

Aria

QBVS110L

ULTRA QUIET HIGH AIRFLOW BATHROOM EXHAUST FAN WITH LIGHT

VENTILATEUR D'ÉVACUATION ULTRA SILENCIEUX ET HAUT DÉBIT AVEC ÉCLAIRAGE DE SALLE DE BAIN

VENTILADOR DE EXTRACCIÓN ULTRASILENCIOSO Y ALTO FLUJO DE AIRE CON LUZ PARA BAÑO



OWNER'S MANUAL
MANUEL DE L'UTILISATEUR
MANUAL DEL USARIO

REV.20200113

PLEASE READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS • INSTALLER: PLEASE LEAVE THIS GUIDE WITH THE HOME OWNER.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS • INSTALLATEUR: LAISSEZ CE GUIDE AU PROPRIÉTAIRE.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES • INSTALADOR: ENTREGUE ESTA GUÍA AL PROPIETARIO DE LA VIVIENDA.

Índice

OWNER'S MANUAL	2
MANUEL DE L'UTILISATEUR	17
Información de seguridad	32
Garantía	
Un año de garantía limitada	33
Procedimiento de reclamación de garantía	33
Preinstalación	
Herramientas/Materiales requeridos	34
Contenido del paquete	35
Instalación típica	36

Instalación	37
Funcionamiento	43
Cuidado y limpieza	43
Solución de problemas	44
Especificaciones	
Diagrama de cableado	45
Diagrama externo	45
Piezas de repuesto	46

Información de seguridad



ADVERTENCIA:

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS, TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:

1. Use esta unidad exclusivamente de la manera concebida por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante.
2. Antes de darle mantenimiento a la unidad o de limpiarla, apague el suministro eléctrico en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio para evitar que el equipo se encienda accidentalmente. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, adhiera de manera segura un dispositivo visible de advertencia al panel de servicio, tal como un rótulo.
3. El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deberán realizarlos personas calificadas de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, lo cual incluye los códigos de construcción contra incendios.
4. Se necesita una cantidad suficiente de aire para lograr una combustión correcta y el escape de los gases a través del conducto de humos (chimenea) de los equipos que queman combustible para evitar el contratiraje. Siga las especificaciones del fabricante del equipo de calefacción y las normas de seguridad, como las que publica la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) y la Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE), así como las que aparecen en los códigos de las autoridades locales.
5. Al cortar o perforar en pared o cielo raso, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios ocultos.
6. Los ventiladores con conductos siempre deben tener salida al exterior.
7. Si esta unidad se va a instalar sobre una bañera o ducha, debe marcarse según corresponda para la aplicación y conectarse a un circuito derivado protegido por un GFCI (Interruptor de circuito por falla a tierra).
8. Esta unidad debe conectarse a tierra.
9. Desenchufe o desconecte siempre el aparato de la fuente de alimentación antes de realizar el mantenimiento.
10. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de la velocidad de estado sólido.
11. No instale el ventilador en un techo con aislamiento térmico a un valor superior a R40.
12. Use un interruptor de ENCENDIDO/APAGADO para operar este ventilador. El uso de controles de velocidad puede dañar el motor.
13. Si usa una bombilla fluorescente, no use el interruptor de atenuación para controlar la luz.
14. NO INSTALE EN UN MURO.



ADVERTENCIA: La unidad tiene bordes afilados. Siempre use guantes de seguridad durante la instalación, limpieza o mantenimiento.



¡PRECAUCIÓN!

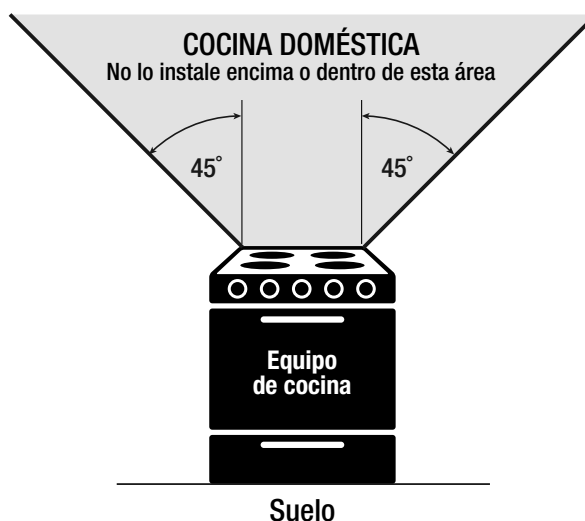
El único uso de este dispositivo debe ser de ventilación. No lo utilice para expulsar materiales y vapores peligrosos o explosivos.

NO instale la unidad en un panel de techo acústico.

Este producto está diseñado para instalarse en techos con una inclinación de hasta 12/12 (ángulo de 45 grados). El conector del conducto debe apuntar hacia arriba.

Para evitar daños en los cojinetes del motor y que los impulsores hagan ruido y estén desequilibrados, mantenga el aerosol para tablaroca y el polvo de construcción lejos de la unidad de potencia.

Lea la etiqueta de especificaciones del producto para obtener más información y requisitos.



UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

Se debe realizar una inspección a conciencia antes de la instalación y debe reportar inmediatamente cualquier daño. No nos hacemos responsables por fallos o daños que pudieran haberse descubierto o evitado con una inspección y pruebas adecuadas antes de la instalación.

Conglom Inc. garantiza este producto contra defectos en materiales y de fabricación durante 1 (un) año a partir de la fecha de compra. Es necesario que el comprador original entregue a Conglom Inc. el comprobante de compra (recibo original) para todos los reclamos relacionados con la garantía.

Esta garantía no es transferible y será anulada si la unidad se quita del lugar donde se instaló inicialmente o si no se instala de acuerdo con las instrucciones del fabricante. La garantía no se aplica en caso de daños en el producto debidos al uso de piezas distintas a los repuestos originales de Conglom Inc. (las piezas de repuesto se pueden obtener enviando un correo electrónico a cs@conglomkb.com o llamando al 1-877-333-0098 entre las 8:30 a. m. y 5:00 p. m. EST) a los errores de instalación, el maltrato, uso indebido y cuidado y mantenimiento inapropiados (sin importar si lo realiza un plomero, contratista, proveedor de servicios o familiar del comprador). La garantía no incluye los daños debidos a condiciones agresivas del aire o el agua, limpiadores y / o materiales fuertes o abrasivos.

Bajo ninguna circunstancia seremos responsables de lesiones físicas o daños a la propiedad que resulten de una instalación o uso inapropiados de este producto. No seremos responsables por inconvenientes ocasionados por pérdida de uso de este producto, costos incurridos en mano de obra o materiales, retiro e instalación de unidades de remplazo, ni ningún otro daño incidental o consecuente. Costos relacionados con la obtención de acceso para la reparación o el reemplazo son la responsabilidad del usuario.

Nuestra obligación se limita a la reparación o reemplazo de una unidad (a nuestra discreción) que pueda comprobarse, únicamente al examinarla nosotros, que tiene defectos bajo un uso y servicio normal durante el periodo de garantía.

