



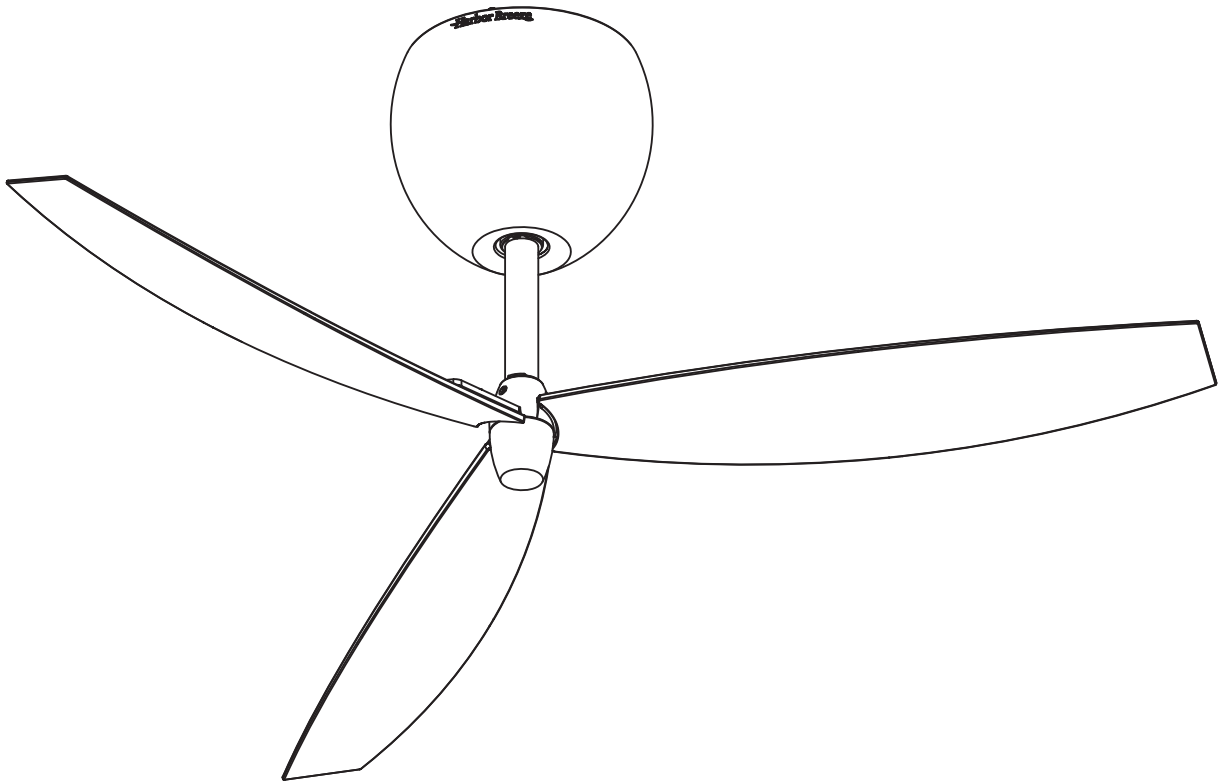
Harbor Breeze® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

ITEM #0232646

BLUE HILL CEILING FAN

MODEL #LP8221LCH

Español p. 15



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.

EB13235

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 8

Operating Instructions 9

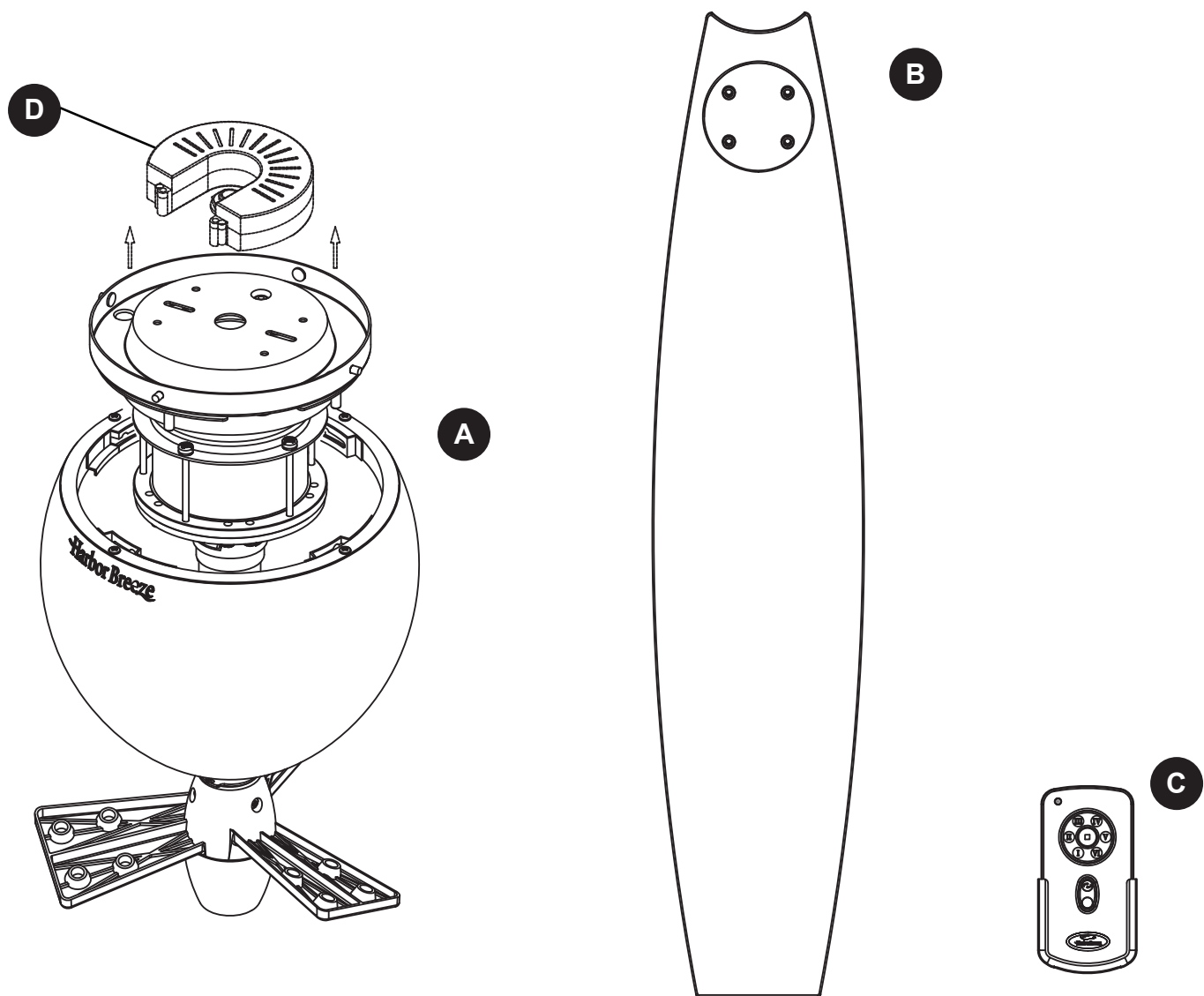
Care and Maintenance 11

Troubleshooting 12

Warranty 13

Replacement Parts List 14

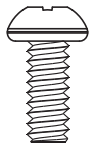
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Motor Assembly	1
B	Blade	3
C	Remote	1
D	Receiver (preassembled to Motor Assembly (A))	1

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

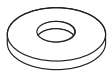
AA



Serrated Head
Screw

Qty. 13

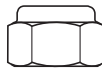
BB



Flat
Washer

Qty. 13

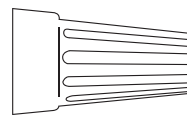
CC



Nylon
Lock Nut

Qty. 5

DD



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: 16.42 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.
- 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.
- This fan is to be used in dry locations only.

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.

