).
- c) Limpie el ventilador con frecuencia. No deje que la grasa se acumule en el ventilador, ni en los filtros o en los conductos de evacuación.
- d) Utilice cacerolas de tamaño apropiado. Emplee siempre un recipiente adecuado para el tamaño de la placa..

### **PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES CORPORALES EN EL CASO DE QUE ARDA LA GRASA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA COCINA, SIGA ESTAS INDICACIONES\*:**

1. SOFOQUE LAS LLAMAS con una tapa ajustada, una hoja o bandeja metálica para hornear galletas, y apague luego el quemador. TENGA CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. SI LAS LLAMAS NO SE APAGAN INMEDIATAMENTE, EVACUE EL LUGAR Y LLAME A LOS BOMBEROS.
2. NO SUJETE NUNCA UNA SARTÉN EN LLAMAS ya que podría quemarse.
3. NO USE AGUA, ni trapos húmedos. Podría causar una violenta explosión de vapor.
4. Utilice un extintor SOLAMENTE si:
  - A. Tiene un extintor de tipo ABC y sabe usarlo.
  - B. El incendio es pequeño y está circunscrito a la zona donde empezó.
  - C. Ya ha llamado a los bomberos.
  - D. Puede tratar de apagar el fuego si dispone siempre de una salida detrás de usted.

\* Fuente: "Kitchen Fire Safety Tips" publicado por la NFPA.

## PRECAUCIÓN

- Sólo para una utilización en el interior.
- Sólo para ventilación general. No debe utilizarse para extraer materiales o vapores peligrosos o explosivos.
- Para evitar daños en el cojinete del motor y que la hélice haga ruido o se desequilibre, mantenga la unidad de alimentación lejos de los vaporizadores de pirca, del polvo de la construcción, etc.
- El motor de la campana tiene un dispositivo contra sobrecargas térmicas que apaga el motor automáticamente si éste se sobrecalienta. El motor volverá a ponerse en marcha cuando se enfríe. Si el motor sigue apagándose, haga examinar el motor.
- Para lograr una mejor captura de las impurezas producidas al cocinar, la parte inferior de la campana deberá estar A UN MÍNIMO de 18" y un máximo de 30" sobre el nivel la superficie para cocina.
- Siga siempre las indicaciones del fabricante del equipo de cocina sobre las necesidades de ventilación.
- Para reducir los riesgos de incendio y extraer el aire debidamente, el aire debe evacuarse fuera. No extraiga el aire a espacios situados entre las paredes, en el techo o en el desván, falso techo o garaje.
- Se aconseja llevar anteojos y guantes de seguridad al instalar, reparar o limpiar el aparato.
- Para mayor información y conocer los requisitos, lea la etiqueta con las especificaciones en el producto.

# Funcionamiento

Ponga la campana en marcha siempre antes de empezar a cocinar para crear una corriente de aire en la cocina. Deje funcionar el ventilador impelente varios minutos para limpiar el aire cuando ya haya apagado la cocina. De este modo, la cocina estará más limpia y despejada. Esta campana viene equipada con sensores táctiles infrarrojos. Para activarla, basta con tocar el botón que corresponde a la función y/o intensidad deseada. Al tocar el sensor, un pitido es emitido para confirmar la orden.



## SENSOR MAESTRO DE ENCENDIDO/APAGADO

Toque este sensor para ENCENDER las luces y el ventilador impelente de acuerdo al último ajuste guardado.

Cuando el ventilador impelente y/o las luces están ENCENDIDOS, toque el sensor para guardar el último ajuste de la velocidad del ventilador y de la intensidad de la luz, y para apagar la unidad.

## VENTILADOR

### AJUSTE DE LA ACTIVACIÓN/VELOCIDAD

Cuando el ventilador impelente esté APAGADO, toque el sensor correspondiente a la velocidad deseada. El sensor se iluminará y el ventilador se pondrá en marcha.

Cuando el ventilador impelente esté ENCENDIDO, toque el sensor correspondiente a la velocidad actual del ventilador para APAGARLO y memorizar la velocidad.

NOTA: Cuando se active la velocidad BAJA a partir del ventilador APAGADO, éste empieza a funcionar a velocidad MEDIA brevemente y luego pasa a velocidad BAJA.

## TEMPORIZADOR DE APAGADO

Para activar el temporizador de APAGADO, con el ventilador ENCENDIDO, toque y mantenga presionado durante tres segundos el sensor iluminado correspondiente a la velocidad actual del ventilador. Se escuchará un pitido al primer toque y otro pitido cuando hayan transcurrido los tres segundos. En este ajuste, el ventilador sigue funcionando por diez minutos. Durante este tiempo, el sensor correspondiente a la velocidad actual del ventilador parpadea para indicar que el temporizador de APAGADO ha sido activado.

Cuando el temporizador de APAGADO está activado, la velocidad del ventilador puede ser cambiada tocando el sensor correspondiente a la velocidad deseada, sin que esto afecte el tiempo restante del temporizador.

Para desactivar el temporizador de APAGADO antes de que termine el ciclo de 10 minutos, toque y mantenga presionado durante tres segundos el sensor correspondiente a la velocidad actual del ventilador, o simplemente toque el sensor maestro de ENCENDIDO/APAGADO.

## HEAT SENTRY™

Esta campana viene equipada con un dispositivo de protección que activa el ventilador impelente al detectar un nivel de calor anormalmente alto cuando el ventilador está activado. Cuando el dispositivo Heat Sentry está activado, toma el control del ventilador y lo pone en la velocidad MEDIA. Entre tanto, todos los sensores del ventilador parpadean. Sin embargo, las luces se pueden controlar. El ventilador seguirá en velocidad MEDIA hasta que el calor alcance un nivel normal, momento en el que el ventilador volverá a la velocidad seleccionada anteriormente.

NOTA : Cuando se detecta un calor excesivo, el dispositivo Heat Sentry apaga el ventilador y las luces mientras que todos los sensores del ventilador más rápidamente. El ventilador y las luces permanecerán apagados hasta que la temperatura ambiente se enfríe; luego, el ventilador empezará a funcionar a velocidad MEDIA (las luces pueden controlarse de nuevo). El ventilador funcionará a velocidad MEDIA hasta que el calor vuelva a la situación normal, momento en el que el ventilador volverá a la velocidad seleccionada anteriormente.



### **ENCENDIDO/AJUSTE DE LA INTENSIDAD DE LAS LUCES**

Para ENCENDER las luces, toque el sensor correspondiente a la intensidad deseada y el sensor se iluminará.

Cuando las luces están ENCENDIDAS, toque el sensor correspondiente a la intensidad actual para APAGAR las luces y memorizar la intensidad.

Los módulos LED incluidos con esta campana extractora constituyen la más avanzada tecnología de iluminación LED de superficies de cocción. Diseñados específicamente para operar a temperaturas elevadas de cocción, estas luces LED ofrecen una iluminación muy clara, duran hasta 25 veces más tiempo que los focos estándar y son mucho más fiables que las lámparas LED de recambio comunes.



### **RECORDATORIO DE LIMPIEZA DE LOS FILTROS**

Si el sensor de recordatorio de limpieza de los filtros parpadea durante 30 segundos cuando se apaga el ventilador, esto quiere decir que ha llegado el momento de limpiar los filtros.

Para reinicializar el recordatorio de limpieza de los filtros, toque y mantenga presionado el sensor durante tres segundos cuando está parpadeando.

### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Este control es fotosensible; evite orientar luces direccionales en su sentido pues esto puede causar su mal funcionamiento.

En raras ocasiones, una fuente de luz externa podría activar por error el control.

### **CONTROL REMOTO OPCIONAL**

Para mayor comodidad, las campanas de serie BQLA1 también puede controlarse mediante el control remoto opcional HCR3 (comprar por separado). Para más información, véase las instrucciones incluidos con el control remoto HCR3.

# Limpieza y mantenimiento

El mantenimiento adecuado de la campana permitirá que funcione correctamente.

## MOTORES

Los motores están lubricados permanentemente y no necesitan engrase nunca. Si los rodamientos de un motor hacen un ruido excesivo o no habitual, sustituya este motor por otro idéntico. También se debería sustituir su hélice.

## FILTROS DE GRASA

Los filtros de grasa deberían limpiarse con frecuencia. Use una disolución de agua tibia y detergente para vajilla. Los filtros de grasa se pueden lavar en el lavaplatos.

Lave los filtros metálicos en el lavaplatos con un detergente sin fosfato. Los filtros de pueden descolorar si se lavan con detergentes con fosfato o debido a las características del agua local pero esto no afecta su desempeño. Esta descoloración no está cubierta por la garantía. A fin de reducir al mínimo o prevenir la descoloración, lave los filtros a mano con un detergente suave.

## FILTROS DE RECIRCULACIÓN

Los filtros de recirculación deberían cambiarse cada 3 a 6 meses. Sustitúyalo con mayor frecuencia si su tipo de cocina genera más grasa, por ejemplo si fríe o cocina con wok. Consulte las instrucciones de instalación que vienen con el filtro de recirculación.

## RUEDAS DEL VENTILADOR

El centro de las ruedas del ventilador deberían limpiarse con frecuencia. Use un trapo limpio empapado con una disolución de agua tibia y detergente.

## LIMPIEZA DEL ACERO INOXIDABLE

### A hacer:

- Lávelo regularmente con un trapo limpio empapado con una disolución de agua tibia y jabón suave o detergente para lavar vajillas.
- Limpie siempre en la dirección de las líneas de pulido.
- Enjuague siempre bien con agua limpia (2 o 3 veces) después de limpiar. Séquelo completamente.
- También puede usar un producto limpiador doméstico para acero inoxidable.

### A no hacer:

- Usar lana de acero o de acero inoxidable o un rascador para quitar la suciedad más incrustada.
- Usar productos limpiadores agresivos o abrasivos.
- Dejar que se acumule la suciedad.
- Permitir que el polvo de yeso u otros residuos de construcción entren en contacto con la campana. Durante los trabajos de construcción o renovación, cubra la campana para evitar que el polvo se adhiera a las superficies de acero inoxidable.

### Al elegir un detergente, evite:

- Los productos limpiadores que contengan blanqueador (lejía) ya que dañarán el acero inoxidable.
- Los productos que contengan: **cloruro, fluoruro, yoduro, bromuro**, ya que deteriorarán las superficies rápidamente.
- Los productos combustibles que se usan para limpiar, tales como: **acetona, alcohol, éter, bencol**, etc., ya que son muy explosivos y no deberían usarse nunca cerca de una cocina.