Cualquier fallo de este producto que no sea identificable como un defecto en materiales o de fabricación no estará cubierto por esta garantía. Estos artículos que no se pueden garantizar incluyen, pero no se limitan a:

- Instalación indebida sin seguir las instrucciones del fabricante.
- Abolladuras y/o rayones ocasionados durante el transporte, el manejo o la instalación.
- Cambio en el color o acabado debido al uso de productos químicos.
- Daños ocasionados por no seguir las pautas de cuidado y limpieza, incluyendo daños ocasionados por el uso de limpiadores abrasivos.
- Alteraciones hechas a la unidad por parte del comprador o instalador.
- Daños ocasionados por golpes accidentales, incendios, inundaciones, congelamiento y por el desgaste normal.
- Dobleces y deformaciones causados por conexiones forzadas, accesorios demasiado apretados y soporte inadecuado durante la instalación.
- Respecto a cualquier defecto o daño a las bombillas.

Esta garantía no cubre el uso o la instalación comercial ni institucional.

PROCEDIMIENTO DE RECLAMACIÓN DE GARANTÍA

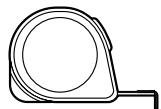
Si ocurre un defecto por el que se pueda presentar una reclamación o si se necesitan repuestos, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio al cliente escribiendo a cs@conglomkb.com o llamando al teléfono 1-877-333-0098 (de lunes a viernes, de 8:30 a. m. a 5:00 p. m., EST).

Antes de llamar para presentar una reclamación, asegúrese de tener a la mano:

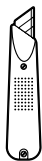
- El número o la descripción del modelo.
- El comprobante de compra.
- Los detalles del defecto y o el número de pieza.
- Nombre(s) y domicilio(s) del propietario y el instalador.

Preinstalación

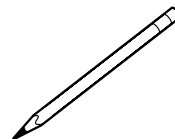
HERRAMIENTAS/MATERIALES REQUERIDOS (NO SUMINISTRADOS)



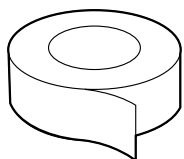
Cinta de medir



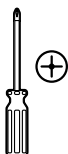
Navaja



Marcador o lápiz



Cinta de papel aluminio



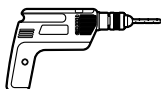
Destornillador de estrella (Phillips)



Pinzas de punta



Guantes de seguridad



Taladro eléctrico o destornillador eléctrico



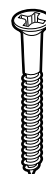
Gafas de seguridad



Sierra para tablaroca



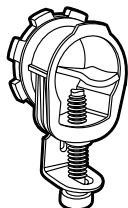
Palanca



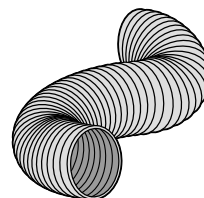
Tornillos para madera



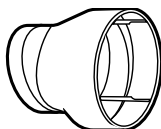
Mascarilla respiratoria



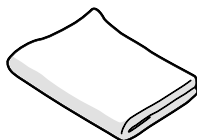
Abrazadera de cable



Conector de conducto flexible*



Adaptador para conductos*



Tela



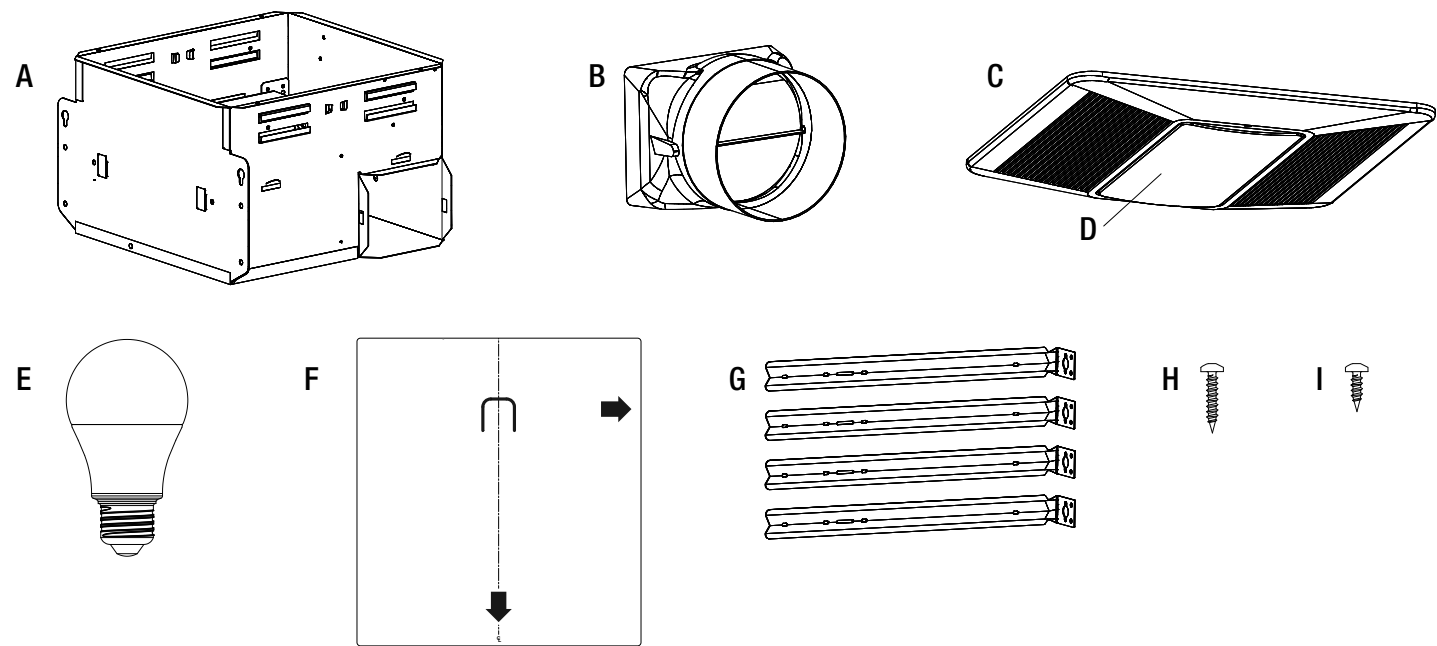
Destornillador plano

*Para un mejor rendimiento, use conductos metálicos redondos de 4". Otros conductos son aceptables pero pueden afectar el rendimiento. Si se usan los conductos metálicos existentes, será necesario un conector de conducto flexible corto. Si su conducto tiene un diámetro diferente a 4", se requiere un adaptador de conducto para hacer una conexión hermética.

Preinstalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE

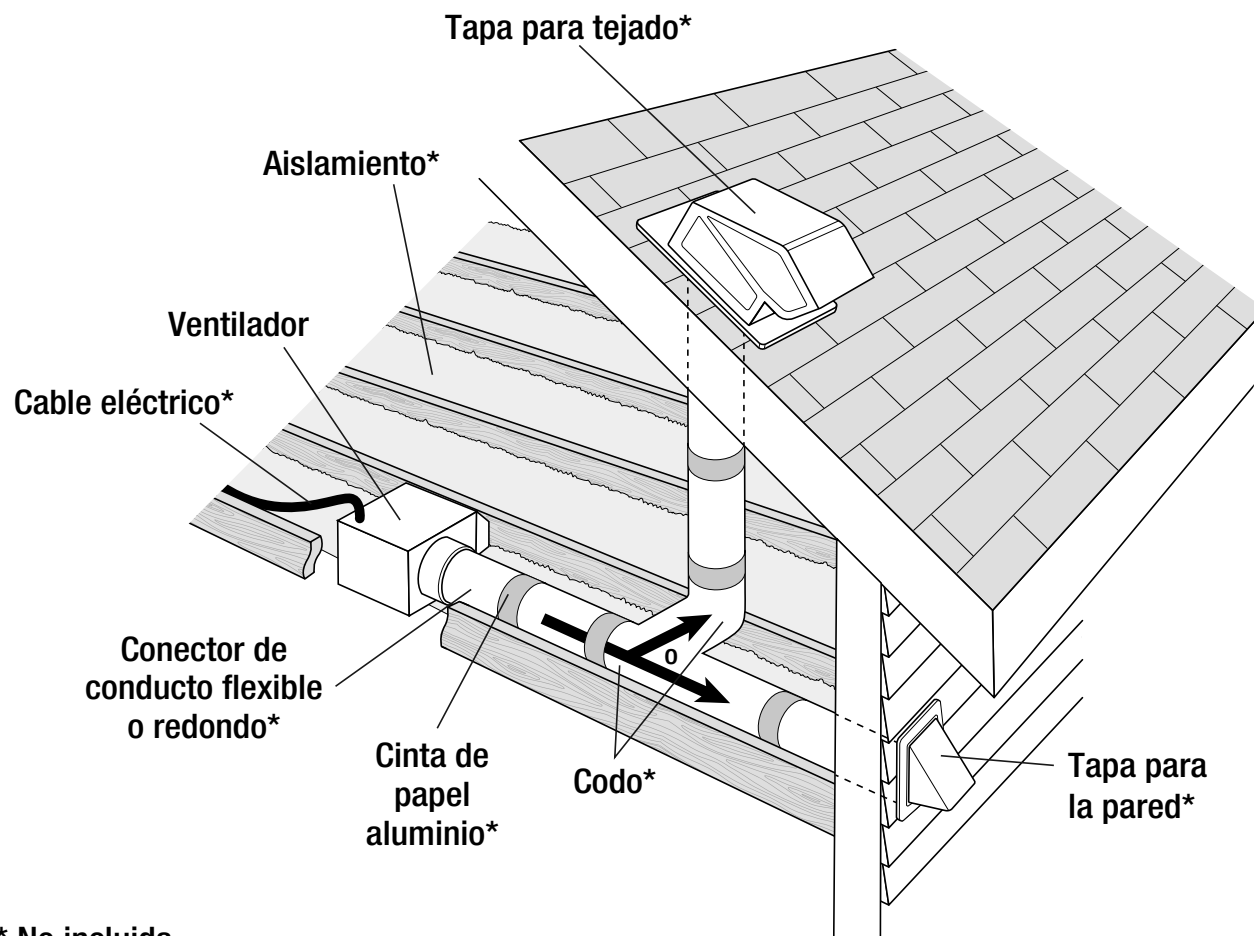
Antes de llevar a cabo la instalación, verifique cuidadosamente que la unidad no presente ningún daño ni que falten piezas. Si hay algún daño o faltan partes, no prosiga con la instalación. En caso de que la unidad esté dañada o falten piezas, comuníquese con el departamento de servicio al cliente vía cs@conglomkb.com o al 1-877-333-0098 (servicio en inglés y francés, de lunes a viernes, de 8:30 a.m. A 5 p.m., hora del Este). No tire el embalaje hasta que quede satisfecho con el producto.



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Ventilador	1
B	Regulador (unido a la carcasa del ventilador)	1
C	Rejilla	1
D	Plantilla de instalación y cubierta antipolvo	1
E	Bombilla	1
F	Plantilla de instalación y cubierta antipolvo	1
G	Canales de suspensión	4
H	Tornillos largos	4
I	Tornillos cortos	2

Preinstalación (continuación)

INSTALACIÓN TÍPICA



* No incluida

Fig.1

REEMPLAZAR UN VENTILADOR EXISTENTE



ADVERTENCIA: Antes de retirar el ventilador existente, apague el suministro eléctrico en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio para evitar que el equipo se encienda accidentalmente. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, adhiera de manera segura un dispositivo visible de advertencia al panel de servicio, tal como un rótulo.

NOTA: Para instalaciones nuevas, consulte la sección “Fijar el ventilador a las vigas del techo: techos inacabados”.

- Asegúrese de que la apertura del ventilador existente sea más pequeña que la plantilla de instalación suministrada, de modo que pueda ampliarse para adaptarse al nuevo ventilador si es necesario. Verifique para asegurarse de que la flecha de la viga indicada en la plantilla esté orientada correctamente. Debe apuntar a la viga del techo.
- Marque la línea central de la abertura del ventilador existente como se muestra en la figura 2.
- Alinee la plantilla de instalación proporcionada con el lado de la viga y la línea central, luego dibuje a lo largo del perímetro de la plantilla. Ver figura 3.
- Con una navaja, marque el techo a lo largo del perímetro.

NOTA: Se recomienda que use una máscara respiratoria cuando corte la tablaroca y retire el ventilador anterior.

- Verifique para asegurarse de que la alimentación de su ventilador existente se haya apagado en el panel de servicio.
- Corte la nueva abertura en el techo con una sierra para tablaroca. Tenga cuidado de no dañar la ventila existente o el cableado eléctrico. Ver figura 4.
- Desconecte los conductos existentes y el cableado eléctrico.
- Retire el ventilador anterior junto con cualquier accesorio de instalación. Use una palanca si es necesario. Una vez que haya retirado el ventilador anterior, estará listo para instalar su nuevo ventilador. Ver figura 5.



ADVERTENCIA: Siempre use gafas y guantes de seguridad durante la instalación para evitar lesiones.

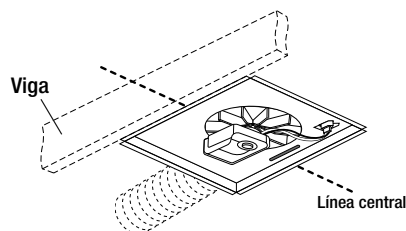


Fig. 2

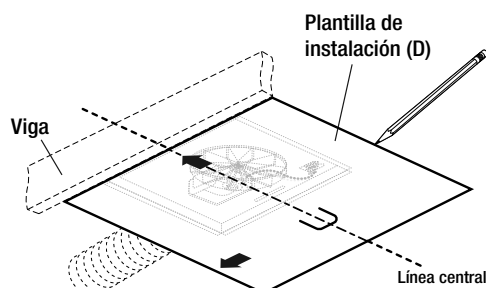


Fig. 3

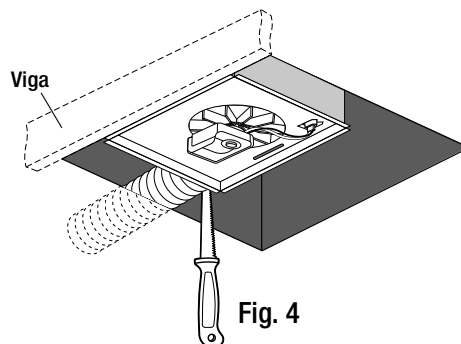


Fig. 4

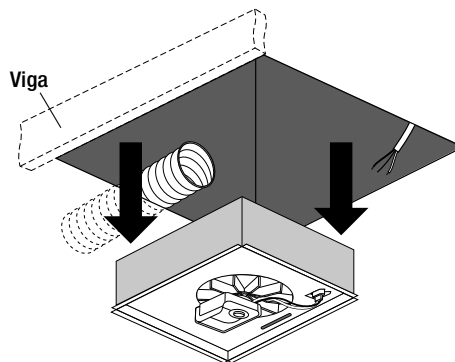


Fig. 5

PREPARACIÓN DEL NUEVO VENTILADOR



ADVERTENCIA: Se recomienda que use guantes de seguridad al manipular el ventilador porque tiene bordes afilados que pueden causar lesiones.