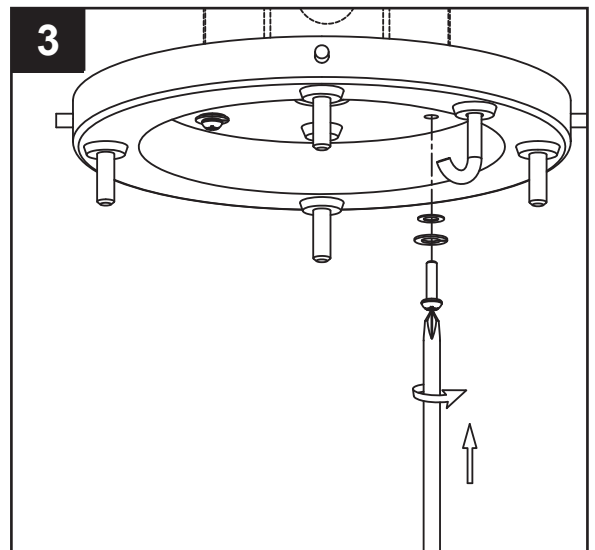
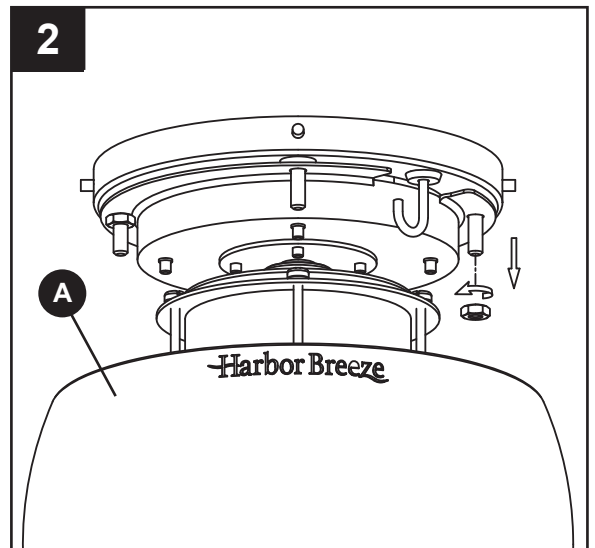
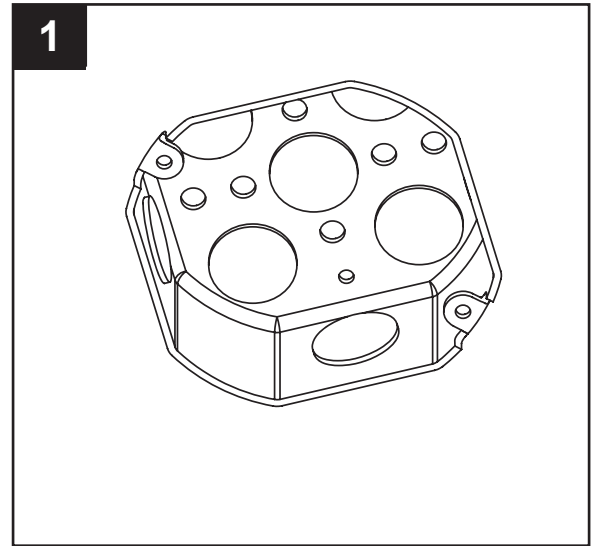
NOTE: Supply wires omitted for clarity.

WARNING

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

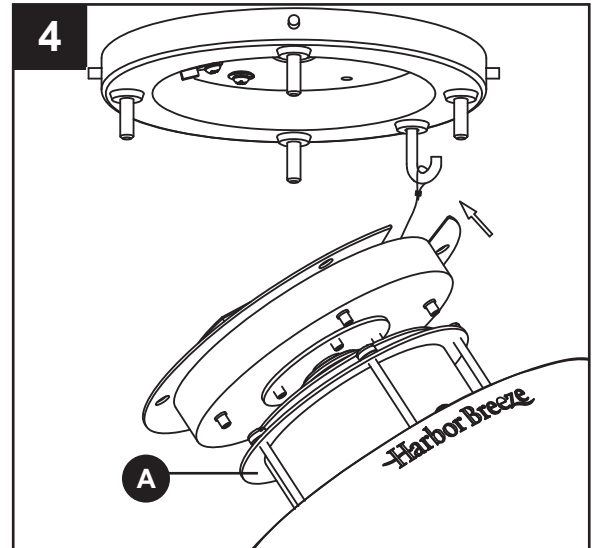
2. Remove the two preassembled screws from ceiling plate in motor assembly (A).

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



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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



WIRING INSTRUCTIONS

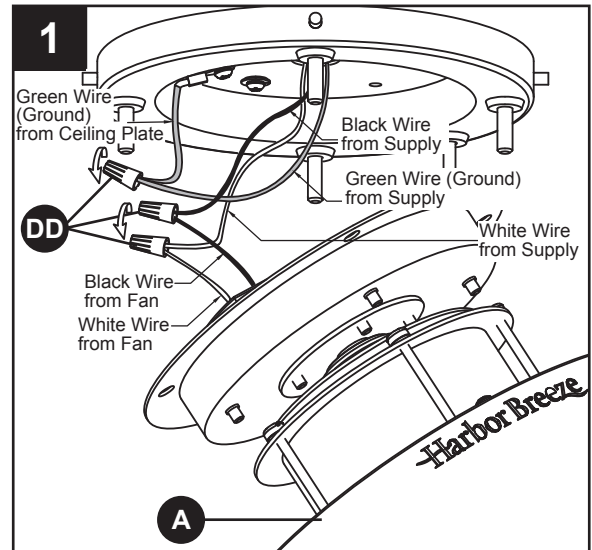
WARNING

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.

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

Hardware Used



- After connections have been made, turn leads upward and carefully push leads into the recessed portion of the ceiling plate with the white and green leads to one side and the black leads to 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

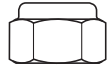
NOTE: This step is applicable after the necessary wiring is completed.

1. Assemble the motor assembly (A) to the ceiling plate using nylon lock nuts (CC).

Hardware Used

CC

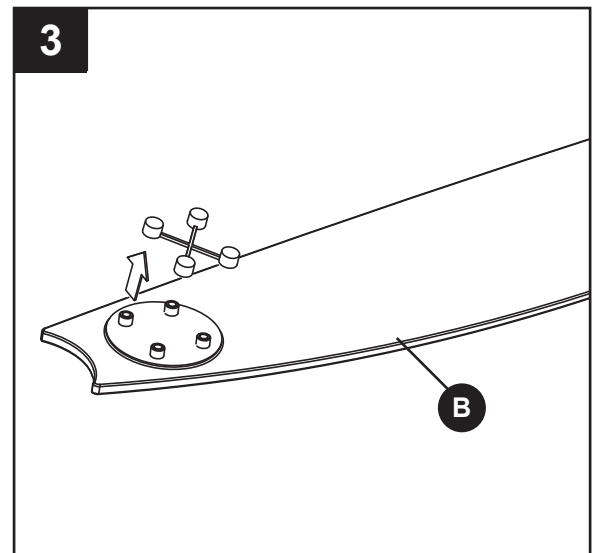
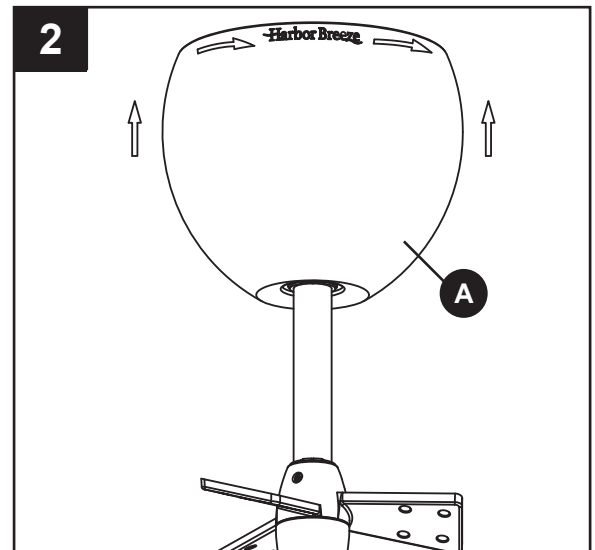
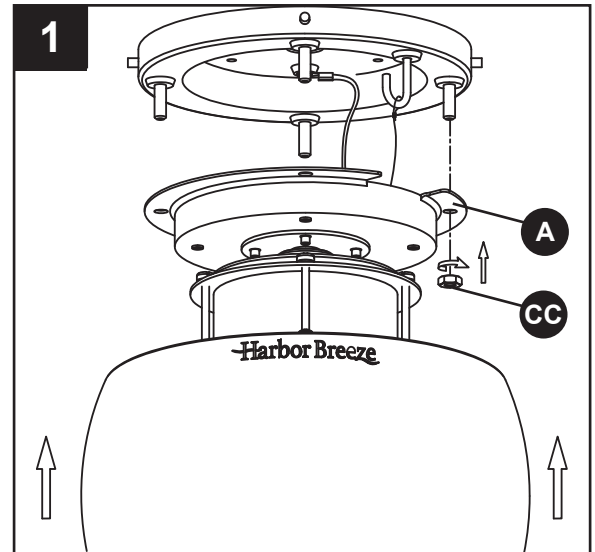
Nylon
Lock Nut