## LIMPIEZA DE ACABADOS PINTADOS:

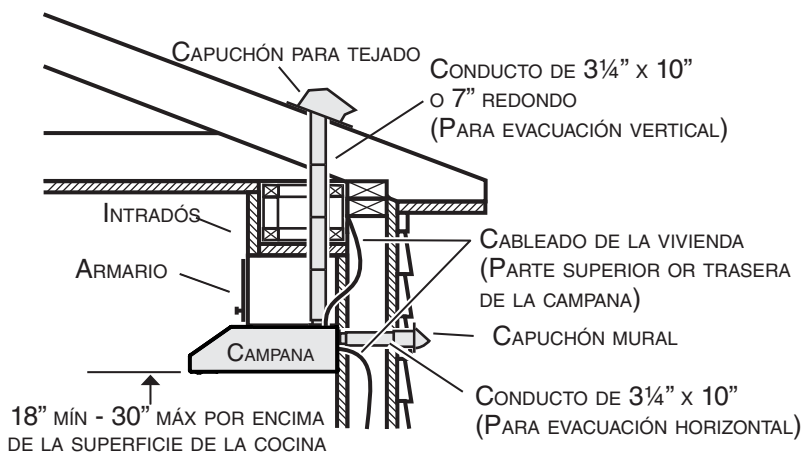
Limpie con agua tibia y un detergente suave únicamente. Si la superficie se descolora, use una cera para acabados, como una cera para automóviles. (NO use productos limpiadores duros o abrasivos ni limpiadores para porcelana.)

Para las directrices de instalación conforme a la ADA, visite [www.broan-nutone.com](http://www.broan-nutone.com)

## Herramientas y accesorios recomendados para la instalación

- Cinta métrica
- Destornillador Phillips n.º 2
- Destornillador para tuercas o un dado de 11/32"
- Destornillador de punta plana (para abrir los orificios punzonados)
- Taladro, broca de 1/8" y serrucho de calar de 1 1/2" (para cortar el orificio de acceso del cableado eléctrico)
- Broca de 7/64" (para taladrar orificios para los tornillos de montaje de los soportes EZ1)
- Placa para conducto redondo de 7", no incluida en la serie NQLA1 (para conducto redondo vertical de 7", pieza n.º : SR680508)
- Calzos de madera (2) y tornillos para madera (4) (necesarios para la instalación en armario de cocina con armazón)
- Sierra (para cortar orificios para aplicaciones con conductos)
- Cizalla (para instalaciones con conductos únicamente, para ajustar los conductos)
- Alicates (para instalaciones con conductos únicamente, para ajustar los conductos)
- Cinta adhesiva metálica (para aplicaciones con conductos)
- Tijeras (para cortar la cinta adhesiva metálica)
- Lápiz
- Desforrador de hilos
- Descarga de presión, de 1/2" de diámetro (para sujetar el cableado de la vivienda a la campana)

## Instale los conductos (instalaciones canalizadas únicamente)



NOTA: Las distancias superiores a 30" son a discreción del instalador y del usuario.

- 1 ] Determine si la campana evacuará verticalmente (conducto redondo de 3 1/4" x 10" o 7") u horizontalmente (conducto de 3 1/4" x 10" únicamente).
- 2 ] Decida por dónde pasarán los conductos entre la campana y el exterior.
- 3 ] Elija un paso recto y corto para que la campana funcione de la forma más eficaz. Los recorridos largos, los codos y las transiciones reducen el desempeño de la campana. Use los menos posible. Cuando pueda, prevea al menos 2 pies de conducto recto antes de cualquier giro. Pueden ser necesarios conductos más anchos para lograr mejor desempeño cuando los conductos más largos giran.

NOTA: Para utilizar conducto redondo de 6", instale un adaptador de 3 1/4" x 10" a redondo de 6" (no incluido). El rendimiento puede verse afectado.

- 4 ] Instale un capuchón mural o un capuchón para tejado (se venden por separado). Conecte el conducto metálico al capuchón y vuelva al lugar donde se encuentra la campana. Use cinta adhesiva metálica de 2" para sellar las juntas entre los tramos de los conductos.



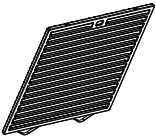
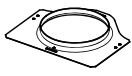

# Contenido

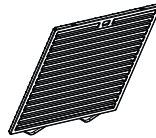
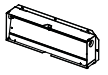
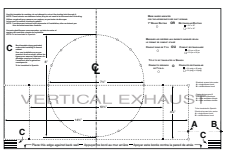
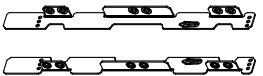




Antes empezar la instalación, verifique el contenido de la caja. Si faltan elementos o hay elementos dañados, póngase en contacto con el fabricante.

Compruebe que estén en la caja los siguientes elementos:

Serie BQLA1

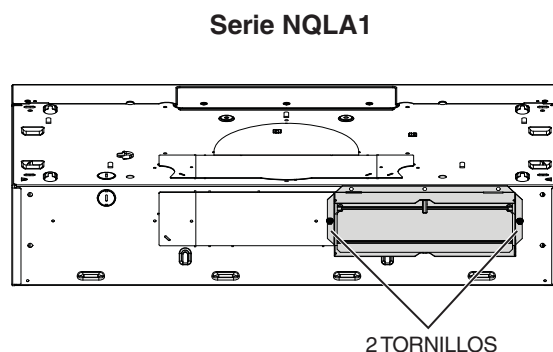
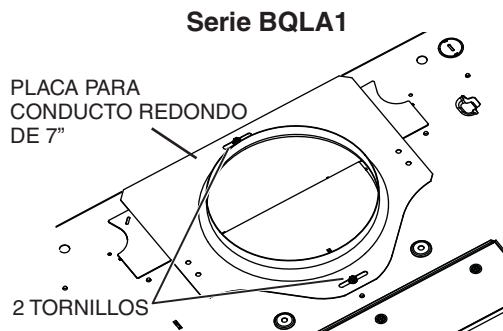
Serie NQLA1

	* SE ENCUENTRA EN EL EMBALAJE DE POLIESTIRENO		
(2) FILTROS DE GRASA		(1) CONJUNTO DE LA CLAPETA DE RETENCIÓN* DE 3 1/4" x 10"	1) CONECTOR DE CONDUCTO REDONDO DE 7"
<b>COMPONENTES EZ1</b>			
	(1) PLANTILLA PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTOS (IMPRESA POR AMBOS LADOS)		
	(2) SOPORTES DE INSTALACIÓN** PARA ARMARIOS CON ARMAZÓN		
	(2) SOPORTES DE INSTALACIÓN** PARA ARMARIOS SIN ARMAZÓN		
** LOS SOPORTES EZ1 ESTÁN DENTRO DE LA CAMPANA.			
(1) BOLSA DE PIEZAS*** CONTENIDO:			
	(4) TORNILLOS PARA METAL N° 8-18 x 1/2"		
	(6) TORNILLOS DE CABEZA REDONDA PARA MADERA N° 8 x 5/8"		(6) TORNILLOS EMBUDITOS PARA MADERA N° 8 x 1/2"
*** LA BOLSA DE PIEZAS ESTÁ DENTRO DE LA CAMPANA.			

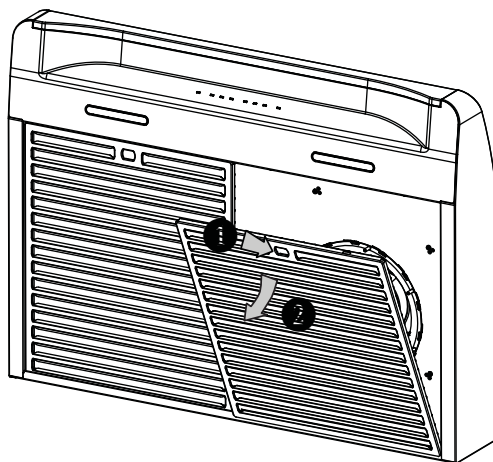
	
(2) FILTROS DE GRASA	(1) CONJUNTO DE LA CLAPETA DE RETENCIÓN DE 3 1/4" x 10"
<b>COMPONENTES EZ1</b>	
	(1) PLANTILLA PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTOS (IMPRESA POR AMBOS LADOS)
	(2) SOPORTES DE INSTALACIÓN* PARA ARMARIOS CON ARMAZÓN
	(2) SOPORTES DE INSTALACIÓN* PARA ARMARIOS SIN ARMAZÓN
* LOS SOPORTES EZ1 ESTÁN DENTRO DE LA CAMPANA.	
(1) BOLSA DE PIEZAS** CONTENIDO:	
	(4) TORNILLOS PARA METAL N° 8-18 x 1/2"
	(6) TORNILLOS DE CABEZA REDONDA PARA MADERA N° 8 x 5/8"
	(6) TORNILLOS EMBUDITOS PARA MADERA N° 8 x 1/2"
** LA BOLSA DE PIEZAS ESTÁ DENTRO DE LA CAMPANA.	

## Prepare la campana

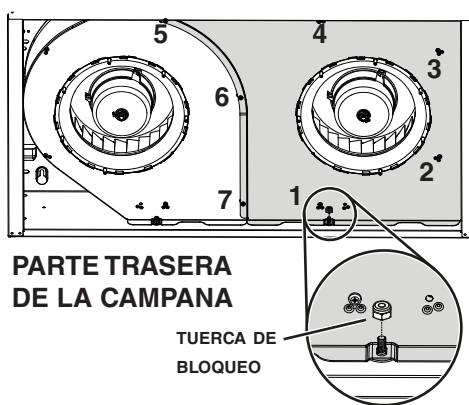
- 1 ] De haberla, retire de la campana y de todas las piezas la película protectora.
- 2 ] **Serie BQLA1 solamente:** retire la placa para conducto redondo de 7" de la parte superior trasera de la campana y conserve los tornillos para usarlos posteriormente (véase la ilustración de abajo). **Serie NQLA1 solamente:** Retire el conjunto de la clapeta de la parte trasera de la campana y conserve los tornillos para usarlos posteriormente (véase la ilustración de abajo).



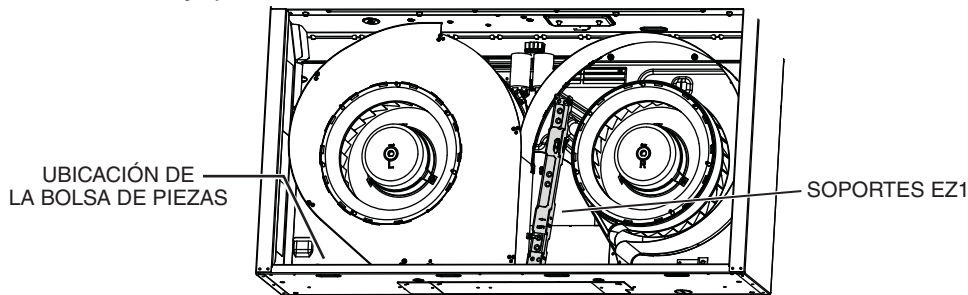
- 3 ] Use el orificio de agarre para retirar de la campana los filtros de grasa empujando hacia abajo ❶ e inclinando los filtros hacia fuera ❷.



