



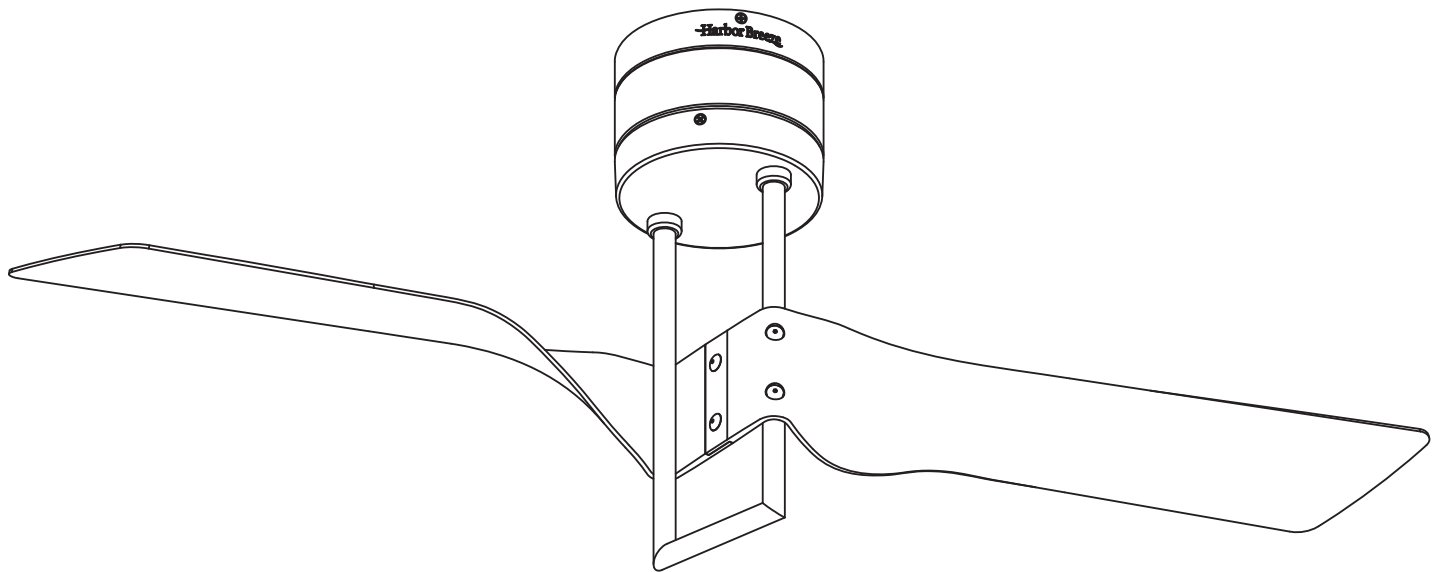
ITEM #0232804

REVEL ISLAND CEILING FAN

MODEL #LP8225LBN

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

Español p. 16



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-567-2055, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Monday - Friday.

EB13236

Lowes.com/harborbreeze



TABLE OF CONTENTS

Package Contents 3

Hardware Contents 4

Safety Information 4

Preparation 5

Assembly Instructions 6

Wiring Instructions 7

Final Assembly Instructions 9

Operating Instructions11

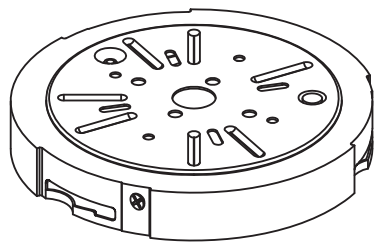
Care and Maintenance 12

Troubleshooting 13

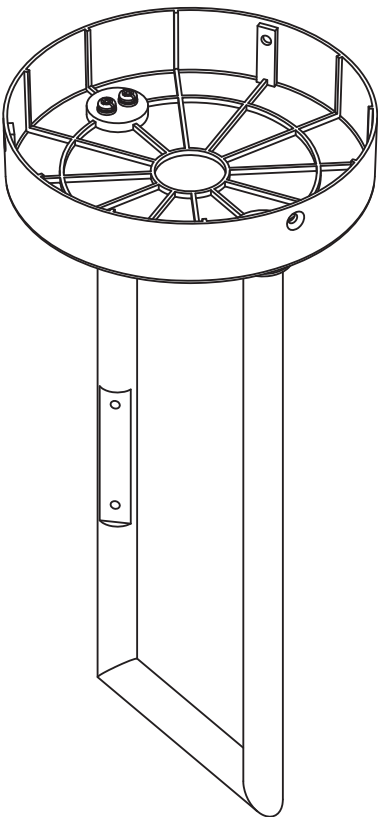
Warranty 14

Replacement Parts List 15

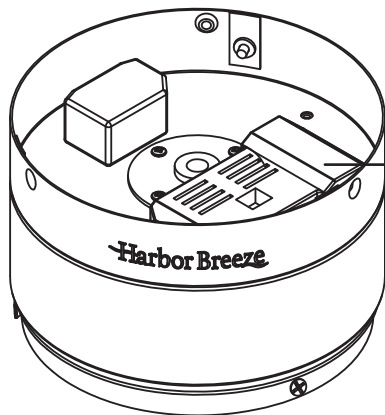
PACKAGE CONTENTS



B

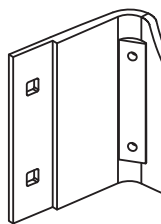


C



A

F



D

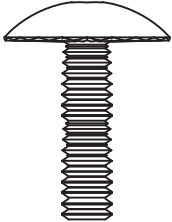
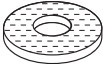
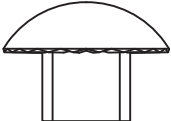
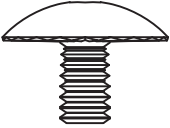
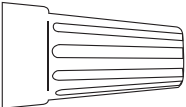


E

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Motor Assembly	1
B	Ceiling Plate	1
C	Blade Arm	1
D	Blade	2
E	Remote	1
F	Receiver (preassembled to Motor Assembly (A))	1



HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

AA  Hex Socket Screw Qty. 5	BB  Fiber Washer Qty. 7	CC  Carriage Nut Qty. 3	DD  Short Hex Socket Screw Qty. 3	EE  Allen Wrench (not shown to size) Qty. 1	FF  Wire Connector Qty. 4
---	---	---	---	---	---

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

- Before you begin installing the fan, disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.
- Make sure 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.
- Make sure the installation site you choose allows a minimum clearance of 7 ft. from the blades to the floor and at least 30 in. from the ends of the blades to any obstruction.
- 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.
- After you install the fan, make sure all connections are secure to prevent the fan from falling.
- For supply connections, if the conductor of a fan is identified as a grounded conductor, then it should be connected to a grounded conductor power supply. If the conductor of a fan is identified as an ungrounded conductor, then it should be connected to an ungrounded conductor power supply. If the conductor of a fan is identified for equipment grounding, then it should be connected to an equipment-grounding conductor.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses



SAFETY INFORMATION

and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

- The net weight of this fan is: 15.1 lbs.



WARNING

- Do not install or use fan if any part is damaged or missing.
- 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. Before cutting, drilling or hammering, verify their location. If needed, contact your electrician, plumber or service person.
- 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.
- This fan is to be used in dry locations only.
- Do not operate this fan with a variable (Rheostat) wall controller or dimmer switch. Doing so could result in damage to the ceiling fan's remote control unit.

CAUTION

- Read all instructions and safety information before installing the new fan. Review accompanying assembly diagrams.

PREPARATION

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

Estimated Assembly Time: 60 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips screwdriver, 1/4 in. flathead screwdriver, wire stripper and step ladder.

Helpful Tools (not included): AC tester light, do-it-yourself wiring handbook and wire cutters.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Secure metal octagonal outlet box (not included) directly to the building structure.