x 4

2. Securely attach motor assembly (A) by twisting clockwise onto the ceiling plate.

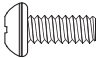
3. Remove the blade bushing cover from the blade (B).

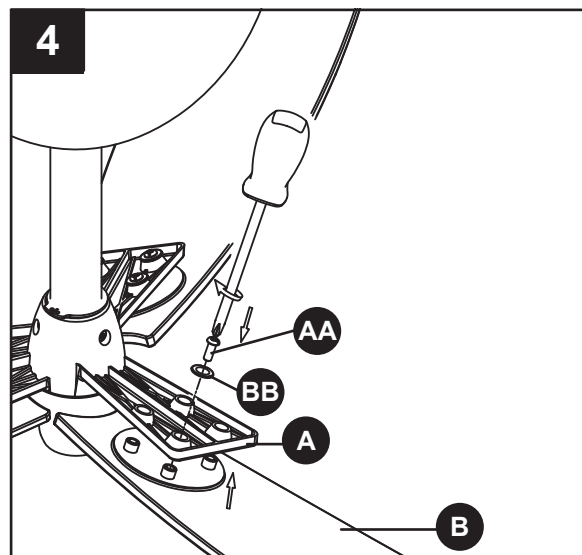


FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Position the blades (B) onto the blade arms of motor assembly (A) with threaded posts showing. Make sure the blades (B) are fully seated against the blade arms of motor assembly (A). Install and tighten serrated head screws (AA) with flat washers (BB) to secure the blades (B) to the blade arms of motor assembly (A).

Hardware Used

AA	Serrated Head Screw		x 12
BB	Flat Washer		x 12

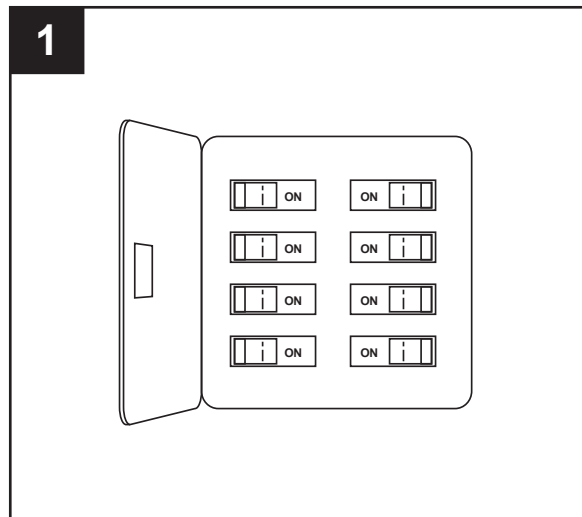


OPERATING INSTRUCTIONS

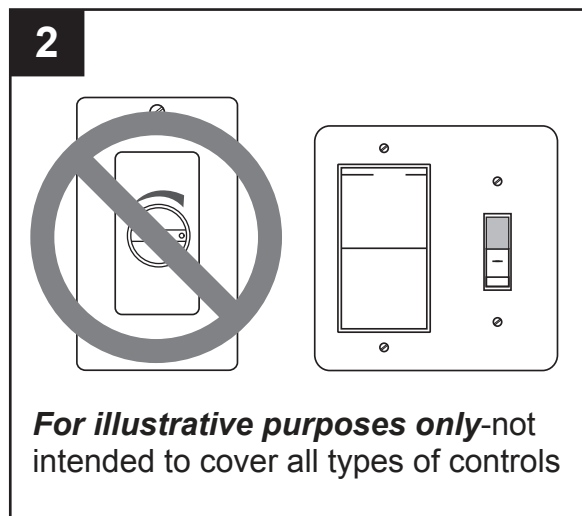
- Restore electrical power to the outlet box by turning the electricity on at the main fuse box.

WARNING

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.



- 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.

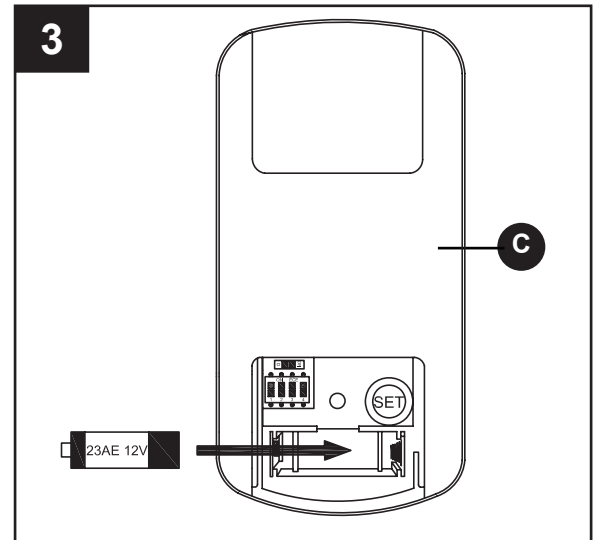


OPERATING INSTRUCTIONS

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

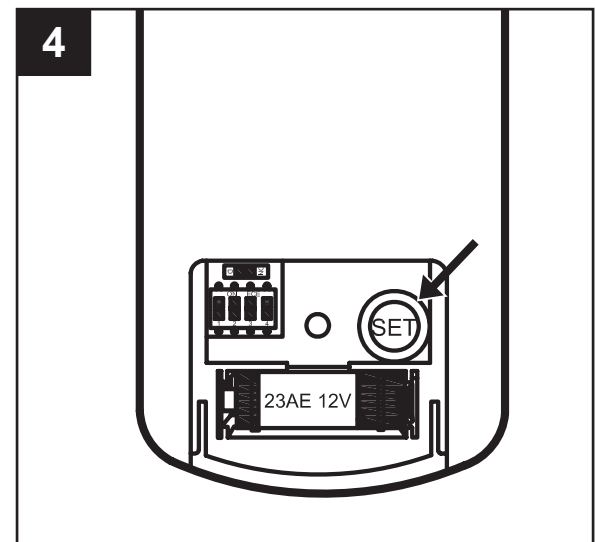
CAUTION

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.



4. Follow the below steps to set the remote (C):

- 1) When powering on your fan, do not press any button(s) before pressing the "SET" button, otherwise it will fail the learn procedure. If you press a button before the "Set" button, please turn the power off then on again, and start the process again.
- 2) Set the dip switches inside the battery compartment door of the hand held transmitter to the desired setting.
- 3) After installing the unit and restoring power to your fan, press and hold the "SET" button 1~5 seconds. You must press the "SET" button within 60 seconds of restoring power to the fan.
- 4) The fan will start to run and begin the control setting process.
- 5) DO NOT press any button(s) after pressing the SET button and while the fan is programming or it will fail to program. The fan will run in both directions for a total of approximately 5 minutes.
- 6) When the fan stops after approximately 5 minutes the control and speed setting process is complete.