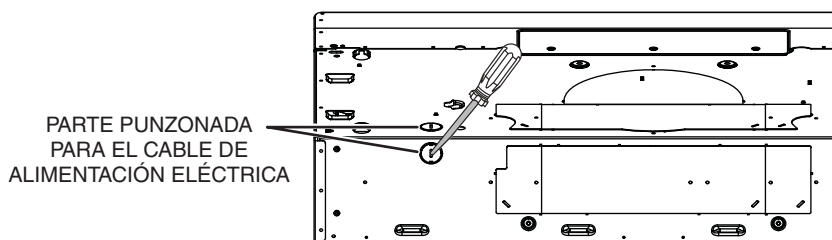
- 4 ] Utilice un destornillador para tuercas o un dado de 11/32" para remover la tuerca de bloqueo que sujetan el reborde de la placa de cubierta izquierda (parte sombreada de la ilustración de abajo) a la parte trasera interna de la campana (vease el recuadro). Retire los 7 tornillos que sujetan la placa de cubierta izquierda, después desmonte la placa de cubierta y consérvelo con su tornillos y tuerca de bloque.



- 5] Retire la bolsa de pieza que esta sujeta con cinta adhesiva a la campana; en la esquina inferior izquierda de la campana. Retire los soportes EZ1 del interior de la campana cortando la tira de amarre, y quite esta tira de amarre.

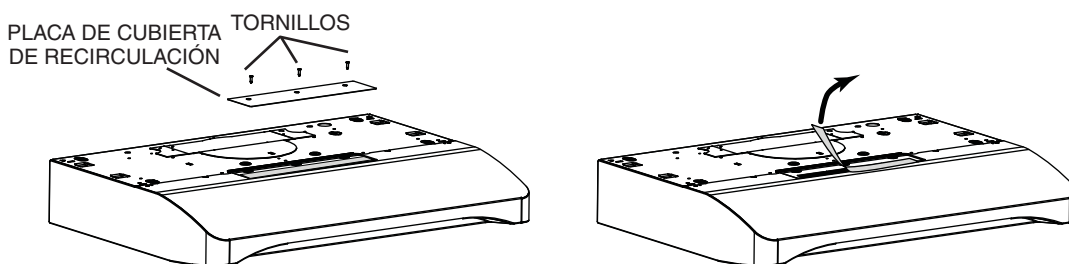


- 6] Retire la parte punzonada para el cable de alimentación eléctrica desde la parte superior (salida vertical) o desde la parte trasera (salida horizontal) de la campana. Para la parte punzonada quitado desde la parte trasera de la campana, instale una descarga de presión adecuada de 1/2" de diámetro (no incluida). Para la parte punzonada quitado desde la parte superior de la campana, la descarga de presión será instalada más tarde.



## INSTALACIÓN SIN CONDUCTOS ÚNICAMENTE

- 7] Retire los 3 tornillos que sujetan la placa de cubierta de recirculación a la campana. Deseche esta placa y los tornillos. Remueva la membrana cubriendo la reja de recirculación, asegurándose que las aperturas están totalmente despejadas.



## INSTALACIÓN CON CONDUCTOS ÚNICAMENTE

- 8 ] Retire la placa punzonada vertical de  $3\frac{1}{4}$ " x 10", horizontal de  $3\frac{1}{4}$ " x 10" (ambos están las placas punzonadas rectangular **centrales**, veanse las zonas rayadas) o la placa punzonada redonda de 7 pulgadas, según el modo de evacuación elegido (véanse las **Figuras 1 A y 1 B**).

FIGURA 1 A

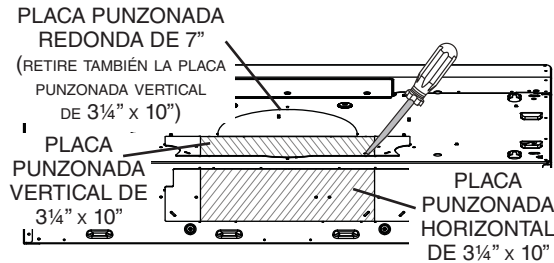
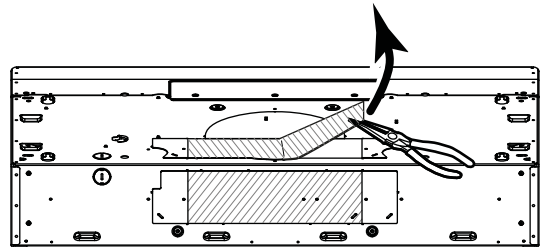


FIGURA 1 B



- 9 ] Instale el conjunto de la clapeta de  $3\frac{1}{4}$ " x 10" en la parte superior O en la parte trasera de la campana (si se usa el conducto de  $3\frac{1}{4}$ " x 10"; parte sombreada de la **Figura 2 A** de abajo) o la placa para conducto redondo de 7" (si se usa el conducto redondo de 7 pulgadas, **Figura 3**) por encima de la abertura punzonada. Una vez instalado, el conjunto de la clapeta de  $3\frac{1}{4}$ " x 10" debe abrirse como se ve en la **Figura 2 B**.

FIGURA 2 A

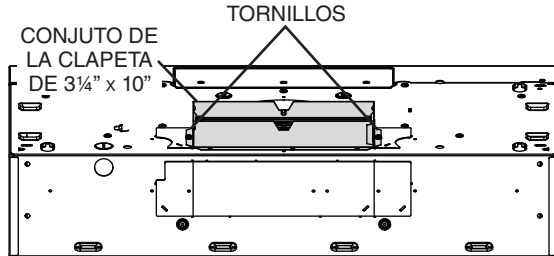


FIGURA 2 B

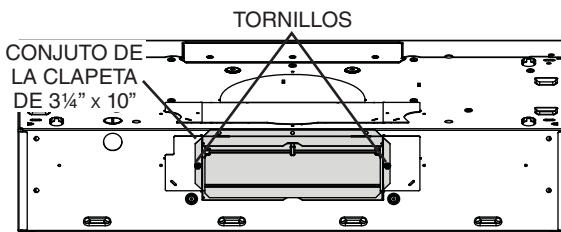
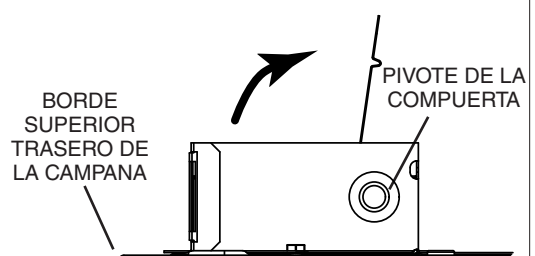
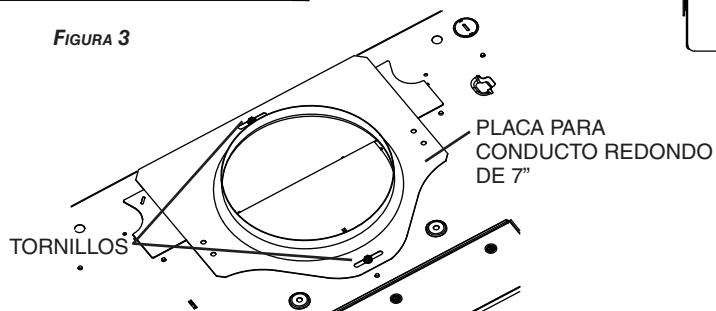
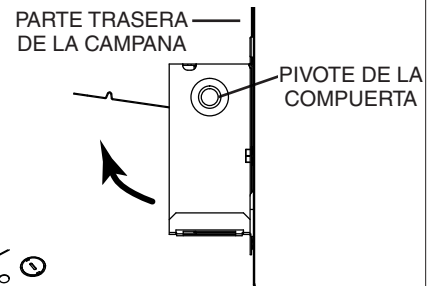


FIGURA 3



NOTA: Para adaptarse a un conducto descentrado, la placa para conducto redondo de 7" puede instalarse hasta  $1/2$ " de cada lado del centro de la campana.

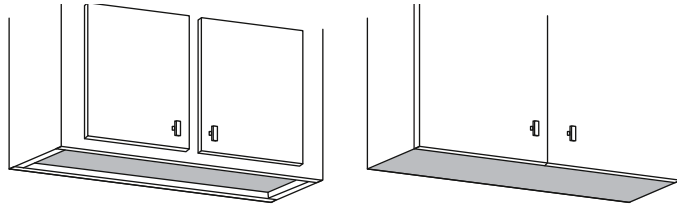
**CONSEJO:** Introduzca una pequeña longitud de conducto en el conjunto de la clapeta de  $3\frac{1}{4}$ " x 10" (para un conducto rectangular) o en la placa para conducto redondo de 7" (para un conducto redondo) y selle la junta con cinta adhesiva de aluminio para facilitar la conexión con los conductos de la vivienda.

# Prepare la ubicación de la campana

NOTA: antes de empezar la instalación, lea todas las etapas de estas instrucciones.  
Use la ilustración de abajo para reconocer su tipo de armario de cocina.