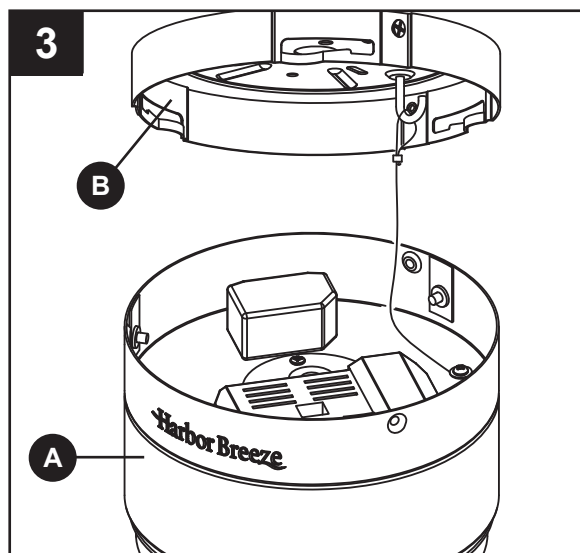
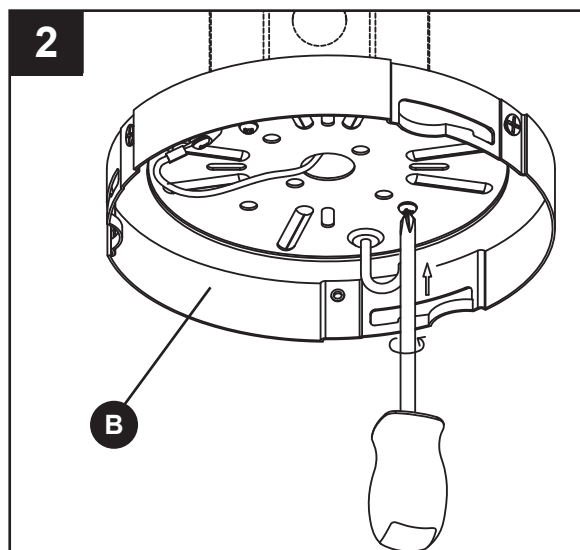
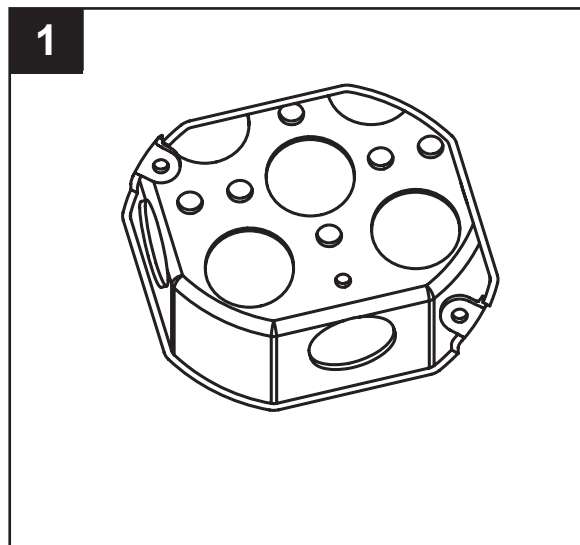
NOTE: Supply wires omitted for clarity.

WARNING

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before assembly.

2. Securely attach the ceiling plate (B) to the outlet box with screws and washers (not included).

3. Hook the ceiling support cable from motor assembly (A) to the hook on the ceiling plate (B).



WIRING INSTRUCTIONS

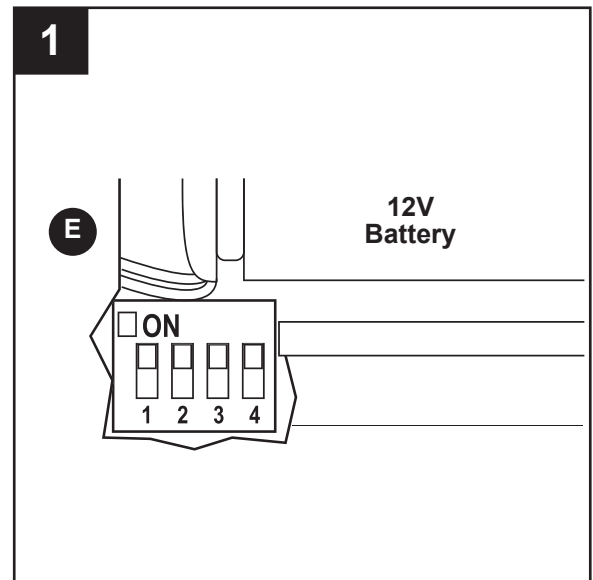
WARNING

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring this fan.

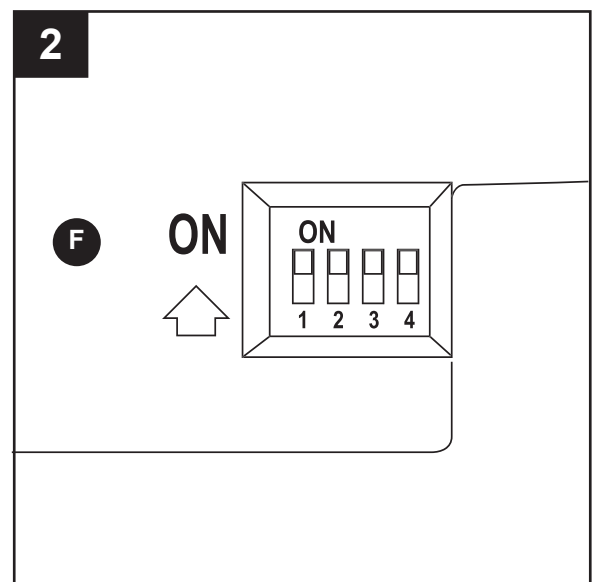
NOTE: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

NOTE: Remote (E) has 16 different code combinations. To prevent possible interference from or to other remote units, simply change the combination code in the transmitter and receiver.

1. To set the transmitter code, remove battery cover on remote (E) by pressing firmly below arrow and sliding cover off. Slide code switches to your choice of up or down position. Factory setting is all up. Do not use this position. With a small screwdriver or ball point pen (not included), slide firmly up or down. Replace battery cover on remote (E).



2. To set the receiver unit (F) code, slide code switches to the same positions as set on remote (E).



WIRING INSTRUCTIONS

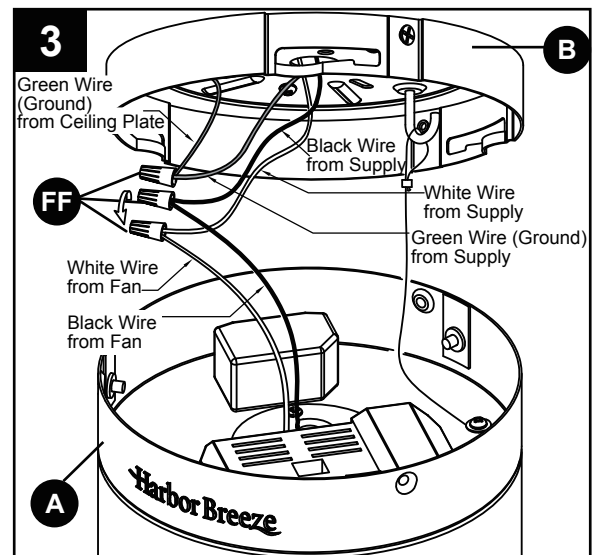
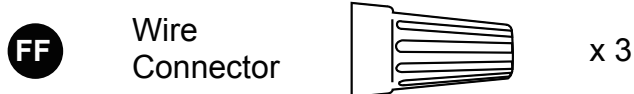
WARNING

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring.

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.

3. Connect the green grounding lead from the ceiling plate (B) to the supply grounding conductor (this may be a bare wire or wire with green colored insulation). Securely connect wires with wire connector (FF). Securely connect the white fan motor wire to the white supply (neutral) wire using wire connector (FF). Securely connect the black fan motor wire to the black supply wire using wire connector (FF).

Hardware Used



4. After connections have been made, turn leads upward and carefully push leads into the ceiling plate (B), with the white and green leads to one side of the plate and the black leads toward the other side.

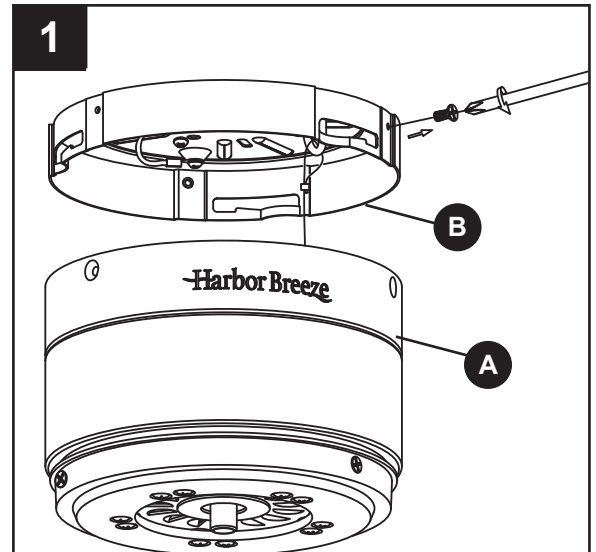
WARNING

Check to see all connections are tight, including ground, and no bare wire is visible at the wire connectors except for the ground wire. Do not operate fan until the blades are in place. Noise and motor damage could result.

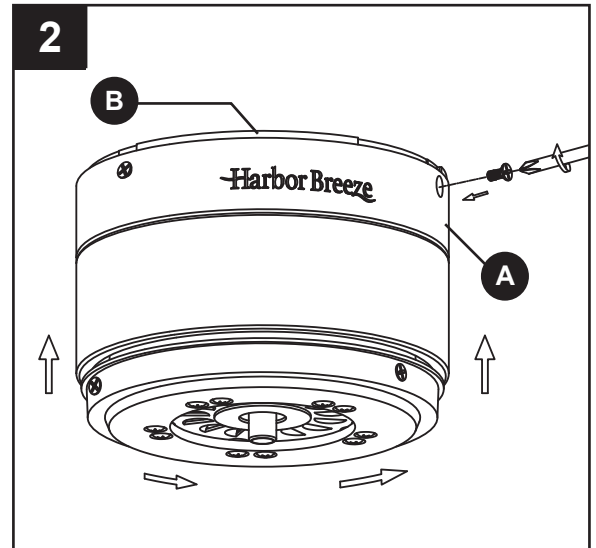
FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

NOTE: This step is applicable after the necessary wiring is completed.

