

ITEM #0003496

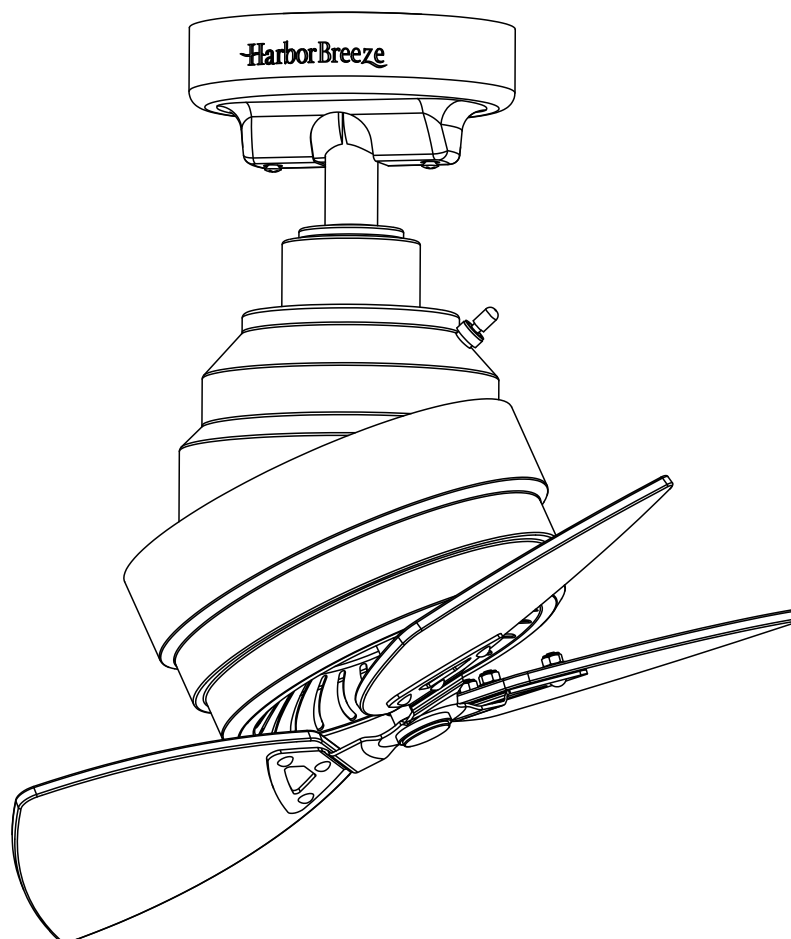


TOWNSEND CEILING FAN

MODEL #LP8018LAZ

Harbor Breeze® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

Español p. 13



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-800-643-0067, 8 a.m.-6 p.m., EST, Monday-Thursday and 8 a.m.-5 p.m., EST, Friday.

TABLE OF CONTENTS

Safety Information 3

Package Contents 4

Hardware Contents 5

Preparation 5

Assembly Instructions 6

Hanging Instructions 7

Wiring Instructions 8

Wall Control Wiring Instructions 9

Wall Control Operating Instructions 9

Care and Maintenance 10

Troubleshooting 10

Warranty 11

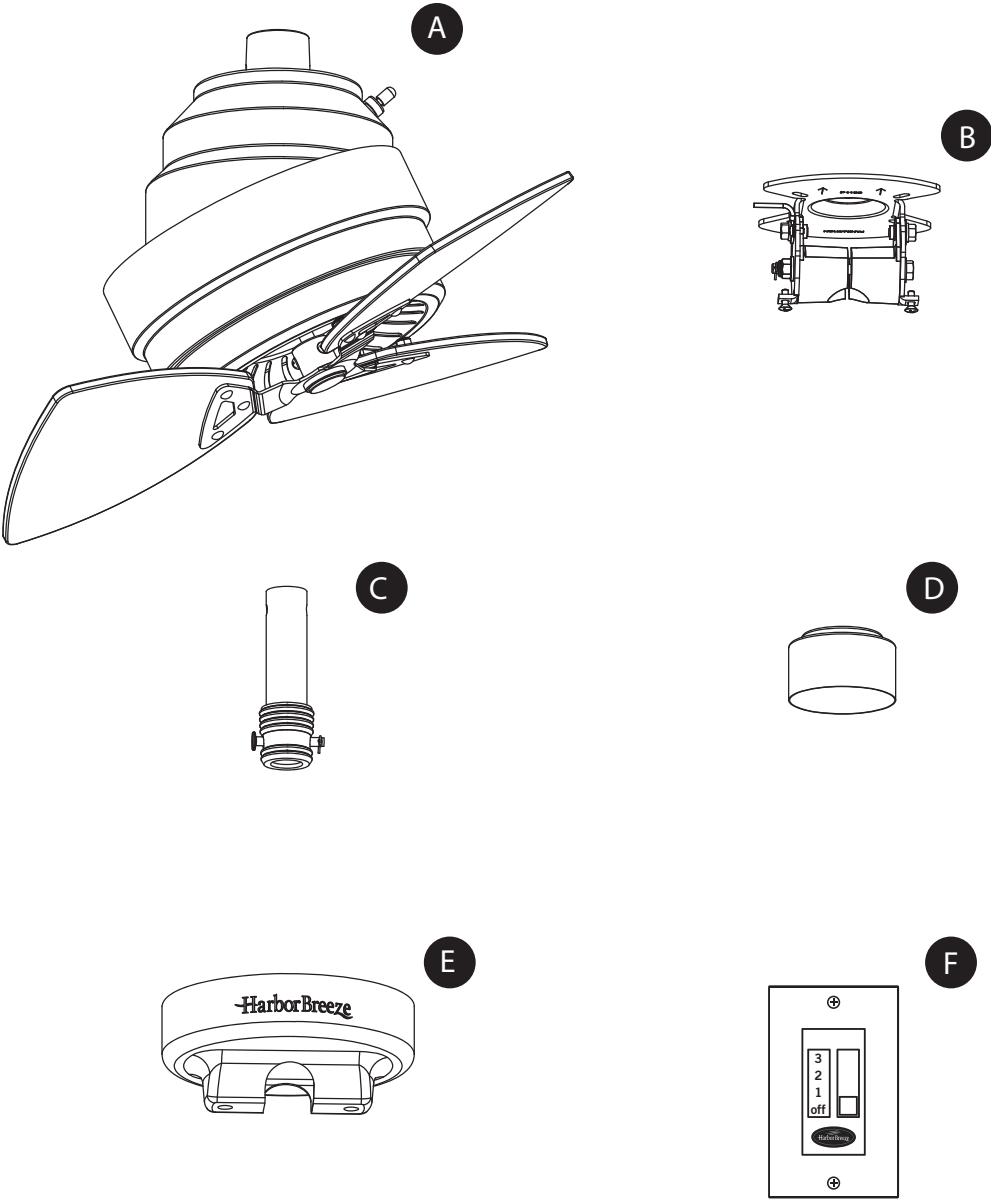
Replacement Parts List 12

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-800-643-0067, 8 a.m.-6 p.m., EST, Monday-Thursday and 8 a.m.-5 p.m., EST, Friday.