**ARMARIO CON ARMAZÓN**

**ARMARIO SIN ARMAZÓN**



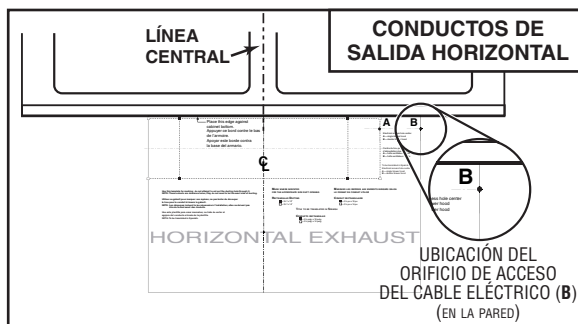
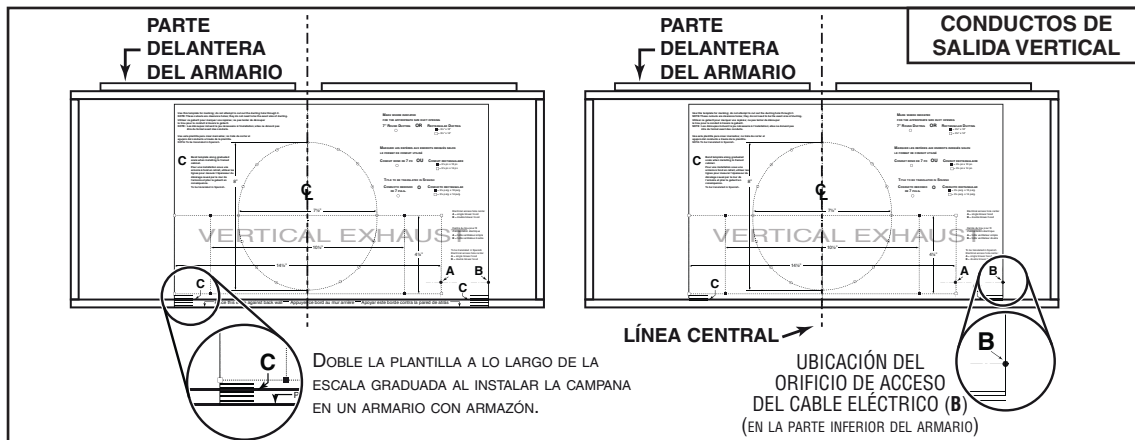
Este manual cubre 2 tipos de instalación: la normal (sin soportes EZ1) y la instalación EZ1 por una persona (usando la plantilla y los soporte provistos). Para la instalación normal, vaya a la página 18.

## Sistema de instalación EZ1 por una persona

La instalación EZ1 está pensada para armarios de cocina que tienen la misma anchura que la de la campana. Si el armario es 1/2" más ancho que la campana, use el modo de instalación normal.

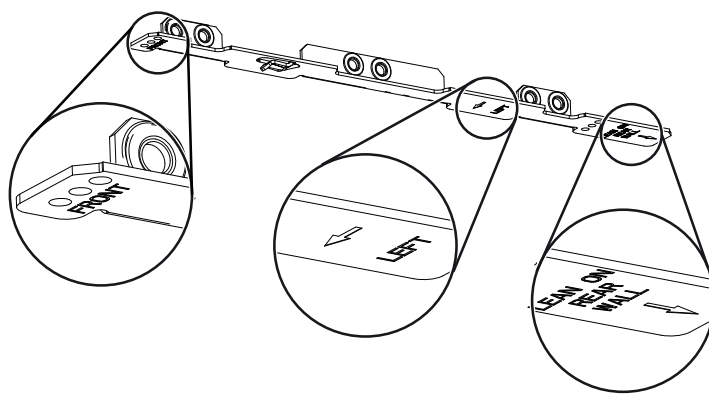
- 1 ] Use la plantilla adecuada para la evacuación vertical u horizontal (incluidas) para colocar los conductos y la alimentación eléctrica en el armario o en la pared. Para una instalación sin conductos, NO corte el orificio de acceso al conducto; corte sólo el orificio para el cableado eléctrico. **Si sustituye una campana y prevé usar el conducto y la alimentación eléctrica existentes, puede que las etapas 2 a 5 no sean necesarias. De ser el caso, pase a la etapa 6.**
- 2 ] Mida y marque la línea central de la campana en la parte inferior del armario.
- 3 ] Alinee la línea central de la plantilla con la línea central de la campana marcada en la parte inferior del armario, colocando el borde (donde se indica) de la plantilla contra la pared trasera. Cuando se use un armario con armazón para una instalación con salida vertical, pliegue hacia atrás el borde de la plantilla en una medida equivalente a la profundidad del armazón del armario en la pared (use las graduaciones de la plantilla, puntos C de la plantilla). Sujete la plantilla con cinta adhesiva.

NOTA: Si se sitúa frente a la instalación, A y B (en la plantilla) deben estar a la derecha.



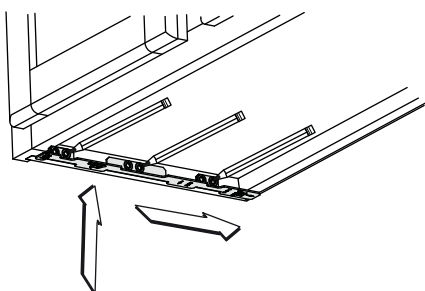
- 4 ] Taladre un orificio piloto de 1/8" de diámetro para el cableado de la vivienda, en el punto **B** de la plantilla.
- 5 ] Use un lápiz afilado o una broca de 1/8" para marcar los puntos para los orificios de acceso de los conductos (16 puntos para un conducto redondo de 7", o 4 puntos en las esquinas para un conducto rectangular). Retire la plantilla.
- 6 ] Dibuje el borde de la evacuación de salida uniendo los puntos (16 puntos para un conducto redondo de 7" y 4 puntos para un conducto rectangular), corte la abertura en la parte inferior del armario (salida vertical) o en la pared (salida horizontal). Taladre el orificio para el cableado de la vivienda usando un serrucho de calar de 1 1/2" centrándolo en el orificio piloto hecho en la etapa 4.
- 7 ] Instale los soporte de instalación adecuados según el tipo de armario (con armazón o sin armazón). Véase abajo

**ARMARIO  
CON ARMAZÓN**

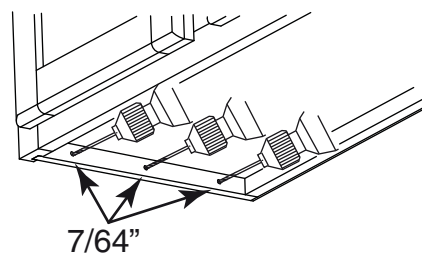


Consulte las marcas de los soporte para establecer el lado y la orientación correctos de la instalación (marcas en inglés solamente: front = parte delantera, left = izquierda, lean on rear wall = apoyar contra la pared trasera).

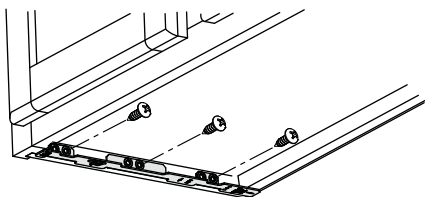
**1**



**2**

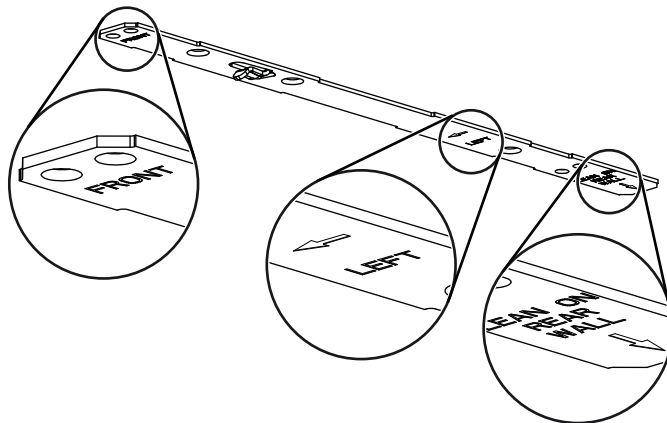


**3**

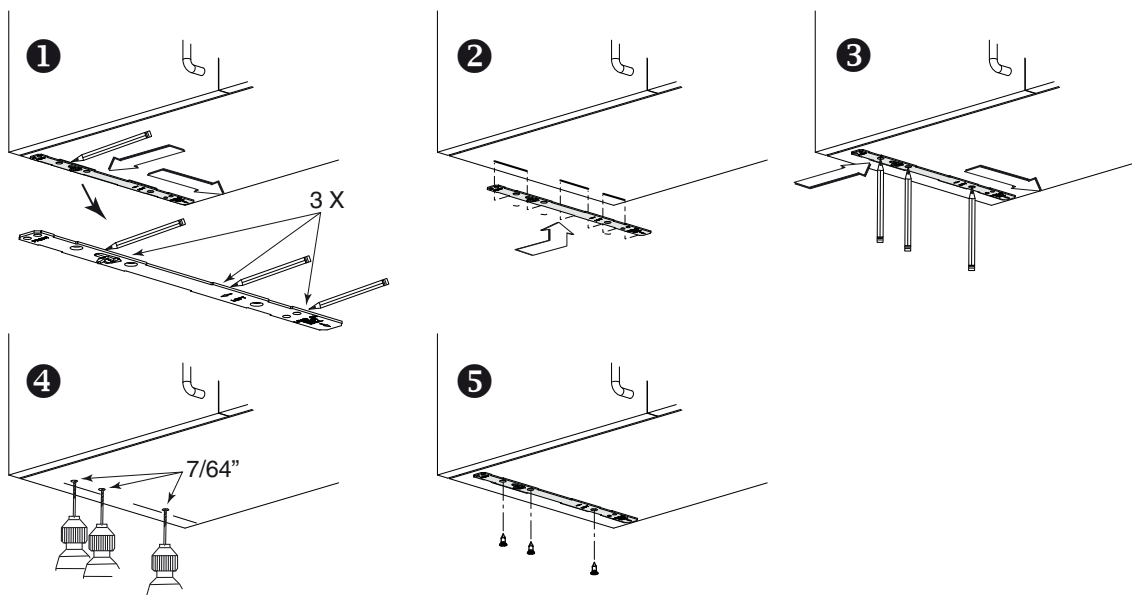


- 1 Acople el soporte correspondiente a la armazón lateral del armario colocando la parte de atrás del soporte contra la pared. Use un lápiz para marcar 3 orificios (hay 6 orificios pero sólo se necesitan 3).
- 2 Retire el soporte. Use una broca de 7/64" para taladrar 3 orificios donde los marcara.
- 3 Una el soporte al armazón lateral con un destornillador Phillips y 3 tornillos para madera no 8 x 5/8" provistos. Repita la operación en el otro lado del armazón.

## ARMARIO SIN ARMAZÓN



Consulte las marcas de los soporte para establecer el lado y la orientación correctos de la instalación (marcas en inglés solamente: front = parte delantera, left = izquierda, lean on rear wall = apoyarse contra la pared trasera).

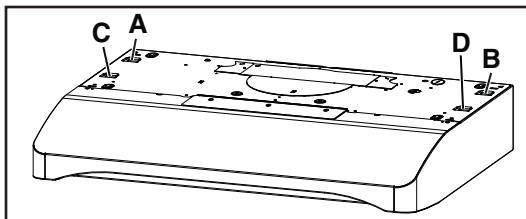


- 1 Alinee el soporte correspondiente al lado del armario, colocando al mismo tiempo la parte trasera del soporte contra la pared. Dibuje una línea a lo largo del borde exterior del soporte (como se muestra).
- 2 Coloque el soporte en el centro del armario y alinee el borde exterior del soporte con la línea marcada manteniendo el borde del extremo trasero apoyado en la pared.
- 3 Use un lápiz para marcar 3 orificios.
- 4 Retire el soporte. Use una broca de 7/64" para taladrar 3 orificios donde los marcara.
- 5 Una el soporte a la parte inferior del armario con un destornillador Phillips y 3 tornillos embutidos para madera provistos. Repita la operación en el otro lado del armario.