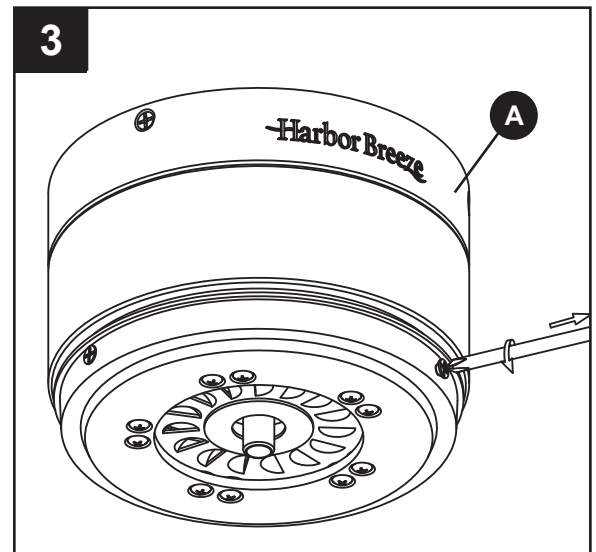
1. Remove the three preassembled screws in the ceiling plate (B). Retain the screws for later.



2. Securely attach motor assembly (A) by twisting clockwise onto the ceiling plate (B) and reinstall the previously removed screws.

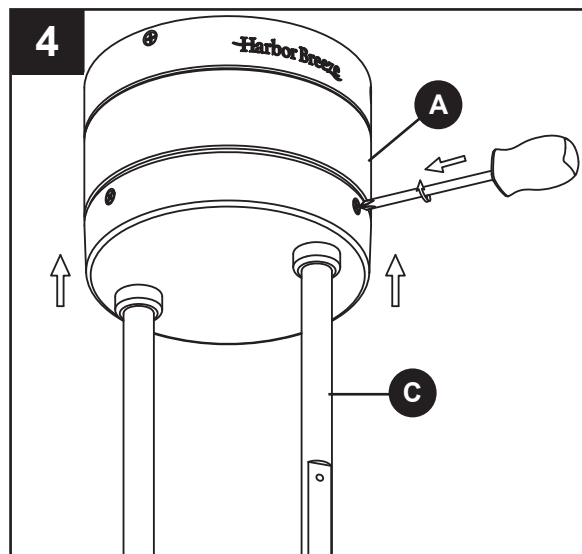


3. Remove the three preassembled screws in the motor assembly (A). Retain the screws for later.



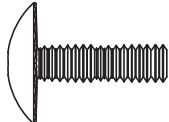
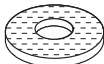
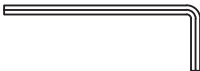
FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

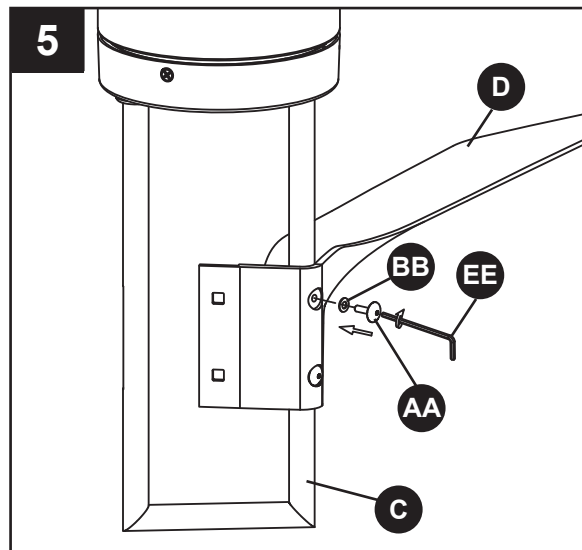
4. Assemble the blade arm (C) to the motor assembly (A) and reinstall the previously removed screws.



5. Secure the blades (D) to the blade arm (C) using the hex socket screws (AA) and fiber washers (BB) with the Allen wrench (EE).

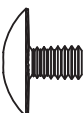
Hardware Used

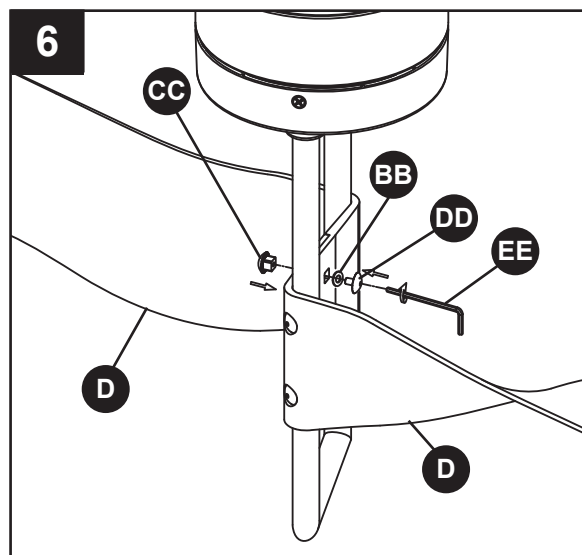
AA	Hex Socket Screw		x 4
BB	Fiber Washer		x 4
EE	Allen Wrench		x 1



6. Securely tighten the blades (D) using the carriage nuts (CC), fiber washers (BB) and short hex socket screws (DD) with the Allen wrench (EE).

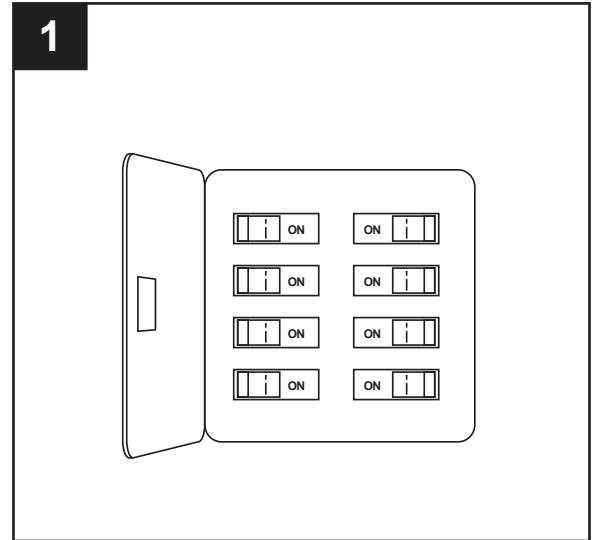
Hardware Used

BB	Fiber Washer		x 2
CC	Carriage Nut		x 2
DD	Short Hex Socket Screw		x 2
EE	Allen Wrench		x 1

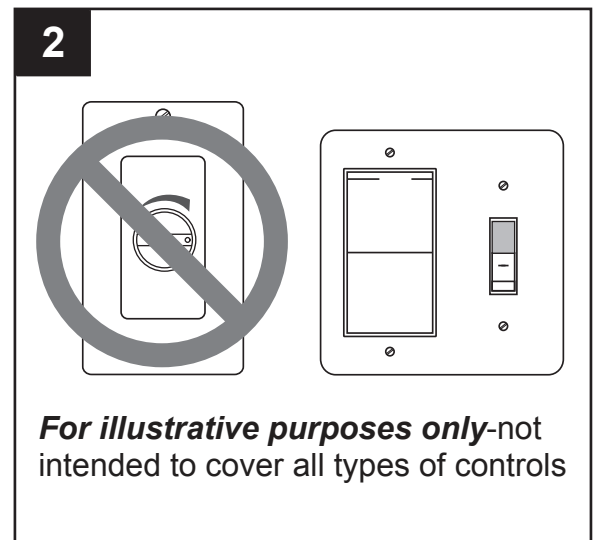


OPERATING INSTRUCTIONS

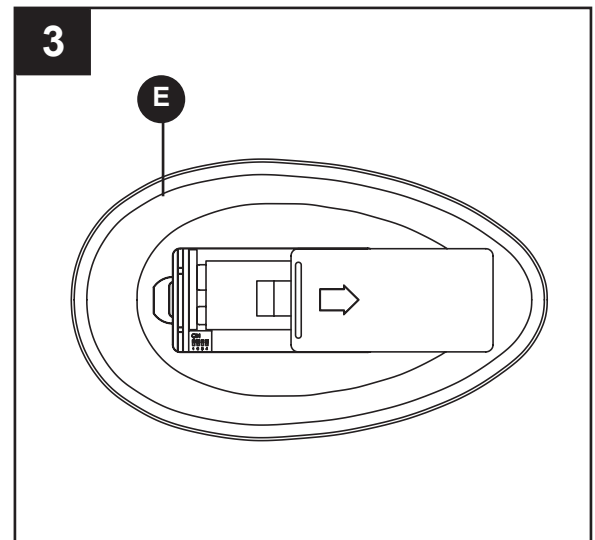
1. Restore electrical power to the outlet box by turning the electricity on at the main fuse box.



2. **IMPORTANT:** Using a full range dimmer switch (not included) to control fan speed will damage the fan. To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use a full range dimmer switch to control the fan speed.