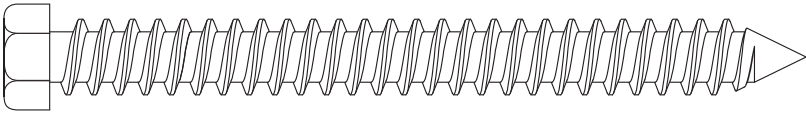
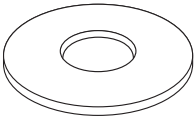
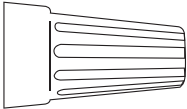
1. Before you begin installing the fan, disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.
2.  **WARNING:** Do not install or use fan if any part is damaged or missing.
3.  **CAUTION:** Read all instructions and safety information before installing your new fan. Review accompanying assembly diagrams.
4. Make sure that all electrical connections comply with local codes, ordinances, or the National Electrical code. Hire a qualified electrician or consult a do-it-yourself wiring handbook if you are unfamiliar with installing electrical wiring.
5. Make sure the installation site you choose allows a minimum clearance of 7 feet from the blades to the floor and at least 30 in. from the ends of the blades to any obstruction.
6. If you are mounting the fan to a ceiling outlet box, use a METAL octagonal outlet box. Secure the box directly to the building structure. The outlet box and its support must be able to support the moving weight of the fan (at least 35 lbs.) Do NOT use a plastic outlet box.
7. After you install the fan, make sure that all connections are secure to prevent the fan from falling.
8. Instructions for supply connections: conductor of a fan identified as grounded conductor to be connected to a grounded conductor of power supply; conductor of a fan identified for equipment grounding to be connected to an equipment-grounding conductor.
9.  **WARNING:** To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12 gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12 gauge or there is more than one house wire to connect to the two fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.
10.  **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, do not bend the blade arms when installing them, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects between the rotating fan blades. Mount to outlet box marked "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT" and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
11.  **WARNING:** This fan is to be used in dry locations only.
12. The net weight of this fan is: 10.8 lbs (4.9 kg).

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Motor/Fan Assembly	1
B	Hanger Bracket	1
C	Downrod Assembly	1
D	Motor Coupling Cover	1
E	Ceiling Canopy	1
F	3-Speed Wall Control	1

HARDWARE CONTENTS

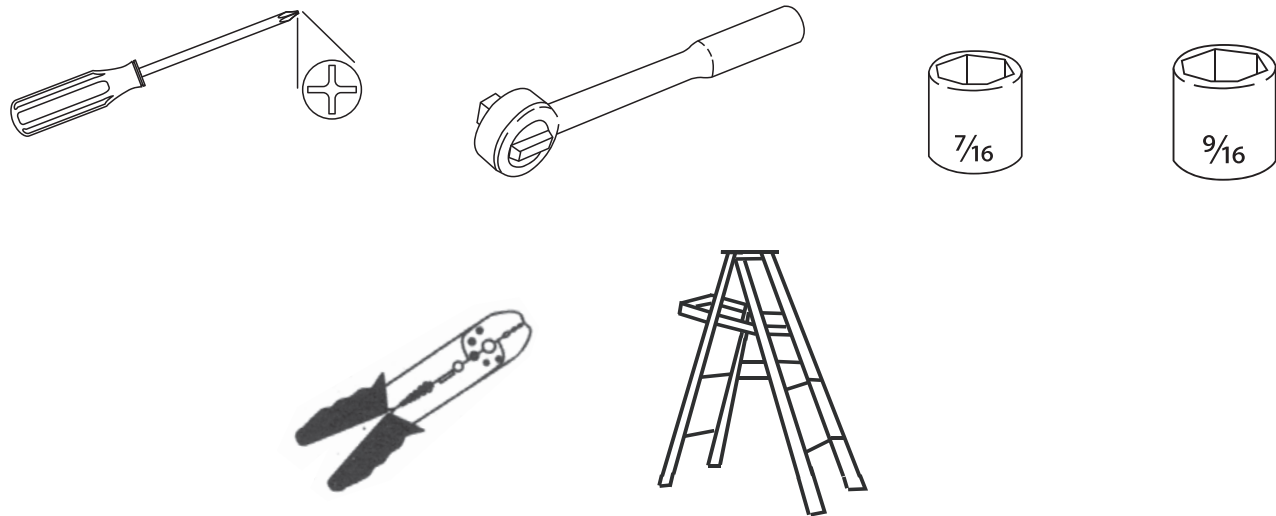
Part	Description	Quantity	Picture (Shown to size)
AA	$\frac{3}{8}$ in. x 5 in. Lag Bolt	1	
BB	10 mm Steel Washer	1	
CC	Wire Connectors	4	

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and diagram above. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.

Estimated Assembly Time: 60 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips head screw driver, socket wrench handle, 7/16 in. socket, 9/16 in. socket, wire stripper and step ladder.

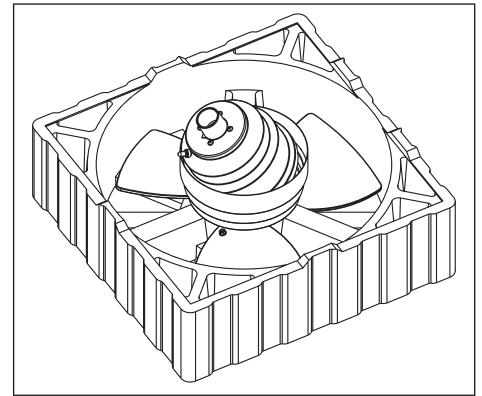


Helpful Tools: AC tester light, do-it-yourself wiring handbook and wire cutters

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

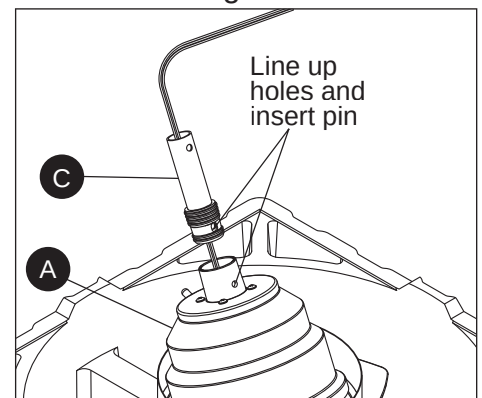
1. To prevent damage to fan, leave fan in lower foam pad during hanger system installation. (Fig. 1)

Fig. 1



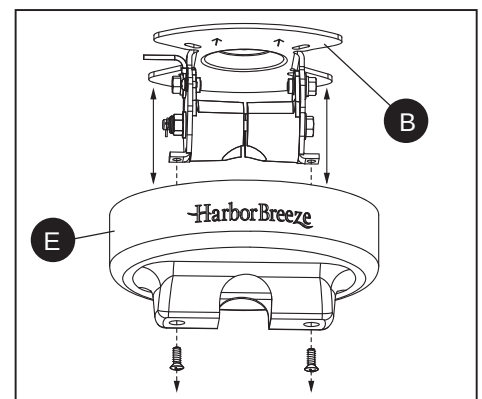
2. The fan comes with black, white and green lead wires. Remove hairpin clip and clevis pin from downrod assembly (C). Route lead wires through downrod with rubber sleeve. Install downrod by pushing downrod with grommet into downrod support of the motor/fan assembly (A) aligning the holes in downrod with holes in downrod support. Install the clevis pin through the holes in the downrod support and holes in the downrod. Secure clevis pin with hairpin clip. Pull up on the downrod to assure the clevis pin is properly installed. (Fig. 2)

Fig. 2



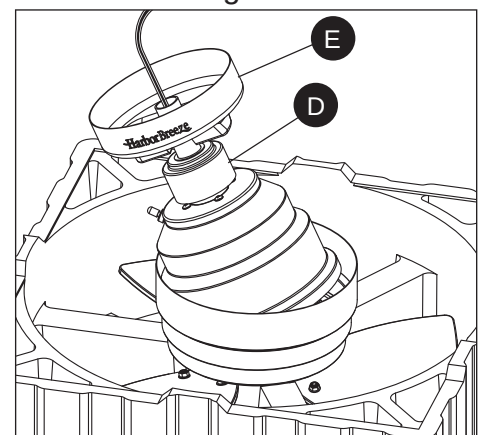
3. The hanger bracket (B) and canopy (E) come assembled together in the packaging. Disassemble the canopy (E) from the hanger bracket (B) by removing two screws. Save screws installation of canopy later. (Fig. 3)

Fig. 3



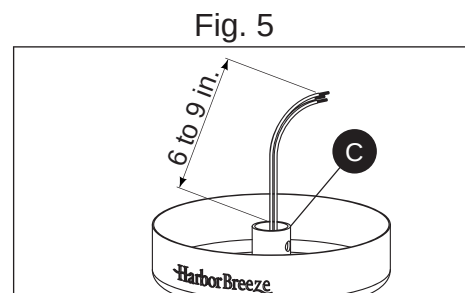
4. Route wires through motor coupling cover (D) and position it on top of the motor housing as shown. Then route wires through the ceiling canopy (E) with open side up. (Fig. 4)