The fan is now ready for normal use.

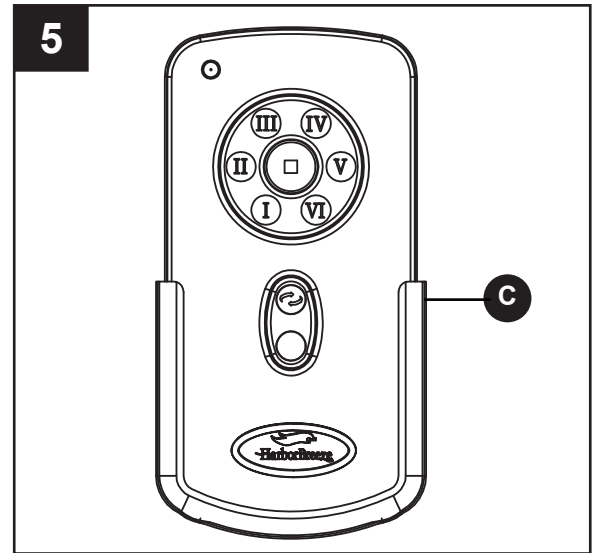
NOTE

If you want to change the blades: turn the off → change the blades → turn the power on → replay the power setting process.

OPERATING INSTRUCTIONS

5. Remote (C) functions:

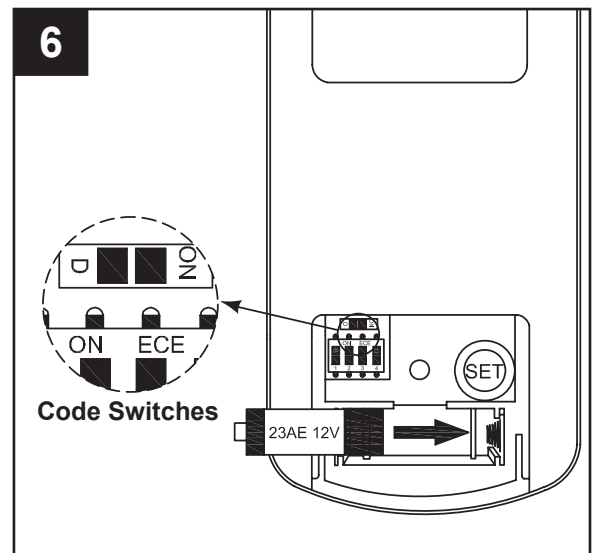
- Fan speed:
I = minimum speed II = low speed
III = medium low speed IV = medium speed
V = medium high speed VI = high speed
-  Button:
Turns the fan off.
-  Reverse button:
Controls fan direction.



6. The receiver provides the following protective function:

Lock position: The DC motor has a built-in safety feature against blade obstruction during operation. If something obstructs the fan blades, the motor will stop operating after 30 seconds of interruption. Please remove obstacles and reset.

Over 80 W protection: When the receiver detects motor power consumption greater than 80 watts, the receiver power will shut down and fan operation will cease. Disconnect the power supply and after 5 seconds return power to the fan.



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.	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.
Fan sounds noisy.	5. Screws holding blades to blade arms are loose.	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.

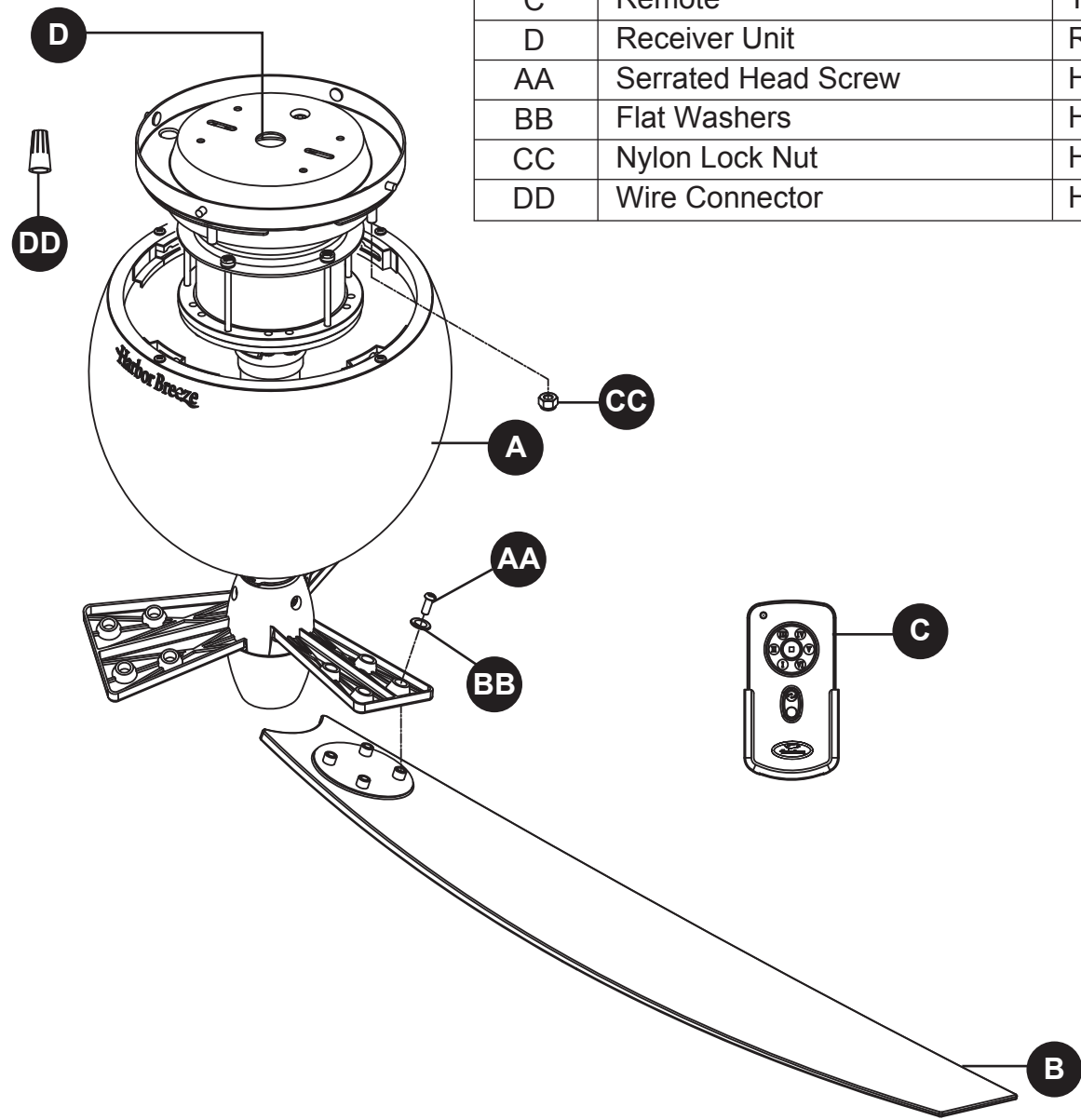
Note: A small amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect.