3. To make fan operational, install 12-volt battery (included in remote control package) into the remote (E).

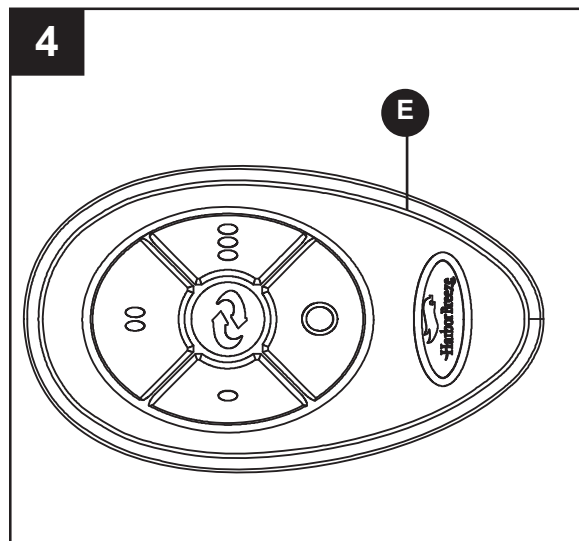


OPERATING INSTRUCTIONS

4. The remote (E) includes buttons for reverse, high, medium and low fan speeds as well as fan OFF.

CAUTION

If you are not expecting to use the remote for a long period of time, remove the battery to prevent damage to the remote. Be sure to store the remote away from excess heat or humidity.



CARE AND MAINTENANCE

- When cleaning, use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish.
- Abrasive cleaning agents are not required and should be avoided to prevent damage to finish.



WARNING

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

RECOMMENDED: Periodically check that the fan motor unit screws, blade screws and support housing are tight and secure.

- Periodic light dusting of the blades is recommended. A feather duster will work best.
- Avoid using water, cleansers, or harsh rags, which can warp and ruin the finish.
- Do not install or use fan if any part is damaged or missing.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan will not start.	1. Fuse or circuit breaker blown. 2. Loose power line connections to the fan. 3. Dead battery in remote control.	1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. 2. Check line wire connections to fan. ! WARNING Make sure main power is turned off! 3. Replace with new battery.
Fan sounds noisy.	1. Blades not attached to fan. 2. Loose screws in motor housing. 3. Screws securing fan blade arms to motor hub are loose. 4. Wire connectors inside housing are rattling. 5. Screws holding blades to blade arms are loose.	1. Attach blades to fan before operating. 2. Check to make sure all screws in motor housing are snug (do not overtighten). 3. Check to make sure the screws that attach the fan blade arms to the motor hub are tight. 4. Check to make sure wire connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. 5. Tighten screws securely.
Fan wobbles excessively.	Blade arms are not seated properly.	Check to be sure the fan blade arms seat firmly and uniformly to the surface of the motor housing. If arms are seated incorrectly, loosen the screws and retighten.

WARRANTY

The manufacturer warrants this fan to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory. The warranty terms from the date of purchase. The motor has a lifetime warranty and a 2 year warranty for all remaining components. This warranty applies only to the original purchaser. The manufacturer agrees to correct such defect at no charge or, at its 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.

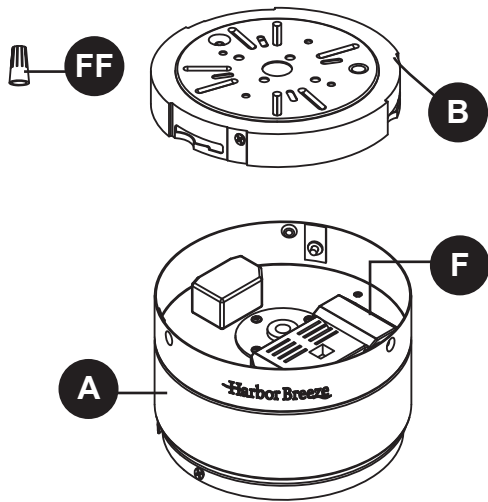
Due to varying climate conditions, this warranty does not cover changes in brass finish, rusting, pitting, tarnishing, corroding or peeling. Brass finish fans maintain their beauty when protected from varying weather conditions. Any glass provided with this fan is not covered by the warranty.

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 1-888-567-2055 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.

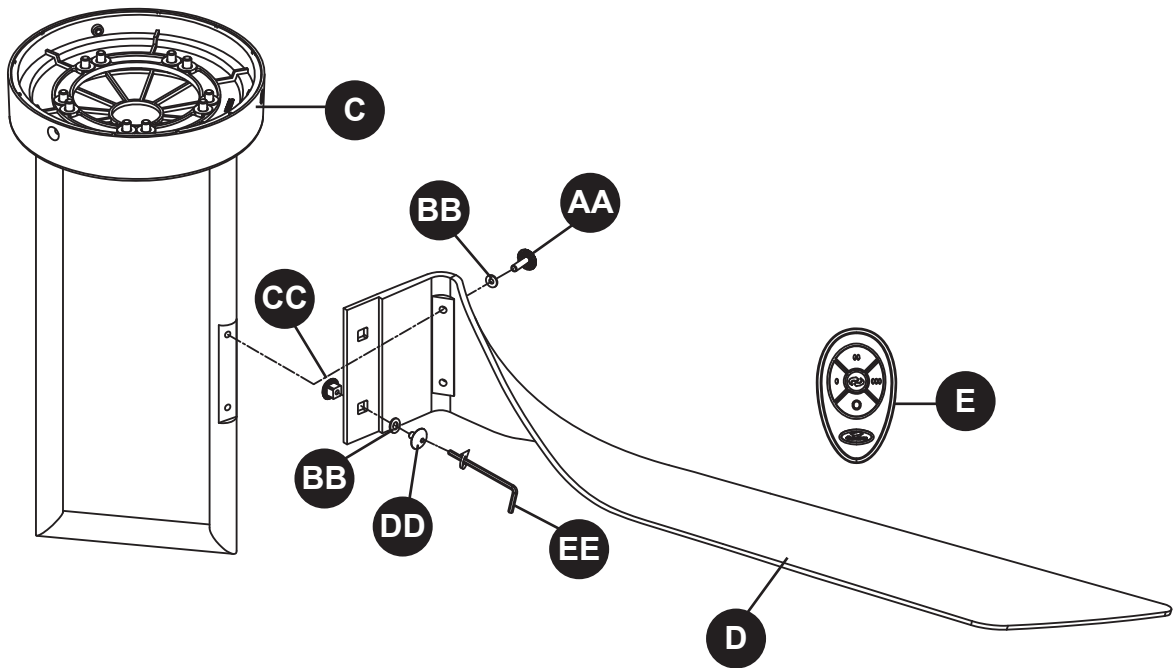
Note: A small amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-888-567-2055, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Monday - Friday.



PART	DESCRIPTION	PART #
A	Motor Assembly	AMA8225LBN
B	Ceiling Plate	AP822501BL
C	Blade arm	AP822508LBN
D	Blade	AP822502CY
E	Remote	TR370
F	Receiver Unit	RECAN44NL
AA	Hex Socket Screw	HDWBM8225CH
BB	Fiber Washer	HDWBM8225CH
CC	Carriage Nut	HDWBM8225CH
DD	Short Hex Socket Screw	HDWBM8225CH
EE	Allen Wrench	HDWBM8225CH
FF	Wire Connector	HDWWNUTS4



Printed in China

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



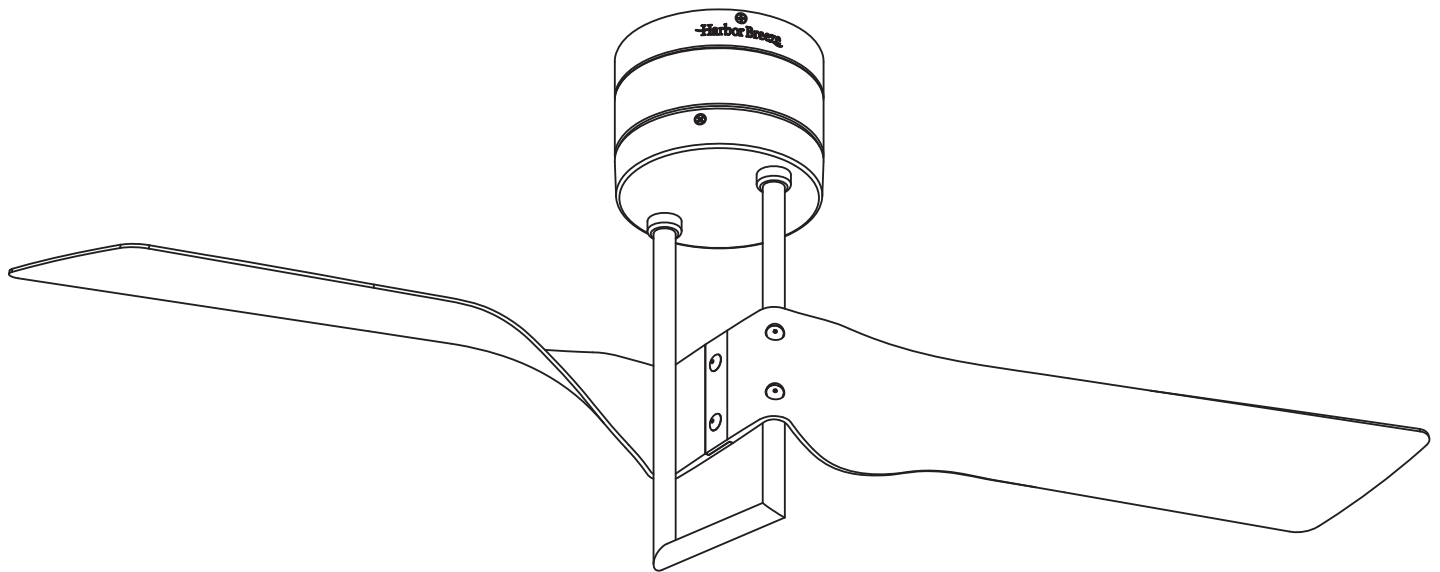


Harbor Breeze® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #0232804

VENTILADOR DE TECHO REVEL ISLAND

MODELO #LP8225LBN



ADJUNTAR SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ **Fecha de compra**



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-567-2055, 8 a.m. - 5 pm, hora del Este, de lunes - viernes.