Fig. 4



ASSEMBLY INSTRUCTIONS (Continued)

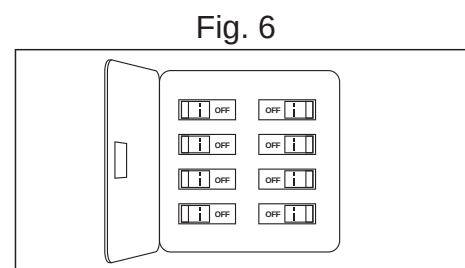
5. Cut off excess lead wire approximately 6-9 in. above top of the downrod (C). Strip insulation off $\frac{1}{2}$ in. from the end of each lead wire. (Fig. 5)



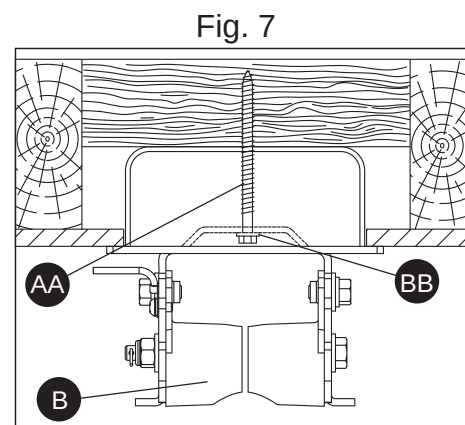
HANGING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before hanging. (Fig. 6)

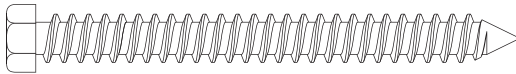
NOTE: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.



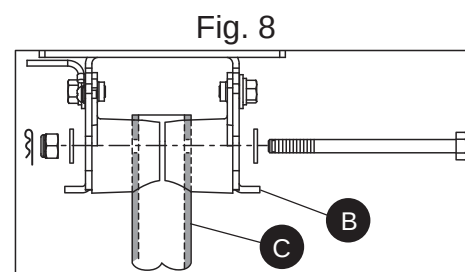
1. Install hanger bracket (B) by drilling $\frac{1}{4}$ in. pilot hole through the center of the junction box, into the ceiling joist or structural member. Attach hanger bracket (B) to ceiling structure using $\frac{3}{8}$ in. x 5 in. lag bolt (AA) and flat washer (BB). (Fig. 7)



Hardware Used

AA	$\frac{3}{8}$ in. x 5 in. Lag Bolt		x 1
BB	10 mm Steel Washer		x 1

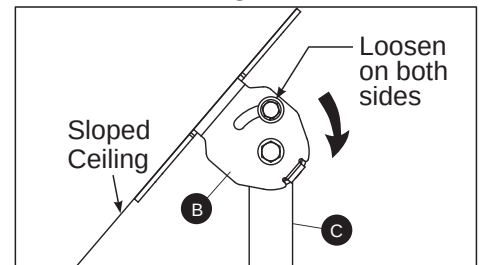
2. Remove hex head bolt, two lock washers, locknut and clevis pin already assembled in the hanger bracket (B) and carefully assemble the fan to the hanger bracket by running bolt through hole in the downrod (C). (Fig. 8)



HANGING INSTRUCTIONS

3. If you are mounting your fan to a sloped ceiling, loosen the two nuts located on either side of the hanger bracket (B) to orientate the downrod (C) in the vertical position. (Fig. 9)

Fig. 9



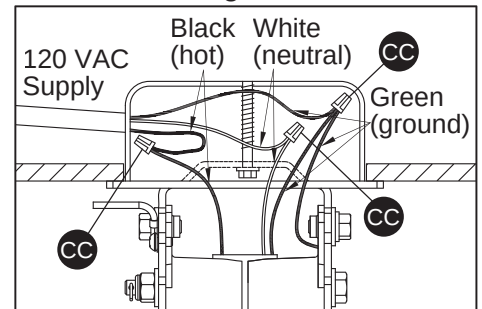
WIRING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before hanging. (Fig. 10)

NOTE: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

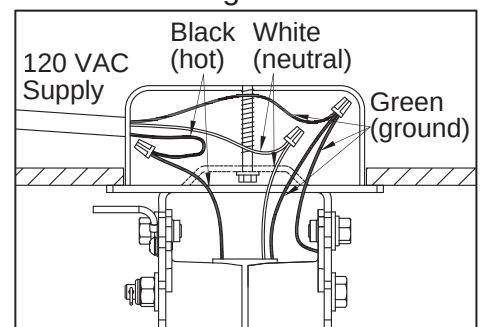
1. Securely connect the green grounding lead from the fan and the green grounding lead from the hanger bracket to the supply grounding conductor wire (this may be a bare wire or wire with green colored insulation) with wire connectors supplied (CC). Securely connect the white fan motor wire to the white supply (neutral) wire using wire connector supplied (CC). Securely connect the black fan motor wire and black supply wire using wire connector supplied (CC). (Fig. 11)

Fig. 11



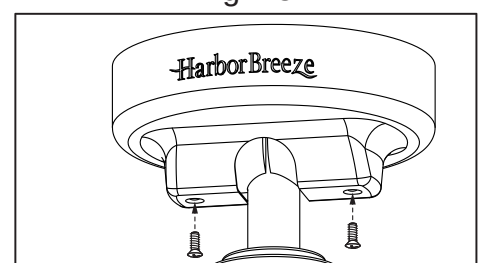
2. After connections have been made, turn leads upward and carefully push leads into the outlet box, with the white and green leads to one side of the box and the black leads towards the other side. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box. (Fig. 12)

Fig. 12



3. Assemble canopy to the hanger bracket using the two screws removed in step 3 of the assembly process. (Fig. 13)

Fig. 13



Hardware Used

CC Wire Connectors  x 3

WALL CONTROL WIRING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before hanging. (Fig. 14)

NOTE: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

1. With electrical power still disconnected, remove the existing wall plate and switch. Using wire nut supplied with new wall control (F), connect black wire from wall control (F) to black house supply (hot). Connect other black wire from wall control (F) to black wire leading to outlet box. Lastly, connect green wire from wall control (F) to ground wire leading to ceiling outlet box. (Fig. 15)

2. Attach wall control unit (F) to outlet box using the two 6-32 screws provided with the control. Attach wall plate to the switch control front using the two small screws provided with the control. (Fig. 16)

Fig. 14

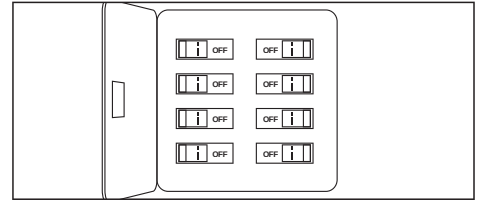


Fig. 15

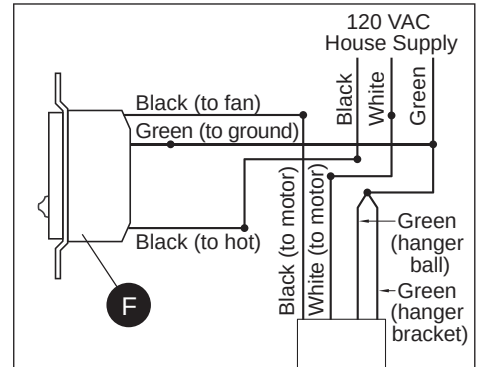
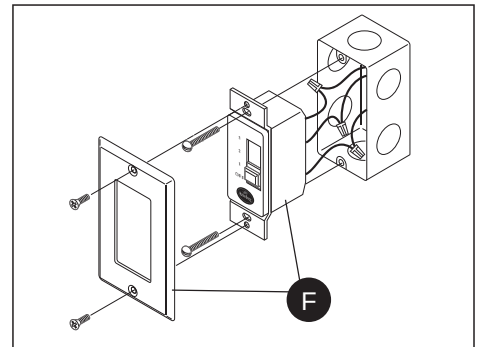


Fig. 16



WALL CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS

1. Restore electrical power to the outlet box by turning the electricity on at the main fuse box. (Fig. 17)

2. Check the operation of the fan by sliding the fan control to one of the numbered settings. (Fig. 18)

NOTE: Medium and low speeds are to be utilized only when rotary switch on fan unit is positioned in the high speed setting.

