

INSTRUCCIONES IMPORTANTES - MANUAL DE OPERACIÓN

Modelos:
ASLC50,
ASLC70



Extractor de
aire con luz

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE INTENTAR ENSAMBLAR, INSTALAR, OPERAR O DAR MANTENIMIENTO AL PRODUCTO. PROTÉJASE Y PROTEJA A LOS DEMÁS RESPETANDO TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE CAUSAR LESIONES PERSONALES Y/O DAÑOS MATERIALES.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS FUTURAS.

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

Al utilizar aparatos eléctricos, siempre deben observarse precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, entre ellas las siguientes:

■ ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA Y LESIONES PERSONALES, OBSERVE LO SIGUIENTE:

- a) Utilice esta unidad únicamente de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, comuníquese con el fabricante.
- b) Antes de dar servicio o limpiar la unidad, desconecte la alimentación en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión para impedir que se active accidentalmente. Si no puede bloquearse, coloque firmemente una advertencia visible, como una etiqueta, en el panel.

■ ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA Y LESIONES PERSONALES:

- a) La instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por personal calificado conforme a todos los códigos y normas aplicables, incluidos los relativos a construcción resistente al fuego.
- b) Se requiere aire suficiente para la combustión adecuada y la evacuación de gases por el conducto de equipos que queman combustible, a fin de evitar contratiempo. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de calefacción y las normas de NFPA, ASHRAE y autoridades locales.
- c) Al cortar o perforar paredes o techos, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios ocultos.

■ PRECAUCIÓN: SOLO PARA VENTILACIÓN GENERAL. NO UTILICE PARA EXTRAER MATERIALES O VAPORES PELIGROSOS O EXPLOSIVOS.

- d) Los ventiladores con conductos siempre deben descargar al exterior.
- e) Esta unidad debe conectarse a tierra.
- f) Para evitar daños en los cojinetes del motor y hélices ruidosas o desequilibradas, mantenga el rocío de yeso, polvo de construcción y residuos lejos de la unidad.
- g) Lea todas las instrucciones antes de instalar o usar el extractor.

■ ADVERTENCIA: NO UTILICE REPUESTOS NO RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE (POR EJEMPLO, PIEZAS FABRICADAS EN CASA CON UNA IMPRESORA 3D).

■ ADVERTENCIA: NO UTILICE ESTE VENTILADOR CON UN CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO.

- a) Apto para instalar sobre una bañera o ducha cuando se conecta a un circuito derivado protegido por GFCI.

■ ADVERTENCIA: NO UTILICE EN COCINAS.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

■ **PRECAUCIÓN:** ASEGÚRESE DE QUE LA ALIMENTACIÓN ESTÉ DESCONECTADA EN EL PANEL DE SERVICIO ANTES DE COMENZAR.

SECCIÓN 1 - Preparación del extractor

1. Saque el ventilador de la caja y compruebe que estén todas las piezas: 1 rejilla con lente de luz; 1 conjunto de compuerta (instalado); 4 rieles de montaje; 1 hoja de instrucciones/seguridad.
2. Retire el conjunto Venturi, sujeto por un tornillo cautivo (Figura 1). Guarde el Venturi y la rejilla en la caja hasta necesitarlos.
3. Elija la ubicación. Para el mejor desempeño de aire y sonido, mantenga al mínimo la longitud del conducto y el número de codos, y use conducto rígido aislado. Los conductos más grandes reducen ruido y restricciones. Se requieren al menos 6 in (15,2 cm) de espacio en techo o pared; admite panel de yeso de hasta 3/4 in (1,9 cm). Puede montarse directamente en la vigueta o entre viguetas a 16 in (40,6 cm) entre centros con los cuatro rieles.

SECCIÓN 2 - Construcción nueva

1. **Instalación con rieles:** Instale los rieles y coloque la carcasa junto a la vigueta. Use la guía de la carcasa para alinearla al ras del techo terminado. Fije los extremos con tornillos o clavos (no incluidos) y deslice la carcasa a su posición final (Figura 2).
2. **Instalación con pestañas:** Alinee la carcasa al ras del techo. Apoye las pestañas planas contra la vigueta y fije con cuatro clavos (no incluidos) (Figura 3).