## Instale la campana (Soporte EZ1)

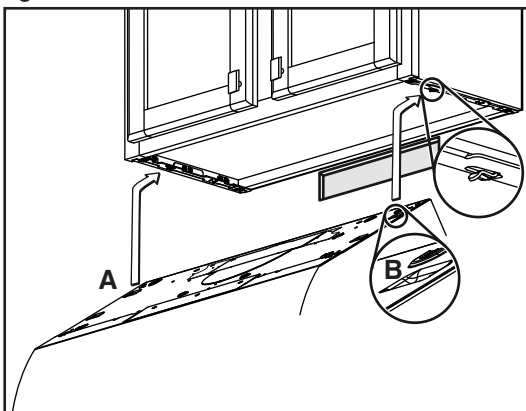
**NOTA:** El procedimiento siguiente se aplica a las instalaciones en armarios con armazón y sin armazón.

- 1 ] Lleve el cable de alimentación de la vivienda del tablero de servicio al lugar de la campana.
- 2 ] Hay 2 pares de orificios rebajados en cada lado de la parte superior de la campana (en la parte trasera: **A** y **B**, en la parte delantera **C** y **D** en la ilustración de abajo); estos orificios permiten colgar la campana a los soportes (instalados previamente).



### INSTALACIÓN CON SALIDA HORIZONTAL

- 3 ] Cuelgue provisionalmente la campana de los soportes por medio de los dos (2) ORIFICIOS TRASEROS rebajados (**A** y **B**). **Mientras sujeta la campana**, lleve el cable de alimentación de la vivienda hasta la campana a través de la descarga de presión instalada previamente en la etapa 6 en la página 11.



- 4 ] Desenganche los orificios traseros de los soportes y cuelgue la campana por medio de los dos (2) ORIFICIOS DELANTEROS rebajados (**C** y **D**). **Mientras sujeta la campana**, pase a la etapa 6.

### INSTALACIÓN CON SALIDA VERTICAL

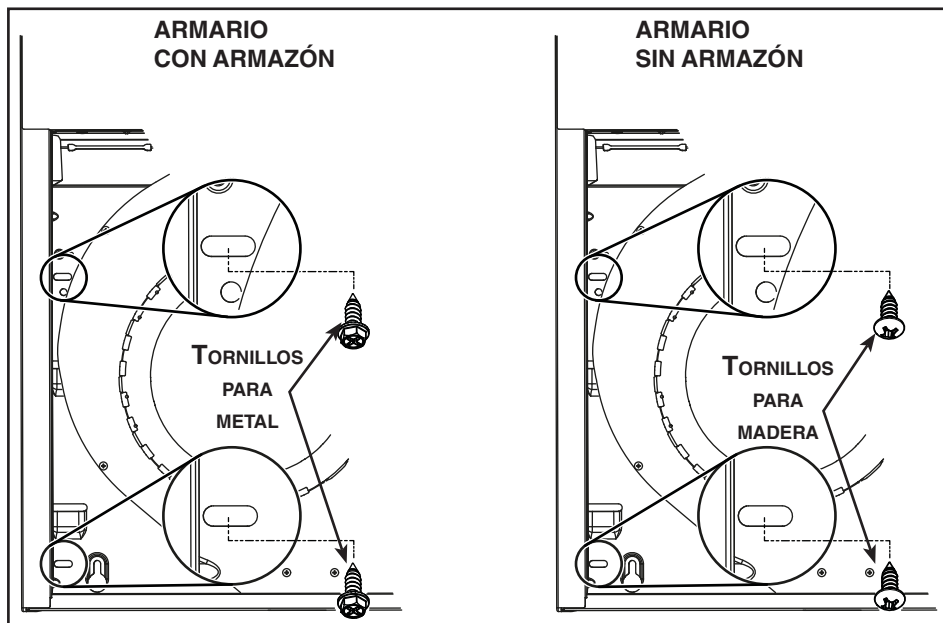
- 5 ] Cuelgue la campana a los soportes usando los dos (2) ORIFICIOS DELANTEROS rebajados (**C** y **D**). **Mientras sujeta la campana**, apriete una descarga de presión adecuada de 1/2" de diámetro (no incluida) al cable de alimentación, después inserte la descarga de presión en el orificio punzonado.

### INSTALACIÓN CON CONDUCTOS ÚNICAMENTE

- 6 ] Conecte los conductos a la campana y use cinta adhesiva metálica para sellar las juntas. Asegúrese de que el conjunto de la clapeta (o la placa del conducto redondo) entra en el conducto y que la clapeta se abre y se cierra sin dificultad.



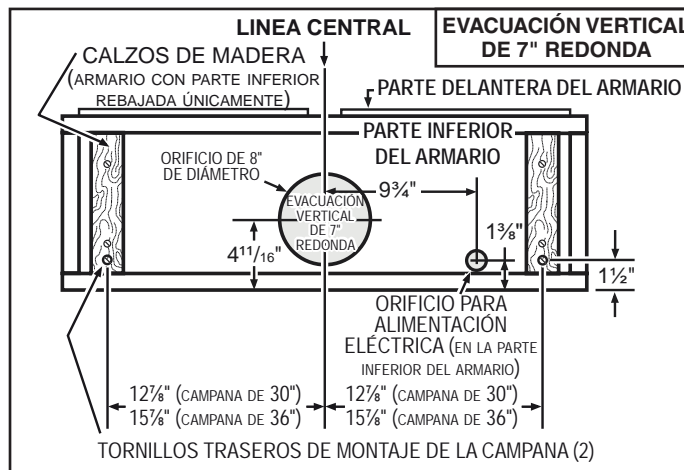
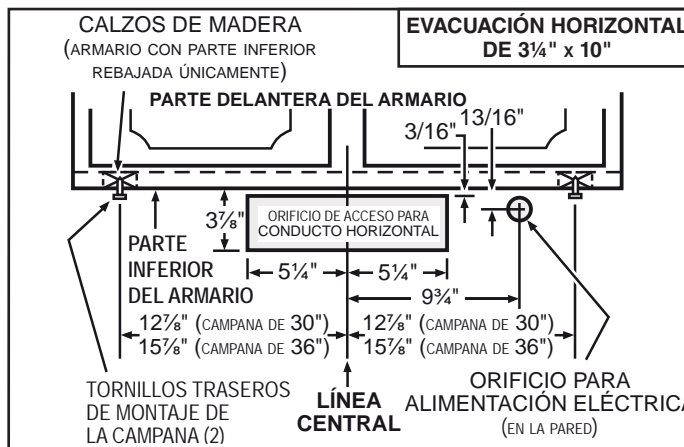
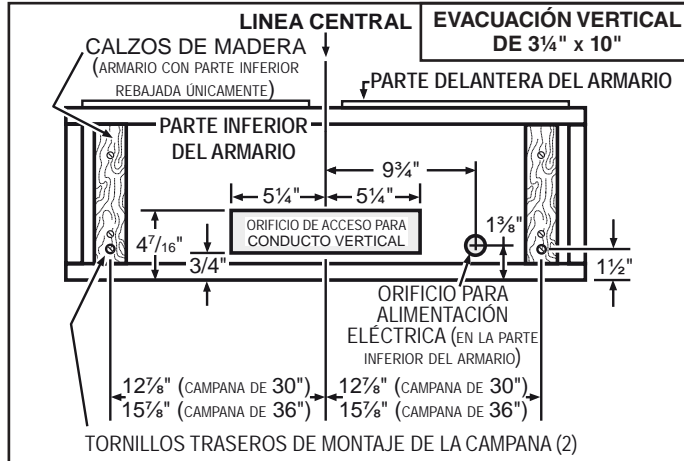
- 7] **En los armarios con armazón**, sujete la campana a los soportes EZ1 por medio de los (4) tornillos para metal no 8-18 x 1/2" (los tornillos vienen en la bolsa de piezas). Introduzca (2) tornillos en cada lado, en las ranuras (como se ve en los detalles de la ilustración de abajo).
- 8] **En los armarios sin armazón**, sujete la campana al armario por medio de los (4) tornillos de cabeza redonda para madera no 8 x 5/8" (los tornillos vienen en la bolsa de piezas). Introduzca (2) tornillos en cada lado, en las ranuras (como se ve en los detalles de la ilustración de abajo).



- 9] Sujete el cable de alimentación a la campana por medio de la descarga de presión.

## Instalación normal (sin soportes EZ1)

- 1 ] Use el diagrama adecuado de abajo para colocar los conductos y la alimentación eléctrica en el armario o en la pared. Para una instalación sin conductos, NO corte el orificio de acceso al conducto; corte sólo el orificio para el cableado eléctrico.

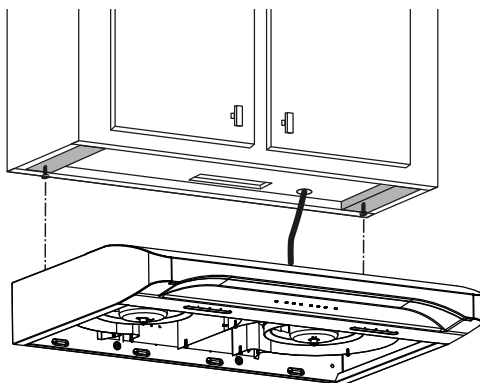


- 2 ] Instale parcialmente dos (2) tornillos de montaje de CABEZA REDONDA no  $8 \times \frac{5}{8}''$  en el calzo o en el armario, de acuerdo con el diagrama adecuado de arriba. Los otros dos tornillos de CABEZA REDONDA no  $8 \times \frac{5}{8}''$  estarán utilizados mas tarde. (Los tornillos de montaje vienen en la bolsa de piezas, pero los calzos de madera y los tornillos de montaje de los calzos no están incluidos).