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	AMA8221LCH
B	Blade	AP822103WH
C	Remote	TR34WH
D	Receiver Unit	RECAN125S
AA	Serrated Head Screw	HDWBM8221CH
BB	Flat Washers	HDWBM8221CH
CC	Nylon Lock Nut	HDWHW8221
DD	Wire Connector	HDWWNUTS4



Printed in China

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



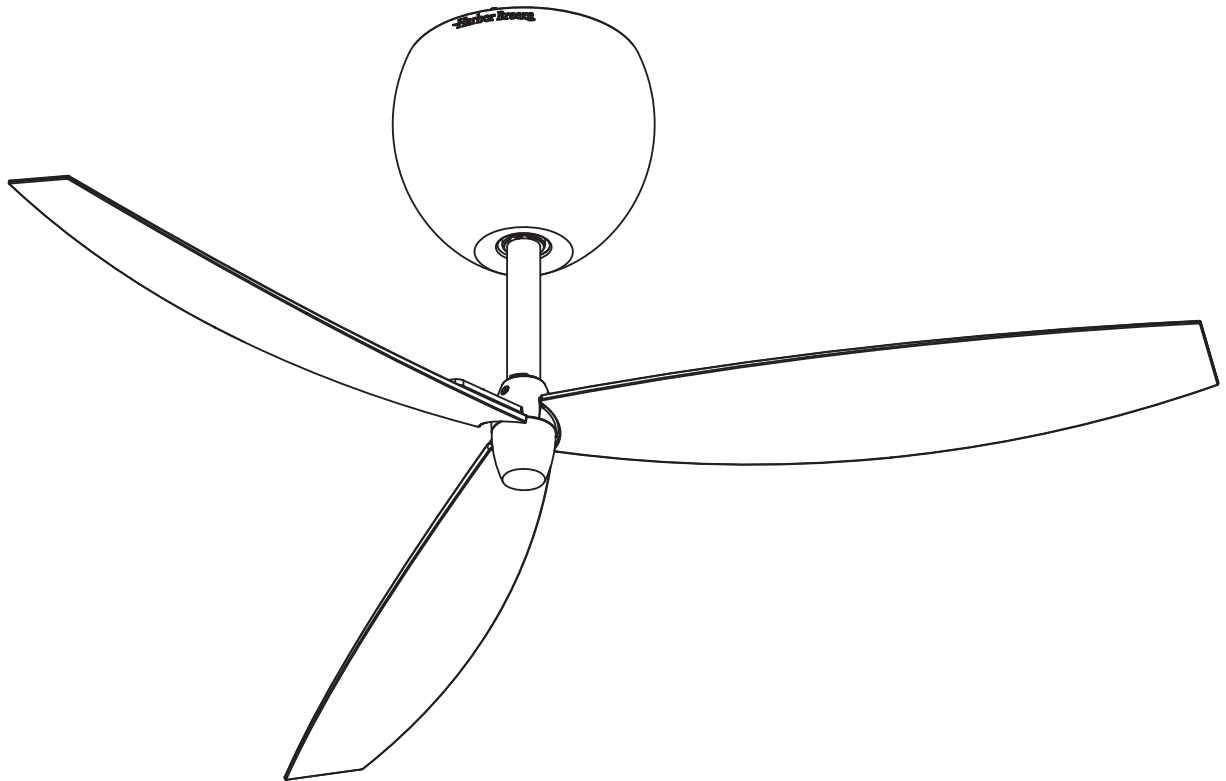


Harbor Breeze® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #0232646

VENTILADOR DE TECHO BLUE HILL

MODELO #LP8221LCH



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

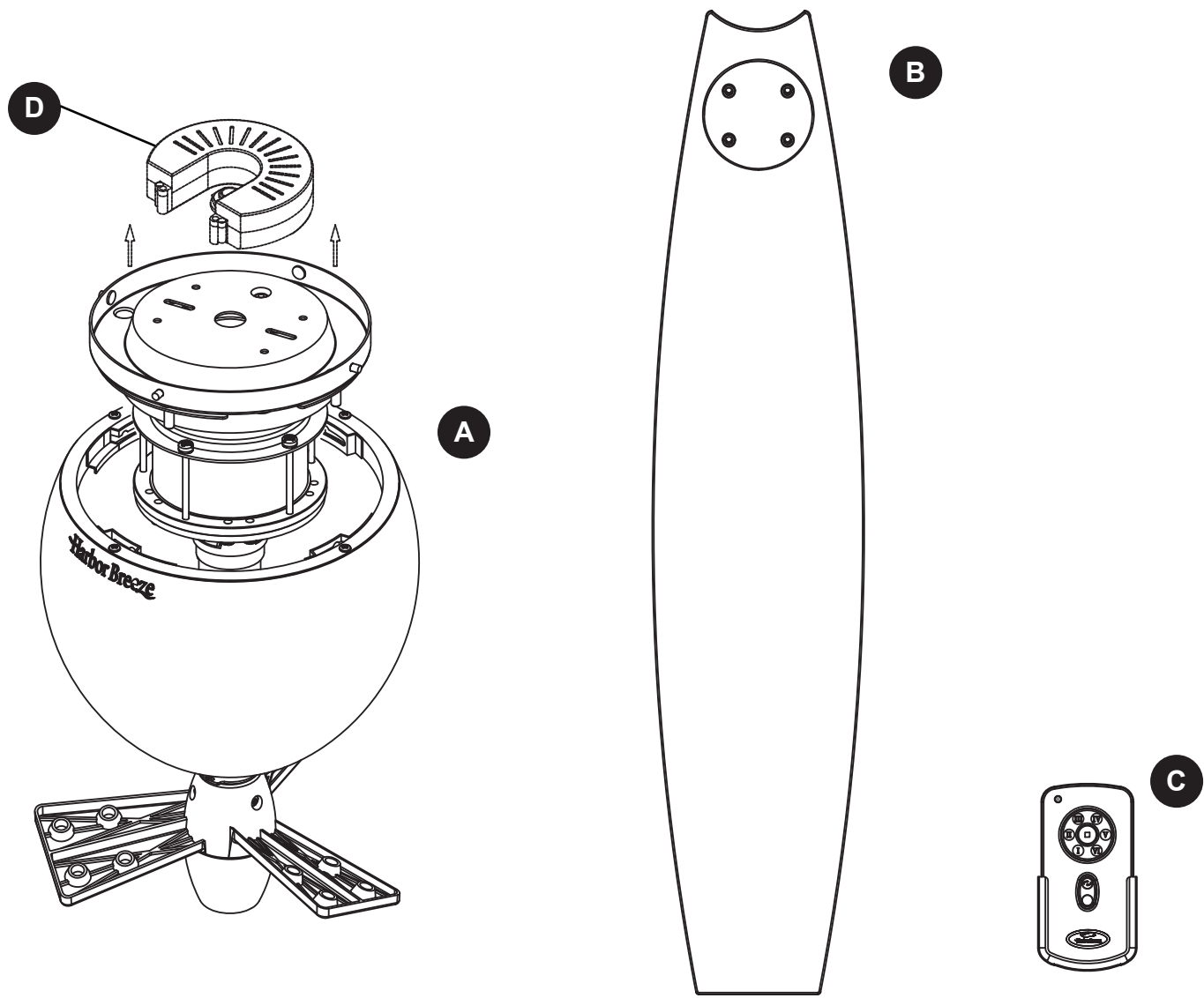


ÍNDICE

Contenido del paquete	17
Aditamentos	18
Información de seguridad	18
Preparación	20
Instrucciones de ensamblaje	21
Instrucciones de cableado	23
Instrucciones de ensamblaje finales	24
Instrucciones de funcionamiento	26
Cuidado y mantenimiento	28
Solución de problemas	29
Garantía	30
Lista de piezas de repuesto.....	31



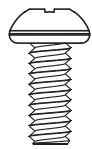
CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Ensamble del motor	1
B	Aspa	3
C	Control remoto de mano	1
D	Unidad receptora (preensamblado en el ensamble de motor (A))	1

ADITAMENTOS (Se muestran en tamaño real)

AA



Tornillo de
cabeza dentada

Cant. 13

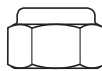
BB



Arandelas
Planas

Cant. 13

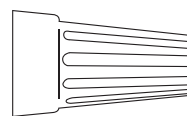
CC



Contratuercas
de nailon

Cant. 5

DD



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: 7,45 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