Fig. 17

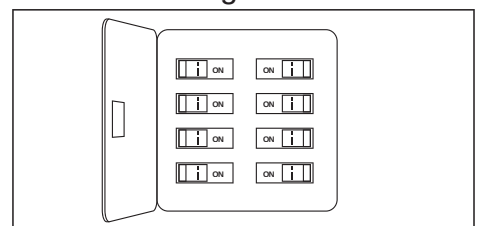
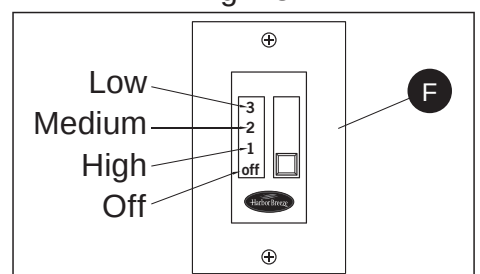


Fig. 18

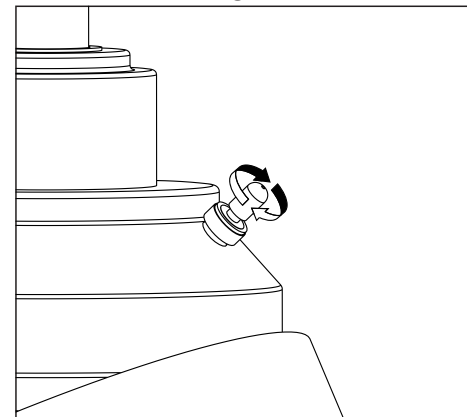


WALL CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS (Continued)

3. Select the desired fan speed using the rotary switch located on the fan housing. Clockwise rotation of the switch results in a continuous speed cycle of: High / Medium / Low / Off. (Fig. 19)

NOTE: Medium and low settings will only function properly when wall control is set in the high speed setting.

Fig. 19



CARE AND MAINTENANCE

- Periodic cleaning of your new ceiling fan is the only maintenance that is needed. When cleaning, use only a soft brush or lint free cloth to avoid scratching the finish. Abrasive and/or non-abrasive cleaning agents are not required and should be avoided to prevent damage to the finish.

⚠ CAUTION: Do not use water when cleaning your ceiling fan. It could damage the motor or the finish and create the possibility of electrical shock.

TROUBLESHOOTING

⚠ WARNING: Do not install or use fan if any part is damaged or missing.

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Fan will not start	1. Fuse or circuit breaker blown. 2. Loose power line connections to the fan, or loose switch wire connections in the switch housing.	1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. 2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in the switch housings. ⚠ CAUTION: Make sure main power is turned off !
Fan sounds noisy	1. Motor noise caused by solid state variable speed control.	1. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. Solid-state controls are not recommended, choose an alternative control method.
Fan wobbles excessively	1. Clevis nut in hanger bracket/downrod is loose.	1. Tighten clevis nut securely in hanger bracket/downrod support

WARRANTY

The manufacturer warrants this fan to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for life (with limitations) from the date of purchase. This warranty applies only to the original purchaser. The manufacturer agrees to correct such defect at no charge or at our option replace the ceiling fan with a comparable or superior model.

To obtain warranty service, present a copy of your sales receipt as proof of purchase. All cost of removal and reinstallation are the expressed responsibility of the purchaser. Any damage to the ceiling fan by accident, misuse or improper installation, or by affixing accessories not produced by this warranty, are at the purchaser's own responsibility. The manufacturer assumes no responsibility whatsoever for fan installation during the lifetime limited warranty. Any service performed by an unauthorized person will render the warranty invalid.

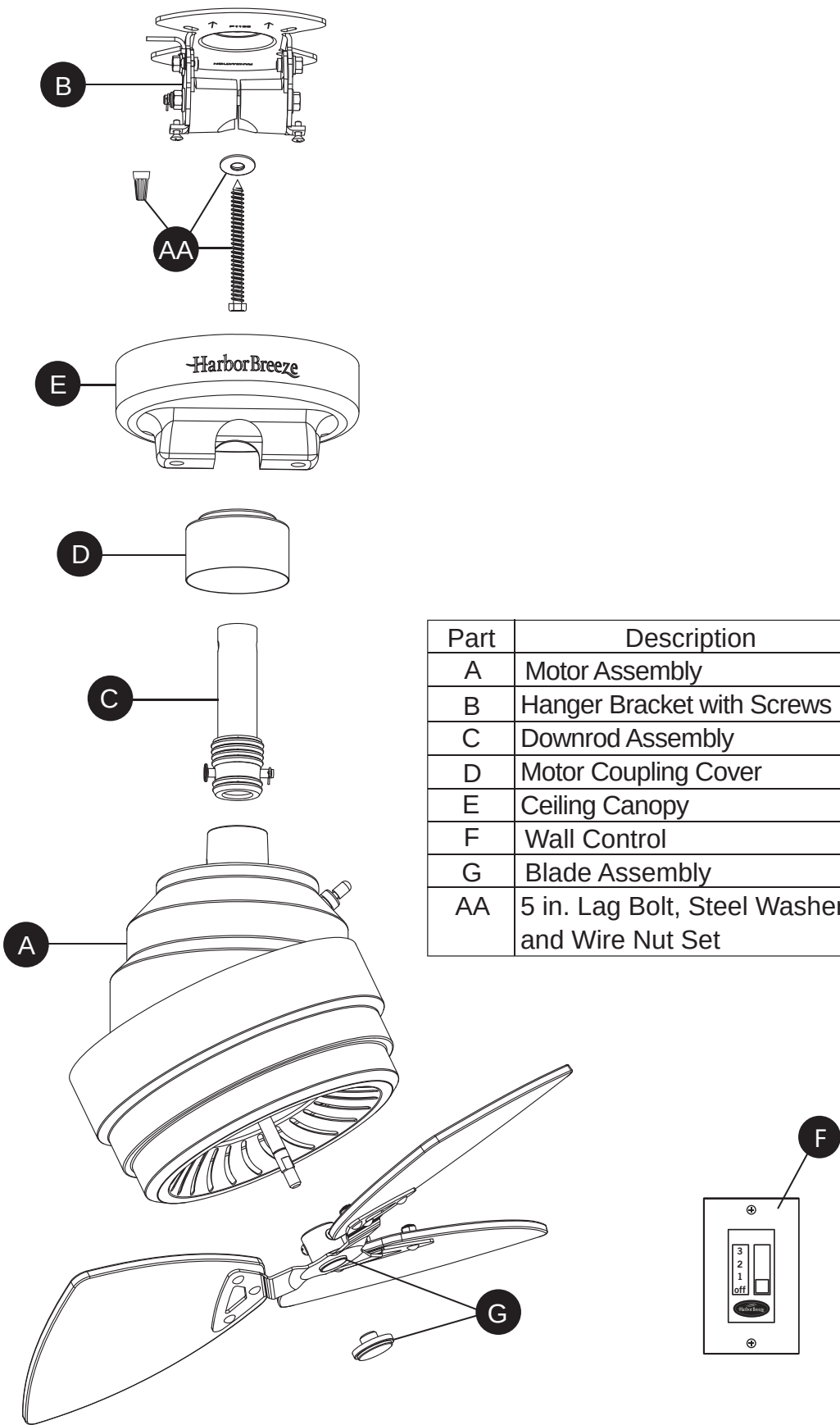
Due to varying climatic conditions, this warranty does not cover changes in brass finish, rusting, pitting, tarnishing, corroding or peeling. Brass finish fans maintain their beauty when protected from varying weather conditions. Any glass provided with this fan is not covered by the warranty.