- Desconecte el motor del receptáculo. Ver figura 6.
- Retire el tornillo que fija el conjunto de montaje del motor a la carcasa del ventilador y saque el conjunto soltando las pestañas. Ver figura 7.
- Desatornille el tornillo que asegura la tapa de la caja de cableado eléctrico y retire la tapa y la caja de la carcasa del ventilador. Ver figura 8.

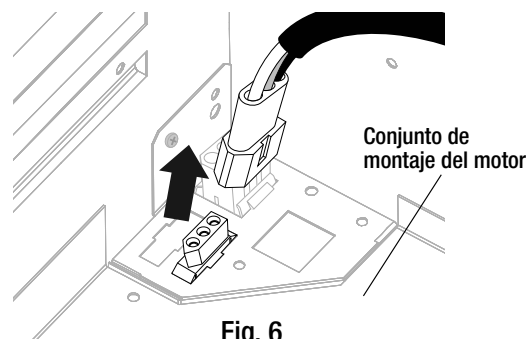


Fig. 6

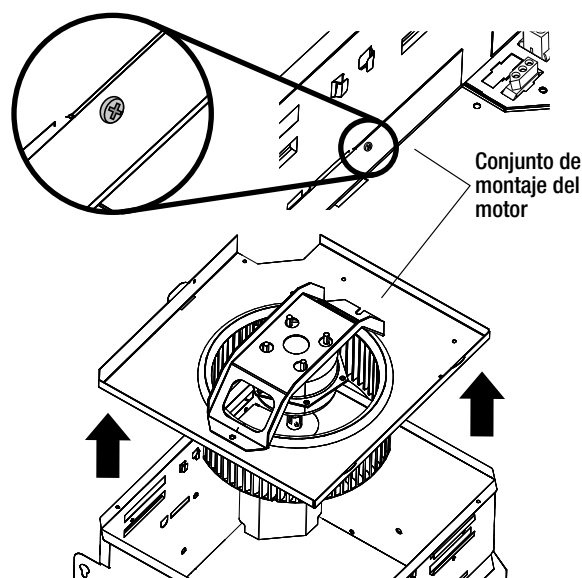


Fig. 7

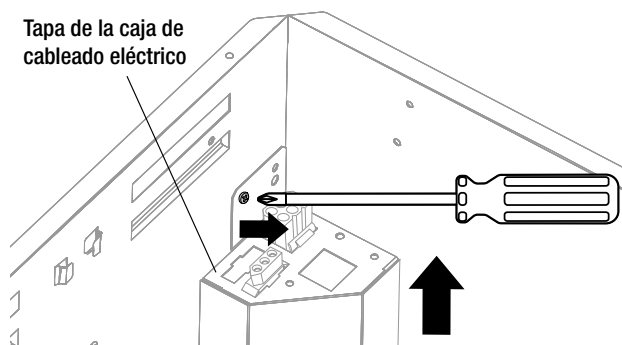


Fig. 8

CONECTAR EL CABLEADO ELÉCTRICO

REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DE LOS CABLES

CUMPLA CON TODOS LOS CÓDIGOS Y ORDENANZAS VIGENTES

1. Este ventilador requiere una conexión eléctrica a tierra. Consulte a un electricista calificado si no está seguro de que el ventilador esté correctamente conectado a tierra.
2. Si no se siguen los requisitos eléctricos, se podría producir un incendio.
3. Un fusible en el circuito neutro o de conexión a tierra podría provocar una descarga eléctrica.
4. Si la tubería de agua caliente/fría está interrumpida por juntas plásticas no metálicas o por otros materiales, NO la utilice para la conexión a tierra.
5. NO CONECTE A TIERRA CON UNA TUBERÍA DE GAS.
6. Guarde las instrucciones de instalación para que las use el inspector eléctrico.
7. Si los códigos lo permiten y se utiliza un cable separado de conexión a tierra, se recomienda que un electricista calificado determine si el camino de conexión a tierra es el adecuado.
8. NO utilice un cable de extensión ni un enchufe adaptador con este artefacto.
9. El ventilador debe conectarse únicamente con cables de cobre.
10. El ventilador deberá conectarse directamente al interruptor por medio de cables de cobre flexibles, blindados o recubiertos con un material no metálico. Deje un poco suelto el cable para poder mover el aparato en caso de que sea necesario darle servicio en algún momento.

Instalación (continuación)

11. Deberá proporcionarse un conector de conducto listado por UL o aprobado por CSA en cada extremo del cable de suministro eléctrico.
12. El tamaño del cable debe cumplir con todos los códigos y normas locales. Los requerimientos de la última edición del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code) ANSI/NFPA 70 o la última edición de las normas de la CSA C22.1-94, o el Código Eléctrico Canadiense (Canadian Electrical Code) Parte 1 y C22.2 N.º 0-M91.



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS, TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE: El trabajo de instalación y el cableado eléctrico debe llevarse a cabo por personas calificadas, de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, lo que incluye una construcción calificada a prueba de incendios.



PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Este ventilador debe estar conectado a tierra correctamente.



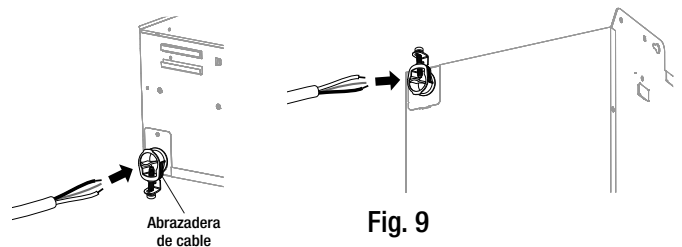
PELIGRO: Apague el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación que se encuentran en la caja de derivación antes de instalar esta unidad. No toque los circuitos que se encuentran dentro del ventilador mientras está conectado, pues esto puede ocasionar la muerte o una lesión grave.



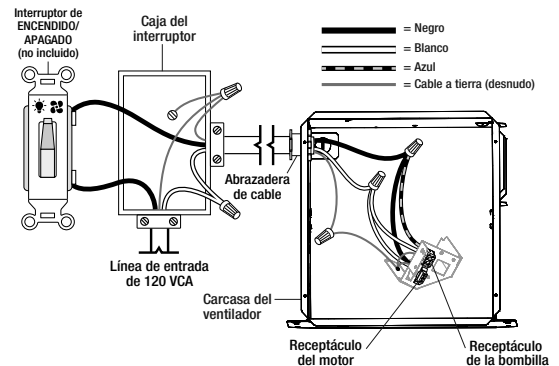
PELIGRO: Todos los cables eléctricos deben instalarse, aislarse y conectarse a tierra apropiadamente. El aislamiento y la conexión a tierra inapropiados darán como resultado una descarga eléctrica mortal.