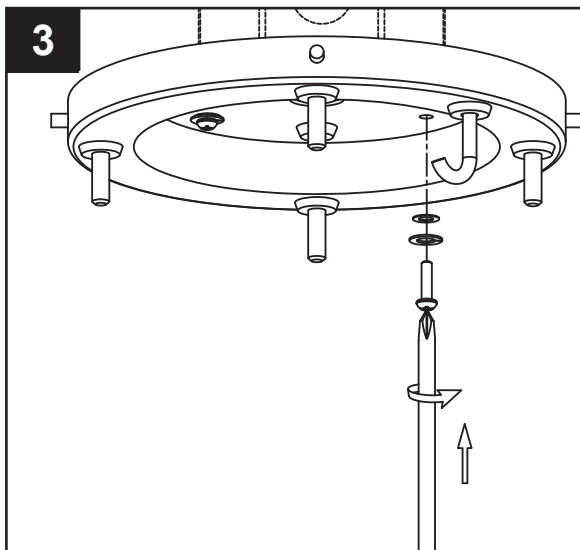
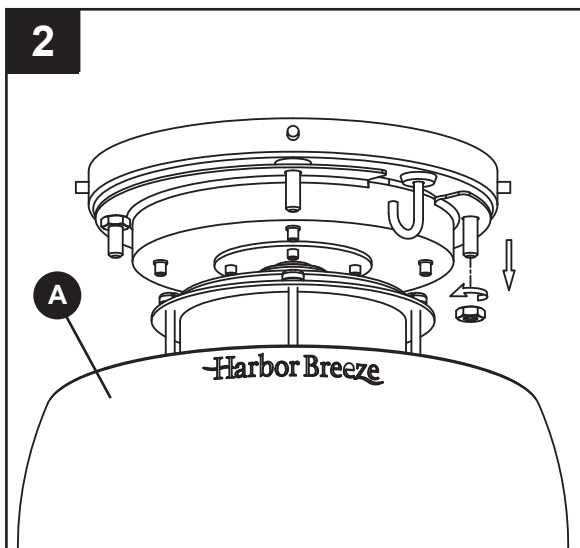
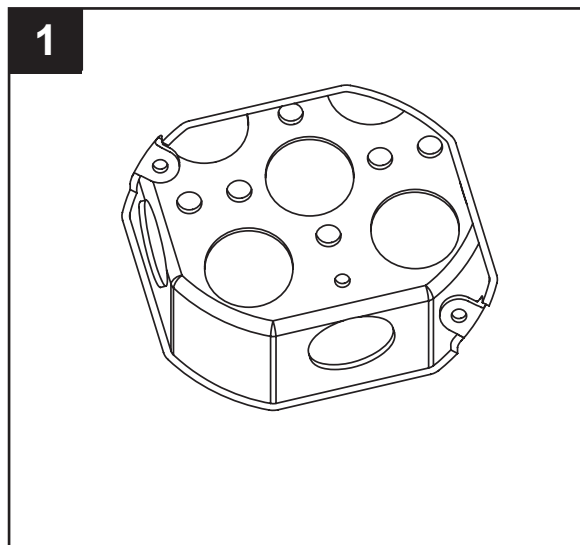
NOTA: Se omiten los cables de suministro para mayor claridad.

ADVERTENCIA

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

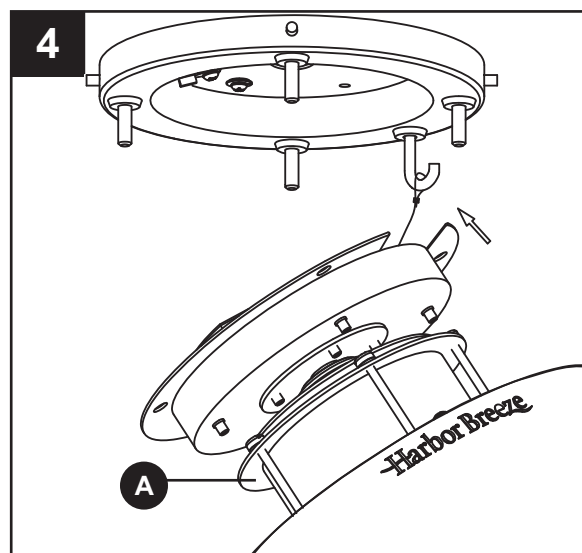
2. Retire los dos tornillos preensamblados de la placa del techo en el ensamble del motor (A).

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



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

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



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.

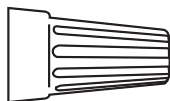
NOTA: Si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

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 (DD) de forma segura. Conecte el conductor blanco del motor del ventilador al conductor blanco (neutro) mediante el conector (DD) de forma segura. Conecte de forma segura el conductor negro del motor del ventilador al conductor negro mediante el conector (DD).

Aditamentos utilizados

DD

Conectores
de cable

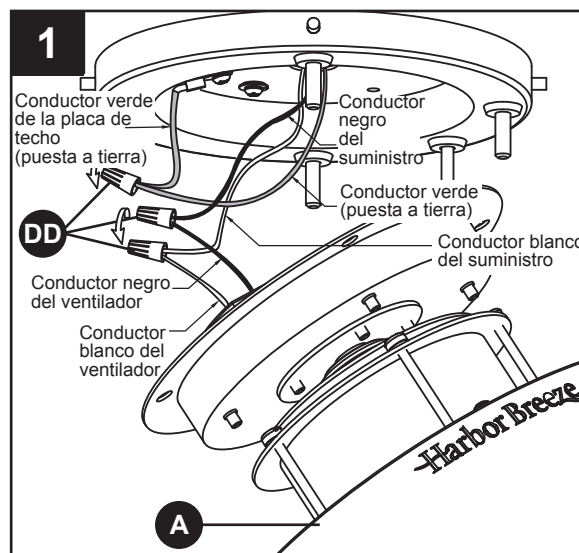


x 3

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. Ensamble el ensamble del motor (A) a la placa del techo con las contratuercas de nailon (CC).

Aditamentos utilizados

CC

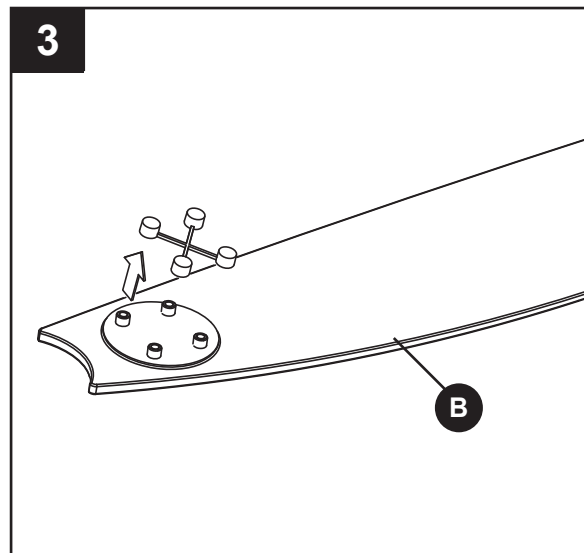
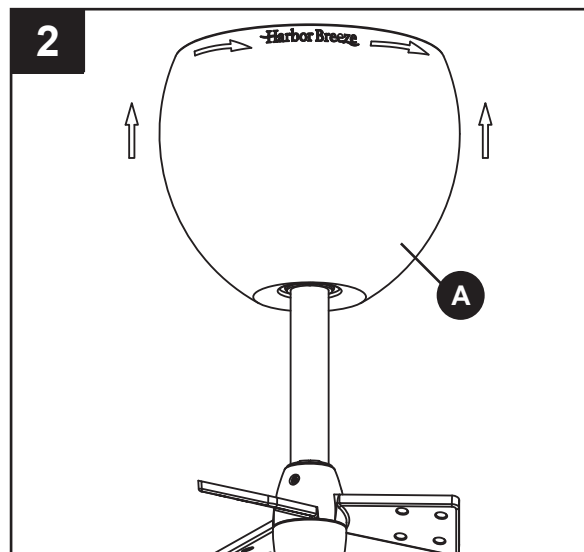
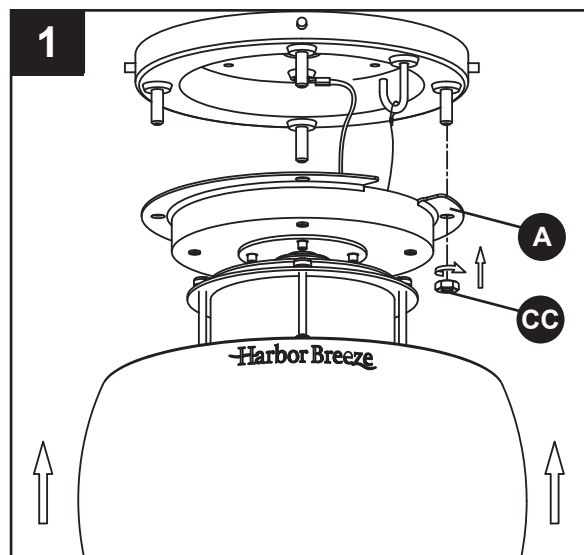
Contratuerca
de nailon



x 4

2. Fije firmemente el ensamble del motor (A) girándolo en dirección de las manecillas del reloj en la placa del techo.

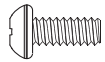
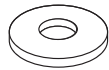
3. Retire la cubierta del conector de aspa (B).