Any replacement of defective parts for the ceiling fan must be reported within the first year from the date of purchase. For the balance of the warranty, call our customer service department at 1-800-643-0067 for return authorization and shipping instructions so that we may repair or replace the ceiling fan. Any fan or parts returned improperly packaged is the sole responsibility of the purchaser. There is no further expressed warranty. The manufacturer disclaims any and all implied warranties. The duration of any implied warranty which can not be disclaimed is limited to the lifetime limited period as specified in our warranty. The manufacturer shall not be liable for incidental, consequential or special damages arising at or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. This warranty gives you specific legal rights and you also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

Note: A small amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-800-643-0067, 8 a.m.-6 p.m., EST, Monday-Thursday and 8 a.m.-5 p.m., EST, Friday.



Part	Description	Part #
A	Motor Assembly	AMA8018LAZ
B	Hanger Bracket with Screws	AP1160BL
C	Downrod Assembly	ADR8018LAZ
D	Motor Coupling Cover	AP801802LAZ
E	Ceiling Canopy	P801801LAZ
F	Wall Control	CW8018
G	Blade Assembly	AP801805
AA	5 in. Lag Bolt, Steel Washer and Wire Nut Set	HDWLP8018LAZ

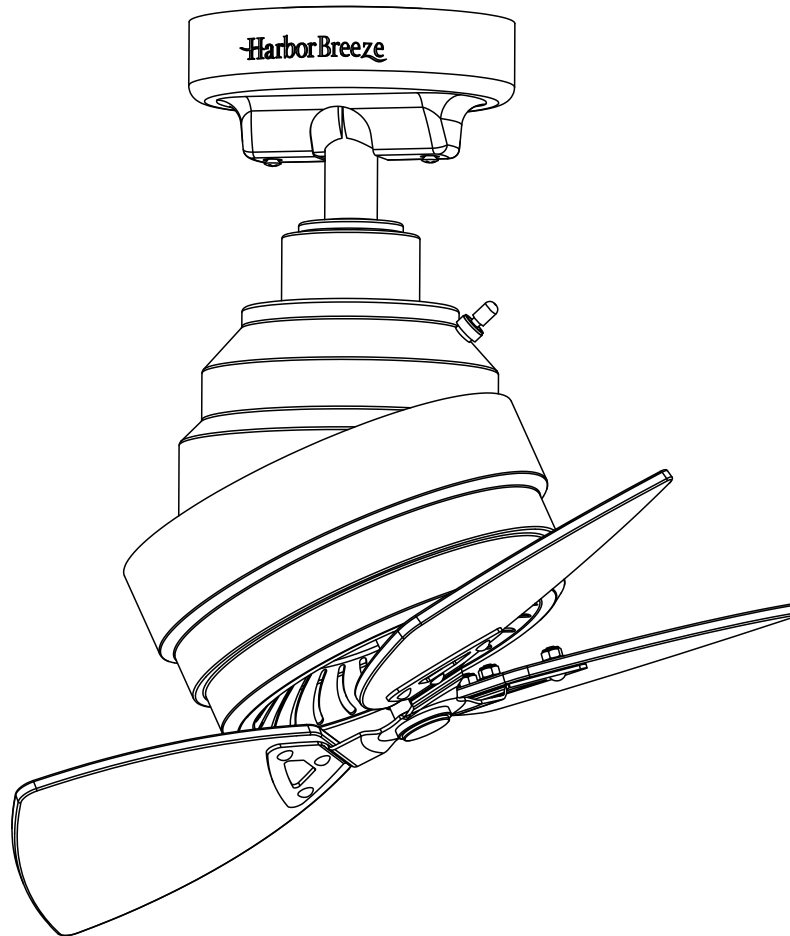
ARTICULO #0003496



VENTILADOR DE TECHO TOWNSEND

MODELO #LP8018LAZ

Harbor Breeze® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

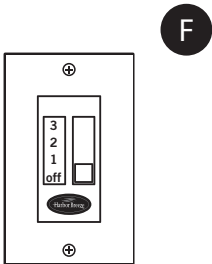
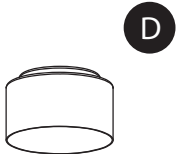
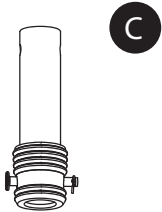
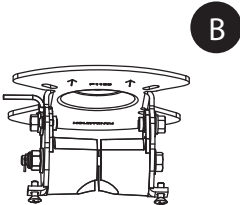
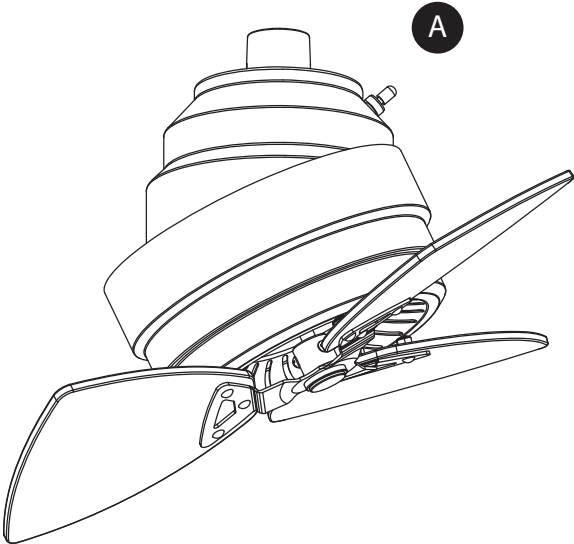
Información de seguridad	15
Contenido del paquete	16
Aditamentos	17
Preparación	17
Instrucciones de ensamblaje	18
Instrucciones para colgar	19
Instrucciones de cableado	20
Instrucciones del cableado con control de pared	21
Instrucciones de operación del control de pared	21
Cuidado y mantenimiento	22
Solución de problemas	22
Garantía	23
Lista de piezas de repuesto	24

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

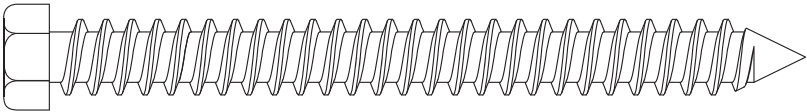
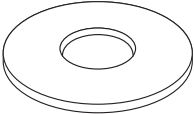
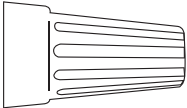
1. Antes de comenzar la instalación del ventilador, desconecte la alimentación eléctrica retirando los fusibles o colocando el interruptor de circuito en la posición de apagado.
2.  **ADVERTENCIA:** no instale ni use el ventilador si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.
3.  **PRECAUCIÓN:** lea todas las instrucciones y la información de seguridad antes de instalar el nuevo ventilador. Revise los diagramas de ensamblaje adjuntos.
4. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos locales, las ordenanzas o el Código Nacional de Electricidad. Si no está familiarizado con la instalación del cableado eléctrico, contrate a un electricista calificado o consulte un manual de cableado para hacerlo usted mismo.
5. Asegúrese de que el sitio de instalación que elija permita una distancia mínima de 2,13 m desde las aspas hasta el piso y de que los extremos de las aspas estén, como mínimo, a 76,20 cm de cualquier obstáculo.
6. Si desea montar el ventilador en una caja de salida del techo, use una caja de salida octogonal de METAL. Asegure la caja directamente a la estructura del edificio. La caja de salida y su soporte deben ser capaces de sostener el peso del ventilador en movimiento (como mínimo 15,88 kg). NO use una caja de salida de plástico.
7. Una vez instalado el ventilador, asegúrese de que todas las conexiones sean seguras a fin de evitar que se caiga.
8. Instrucciones para las conexiones de suministro: el conductor del ventilador identificado como conductor con conexión a tierra se debe conectar al conductor con conexión a tierra de la alimentación eléctrica; el conductor del ventilador identificado para la conexión a tierra del equipo se debe conectar al conductor con conexión a tierra del equipo.
9.  **ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, los conectores de cable incluidos con este ventilador están diseñados para soportar sólo un cable interior de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el cable interior es de un calibre superior a 12 o hay más de un cable interior para conectar los dos cables conductores del ventilador, pregúntele a un electricista cuáles son los conectores de cable de tamaño correcto que se deben usar.
10.  **ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, no doble los brazos de las aspas al instalarlas, al equilibrarlas o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las aspas en movimiento. Instale en una caja de salida marcada como "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT" (APTA PARA SOPORTE DE VENTILADOR) y use los tornillos de montaje que se proporcionan con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se usan comúnmente para sostener ensambles de iluminación no son aptas para sostener un ventilador y puede ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte con un electricista calificado.
11.  **ADVERTENCIA:** este ventilador es apto sólo para lugares secos.
12. El peso neto de este ventilador es: 4,90 kg (10,8 lb).