IMPORTANTE: Es responsabilidad del cliente comunicarse con un instalador eléctrico calificado y asegurarse de que la instalación eléctrica sea adecuada y cumpla con el Código Eléctrico Nacional, o con las normas de la CSA y todos los demás códigos y normas locales.

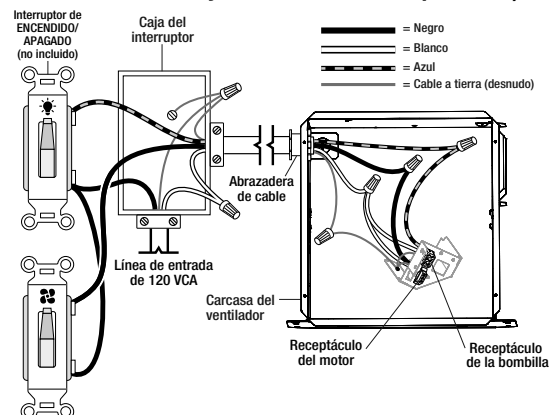
- Instale una abrazadera de cable (no suministrada) en el orificio de cableado de la carcasa del ventilador en cualquiera de las dos ubicaciones disponibles, como se muestra en la figura 9.
- Pase el cable de suministro eléctrico a través de la abrazadera del cable. Ver figura 9.
- Utilice conectores aprobados por UL para conectar los cables del ventilador a su cable de suministro eléctrico como se muestra en la figura 10.
- Pase el cable de suministro eléctrico a través de la abrazadera del cable.
- Vuelva a instalar la cubierta de la caja de cableado eléctrico asegurándose de que todas las conexiones de cableado estén completamente encerradas. Ver figura 11.



Un interruptor unipolar (controla tanto el ventilador como la luz)



Dos interruptores unipolares (controlan el ventilador y la luz de manera independiente)



Doble interruptor unipolar (controla el ventilador y la luz de manera independiente)

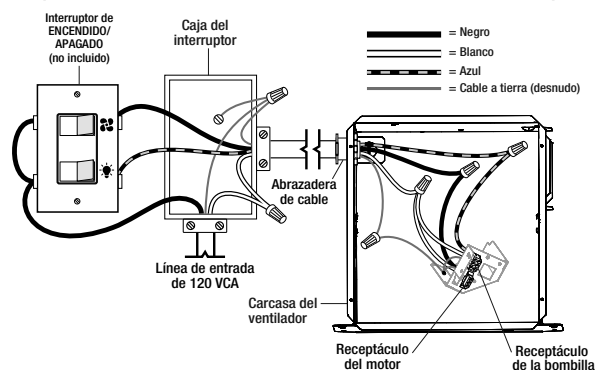


Fig. 10

Instalación (continuación)

INSTALACIÓN DEL REGULADOR EN LA CARCASA DEL VENTILADOR

- Si la pestaña del regulador no está instalada, colóquela en su lugar. Asegúrese de que la pestaña esté orientada correctamente. Vea la figura 12.
- Conecte el regulador a la carcasa del ventilador y asegúrese de que todas las pestañas de la carcasa estén encerradas. Vea la figura 13.

CONECTAR EL CONDUCTO

NOTA: Se recomienda el uso de un conector de conducto flexible para una instalación lo más silenciosa posible. Si se va a usar un conducto rígido, contar con una sección de 1 a 3 pies de conducto flexible permitirá una instalación silenciosa.

- Tire de los conductos existentes a través de la abertura del techo. Si los conductos existentes son de metal, será necesario un conector de conducto flexible corto. Es posible que sea necesario cortar el conducto rígido para una instalación adecuada.
- Coloque el conjunto de la carcasa del ventilador correctamente y asegure los conductos existentes al regulador del ventilador.
- Si usa un conector de conducto flexible o un adaptador de conducto, use cinta de papel aluminio en cada extremo para asegurar el conector o adaptador al conducto existente y al regulador del ventilador. Ver figura 14.
- Asegúrese de que el regulador del ventilador no esté obstruido y que se pueda mover con libertad.

Si está reemplazando un ventilador existente, prosiga a la sección "Fijar el ventilador a las vigas del techo: techos acabados".

Si su instalación es nueva y su techo no está acabado, prosiga a la sección "Fijar el ventilador a las vigas del techo: techos inacabados".

FIJAR EL VENTILADOR A LA VIGA DEL TECHO - TECHOS ACABADOS



PELIGRO: Apague el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación que se encuentran en la caja de derivación antes de instalar esta unidad. No toque los circuitos que se encuentran dentro del ventilador mientras está conectado, pues esto puede ocasionar la muerte o una lesión grave.

NOTA: Asegúrese de que su ventilador esté conectado correctamente a la red de conductos y a la energía eléctrica (no alimentado) antes de continuar.

- Una vez que haya retirado el conjunto de montaje del motor, inserte suavemente la carcasa del ventilador en la abertura del ventilador en el techo. Colóquelo de manera que la carcasa quede al ras con la superficie del techo.
- Fije el ventilador a la viga del techo con los tornillos. Asegúrese de que la carcasa esté bien fija, luego vuelva a instalar el conjunto de montaje del motor. Enchufe el motor en el receptáculo. Ver figura 15.

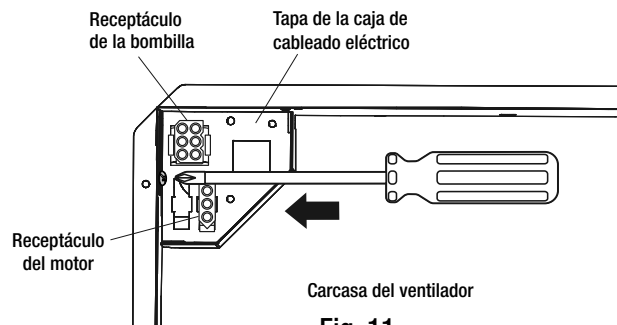


Fig. 11

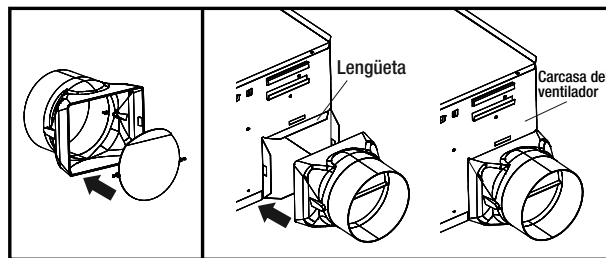
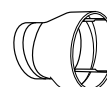


Fig. 12

Fig. 13

Si su conducto tiene un diámetro diferente a 4", se requiere un adaptador de conducto (no incluido) para hacer una conexión hermética