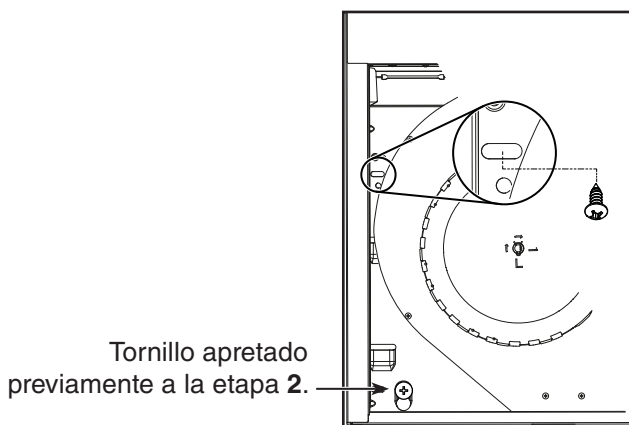
## Instale la campana (Instalación normal)

**NOTA:** Debido al peso de esta campana, se aconseja que la instalen dos instaladores.

- 1 ] Lleve el cable de alimentación de la vivienda del tablero de servicio al lugar de la campana. Si el orificio de acceso del cable alimentación de la campana este en su parte trasera, lleve el cable de alimentación de la vivienda a la campana a través de la descarga de presión instalada previamente en la etapa 6 en la página 11. Si el orificio del cable alimentación de la campana este en su parte superior, sujete una descarga de presión adecuada de 1/2" de diámetro (no incluida) al cable de alimentación antes de insertar este descarga de presión a través el orificio y sujete el cable de alimentación a la campana.
- 2 ] Cuelgue la campana de los dos (2) tornillos de montaje instalados previamente. Coloque de nuevo la campana contra la pared hasta que las cabezas de los tornillos de montaje se introduzcan en el extremo estrecho de las ranuras de los orificios en forma de cerradura en la parte superior de la campana. Apriete los tornillos firmemente y agarrar la campana hasta que la etapa 3 esta terminada.



- 3 ] Sujete la campana al armario por medio de dos tornillos de montaje de CABEZA REDONDA no 8 x 5/8" (los tornillos vienen en la bolsa de piezas). Introduzca (1) tornillo en cada lado, en las ranuras (como se ve en el detal de la ilustración de abajo). Sujete el cable de alimentación a la campana usando la descarga de presión.



PARTE TRASERA DE LA CAMPANA

### INSTALACIÓN CON CONDUCTOS ÚNICAMENTE

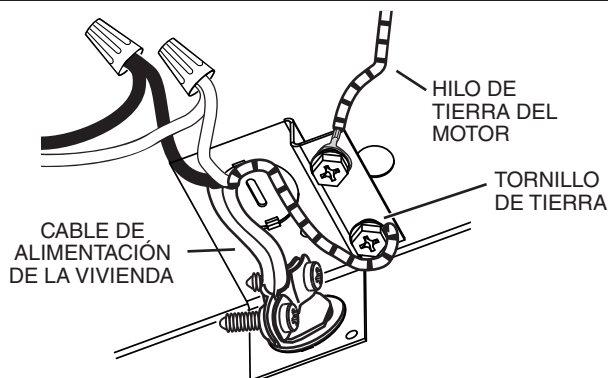
- 4 ] Conecte los conductos a la campana y use cinta adhesiva metálica para sellar las juntas. Asegúrese de que el conjunto de la clapeta (o la placa del conducto redondo) entra en el conducto y que la clapeta se abre y se cierra sin dificultad.

## Conecte el cableado

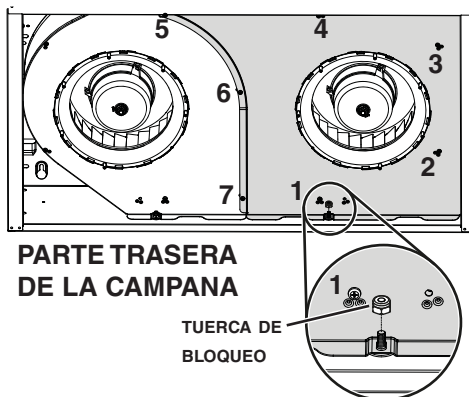
### ADVERTENCIA



Riesgo de descarga eléctrica. El cableado eléctrico debe hacerlo personal cualificado de acuerdo con los códigos y normas aplicables. Antes de conectar los hilos, corte la corriente en el tablero de servicio y bloquee éste para evitar que se ponga en marcha accidentalmente.



- 1 ] Conecte el cable de alimentación de la vivienda al cableado de la campana: El hilo NEGRO con el NEGRO, el BLANCO con el BLANCO y el VERDE o el hilo pelado con el tornillo VERDE de tierra.



- 2 ] Reinstalar la placa de cubierta del ventilador (parte sombreada de la ilustración sobre) utilizando la tuerca de bloqueo y los tornillos previamente quitados en la etapa 4 en la página 10. Prestar atención a la ubicación del tornillo 1, desde el punto de vista de la parte trasera de la campana, su ubicación debe ser a la izquierda de la tuerca de bloqueo (vease el recuadro).

## Instale los filtros

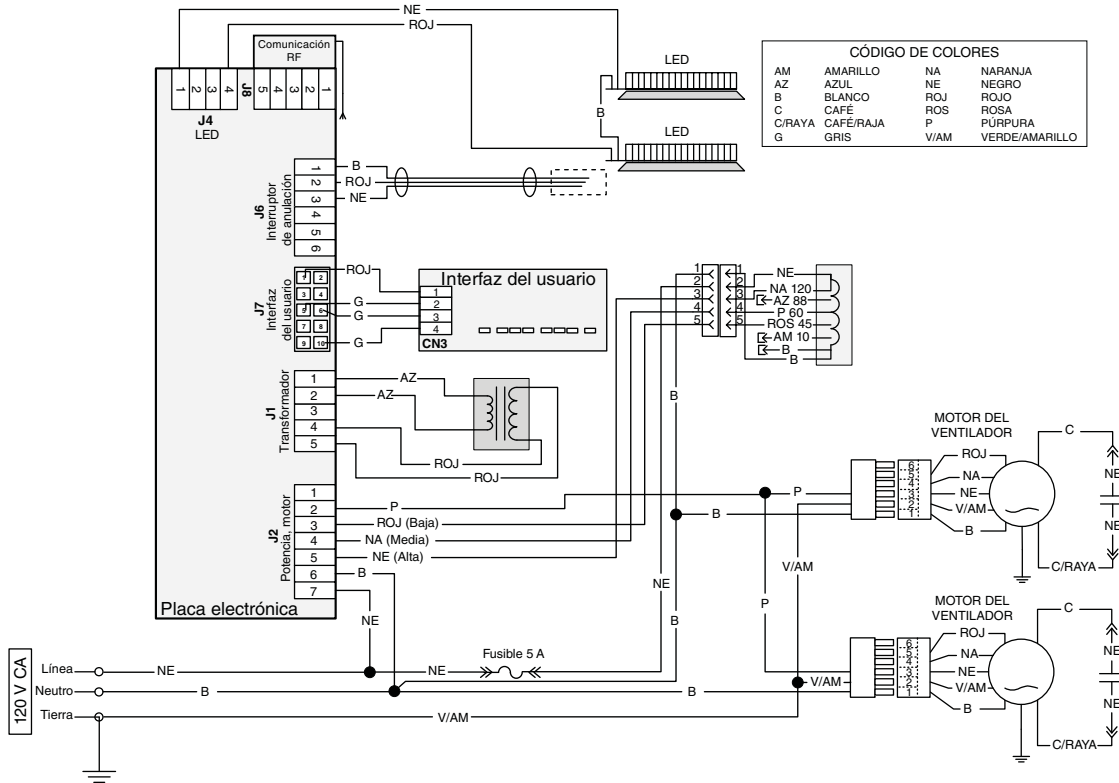
### Instalación con conductos únicamente:

Vuelva a instalar los filtros de grasa que quitó en la etapa 3, en la página 10 (sección “Prepare la campana”).

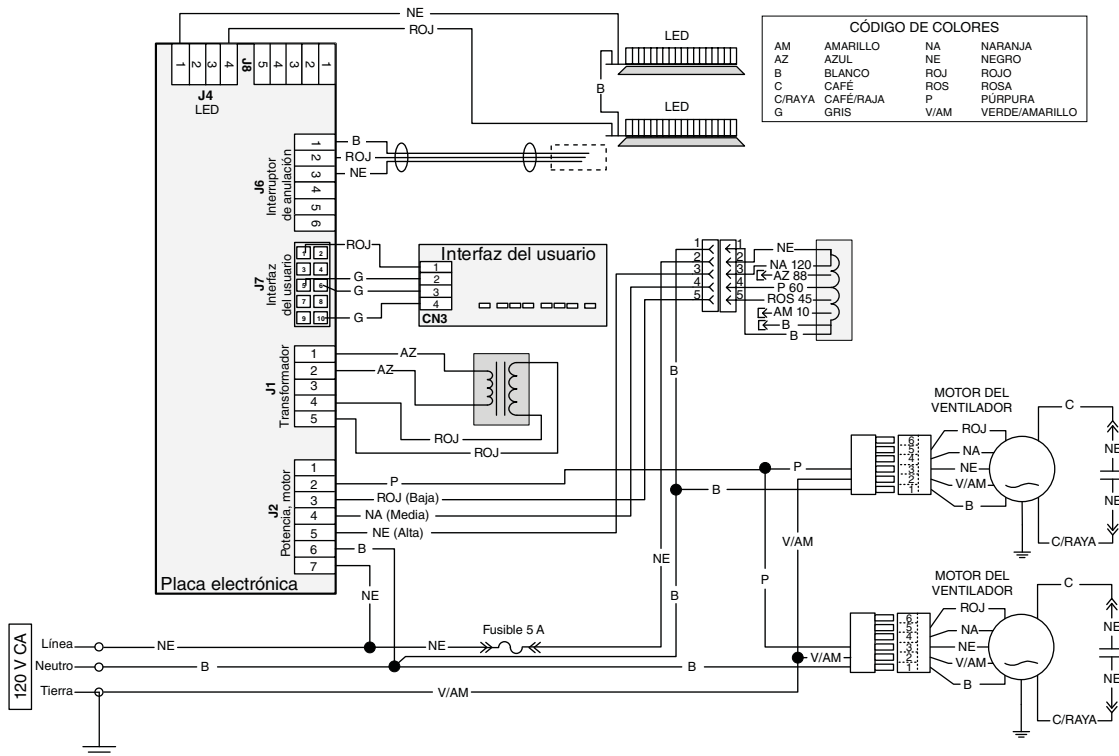
### Instalación sin conductos únicamente:

Compre dos filtros para instalación sin conductos a un distribuidor o minorista local (vea la etiqueta de especificaciones del producto para el tipo de filtro). Instale los filtros sin conductos siguiendo las instrucciones que vienen con los filtros.