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Ensamble del motor/ventilador	1
B	Abrazadera para colgar	1
C	Ensamble de la varilla	1
D	Cubierta para el acoplador del motor	1
E	Escudo del techo	1
F	Control de pared de 3 velocidades	1

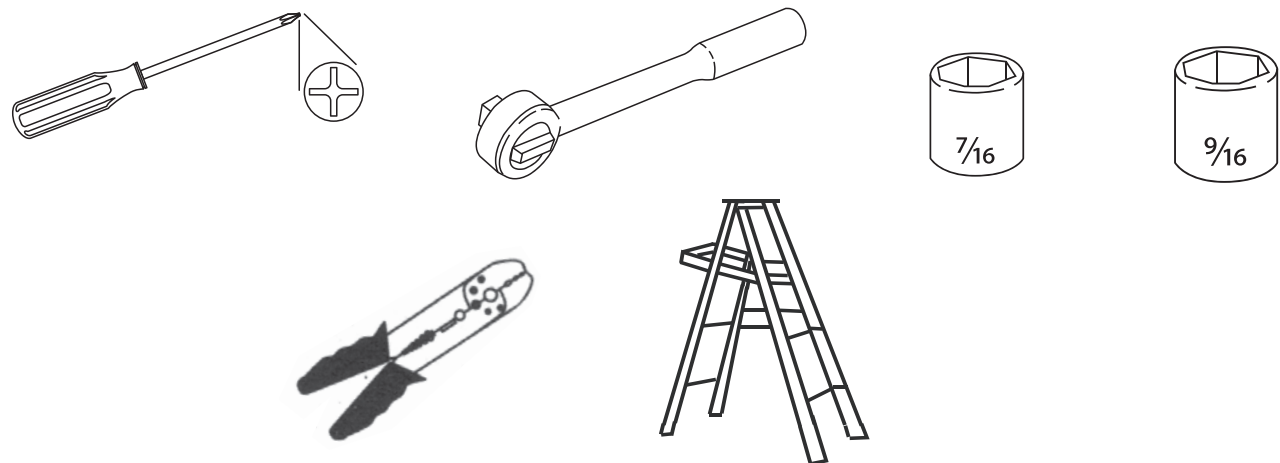
ADITAMENTOS

Pieza	Descripción	Cantidad	Imagen (tamaño real)
AA	Tirafondo de 3/8" x 5"	1	
BB	Arandela de acero de 10 mm	1	
CC	Conectores de cable	4	

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y el diagrama anterior. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener piezas de repuesto.

Tiempo estimado de ensamblaje: 60 minutos
Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): destornillador Phillips, manija de la llave para tuercas, portalámpara de 7/16", portalámpara de 9/16", pinza pelacables y escalera de tijera.

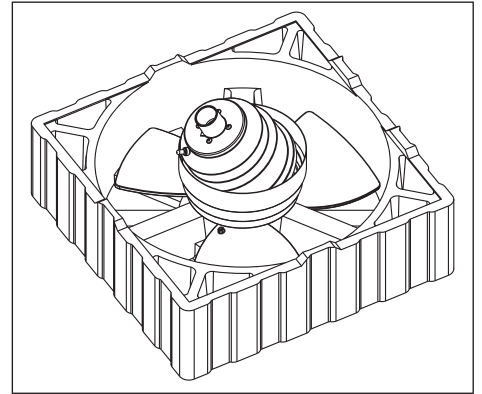


Herramientas útiles: luz de prueba CA, manual de cableado para hacerlo usted mismo y pinzas cortacables.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

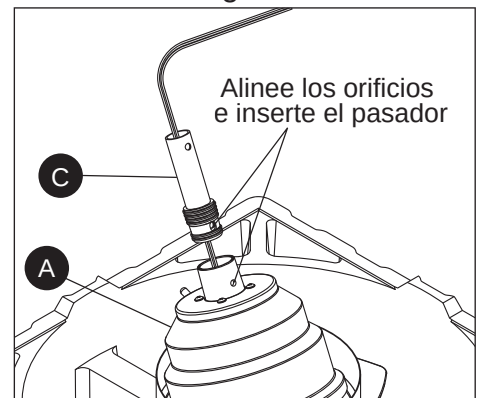
1. Para evitar dañar el ventilador, colóquelo sobre la almohadilla de espuma inferior durante la instalación del sistema para colgar. (Fig. 1)

Fig. 1



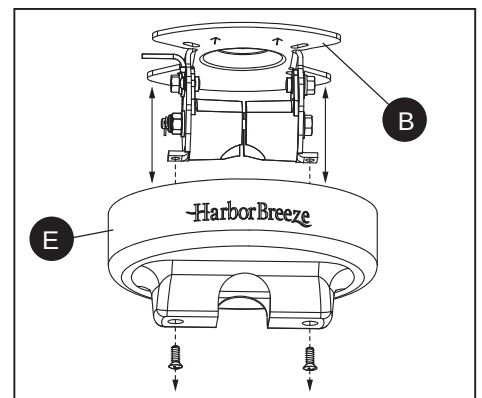
2. El ventilador cuenta con cables conductores negro, blanco y verde. Retire el sujetador de horquilla y el pasador de horquilla del ensamble de varilla (C). Pase los cables conductores a través de la varilla con el accesorio de goma. Instale la varilla empujándola con la arandela en su soporte del ensamble de motor/ventilador (A) y alineando los orificios de la varilla con los orificios del soporte de la varilla. Instale el pasador de horquilla a través de los orificios del soporte de la varilla y los orificios de la varilla. Fije el pasador de horquilla con el sujetador de horquilla. Jale la varilla hacia arriba para asegurarse de que el pasador de horquilla está instalado correctamente. (Fig. 2)

Fig. 2



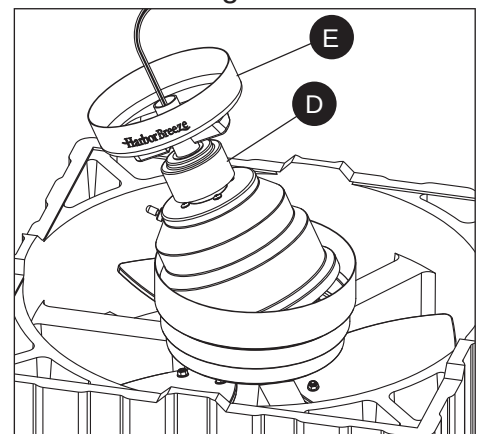
3. La abrazadera para colgar (B) y la base (E) vienen ensambladas juntas en el empaque. Desensamble la base (E) de la abrazadera para colgar (B) retirando dos tornillos. Guarde los tornillos para instalar la base más adelante. (Fig. 3)

Fig. 3



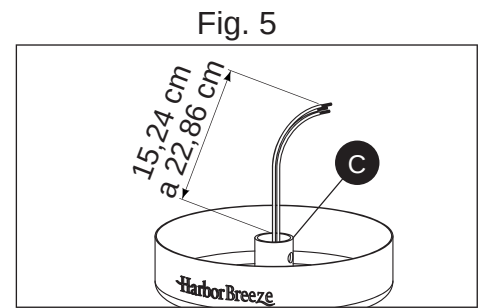
4. Pase los conductores a través de la cubierta del acoplador del motor (D) y colóquela sobre la carcasa del motor, como se muestra. Luego, pase los conductores por la base para techo (E) con el costado abierto hacia arriba. (Fig. 4)