Lowes.com/harborbreeze

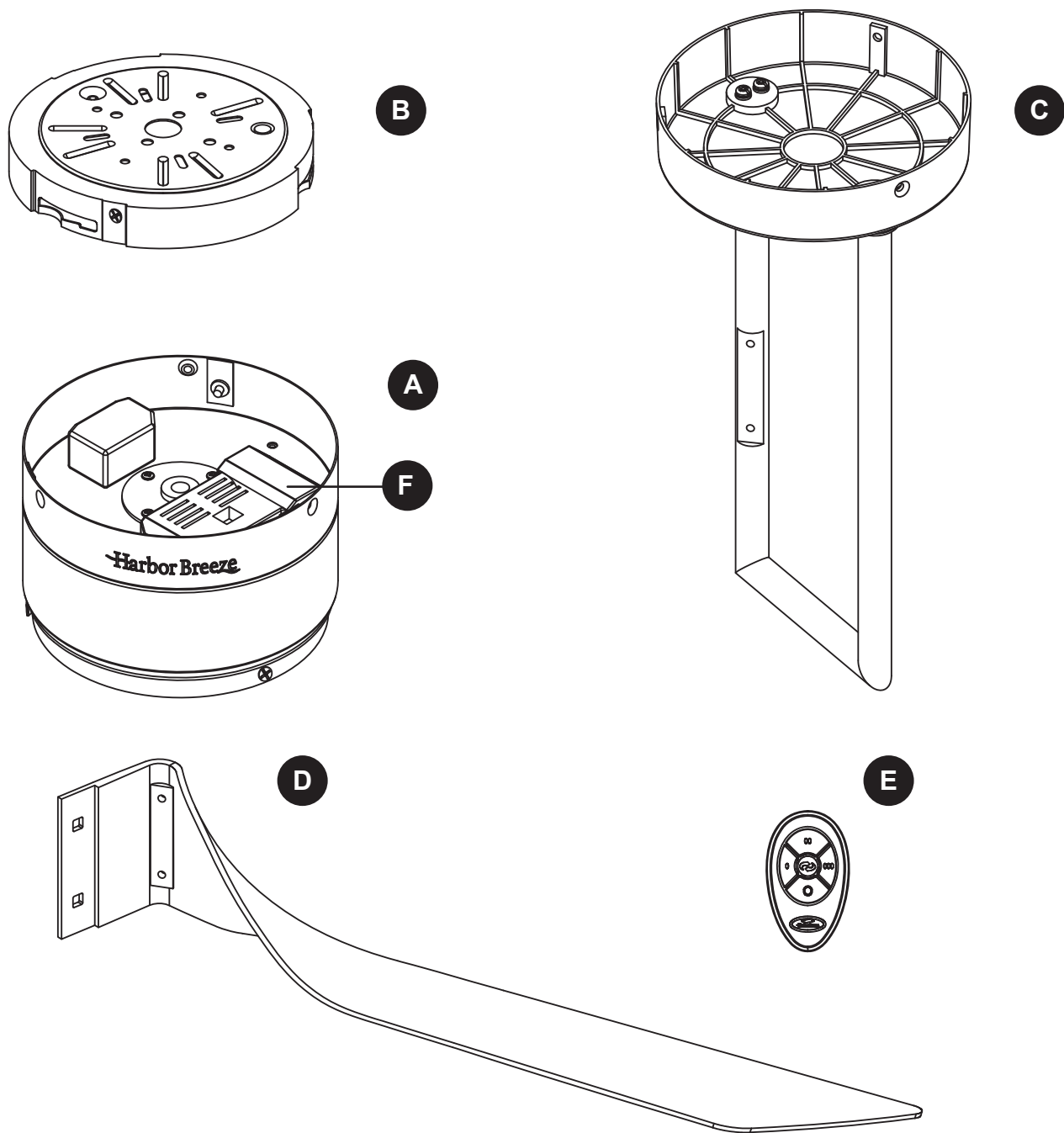


ÍNDICE

Contenido del paquete	18
Aditamentos	19
Información de seguridad	19
Preparación	21
Instrucciones de ensamblaje	22
Instrucciones de cableado	23
Instrucciones de ensamblaje finales	25
Instrucciones de funcionamiento	27
Cuidado y mantenimiento	28
Solución de problemas	29
Garantía	30
Lista de piezas de repuesto.....	31

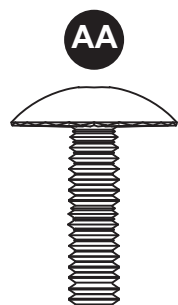


CONTENIDO DEL PAQUETE



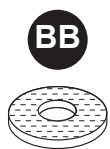
PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Ensamble del motor	1
B	Placa de techo	1
C	Brazo del aspa	1
D	Aspa	2
E	Control remoto de mano	1
F	Unidad receptora (preensamblado en el ensamble de motor (A))	1

ADITAMENTOS (Se muestran en tamaño real)



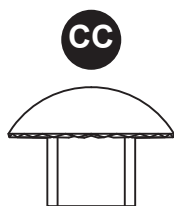
Tornillo de
cabeza
hexagonal

Cant. 5



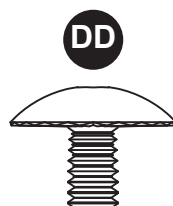
Arandelas
de fibra

Cant. 7



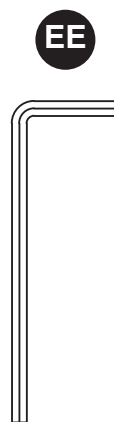
Pernos con
cabeza de
hongo

Cant. 3



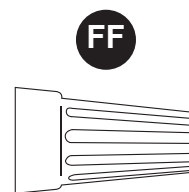
Tornillos de
cabeza
hexagonal
cortos

Cant. 3



Llave Allen
(no se muestra
en tamaño real)

Cant. 1



Conectores
de cable

Cant. 4



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

- 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.
- Asegúrese de todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos locales, las ordenanzas del Código Nacional de Electricidad. Si no está familiarizado con la instalación del o el Código cableado eléctrico, contrate a un electricista calificado o consulte un manual de cableado para hacerlo usted mismo.
- Asegúrese de que el sitio de instalación que elija permita una distancia mínima de 2,13 m desde las aspas hasta el piso y al menos a 76,20 cm desde los extremos de las aspas hasta cualquier obstáculo.
- Si desea montar el ventilador en una caja de salida del techo, use una caja de salida octagonal 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.
- Una vez instalado el ventilador, asegúrese de todas las conexiones sean seguras a fin de evitar que se caiga.
- En lo que respecta a las conexiones de suministro, si el conductor del ventilador está identificado como conductor con conexión a tierra, se le debe conectar a un suministro de electricidad con conductor de puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado como conductor que no es de puesta a tierra, se le debe conectar a un suministro de electricidad con conductor sin puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado para equipos de puesta a tierra, se le debe conectar al conductor de equipos de puesta a tierra.
- Este equipo cumple con lo establecido en la Parte 15 de la Normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este equipo no causará interferencias perjudiciales y (2) este equipo tolerará cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Si el radiador intencional puede ser clasificado como un dispositivo digital de clase B o un periférico del ordenador, entonces se deberán incluir los siguientes o equivalentes:





INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Nota: Tras someterlo a las pruebas correspondientes, se ha determinado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B de conformidad con la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites se han establecido con el objetivo de aportar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en el hogar. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio y televisión. Si el equipo produce interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede probarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario corregir dichas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Modificar la orientación o ubicación de la antena de recepción;
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor;
- Conectar el equipo a una toma de corriente o circuito diferente al del receptor;

Consulte al distribuidor o a un técnico especialista de radio o TV para obtener más ayuda.

Nota: Para un dispositivo digital de clase A, la declaración de 15. 105(a) debe ser incluida cuando sea apropiada para el dispositivo en cuestión.

- El peso neto de este ventilador es: 6,85 kg.



ADVERTENCIA

- No instale ni use el ventilador si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.
- 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.
- 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.
- No utilice este ventilador con un controlador variable de pared (Rheostat) o un regulador de intensidad. Si lo hiciera podría dañar la unidad del mando a distancia del ventilador de techo.
- Este ventilador es apto sólo para lugares secos.

PRECAUCIÓN

- Lea todas las instrucciones y la información de seguridad antes de instalar el nuevo ventilador. Revise los diagramas de ensamblaje adjuntos.