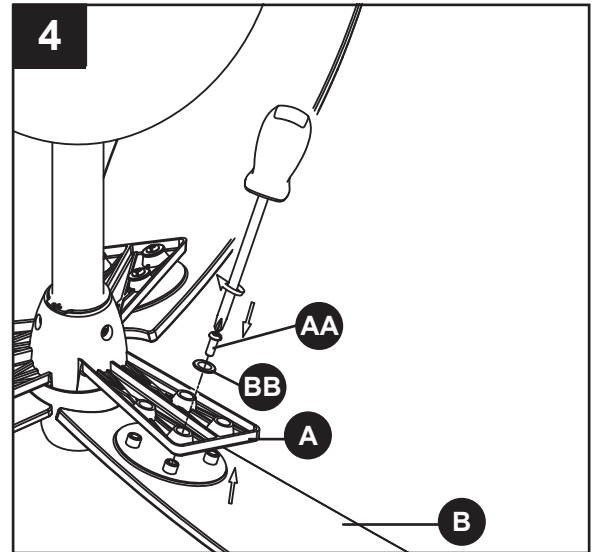


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

4. Coloque las aspas (B) en los brazos del aspa del ensamble del motor (A) con los postes roscados que se muestran. Asegúrese de que el borde inferior del aspa (B) completamente asentado sobre los brazos del aspa del ensamble del motor (A). Instale y apriete los tornillos de cabeza dentada (AA) con arandelas planas (BB) para fijar las aspas (B) a los brazos de aspa del ensamble del motor (A).

Aditamentos utilizados

AA	Tornillo de cabeza dentada		x 12
BB	Arandelas Planas		x 12



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.

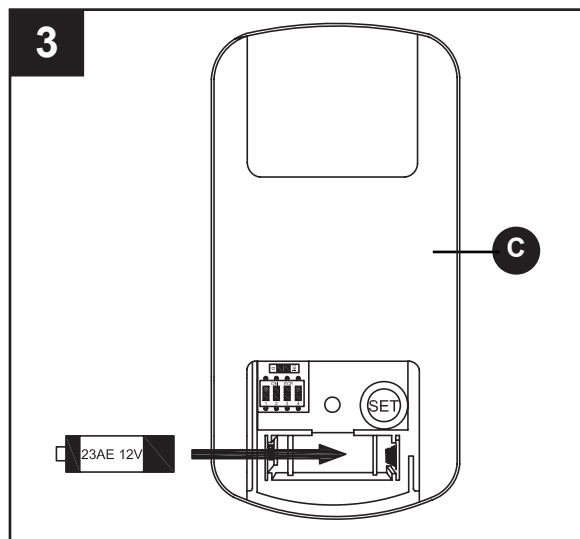
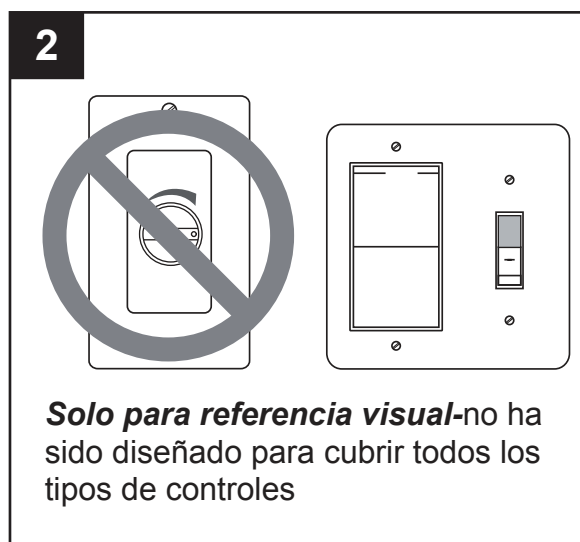
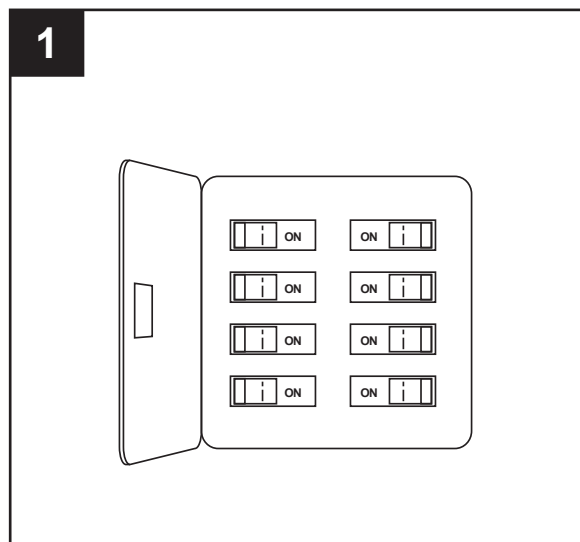
2. IMPORTANTE

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 (C).

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.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4. Siga los pasos que se muestran a continuación para ajustar el control remoto (C):

- 1) Cuando encienda su ventilador, no pulse ningún botón(es) antes de pulsar el botón "SET" (Configurar), ya que de lo contrario fallaría el proceso de aprendizaje. Si pulsase algún botón antes de pulsar el botón "SET", apague de nuevo el ventilador y enciéndalo otra vez, comenzando el proceso desde el principio.
- 2) Ajuste los interruptores dip que están dentro de la compuerta del compartimento de las pilas del mando a distancia en la configuración deseada.
- 3) Tras instalar la unidad y restaurar la electricidad a su ventilador, mantenga pulsado el botón "SET" (Configurar) durante 1-5 segundos. Debe pulsar el botón "SET" durante los 60 segundos después de la restauración de la electricidad al ventilador.
- 4) El ventilador comenzará a funcionar e iniciará el proceso de configuración del control.
- 5) NO pulse ningún botón(es) después de haber pulsado el botón SET (Configurar) ni durante la programación del ventilador, ya que de lo contrario fallaría el programa. El ventilador funcionará en ambas direcciones durante un total de 5 minutos aproximadamente.
- 6) Cuando el ventilador deje de funcionar después de 5 minutos aproximadamente, se habrá completado el proceso de configuración del control y la velocidad.