Fig. 4



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (continuado)

5. Corte el excedente del cable conductor aproximadamente unos 15,24 cm a 22,86 cm por sobre la parte superior de la varilla. Pele 1,27 cm del aislamiento del extremo de cada cable conductor. (Fig. 5)

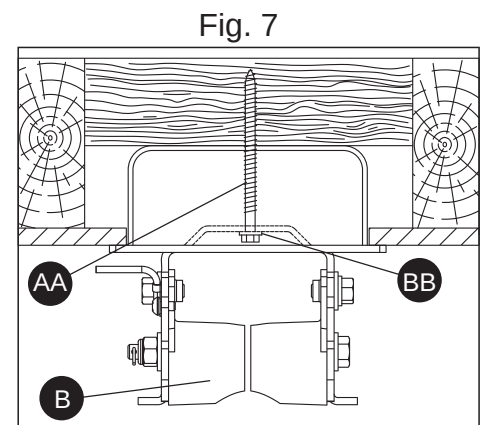
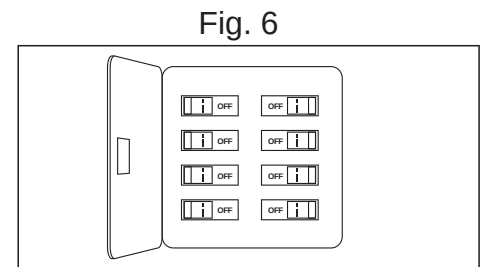


INSTRUCCIONES PARA COLGAR

⚠ ADVERTENCIA: para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de colgar el ventilador. (Fig. 6)

NOTA: si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

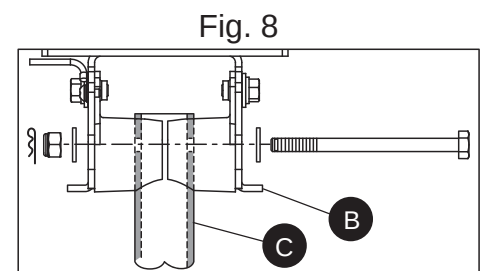
1. Instale la abrazadera para colgar (B), taladrando un orificio guía de 0,64 cm a través del centro de la caja de unión, en la viga del techo o algún otro miembro estructural. Fije la abrazadera para colgar (B) a la estructura del techo con un tirafondo de 3/8" x 5" (AA) y una arandela plana (BB). (Fig. 7)



Aditamentos utilizados

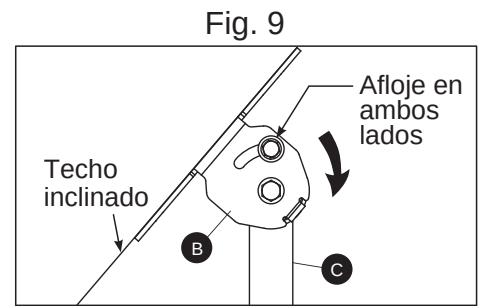
- | | | | |
|----|----------------------------|--|-----|
| AA | Tirafondo de 3/8" x 5" | | x 1 |
| BB | Arandela de acero de 10 mm | | x 1 |

2. Retire el perno de cabeza hexagonal, dos arandelas de seguridad, la contratuerca y el pasador de horquilla que vienen ensamblados en la abrazadera para colgar (B) y ensamble cuidadosamente el ventilador en la abrazadera para colgar haciendo pasar el perno a través del orificio en la varilla (C). (Fig. 8)



INSTRUCCIONES PARA COLGAR (continuado)

3. Si montará el ventilador en un techo inclinado, afloje las dos tuercas ubicadas a cada lado de la abrazadera para colgar (B) para orientar la varilla (C) a la posición horizontal. (Fig. 9)

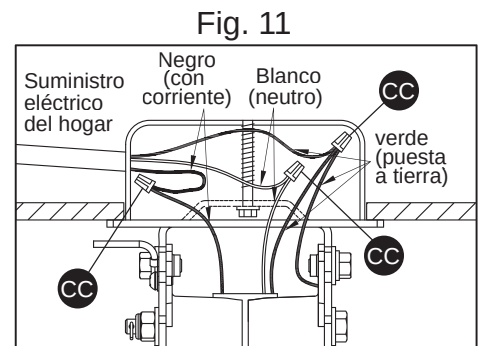
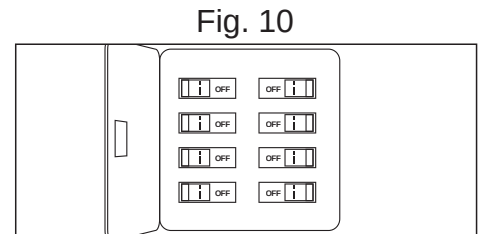


INSTRUCCIONES DE CABLEADO

⚠ ADVERTENCIA: para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de colgar el ventilador. (Fig. 10)

NOTA: si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

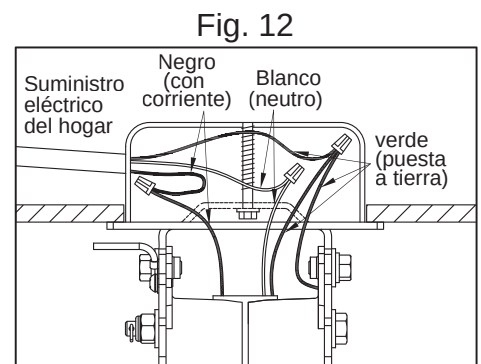
1. Conecte firmemente el conductor verde con puesta a tierra del ventilador y el de la abrazadera para colgar al conductor de suministro con puesta a tierra (posiblemente un conductor desnudo o un conductor con aislamiento verde) con los conectores de cables (CC) incluidos. Conecte firmemente el conductor blanco del motor del ventilador al conductor blanco (neutro) con el conector de cables (CC) incluido. Conecte firmemente el conductor negro del motor del ventilador y el conductor negro con el conector de cables (DD) incluido. (Fig. 11)



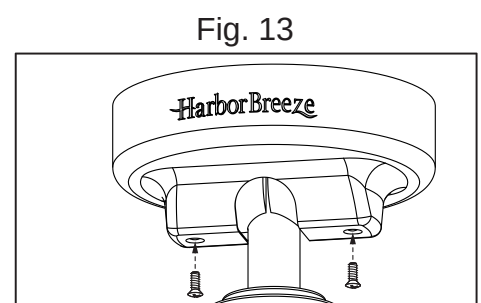
Aditamentos utilizados

CC Conectores de cable x 3

2. Una vez realizadas las conexiones, gire los conductores hacia arriba y, con cuidado, colóquelos dentro de la caja de salida; con los conductores blancos y verdes hacia un lado y los conductores negros hacia el otro. Los cables deben separarse, el conductor con conexión a tierra y el conductor con conexión a tierra del equipo hacia un lado de la caja de salida, y el conductor sin conexión a tierra hacia el otro. (Fig. 12)



3. Ensamble la base a la abrazadera para colgar con los dos tornillos que retiró en el paso 3 del proceso de ensamblaje. (Fig. 13)



INSTRUCCIONES DEL CABLEADO CON CONTROL DE PARED

⚠ ADVERTENCIA: para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de colgar el ventilador. (Fig. 14)

NOTA: si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

1. Mientras la alimentación eléctrica aún está desconectada, retire la placa de pared y el interruptor actuales. Use el empalme plástico incluido con el nuevo control de pared (F) para conectar el conductor negro del control de pared (F) con el conductor negro de suministro de la casa (con corriente). Conecte el otro conductor negro del control de pared (F) al conductor negro que va a la caja de salida. Finalmente, conecte el conductor verde del control de pared (F) al conductor de puesta a tierra que va a la caja de salida del techo. (Fig. 15)

2. Fije la unidad de control de pared (F) a la caja de salida con los dos tornillos 6-32 incluidos con el control. Fije la placa de pared a la parte delantera del interruptor del control con dos tornillos pequeños incluidos con el control. (Fig. 16)