Adaptador para conductos

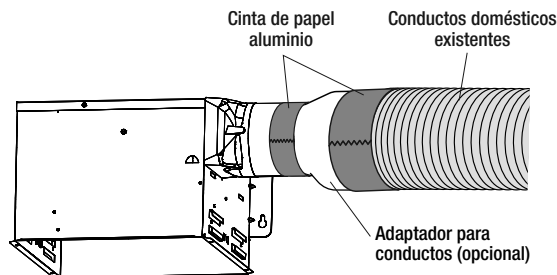


Fig. 14

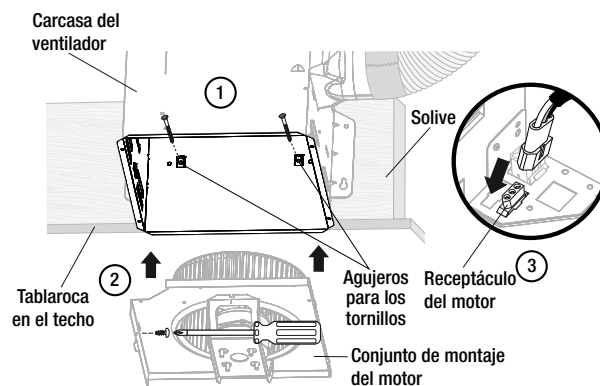


Fig. 15

Instalación (continuación)

FIJAR EL VENTILADOR A LA VIGA DEL TECHO - TECHOS INACABADOS



PELIGRO: Apague el disyuntor de alimentación o el interruptor de alimentación que se encuentran en la caja de derivación antes de instalar esta unidad. No toque los circuitos que se encuentran dentro del ventilador mientras está conectado, pues esto puede ocasionar la muerte o una lesión grave.

NOTA: Asegúrese de que su ventilador esté conectado correctamente a la red de conductos y a la energía eléctrica (no alimentado) antes de continuar.

- Asegure el ventilador a la viga del techo en el lugar deseado utilizando las pestañas de montaje externas. Este ventilador ofrece diferentes y prácticas maneras de asegurar la carcasa a las vigas del techo (en vigas convencionales o en vigas en I). Elija el método más apropiado para la construcción del techo como se muestra en las figuras 16 y 17.
- Vuelva a instalar el conjunto de montaje del motor. Enchufe el motor en el receptáculo. Ver figura 18.
- Encienda el ventilador para asegurarse de que todo funcione correctamente.
- Una vez que esté satisfecho con su instalación, proteja el motor del ventilador del baño del polvo y la suciedad de la construcción con la cubierta antipolvo (D) suministrada hasta que se complete la construcción. Ver figura 19. No instale la tapa antipolvo en la construcción terminada. No encienda el ventilador cuando la tapa antipolvo esté colocada, ya que eso dañaría el motor.

Perfil de las vigas

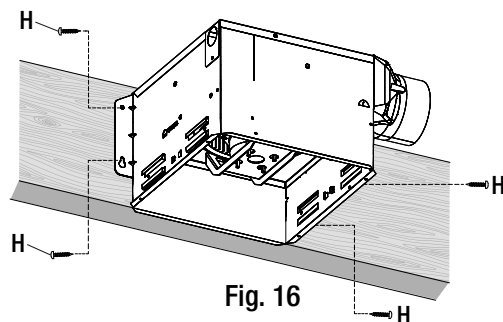
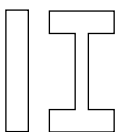


Fig. 16

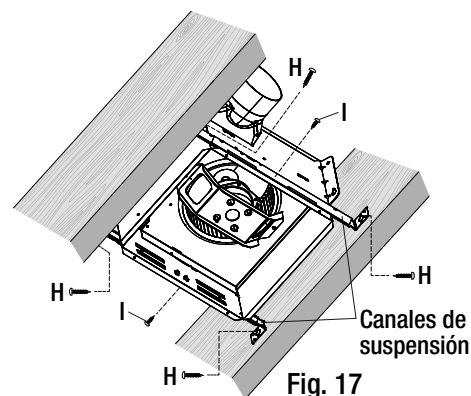


Fig. 17

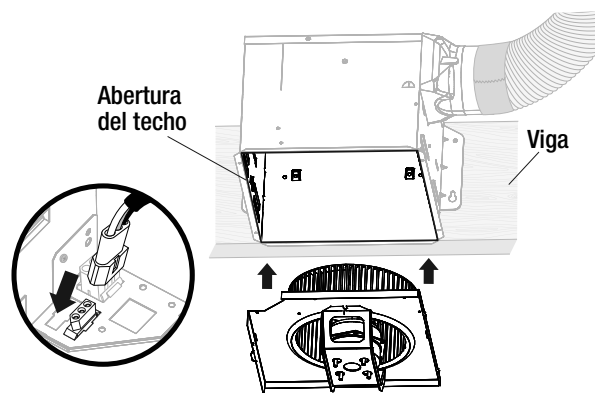


Fig. 18

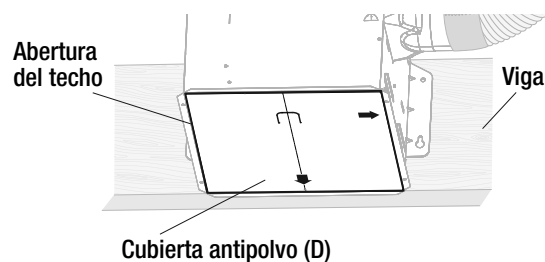


Fig. 19

Instalación (continuación)

INSTALACIÓN DE LA BOMBILLA



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro eléctrico del ventilador antes de instalar el kit de luces.



ADVERTENCIA: Si usa una bombilla fluorescente, no use el interruptor de atenuación para controlar la luz.

- Con un trozo de tela, para evitar rayar la cubierta, use un destornillador de punta plana para retirar la cubierta de la luz de la rejilla. Vea la figura 20.
- Atornille la bombilla en su lugar. Vea la figura 21.
- Enchufe correctamente la luz en el receptáculo. Vea la figura 22.
- Realice una prueba para asegurarse de que la luz funcione e instale nuevamente la cubierta de la luz en la rejilla.

CÓMO INSTALAR LA REJILLA

- Apriete los resortes en la rejilla e inserte los resortes en las ranuras del conjunto de la carcasa. Empuje firmemente la rejilla contra el techo. Ver figura 23.