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 lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 60 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips, destornillador de punta plana de 1/4", pinzas 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. Asegure la caja de salida octagonal de metal (no se incluye) directamente a la estructura del

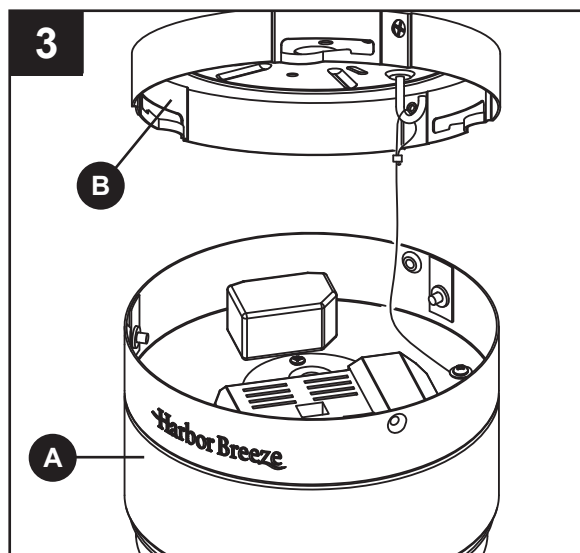
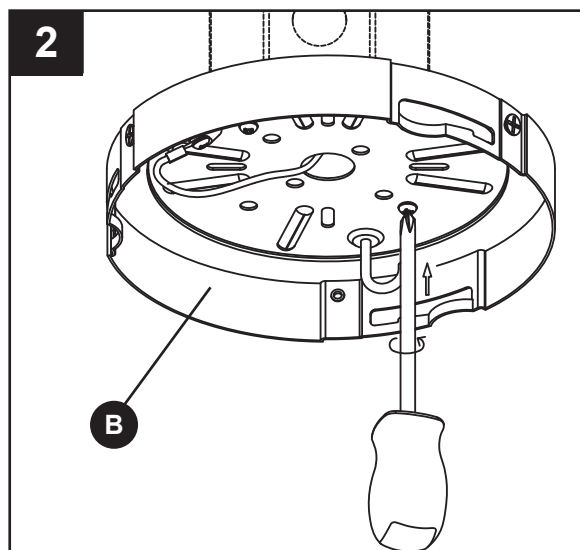
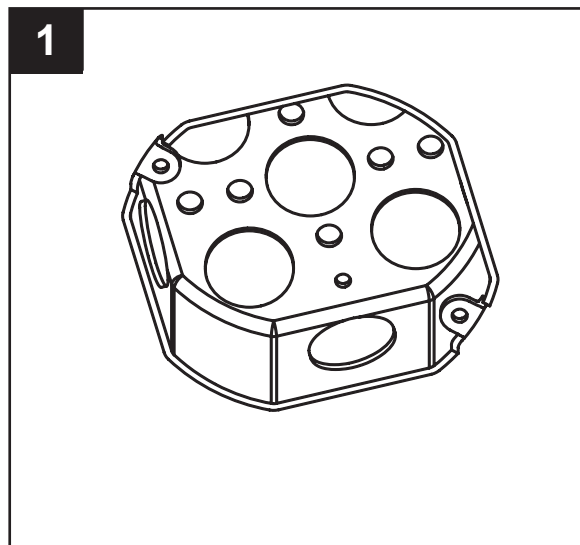
NOTA: Se omiten los cables de suministro para mayor claridad.

ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes del ensamblaje del ventilador.

2. Fije de forma segura la placa de techo (B) a la caja de salida con los tornillos y las arandelas (no se incluye).

3. Cuelgue la unidad del motor (A) al gancho en la placa de techo (B).



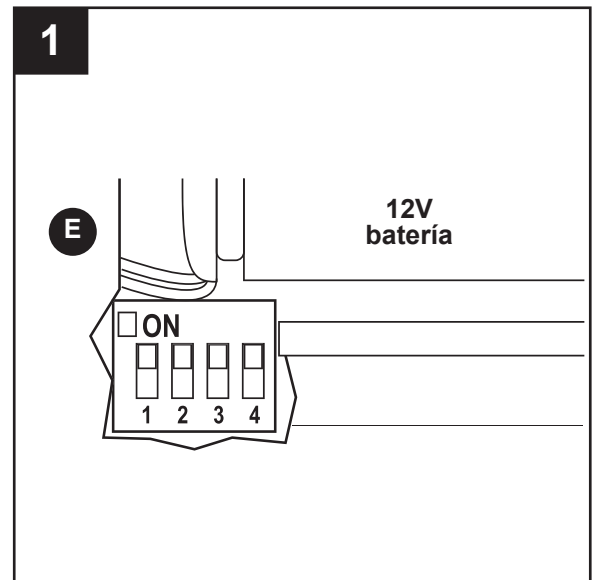
ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de cableado el ventilador.

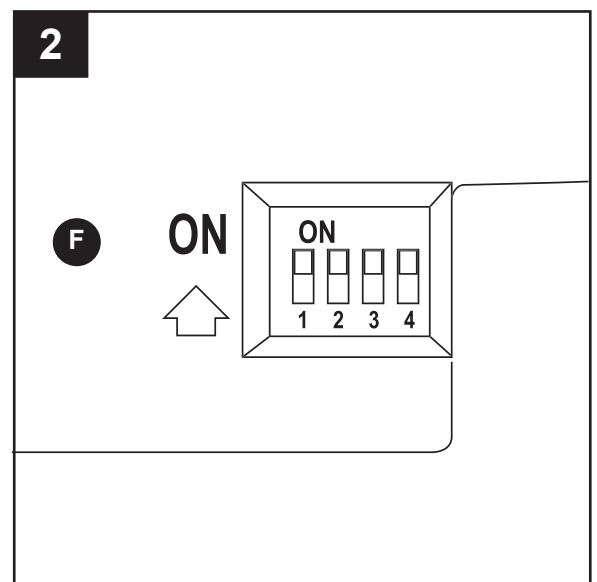
NOTA: Si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

NOTA: El control remoto (E) tiene 16 combinaciones de códigos diferentes. Para evitar una posible interferencia de otras unidades de control remoto simplemente cambie la combinación de código de su transmisor y su receptor.

1. Para configurar el código del transmisor, retire la cubierta de la batería del control remoto de mano (E) presionando firmemente bajo la flecha y deslizando la cubierta hacia fuera. Deslice los interruptores de código a su elección hacia arriba o hacia abajo. La configuración de fábrica es de todo hacia arriba. No use esta posición. Deslice firmemente hacia arriba o hacia abajo con un destornillador o bolígrafo de punta redonda (no se incluye). Vuelva a colocar la cubierta de la batería en el control remoto de mano (E).



2. Para configurar el código de la unidad receptora (F), deslice los interruptores de código a la misma posición que la de su control remoto de mano (E).



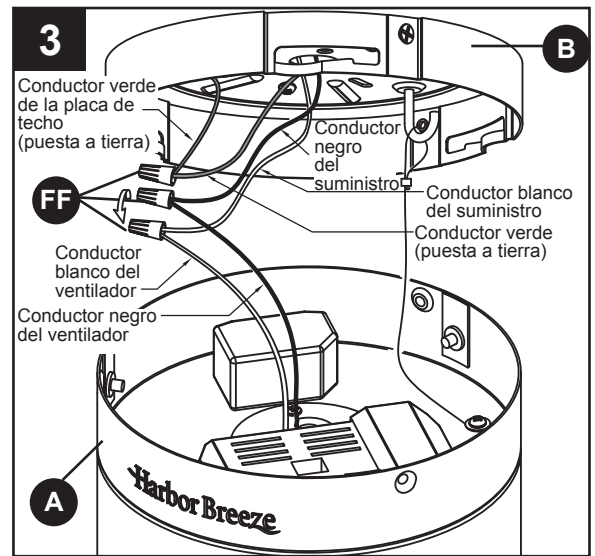
INSTRUCCIONES DE CABLEADO

! ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de cableado el ventilador.

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.

3. Conecte el conductor verde con puesta a tierra de la abrazadera para colgar (B) al conductor de suministro con puesta a tierra (posiblemente un conductor desnudo o un cable con aislante verde). Conecte los conductores con conectores de cables (FF) de forma segura. Conecte el conductor blanco del motor del ventilador al conductor blanco (neutro) mediante el conector (FF) de forma segura. Conecte de forma segura el conductor negro del motor del ventilador al conductor negro mediante el conector (FF).



Aditamentos utilizados



4. 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.

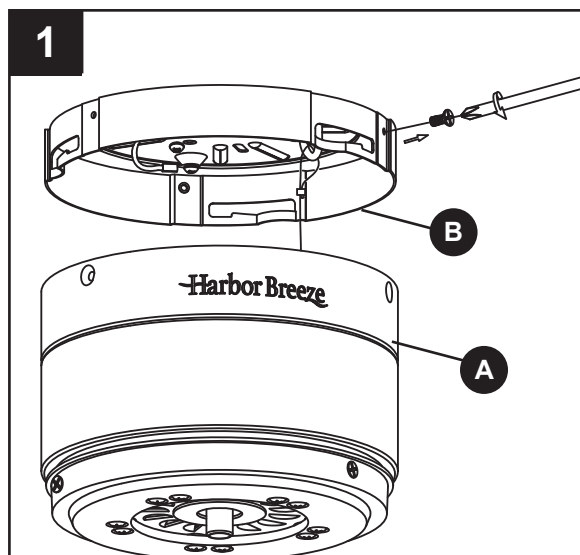
! ADVERTENCIA

Verifique que todas las conexiones estén ajustadas, incluida la conexión a tierra, y que no haya conductores desnudos visibles en los conectores, excepto el conductor con conexión a tierra. No opere el ventilador hasta que las aspas estén instaladas. Podría ocasionar ruidos y daños al motor.