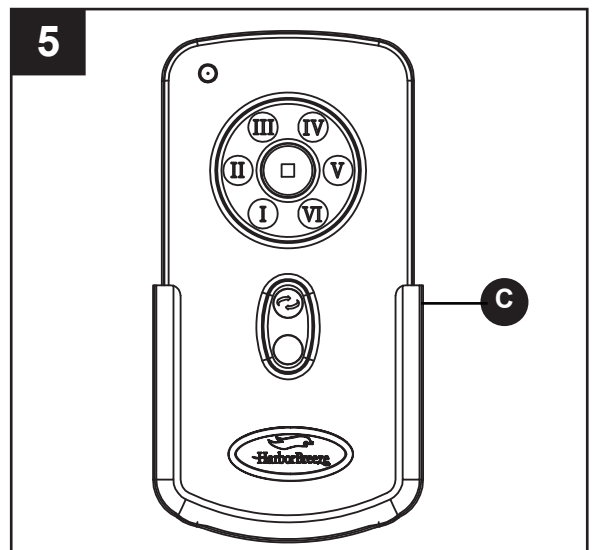
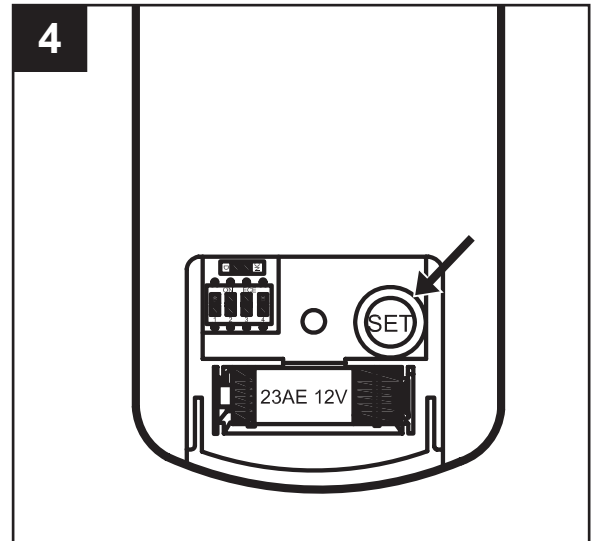
El ventilador ya está listo para su uso normal.

NOTA

Si desea cambiar las palas: apague el dispositivo→cambie las palas→Realice de nuevo el proceso de ajuste del control.

5. Funciones del control remoto (C):

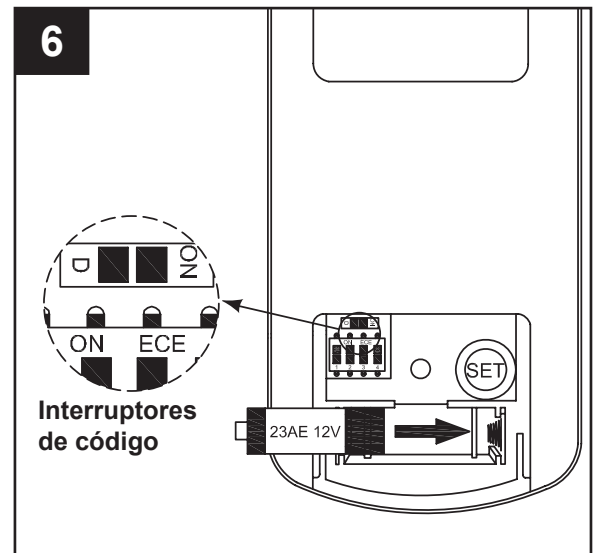
- Velocidad del ventilador:
I = Velocidad mínima II = Velocidad baja
III = Velocidad medio baja IV = Velocidad media
V = Velocidad medio alta VI = Velocidad alta
- ■ Botón:
Apaga el ventilador.
- ↺ Botón Invertir (Parte posterior del mando a distancia):
Controla la dirección del ventilador.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

6. El receptor ofrece la siguiente función protectora:
- Posición de bloqueo: El motor CC posee una función de seguridad integrada para evitar la obstrucción de las palas durante el funcionamiento del ventilador. Si algo obstruyera las palas del ventilador, el motor dejaría de funcionar tras 30 segundos de interrupción. Extraiga los obstáculos antes de restaurarlo.

Protección sobre 80 W: Cuando el receptor detecta que el consumo de electricidad del motor supera los 80 vatios, la fuente de alimentación del receptor se apagará y el ventilador dejará de funcionar. Desconecte la fuente de alimentación y tras 5 segundos vuelva a encender el ventilador.



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.

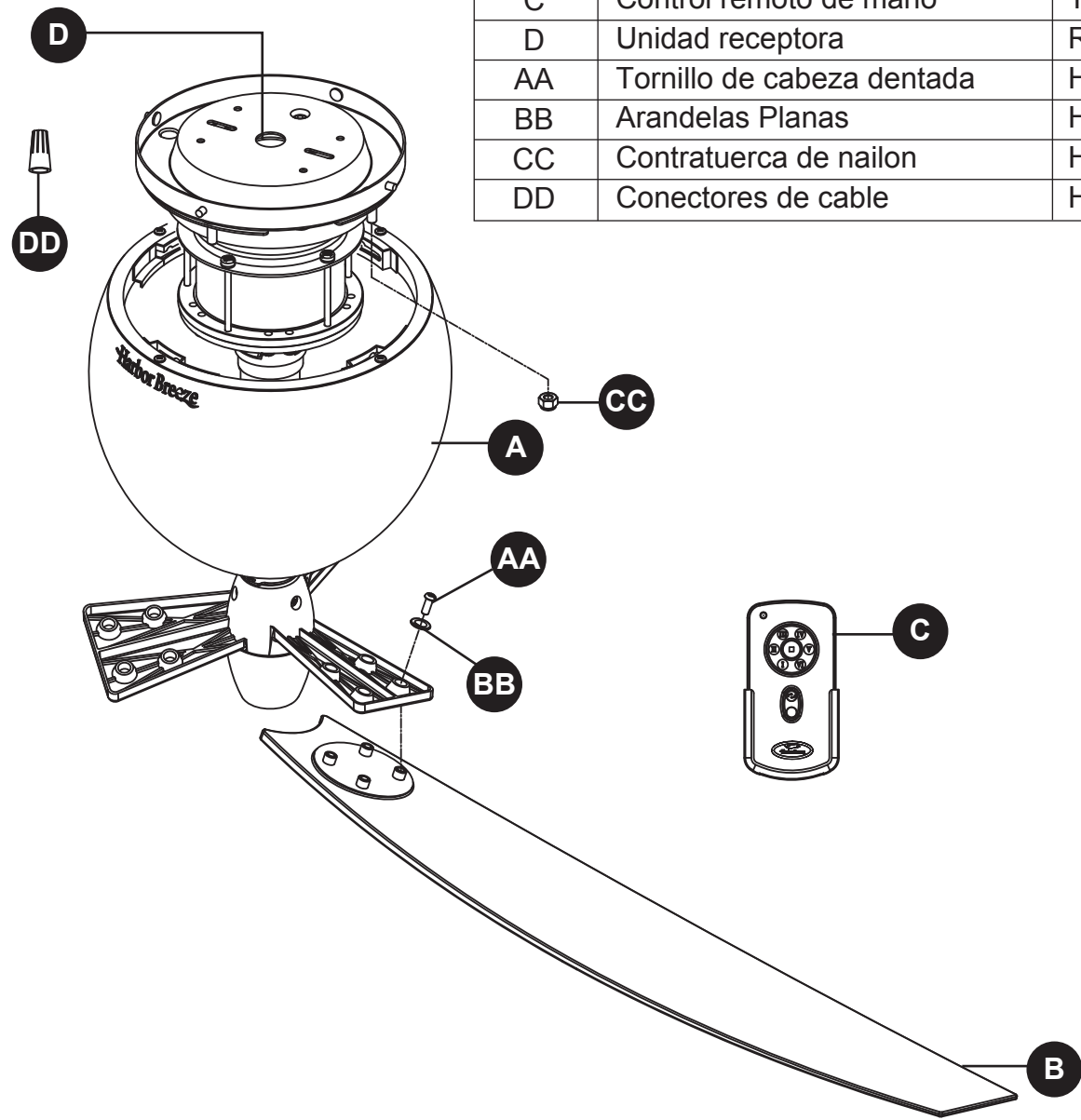
La duración de cualquier garantía implícita que no pueda rechazarse se limita al período limitado de por vida especificado en nuestra garantía. El fabricante no será responsable de daños circunstanciales, resultantes o especiales que surjan en relación con el uso o el funcionamiento del producto, excepto 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 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	AMA8221LCH
B	Aspa	AP822103WH
C	Control remoto de mano	TR34WH
D	Unidad receptora	RECAN125S
AA	Tornillo de cabeza dentada	HDWBM8221CH
BB	Arandelas Planas	HDWBM8221CH
CC	Contratuerca de nailon	HDWHW8221
DD	Conectores de cable	HDWWNUTS4



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