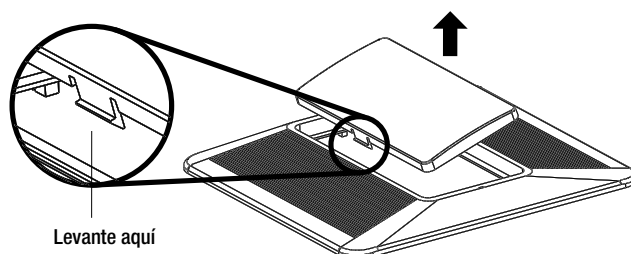


Fig. 20

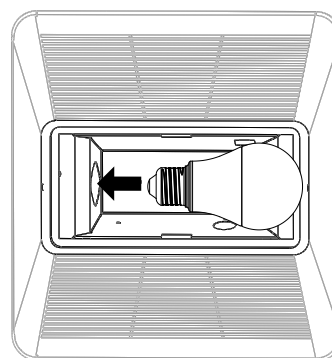


Fig. 21

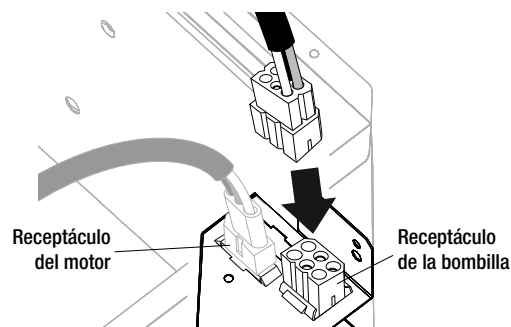


Fig. 22

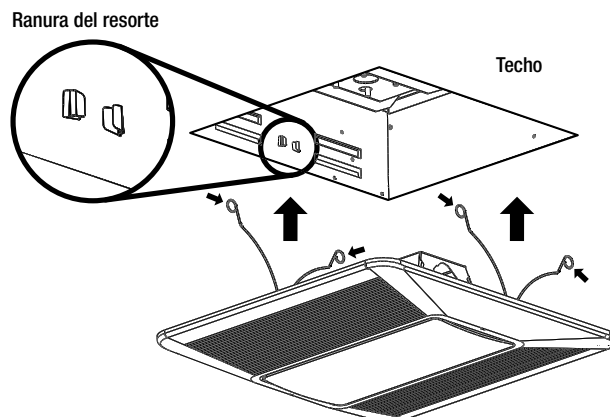


Fig. 23

Funcionamiento

ENCENDER Y APAGAR LA UNIDAD

- Este ventilador con luz puede funcionar con un interruptor externo.
- Para operar el ventilador y la luz al mismo tiempo, use un interruptor unipolar (encendido/apagado).
- Para operar el ventilador y la luz de manera independiente, use dos interruptores unipolares o un doble interruptor unipolar.
- Si usa una bombilla fluorescente, no use el interruptor de atenuación para controlar la luz.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de la velocidad de estado sólido.

Cuidado y limpieza



ADVERTENCIA: Si no se mantienen los estándares de cuidado y de limpieza básicos del ventilador, aumenta el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones. Antes de darle mantenimiento a la unidad o de limpiarla, apague el suministro eléctrico en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio para evitar que el equipo se encienda accidentalmente. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, adhiera de manera segura un dispositivo visible de advertencia al panel de servicio, tal como un rótulo.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que la bombilla esté suficientemente fría antes de tocarla para reemplazarla.

El interior y el exterior del ventilador deben de limpiarse regularmente para conservar su apariencia y desempeño.

Qué hacer:

- Use un accesorio de cepillo para polvo para aspirar suavemente el exterior y el interior del ventilador para eliminar el polvo y la suciedad.

Qué no hacer:

- No deje que entre en el ventilador polvo de yeso ni ningún residuo de construcción. Durante una obra de construcción o una renovación, cubra el ventilador.
- Los productos combustibles utilizados para limpiar, tales como la acetona, el alcohol, el éter o el bencol son altamente explosivos y no deben utilizarse cerca de un ventilador.

Solución de problemas



PELIGRO: Desconecte el disyuntor de alimentación o apague el interruptor de la caja de derivación antes de realizar el mantenimiento. No toque los circuitos que se encuentran dentro del ventilador mientras está conectado, pues esto puede ocasionar lesiones graves o la muerte.



ADVERTENCIA: Si no se mantienen los estándares de cuidado y de limpieza básicos del ventilador, aumenta el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones. Antes de darle mantenimiento a la unidad o de limpiarla, apague el suministro eléctrico en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio para evitar que el equipo se encienda accidentalmente. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, adhiera de manera segura un dispositivo visible de advertencia al panel de servicio, tal como un rótulo.

Problema	Solución
El ventilador no funciona.	- Verifique que el cable de alimentación y el cableado eléctrico estén conectados apropiadamente. - Verifique que el aspa del ventilador no esté obstruida. - Verifique que la corriente está encendida en la caja de derivación o del disyuntor.
El ventilador vibra cuando está encendido.	- Verifique que el ventilador esté sujeto firmemente. Ajuste las sujeciones, si es necesario. - Verifique que el motor esté firmemente sujeto en su lugar. Si no lo está, ajuste las sujeciones del motor. - Verifique que el ventilador no esté dañado. Si lo estuviera, sustituya el ventilador.
El ventilador parece débil.	- Verifique que el tamaño del ducto utilizado sea adecuado. El ventilador no funcionará eficientemente si el tamaño del ducto no es el adecuado. - Verifique que el ducto no esté bloqueado con residuos y que la fina malla en la tapa de pared, en caso de que la haya, no limite el flujo de aire. - Verifique que el regulador se abra adecuadamente. - Verifique que no haya nidos de pájaros u otros animales en el conducto.
El ventilador no ventila correctamente.	- Reduzca la longitud del conducto y el número de codos si fuera necesario. Asegúrese de que todas las juntas estén conectadas correctamente, selladas y con cinta. - Verifique que el conducto no se abra con el viento.
El ventilador está haciendo demasiado ruido.	- Compruebe que no haya nada bloqueando el aspa del ventilador. - El motor del ventilador está permanentemente lubricado y no necesita aceite ni lubricación. Si los cojinetes del motor emiten ruidos excesivos o inusuales, deben reemplazarse. El aspa del ventilador también debe reemplazarse en ese momento. - Verifique que el regulador del ventilador pueda girar libremente y no esté obstruido. - Verifique que el regulador en la pared o en la tapa del techo pueda girar libremente y no esté obstruido.
La luz no funciona.	- Verifique que la bombilla se haya instalado correctamente. - Verifique que la alimentación eléctrica esté encendida en la caja de conexiones o en el disyuntor. - Verifique que la bombilla no esté rota. Hágalo instalando una bombilla que usted sepa que funciona.

Especificaciones

Modelo	QBVS110L
Suministro de aire (CFM - pies cúbicos por minuto)	110 ± 10%
Nivel de ruido (sonios)	0.9
Cinta de conductos	10.16 cm (4")
Potencia del motor (W)	30
Voltaje / Frecuencia	120 VCA / 60Hz
Bombilla	10W MAX
Dimensiones de la carcasa	28.9 cm x 26.7 cm x 19.4 cm (11 3/8" x 10 1/2" x 7 5/8")
Dimensiones de la rejilla	33 cm x 34.9 cm (13" x 13 3/4")
Peso neto (Kg)	3.93