SECCIÓN 3 - Construcción existente

1. **Con rieles:** Coloque la carcasa entre viguetas y trace el contorno en el techo (Figura 4). Retírela y corte con cuidado de no dañar servicios ocultos. Instale los rieles, introduzca la carcasa al ras y fije los extremos a las viguetas.
2. **Con pestañas:** Apoye la carcasa contra la vigueta y trace el contorno (Figura 5). Corte la abertura con cuidado, coloque la carcasa al ras y fíjela con cuatro clavos.

SECCIÓN 4 - Conductos

■ **PRECAUCIÓN:** TODOS LOS CONDUCTOS DEBEN CUMPLIR LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN LOCALES Y NACIONALES.

1. Conecte el conducto al collar del ventilador (Figura 6) y fíjelo con cinta o abrazadera. Descargue siempre al exterior mediante una salida de pared o techo.
- NOTA:** Si la compuerta se desprende, vuelva a encajar el collar. Solo puede instalarse en una posición.

SECCIÓN 5 - Cableado

■ **PRECAUCIÓN:** ASEGÚRESE DE QUE LA ALIMENTACIÓN ESTÉ DESCONECTADA.

■ **PRECAUCIÓN:** TODAS LAS CONEXIONES DEBEN CUMPLIR LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS. SI NO CONOCE LOS MÉTODOS DE INSTALACIÓN, CONTRATE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

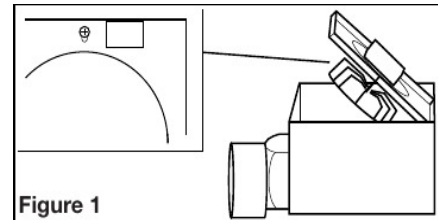


Figure 1

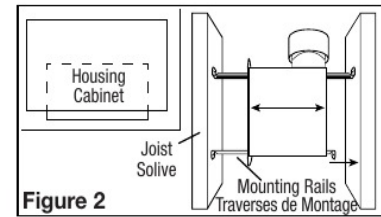


Figure 2

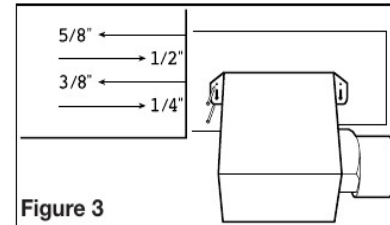


Figure 3

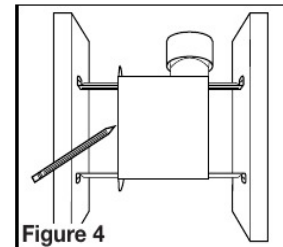


Figure 4

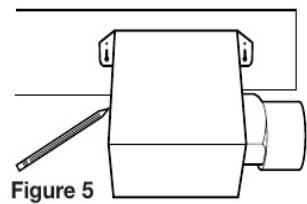


Figure 5

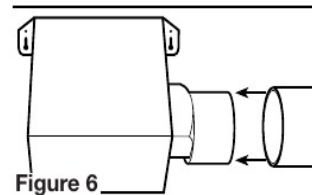


Figure 6

SECCIÓN 5 - Cableado (continuación)

1. Ventilador y luz independientes: Lleve cableado desde interruptores de pared aprobados: un neutro (blanco), una tierra (verde o cobre desnudo) y dos conductores activos (negros). Sujete los cables con un conector aprobado y deje longitud suficiente en la caja.

1a. Dentro de la caja de conexiones, conecte el blanco de la casa a los dos blancos de los receptáculos de luz y extractor. Conecte el primer negro del interruptor al rojo de la luz; conecte el segundo negro al negro del extractor. Conecte la tierra de la casa al cable verde del tornillo de tierra (Figura 7). Use métodos aprobados.

2. Ventilador y luz juntos: Lleve un neutro, una tierra y un conductor activo desde un interruptor de pared aprobado. Sujete el cableado y deje longitud suficiente.

2a. Conecte el blanco de la casa a los dos blancos. Conecte el negro del interruptor tanto al rojo de la luz como al negro del extractor. Conecte tierra al cable verde (Figura 8).