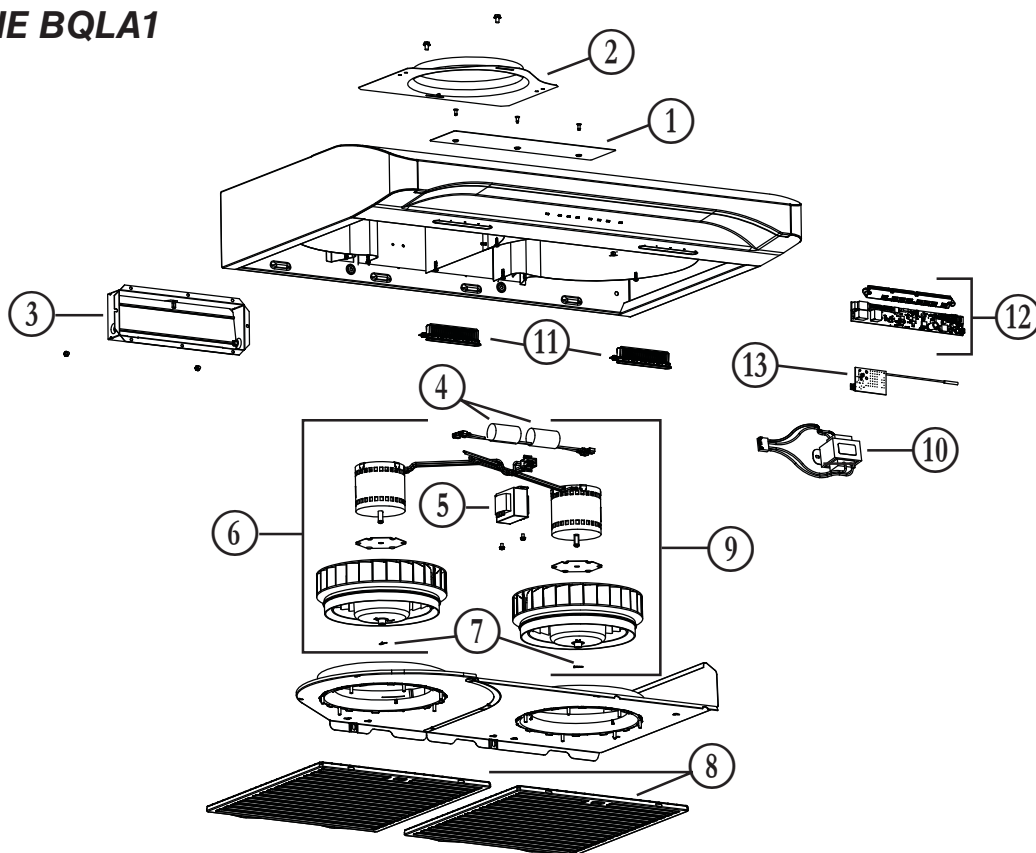
## SERIE BQLA1



## SERIE NQLA1



## SERIE BQLA1



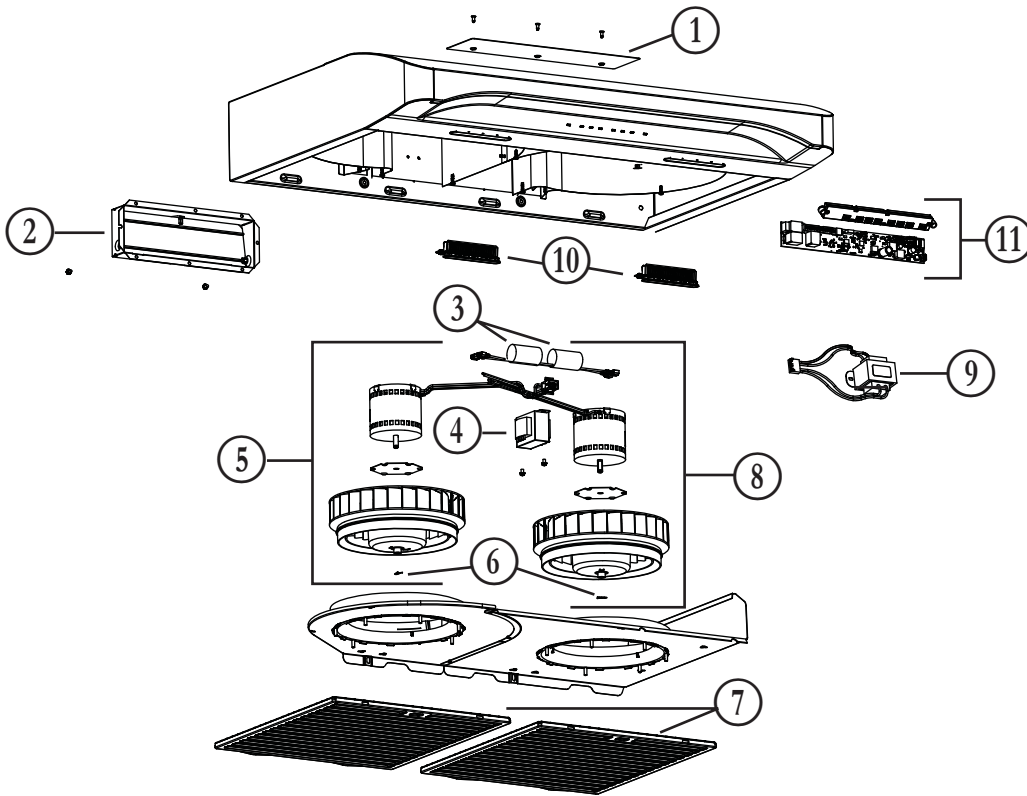
N.º	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD						
			BLANCA		ACERO INOX.		NEGRA		
			30"	36"	30"	36"	30"	36"	
1	S97020029	PLACA DE CUBIERTA DE RECIRCULACIÓN, NEGRA (INCLUYE TORNILLOS)						1	1
	S97020030	PLACA DE CUBIERTA DE RECIRCULACIÓN, BLANCA (INCLUYE TORNILLOS)	1	1					
	S97020031	PLACA DE CUBIERTA DE RECIRCULACIÓN, ACERO INOX. (INCLUYE TORNILLOS)			1	1			
2	SR680508	PLACA DE CONDUCTO REDONDO DE 7" (INCLUYE TORNILLOS)	1	1	1	1	1	1	
3	S97020534	CONJUNTO DE CLAPETA DE 3¼" x 10" (INCLUYE TORNILLOS)	1	1	1	1	1	1	
4	S97020412	CONDENSADOR (INCLUYE TIRA DE AMARRE)	2	2	2	2	2	2	
5	S97020797	AUTOTRANSFORMADOR (INCLUYE TORNILLOS)	1	1	1	1	1	1	
6	S97020842	MONTAJE DEL VENTILADOR ROTACIÓN A DERECHA (INCL. N.º 4, N.º 7 Y FERRERÍA DE MONTAJE)	1	1	1	1	1	1	
7	SR99420635	CLIP DE LA HÉLICE	2	2	2	2	2	2	
8	S97020204-002	FILTRO DE GRASA - HÍBRIDO - TIPO C5 (JUEGO DE 2)	1		1		1		
	S97020204-003	FILTRO DE GRASA - HÍBRIDO - TIPO D5 (JUEGO DE 2)		1		1		1	
9	S97020843	MONTAJE DEL VENTILADOR ROTACIÓN A IZQUIERDA (INCL. N.º 4, N.º 7 Y FERRERÍA DE MONTAJE)	1	1	1	1	1	1	
10	S97020445	TRANSFORMADOR 24 V 18 VA (INCLUYE TORNILLOS)	1	1	1	1	1	1	
11	S97020444	MÓDULO DE LED (JUEGO DE 2)	1	1	1	1	1	1	
12	S97020441	CONTROL CON SENSORES TÁCTILES INFRARROJOS	1	1	1	1	1	1	
13	S97020442	COMUNICACIÓN RF	1	1	1	1	1	1	
*	S97020796	HARNÉS DE HILOS CON AUTOTRANSFORMADOR Y FUSIBLE	1	1	1	1	1	1	
*	S97020360	BOLSA DE PIEZAS, INCLUYE: 4 TORNILLOS PARA METAL N.º 8-18 x 1/2", 6 TORNILLOS DE CABEZA REDONDA PARA MADERA N.º 8 x 5/8", 6 TORNILLOS EMBUDITOS PARA MADERA N.º 8 x 1/2"	1	1	1	1	1	1	
*	S97020466	FILTRO DE RECIRCULACIÓN - TIPO Xc (JUEGO DE 2) (INSTAL. SIN CONDUCTOS ÚNICAMENTE)	1		1		1		
*	S97020467	FILTRO DE RECIRCULACIÓN - TIPO Xd (JUEGO DE 2) (INSTAL. SIN CONDUCTOS ÚNICAMENTE)		1		1		1	
*	S99527587	JUEGO DE SUJETADORES PARA FILTROS DE CARBÓN - INCL. 4 SUJETADORES	1	1	1	1	1	1	
*	S97020470	EQUIPO PARA FÁCIL INSTALACIÓN (INCLUYE TORNILLOS)	1	1	1	1	1	1	

\* ÍTEM NO MOSTRADO.

### REPUESTOS Y REPARACIONES

Para que el aparato esté en buenas condiciones, use sólo repuestos genuinos Broan-NuTone LLC o Broan-NuTone Canada ULC. Los repuestos genuinos Broan-NuTone LLC o Broan-NuTone Canada ULC están diseñados especialmente para cada unidad y han sido fabricados para responder a las normas de certificación aplicables y mantener un alto nivel de seguridad. Los repuestos de otros fabricantes pueden dañar seriamente el aparato y reducir drásticamente su nivel de rendimiento, lo cual podría causar una falla prematura. Broan-NuTone LLC y Broan-NuTone Canada ULC recomiendan comunicar con un centro de servicios autorizado para todos los repuestos y reparaciones.