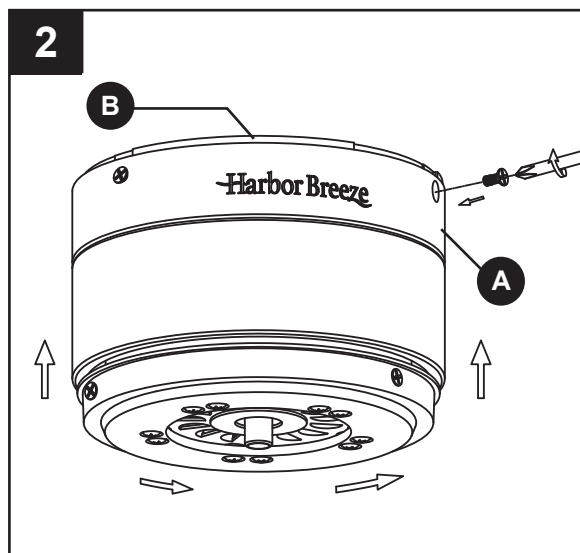
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

NOTA: Este paso se debe realizar luego de completar la instalación eléctrica necesaria.

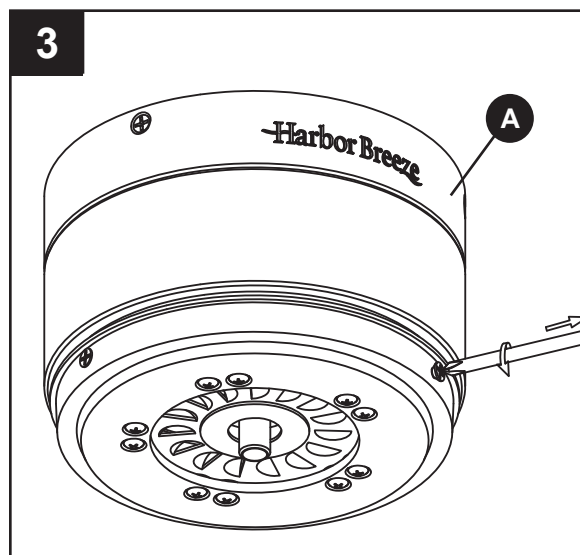
1. Retire los tres tornillos preensamblados en la placa del techo (B). Guarde los tornillos para pasos posteriores.



2. Fije firmemente el ensamble del motor (A) girándolo en dirección de las manecillas del reloj en la placa del techo (B) y vuelva a instalar los tornillos que retiró previamente.

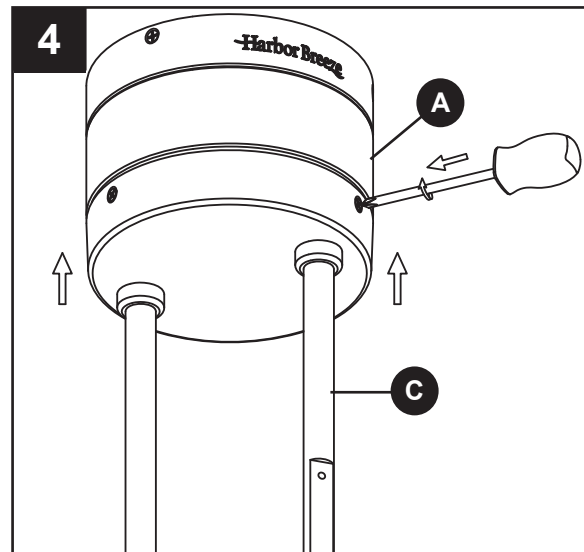


3. Retire los tres tornillos preensamblados en el ensamble del motor (A). Guarde los tornillos para pasos posteriores.



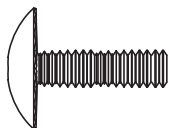
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

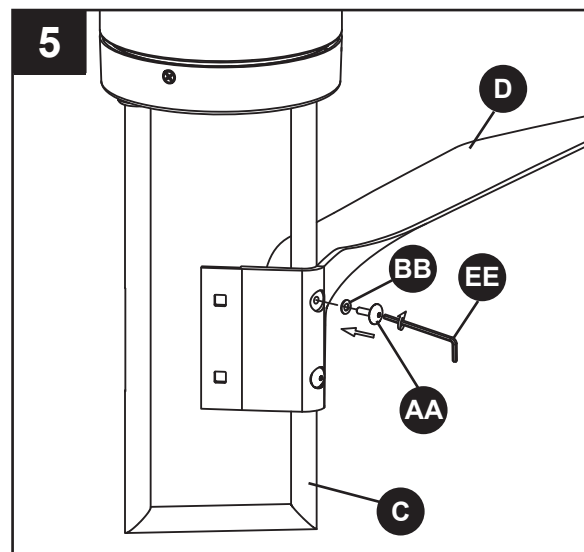
4. Ensamble el brazo del aspa (C) al ensamble del motor (A) y vuelva a instalar los tornillos que retiró previamente.



5. Fije las aspas (D) al brazo del aspa (C) con tornillos de cabeza hexagonal (AA) y arandelas de fibra (BB) usando una llave Allen (EE).

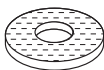
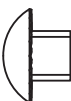
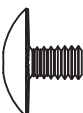
Aditamentos utilizados

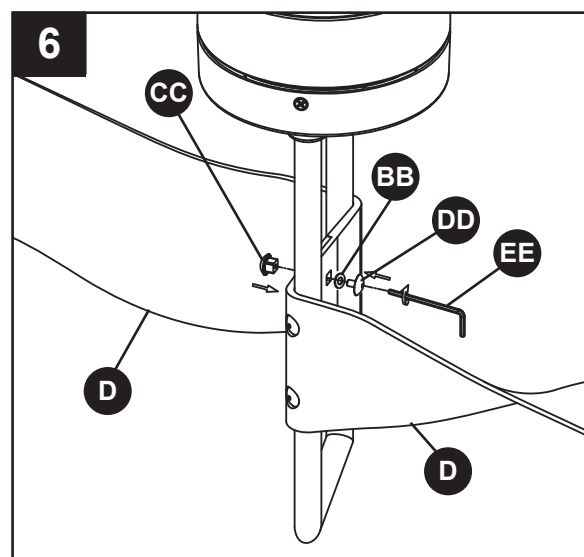
AA	Tornillo de cabeza hexagonal		x 4
BB	Arandelas de fibra		x 4
EE	Llave Allen		x 1



6. Apriete firmemente las aspas (D) con los pernos con cabeza de hongo (CC), arandelas de fibra (BB) y tornillos de cabeza hexagonal cortos (DD) usando una llave Allen (EE).

Aditamentos utilizados

BB	Arandelas de fibra		x 2
CC	Pernos con cabeza de hongo		x 2
DD	Tornillos de cabeza hexagonal cortos		x 2
EE	Llave Allen		x 1

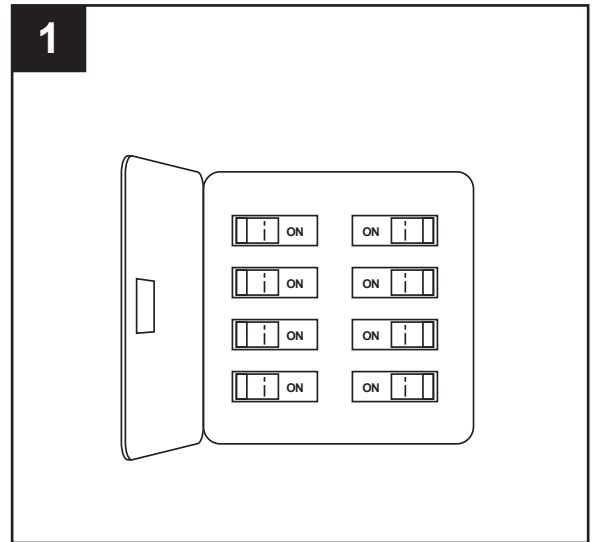


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

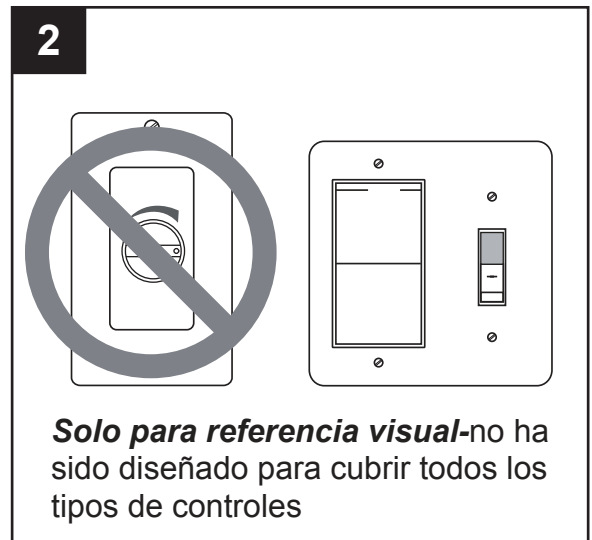
ADVERTENCIA

No utilice este ventilador con un controlador variable de pared (Rheostat) o un regulador de intensidad. Si lo hiciera podría dañar la unidad del mando a distancia del ventilador de techo.