SECCIÓN 6 - Finalización de la instalación

- Sostenga el Venturi a unos 45°, enganche sus dos pestañas en las ranuras de la carcasa y apriete el tornillo. Gire la rueda del soplador a mano para comprobar que gira libremente. Conecte el motor al receptáculo (Figura 9).
- Retire la lente de la rejilla presionando sus pestañas. Quite la tuerca ciega y la arandela de seguridad del perno de montaje del reflector. Ajuste la altura para que la rejilla quede firme contra el techo y sobresalga menos de 1/4 in (0,6 cm) del perno. Apriete la tuerca instalada de fábrica contra el soporte de lámpara (Figura 10).

■ **PRECAUCIÓN: SI EL PERNO DEL REFLECTOR NO QUEDA BIEN FIJADO, PUEDE PRODUCIR TRAQUETE O ZUMBIDO.**

- Levante el conjunto rejilla/reflectar, conecte el reflector en el receptáculo correspondiente y asegúrelo con arandela y tuerca ciega. Instale una bombilla incandescente tipo A19, base media, de hasta 100 W, o LED equivalente (no incluida). Vuelva a colocar la lente (Figura 11), restablezca la alimentación y pruebe la instalación.

SECCIÓN 7 - Uso y cuidado

■ **PRECAUCIÓN: DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN EN EL PANEL DE SERVICIO ANTES DE COMENZAR.**

- Limpieza de la rejilla:** Retire la rejilla, límpiela con detergente suave y séquela con un paño. NUNCA USE ALMOHADILLAS ABRASIVAS NI POLVOS PARA FREGAR. Séquela completamente antes de reinstalarla conforme a la Sección 6.
- Limpieza del conjunto:** Desconecte el cable del motor, afloje el tornillo del Venturi y retire el conjunto. Limpie con paño seco o aspire suavemente. NUNCA SUMERJA PIEZAS ELÉCTRICAS EN AGUA. Reinstale conforme a la Sección 6.

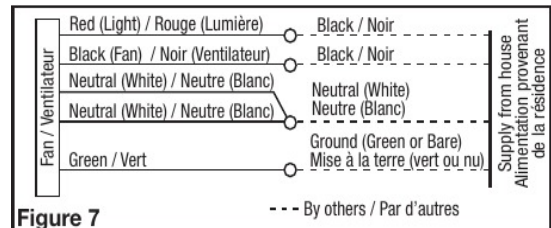


Figure 7

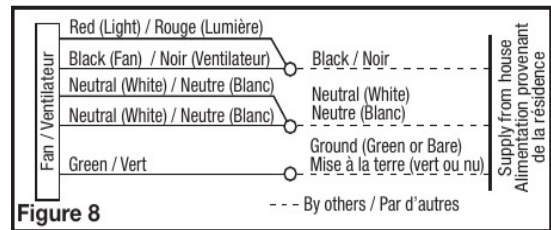


Figure 8

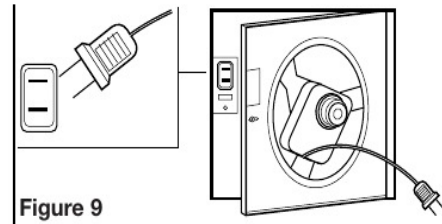


Figure 9

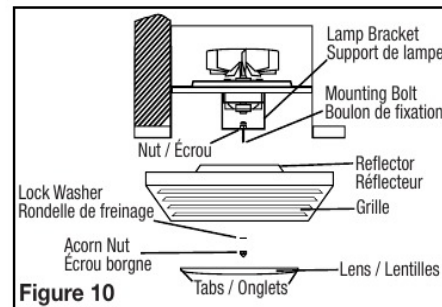


Figure 10

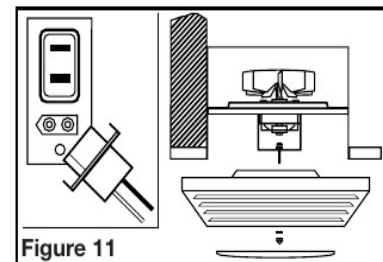


Figure 11

■ PRECAUCIÓN: DEJE ENFRIAR LA BOMBILLA ANTES DE REEMPLAZARLA.

3. Cambio de bombilla: Desconecte la alimentación. Retire la lente presionando las pestañas y tirando hacia abajo (Figura 13). Quite la bombilla y siga la Sección 6 para completar el cambio y reinstalar la lente.