Fig. 14

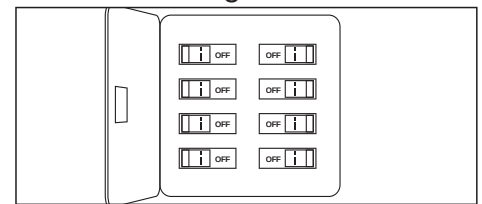


Fig. 15

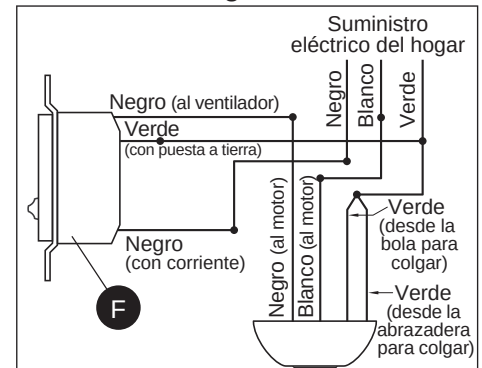
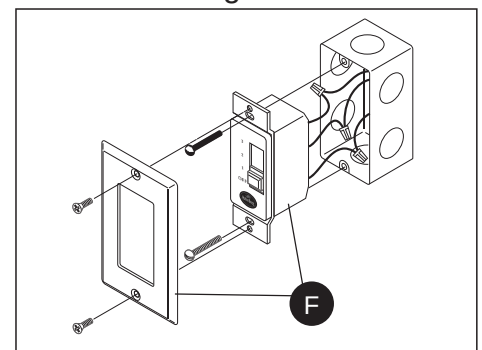


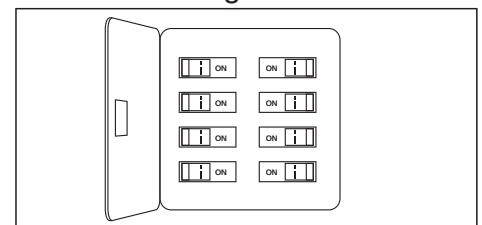
Fig. 16



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL CONTROL DE PARED

1. Restablezca la alimentación eléctrica en la caja de salida volviendo a conectar la electricidad de la caja de fusibles principal. (Fig. 17)

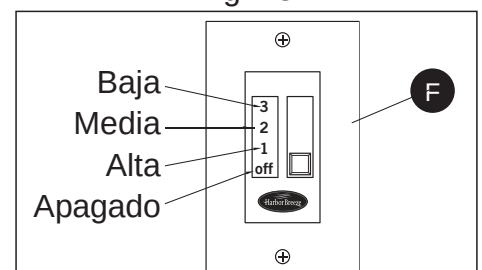
Fig. 17



2. Revise la operación del ventilador deslizando el control del ventilador a una de las configuraciones numeradas. (Fig. 18)

NOTA: sólo se debe usar las velocidades medias y bajas cuando el interruptor giratorio de la unidad de ventilador esté en la configuración de velocidad alta.

Fig. 18

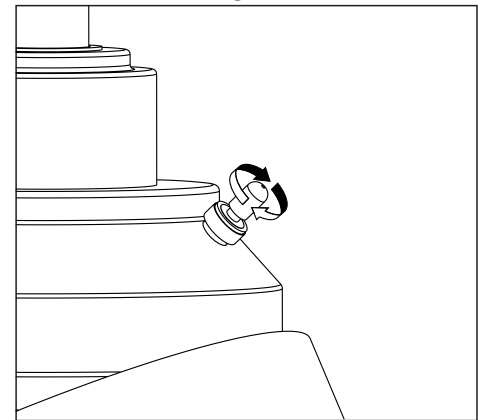


INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL CONTROL DE PARED (continuado)

3. Seleccione la velocidad deseada del ventilador con el interruptor giratorio ubicado en la carcasa del ventilador. Si se gira el interruptor en dirección de las agujas del reloj se obtiene un ciclo continuo de velocidad de: alta / media / baja / apagado. (Fig. 19)

NOTA: las configuraciones medias y bajas sólo funcionarán correctamente cuando el control de pared esté en la configuración de velocidad alta.

Fig. 19



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- El único mantenimiento que necesita el ventilador de techo es la limpieza periódica de las aspas. Use sólo una brocha suave o un paño sin pelusas para evitar rayar el acabado al limpiar. Los agentes limpiadores abrasivos son innecesarios y deben evitarse para no dañar el acabado.

⚠ PRECAUCIÓN: no use agua para limpiar el ventilador de techo. Puede dañar el motor o el acabado y crea la posibilidad de una descarga eléctrica.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ ADVERTENCIA: no instale ni use el ventilador si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

Problema	Causa posible	Acción correctiva
El ventilador no arranca	1. Se fundió un fusible o el interruptor de circuito. 2. Las conexiones de la línea de alimentación eléctrica del ventilador o las conexiones del cable del interruptor en la carcasa del interruptor se han aflojado.	1. Verifique los fusibles del circuito de derivación y del circuito principal o los interruptores de circuito. 2. Verifique las conexiones del cable de alimentación del ventilador y las conexiones del cable del interruptor en las carcasas del interruptor. ⚠ PRECAUCIÓN: asegúrese de cortar la alimentación eléctrica.
El ventilador emite mucho ruido	1. El control de velocidad variable de estado sólido produce ruidos en el motor.	1. Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad variable de estado sólido. No se recomiendan los controles de estado sólido, elija un método de control alternativo.
El ventilador se tambalea excesivamente	1. La tuerca de horquilla en la abrazadera para colgar o el soporte de la varilla está suelta.	1. Apriete bien la tuerca de horquilla en la abrazadera para colgar o el soporte de la varilla.

GARANTÍA

El fabricante garantiza, de por vida, (con limitaciones) que este ventilador no presenta defectos ni de fabricación ni en los materiales presentes en el momento del transporte desde la fábrica a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida sólo para el comprador original. El fabricante acepta reparar dichos defectos sin cargo o, según nuestro criterio, reemplazar el ventilador de techo por un modelo comparable o superior.

Para obtener el servicio de garantía, presente una copia del recibo de venta como prueba de la adquisición. Todos los costos de extracción y reinstalación son responsabilidad explícita del comprador. Cualquier daño al ventilador de techo producido por accidente, uso indebido o instalación incorrecta, o a causa de accesorios de fijación que no están cubiertos por esta garantía, será responsabilidad del comprador. El fabricante no asume ningún tipo de responsabilidad por la instalación del ventilador durante la garantía limitada de por vida. Cualquier servicio realizado por una persona no autorizada invalidará la garantía.

Debido a las cambiantes condiciones climáticas, esta garantía no cubre cambios en el acabado de latón, óxido, picaduras, deslustre, corrosión o descascaramiento. Los ventiladores con acabado de latón mantienen su belleza cuando se les protege de las cambiantes condiciones atmosféricas. La garantía no cubre los elementos de vidrio incluidos con este ventilador.

El reemplazo de piezas defectuosas para el ventilador de techo debe informarse dentro del primer año a partir de la fecha de compra. Para conocer el saldo de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067 y obtenga la autorización para la devolución y las instrucciones de envío de modo que podamos reparar o reemplazar el ventilador de techo. Un ventilador o piezas devueltas con un embalaje incorrecto son de responsabilidad única del comprador. No existe otro tipo de garantía explícita. El fabricante rechaza cualquiera y todas las garantías implícitas.

La duración de cualquier garantía implícita que no pueda rechazarse se limita al período limitado de por vida especificado en nuestra garantía. El fabricante no será responsable de daños circunstanciales, resultantes o especiales que surjan en relación con el uso o el funcionamiento del producto, excepto que la ley indique lo contrario. Esta garantía le da derechos legales específicos, y además usted tiene otros derechos que varían según el estado. Esta garantía sustituye cualquier garantía previa.

Nota: una pequeña cantidad de “tambaleo” es normal y no se debe considerar como un defecto.