DIAGRAMA DE CABLEADO

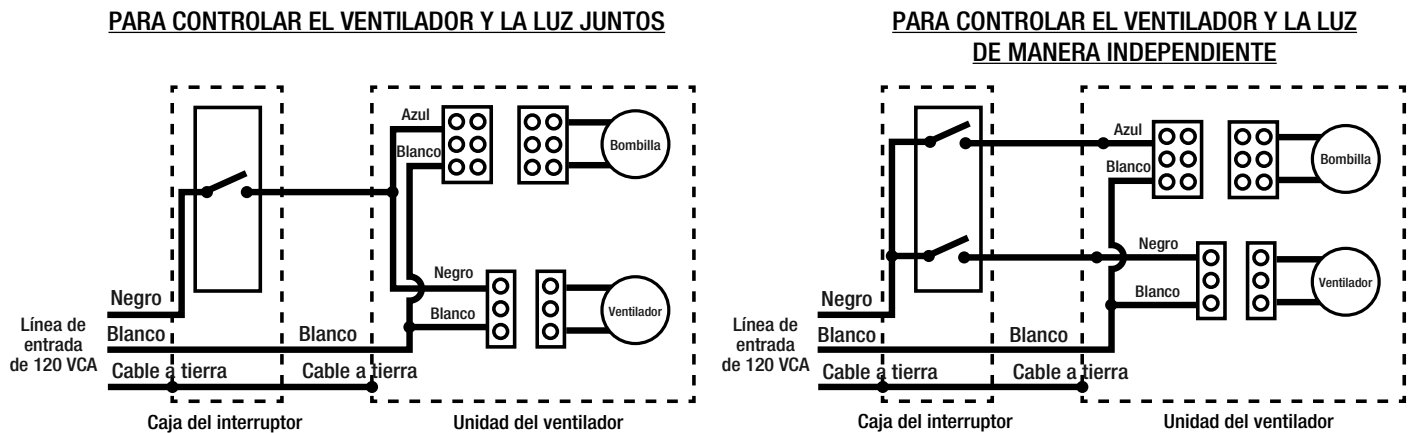
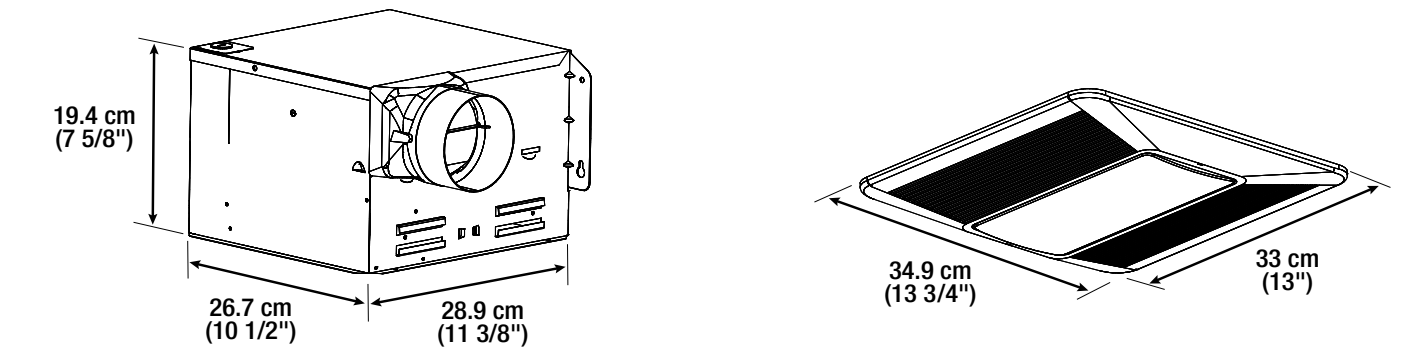
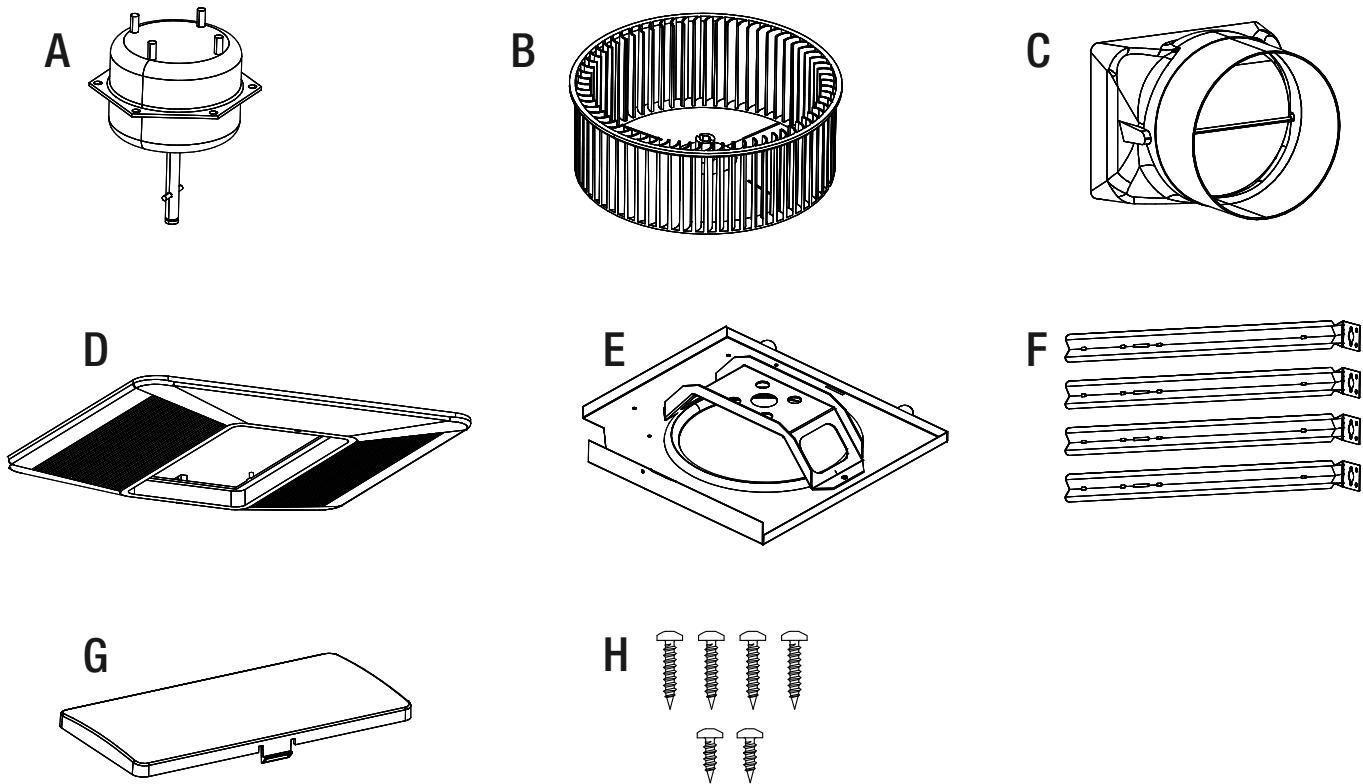


DIAGRAMA EXTERNO DE LA UNIDAD DEL VENTILADOR



Piezas de repuesto

Si le faltan piezas o requiere refacciones, escríbale a nuestro equipo de servicio al cliente a cs@conglomkb.com o llame al 1-877-333-0098 (de lunes a viernes, de 8:30 a. m. a 5:00 p. m. EST). Identifique la(s) pieza(s) requerida(s) y tenga lista su descripción.



Pieza	Descripción	Código	Cantidad
A	Motor	QHB183	1
B	Aspa del ventilador	QHB191	1
C	Regulador	QHB193	1
D	Rejilla	QHB180	1
E	Soporte del motor	QHB186	1
F	Juego de canales de suspensión	QHB195	1
G	Cubierta de la bombilla	QHB198	1
H	Paquete de accesorios	QHB197	1

Imported by / Importé par / Importado por :

Conglom

St-Laurent, Québec, H4S 2C3

1-877-333-0098 | cs@conglomkb.com

(service available in English and French, Monday - Friday from 8:30 am - 5 pm EST)

(service disponible en anglais et français, du lundi au vendredi, 8h30 à 17h, H.N.E.)

(servicio disponible en inglés y francés, de lunes a viernes, de 8:30 am a 5:00 pm, hora del Este)

www.conglomkb.com