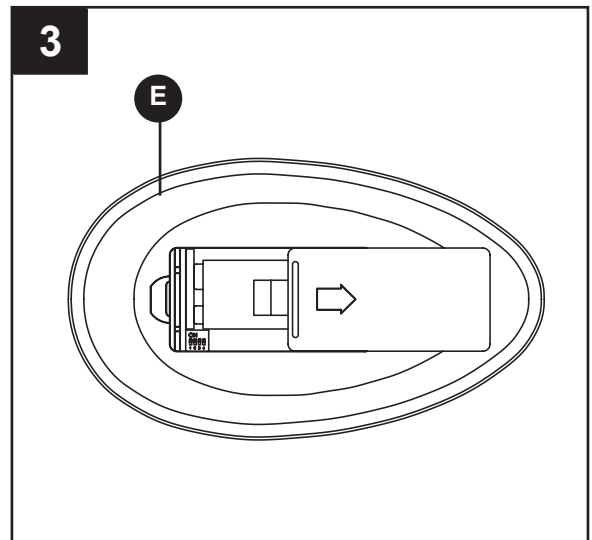


2. IMPORTANTE

El uso de un regulador de la intensidad completa (no incluido) para controlar la velocidad del ventilador dañará el dispositivo. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice dicho regulador para controlar la velocidad del ventilador.



3. Para que el ventilador esté operativo, instale la batería de 12 voltios (se incluye en el paquete del control remoto) en el control remoto (E).

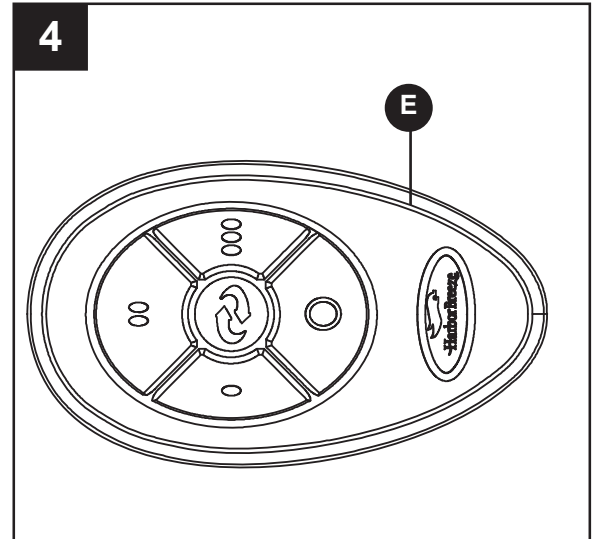


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4. El control remoto (E) incluye botones para reverso, velocidades alta, media y baja, además del APAGADO.

PRECAUCIÓN

Si el producto no se usará por un período prolongado, retire la batería para evitar que se dañe el control remoto. Asegúrese de almacenar el control remoto alejado del calor y humedad extremos.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Use sólo una brocha suave o un paño sin pelusas para evitar rayar el acabado al limpiarlas.
- Los agentes limpiadores abrasivos son innecesarios y deben evitarse para no dañar el acabado.



ADVERTENCIA

- No use agua para limpiar el ventilador de techo. Puede dañar el motor o el acabado y crea la posibilidad de una descarga eléctrica.

SE RECOMIENDA: Revisar periódicamente que los tornillos del motor, los tornillos de las aspas, la carcasa de soporte y los tornillos del kit de iluminación del ventilador estén apretados y firmes.

- Se recomienda una limpieza suave del polvo de las aspas periódicamente. Lo ideal es usar un plumero de plumas.
- Evite usar agua, limpiadores o trapos ásperos, ya que pueden combar y arruinar el acabado.
- No instale ni use el ventilador si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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. 3. Sin batería en el control remoto de mano.	1. Revise los fusibles del circuito de derivación y del circuito principal o los interruptores de circuito. 2. Revise las conexiones del cable de alimentación del ventilador. 3. Reemplace con nueva batería.  ADVERTENCIA Asegúrese de cortar la alimentación eléctrica.
El ventilador emite mucho ruido.	1. Las aspas no están sujetas al ventilador. 2. Hay tornillos flojos en la carcasa del motor. 3. Los tornillos que sujetan los soportes de las aspas del ventilador al eje del motor están flojos. 4. Los conectores al interior de la carcasa repiqueteen. 5. Los tornillos que sujetan las aspas a los soportes de las aspas están flojos.	1. Fije las aspas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento. 2. Compruebe que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados (no apriete demasiado). 3. Compruebe que los tornillos que fijan los soportes de las aspas del ventilador al eje del motor estén ajustados. 4. Compruebe que los conectores de cable de la carcasa del interruptor no repiqueteen unos contra otros o contra las paredes interiores de la carcasa del interruptor. 5. Ajuste completamente los tornillos.
El ventilador se tambalea excesivamente.	Los soportes de las aspas no están asentados correctamente.	Compruebe que los soportes de las aspas del ventilador estén firmes y uniformemente asentados en la superficie de la carcasa del motor. Si los soportes no están bien asentados, afloje los tornillos y vuelva a ajustarlos.

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.

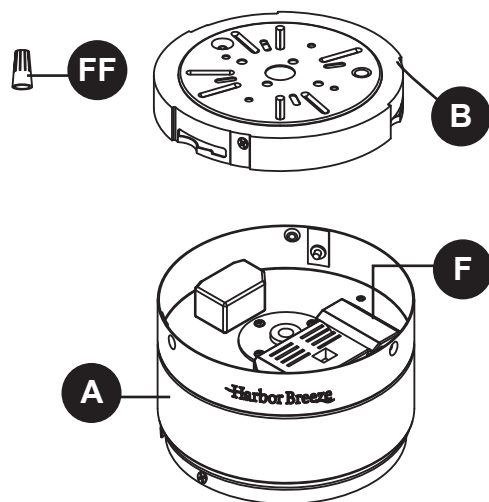
El reemplazo de piezas defectuosas para el ventilador de techo debe informarse dentro del primer año a partir de la fecha de compra. Para conocer el saldo de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-567-2055 y obtenga la autorización para la devolución y las instrucciones 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.

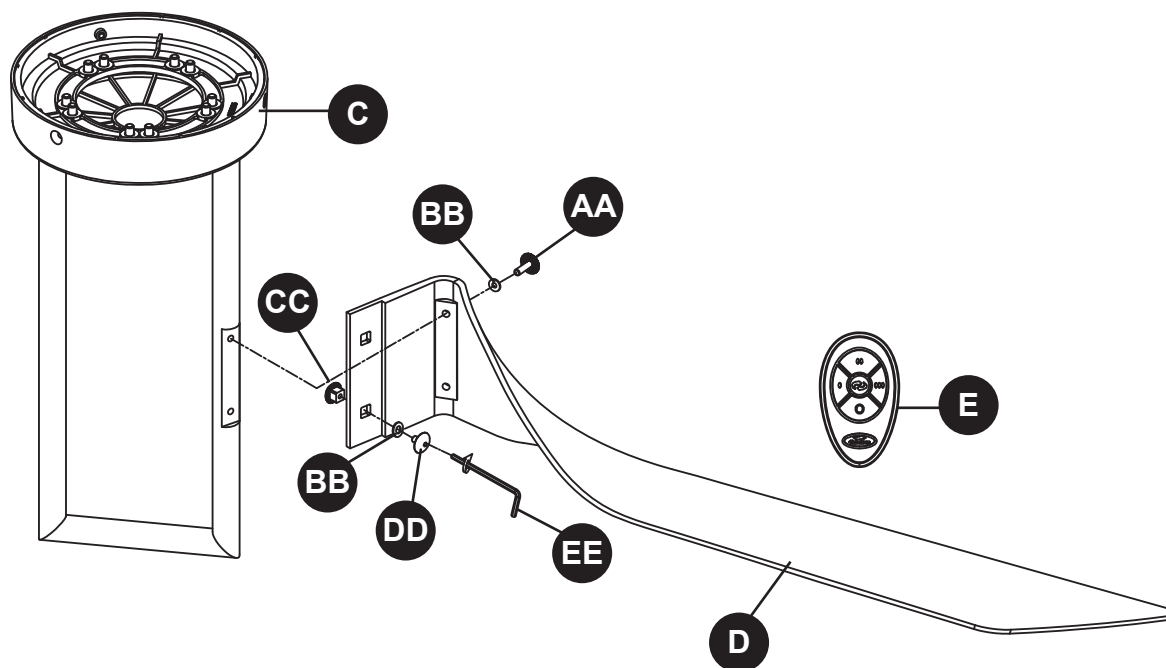
Nota: Una pequeña cantidad de “tambaleo” es normal y no se debe considerar como un defecto.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-567-2055, 8 a.m. - 5 pm, hora del Este, de lunes a viernes.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
A	Ensamble del motor	AMA8225LBN
B	Placa de techo	AP822501BL
C	Brazo del aspa	AP822508LBN
D	Aspa	AP822502CY
E	Control remoto de mano	TR370
F	Unidad receptora	RECAN44NL
AA	Tornillo de cabeza hexagonal	HDWBM8225CH
BB	Arandelas de fibra	HDWBM8225CH
CC	Pernos con cabeza de hongo	HDWBM8225CH
DD	Tornillos de cabeza hexagonal cortos	HDWBM8225CH
EE	Llave Allen	HDWBM8225CH
FF	Conectores de cable	HDWWNUTS4



Impreso en China

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