## SERIE NQLA1



N.º	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
			BLANCA 30"	ACERO INOX. 30"
1	S97020030	PLACA DE CUBIERTA DE RECIRCULACIÓN, BLANCA (INCLUYE TORNILLOS)	1	
	S97020031	PLACA DE CUBIERTA DE RECIRCULACIÓN, ACERO INOX. (INCLUYE TORNILLOS)		1
2	S97020534	CONJUNTO DE CLAPETA DE 3¼" x 10" (INCLUYE TORNILLOS)	1	1
3	S97020412	CONDENSADOR (INCLUYE TIRA DE AMARRE)	2	2
4	S97020797	AUTOTRANSFORMADOR (INCLUYE TORNILLOS)	1	1
5	S97020842	MONTAJE DEL VENTILADOR ROTACIÓN A DERECHA (INCL. N.º 3, N.º 6 Y FERRERÍA DE MONTAJE)	1	1
6	SR99420635	CLIP DE LA HÉLICE	2	2
7	S97020204-002	FILTRO DE GRASA - HÍBRIDO - TIPO C5 (JUEGO DE 2)	1	1
8	S97020843	MONTAJE DEL VENTILADOR ROTACIÓN A IZQUIERDA (INCL. N.º 3, N.º 6 Y FERRERÍA DE MONTAJE)	1	1
9	S97020445	TRANSFORMADOR 24 V 18 VA (INCLUYE TORNILLOS)	1	1
10	S97020444	MÓDULO DE LED (JUEGO DE 2)	1	1
11	S97020441	CONTROL CON SENSORES TÁCTILES INFRARROJOS	1	1
*	S97020796	HARNÉS DE HILOS CON AUTOTRANSFORMADOR Y FUSIBLE	1	1
*	S97020360	BOLSA DE PIEZAS, INCLUYE: 4 TORNILLOS PARA METAL N.º 8-18 x 1/2"; 6 TORNILLOS DE CABEZA REDONDA PARA MADERA N.º 8 x 5/8"; 6 TORNILLOS EMBUDITOS PARA MADERA N.º 8 x 1/2"	1	1
*	S97020466	FILTRO DE RECIRCULACIÓN - TIPO Xc (JUEGO DE 2) (INSTALACIÓN SIN CONDUCTOS ÚNICAMENTE)	1	1
*	S99527587	JUEGO DE SUJETADORES PARA FILTROS DE CARBÓN - INCL. 4 SUJETADORES	1	1
*	S97020470	EQUIPO PARA FÁCIL INSTALACIÓN (INCLUYE TORNILLOS)	1	1

\* ÍTEM NO MOSTRADO.

### REPUESTOS Y REPARACIONES

Para que el aparato esté en buenas condiciones, use sólo repuestos genuinos Broan-NuTone LLC o Broan-NuTone Canada ULC. Los repuestos genuinos Broan-NuTone LLC o Broan-NuTone Canada ULC están diseñados especialmente para cada unidad y han sido fabricados para responder a las normas de certificación aplicables y mantener un alto nivel de seguridad. Los repuestos de otros fabricantes pueden dañar seriamente el aparato y reducir drásticamente su nivel de rendimiento, lo cual podría causar una falla prematura. Broan-NuTone LLC y Broan-NuTone Canada ULC recomiendan comunicar con un centro de servicios autorizado para todos los repuestos y reparaciones.

### Garantía limitada

**Periodo y exclusiones de la garantía:** Broan-NuTone LLC o Broan-NuTone Canada ULC (sea esta la “Compañía”) garantiza al consumidor comprador original de su producto (“usted”) que el producto (el “Producto”) estará libre de defectos en materiales o en mano de obra, por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra original (o por un periodo mayor según sea requerido por la legislación aplicable). Para las campanas equipadas con módulos LED, la Compañía garantiza que los módulos LED y el controlador de los módulos LED estarán libres de defectos materiales por un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de compra original. El periodo de garantía limitada para cualquier pieza de repuesto proporcionada por la compañía y para cualquier Producto reparado o reemplazado bajo esta garantía limitada debe ser lo que reste del periodo de garantía original (o por un periodo mayor según sea requerido por la legislación aplicable).

Esta garantía no cubre arrancadores de lámparas fluorescentes, tubos, bombillas de halógeno e incandescentes, fusibles, filtros, conductos, tapas de techo, tapas de pared ni otros accesorios que pudieran ser comprados por separado e instalados con el producto. Esta garantía tampoco cubre (a) mantenimiento y servicio normal, (b) uso y desgaste normal, (c) Productos o piezas sujetos a mal uso, abuso, uso anormal, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o insuficiente, almacenamiento o reparación (que no sea reparación por parte de la Compañía), (d) daños causados por instalación defectuosa, o bien instalación o uso contrario a las recomendaciones o instrucciones, (e) cualquier Producto que se haya movido de su punto de instalación original, (f) daños ocasionados por el medio ambiente o los elementos naturales, (g) daños en tránsito, (h) desgaste natural del acabado, (i) Productos en uso comercial o no residencial, o (j) daños ocasionados por incendio, inundación u otro caso fortuito o (k) Productos con un número de serie alterado, removido o mutilado. Esta garantía cubre solamente Productos vendidos a clientes originales en los Estados Unidos y Canadá por la Compañía o a distribuidores de EE. UU. y Canadá autorizados por la Compañía. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores y no es transferible del comprador consumidor original.

**No hay otras garantías:** Esta garantía limitada contiene la única obligación de la Compañía y su único recurso ante productos defectuosos. Las garantías anteriores son exclusivas y en lugar de cualquier otra garantía, expresa o implícita. **LA COMPAÑÍA NIEGA Y EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA, Y NIEGA Y EXCLUYE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, CONDICIONES Y ESTIPULACIONES IMPLÍCITAS POR LEY, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.** Hasta el grado en que la ley aplicable prohíba la exclusión de las garantías implícitas, condiciones y estipulaciones, la duración de cualquier garantía implícita aplicable está limitada al periodo especificado para la garantía expresa antes mencionada. Algunas jurisdicciones no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, así que la limitación anterior tal vez no aplique en su caso. Cualquier descripción verbal o escrita del Producto es para el único propósito de identificarlo y no deberá considerarse como una garantía expresa.

Siempre que sea posible, toda disposición de esta garantía limitada deberá ser interpretada de tal forma que sea efectiva y válida de conformidad con la ley aplicable, pero si alguna disposición fuera considerada prohibida o inválida, quedará sin efecto solo en virtud de dicha prohibición o invalidez, sin invalidar el resto de dicha disposición o las demás disposiciones restantes de la garantía limitada.

**Recurso:** Durante el periodo de garantía limitada aplicable, la Compañía, a su opción, suministrará piezas de repuesto, o reparará o reemplazará, sin cargo alguno, cualquier Producto o pieza del mismo, hasta el grado en que la Compañía lo encuentre cubierto bajo esta garantía limitada y en incumplimiento de la misma en condiciones normales de uso y servicio. La Compañía le enviará el Producto reparado o reemplazado o las piezas de repuesto sin cargo. Usted es responsable de todos los costos de retiro, reinstalación y envío, seguro u otros cargos de flete incurridos en el envío del Producto o pieza a la Compañía. Si debe enviar el Producto o la pieza a la Compañía, tal como lo indique la Compañía, debe empaquetar adecuadamente el Producto o la pieza: la Compañía no se hace responsable por los daños en tránsito. La Compañía se reserva el derecho de utilizar Productos o piezas reacondicionados, renovados, reparados o refabricados en el proceso de reemplazo o reparación de garantía. Dichos Productos y piezas serán comparables en función y desempeño a un Producto o una pieza original y tendrán garantía durante el resto del periodo de la garantía original (o por un periodo mayor según sea requerido por la legislación aplicable).

La Compañía se reserva el derecho, a su sola discreción, a devolver el dinero que pagó por el Producto en lugar de la reparación o sustitución. Si el producto o componente ya no está disponible o esta descontinuado, el reemplazo podrá ser efectuado por un producto similar de igual o mayor valor, a criterio exclusivo de la Compañía. Este es su único y exclusivo recurso por incumplimiento de esta garantía limitada.

**Exclusión de daños: LA OBLIGACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE SUMINISTRAR PIEZAS DE REPUESTO, O DE REPARAR O REEMPLAZAR, A OPCIÓN DE LA COMPAÑÍA, SERÁ SU ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA, Y LA ÚNICA Y EXCLUSIVA OBLIGACIÓN DE LA COMPAÑÍA. LA COMPAÑÍA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS, RESULTANTES O ESPECIALES QUE SURJAN POR EL USO O DESEMPEÑO DEL PRODUCTO, O EN RELACIÓN CON EL MISMO.** Los daños incidentales incluyen pero no se limitan a daños tales como pérdida de uso. Los daños consecuentes incluyen pero no se limitan a los gastos de reparación o sustitución de otra propiedad que fue dañada si el Producto no funcionase apropiadamente.

LA COMPAÑÍA NE SERÁ RESPONSABLE ANTE USTED, NI NINGÚN DERECHO HABIENTE, DE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES DERIVADAS DEL INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO O GARANTÍA, NEGLIGENCIA U OTRO AGRAVIO O CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD OBJETIVA, CON RESPECTO AL PRODUCTO O ACTOS U OMISIONES DE LA COMPAÑÍA DE CUALQUIER OTRA FORMA.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o resultantes, por lo que la limitación antes mencionada podría no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted podría tener otros derechos que varían de jurisdicción a jurisdicción. Las aclaraciones, exclusiones y limitaciones de responsabilidad bajo esta garantía no aplicarán en la medida que lo prohiban las leyes aplicables.

Esta garantía cubre únicamente el reemplazo o la reparación de Productos defectuosos o piezas de los mismos en la planta principal de la Compañía, y no incluye el costo del viaje para el servicio de campo ni los viáticos.

Cualquier asistencia que proporcione o procure la Compañía para usted fuera de los términos, limitaciones o exclusiones de esta garantía limitada no constituirá una renuncia a dichos términos, limitaciones o exclusiones, ni dicha asistencia extenderá o renovará la garantía. La Compañía no le reembolsará ningún gasto en el que usted haya incurrido al reparar o reemplazar cualquier Producto defectuoso, excepto los incurridos con el permiso previo por escrito de la Compañía.

**Cómo obtener el servicio cubierto por la garantía:** Para tener derecho al servicio cubierto por la garantía, usted debe (a) notificar a la Compañía a la dirección o número de teléfono que aparecen abajo en un plazo de siete (7) días después de descubrir el defecto cubierto, (b) proporcionar el número de modelo y la identificación de la pieza y (c) describir la naturaleza de cualquier defecto en el Producto o la pieza. En el momento de solicitar el servicio cubierto por la garantía, debe presentar un comprobante de la fecha de compra original. Si usted no puede presentar una copia de la garantía limitada original por escrito, entonces registrarán los términos de la garantía limitada por escrito más actualizada de la compañía para su producto en particular. Las garantías limitadas por escrito más actualizadas para los productos de la Compañía se pueden encontrar en [www.broan.com](http://www.broan.com) y [www.broan.ca](http://www.broan.ca). Broan-NuTone LLC 926 West State Street, Hartford, WI 53027 [www.broan.com](http://www.broan.com) [nutone.com](http://nutone.com) 800-637-1453 Broan-NuTone Canada ULC, 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9 [www.broan.ca](http://www.broan.ca) [www.nutone.ca](http://www.nutone.ca) 1-877-896-1119