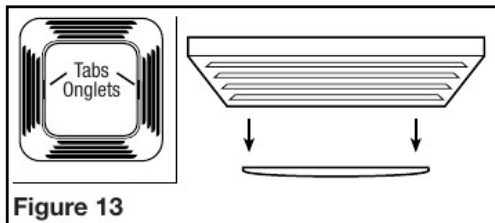


Figure 13

GARANTÍA LIMITADA

Qué cubre: defectos de mano de obra y/o materiales.

Duración: un (1) año desde la compra original, o hasta que el comprador original venda o transfiera el producto, lo que ocurra primero.

Qué hará Air King: durante la garantía, a su elección, reemplazará la pieza defectuosa o el producto completo por el mismo modelo o uno comparable.

Qué no cubre: daños o fallas por accidente, manejo u operación inadecuados, transporte, abuso, uso indebido o reparaciones no autorizadas. No cubre el costo de envío del producto a Air King; Air King pagará el envío de regreso después del reemplazo.

Todas las garantías expresas o implícitas, incluida la comerciabilidad, duran un año o hasta la venta o transferencia del producto. La responsabilidad de Air King no incluye daños incidentales o consecuentes ni el reemplazo o reparación de fusibles, disyuntores o receptáculos domésticos, y nunca excederá el precio de compra. Algunas jurisdicciones no permiten estas limitaciones. Esta garantía otorga derechos legales específicos; puede tener otros derechos. Se requiere comprobante de compra.

SERVICIO AL CLIENTE

Correo: producthelp@lasko.com **Web:** www.airkinglimited.com

Chat disponible de lunes a viernes, 8:00 a 21:00 EST (EE. UU. y Canadá). Tenga a mano modelo, tipo y estilo.

820 Lincoln Ave., West Chester, PA 19380. No envíe productos a esta dirección.

Es posible que no haya repuestos para productos discontinuados u obsoletos. Por seguridad, muchos componentes electrónicos y la mayoría de componentes de calefacción no están disponibles para instalación o reemplazo por consumidores.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa probable	Solución
1. No funciona al encender.	a) Fusible quemado/disyuntor activado. b) Motor desconectado. c) Cableado incorrecto. d) Motor detenido.	a) Reemplace/restablezca. b) Corte la energía, retire rejilla y conecte el motor. c) Revise conexiones. d) Reemplace el motor.
2. Funciona, pero mueve poco aire.	Obstrucción en el conducto.	Revise el conducto, especialmente nidos en la salida de pared o techo.
3. Funciona con más ruido.	a) Motor flojo. b) Aspa roza la carcasa.	a) Corte la energía y apriete tornillos. b) Solicite servicio al distribuidor.

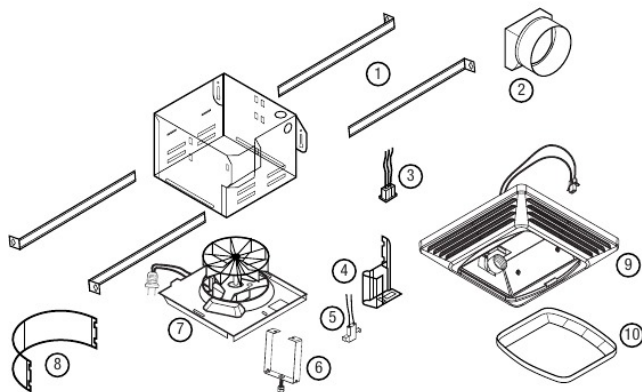


DIAGRAMA Y LISTA DE PIEZAS

#	Cant.	Descripción	N.º de pieza
1	2	Rieles de montaje	5S1299002
2	1	Conjunto de compuerta	5S1201113
3	1	Receptáculo	5S1999020
4	1	Cubierta de cable cuello de ganso	5S1201004
5	1	Conector polarizado 2P	5S1201012
6	1	Soporte de lámpara	5S1201036
7	1	Conjunto motor ASLC50	5S1201126
	1	Conjunto motor ASLC70	5S1201127
8	1	Voluta	5S1201006
9	1	Conjunto de rejilla	5S1201033
10	1	Lente	5S1201017

Instalador: _____ Fecha de instalación: _____

Lugar de compra: _____ Número de modelo: _____