



HARBOR BREEZE and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

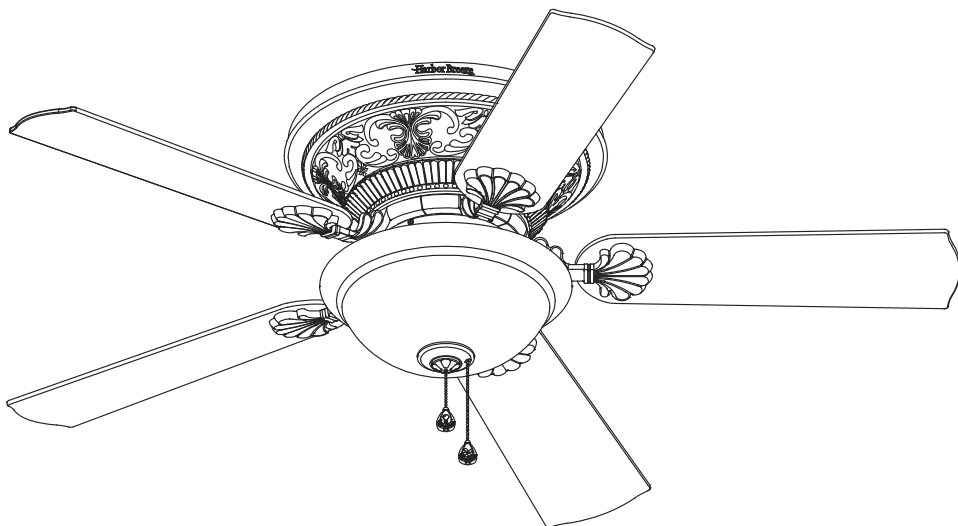
ITEM #807420

MODEL #L1901

LYNSTEAD CEILING FAN

Español p. 17

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thanks you for purchasing this **HARBOR BREEZE** product.

Questions, problems or missing parts?

Before returning, contact us on:

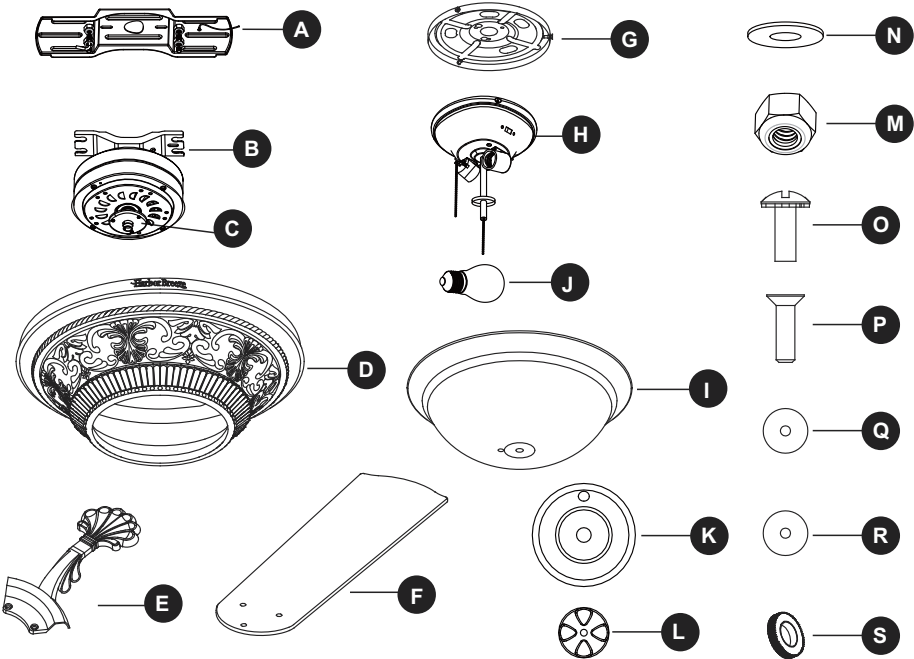
888-251-1003, 8 a. m. – 8 p.m., EST, Monday – Sunday or ascs@lowes.com.

SG241427

TABLE OF CONTENTS

Package Contents	3
Hardware Contents	4
Safety Information	4
Preparation	5
Initial Installation Instructions	6
Wiring Instructions	8
Final Installation Instructions	9
Operation Instructions	13
Care and Maintenance	13
Troubleshooting	14
Limited Lifetime Warranty	15
Replacement Part List	16

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Mounting Bracket	1
B	Motor Body	1
C	Mounting Plate (Preassembled to motor body (B))	1
D	Motor Housing	1
E	Blade Iron	5
F	Blade	5
G	Switch Housing	1
H	Light Kit	1
I	Glass Bowl	1
J	Bulb	2
K	Finial Cap	1
L	Finial	1
M	Hex Nut (Preassembled on Mounting Bracket (A))	4

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
N	Metal Washer (Preassembled on Mounting Bracket (A))	4
O	Mounting Screw (Preassembled on Switch Housing Plate(C))	3
P	Light Kit Mounting Screw (Preassembled on Switch Housing (G))	3
Q	Silicone Washer (Preassembled on Light Kit (H))	1
R	Metal Washer (Preassembled on Light Kit (H))	1
S	Manual Nut (Preassembled on Light Kit (H))	1

HARDWARE CONTENTS (not shown actual size)

			
			
Wire Nut Qty. 4	Blade Screw Qty. 15 + 1 extra	Motor Screw Qty. 10 + 1 extra	Fob Qty. 2

SAFETY INFORMATION

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

- All electrical connections must comply with local codes, ordinances or the National Electric Code (NEC). Contact your municipal building department to inquire about your local codes, permits and/or inspections.
- Turn off electricity at main fuse box (or circuit breaker box) before beginning installation by removing fuse or by switching off circuit breaker.
- Do not connect this fixture to an electrical system that does not provide a means for equipment grounding. Never use a fixture in a two-wire system that is not grounded.
- If you are not sure your lighting system has a grounding means, do not attempt to install this fixture. Contact a qualified, licensed electrician for information regarding proper grounding methods as required by the local electrical code in your area.
- 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 a dimmer control switch is used with this fixture, obtain professional advice to determine the correct type and electrical rating required.
- The lighting fixture must be positioned so there is at least 1.64 ft. between the bulb and any illuminated surface.
- 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.

⚠ DANGER

- Installing a fixture into an electrical system without a proper grounding means could allow metal parts of the fixture to carry electrical currents. If any of the fixture wires, wire connections or splices are broken, cut or loose during the mounting or normal operation of the fixture, under such condition, anyone coming in contact with the fixture is subject to electrical shock, which could cause serious injury or death.
- Connection of the bare or green fixture ground wire to the black or white house wires may allow metal parts of the fixture to carry electrical currents. Under this condition anyone coming in contact with the fixture will receive electrical shock, which could cause serious injury or death.
- Be careful not to damage or cut the wire insulation (covering) during fixture installation. Do not permit wires to have contact with any surface having a sharp edge. Doing so may damage or cut the wire insulation, which could cause serious injury or death from electric shock.

WARNING

- Risk of fire. Most dwellings built before 1985 have supply wire rated for 140°F. Consult a qualified electrician before installation.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid state fan speed device or variable speed control.
- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets when installing the brackets, balancing or cleaning the fan.
- Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.
- Do not install or use the fan if any part is damaged or missing
- To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to metal outlet box marked 'ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS OR LESS' and use mounting screws provided with the outlet box and/or support directly from building structure. Most outlet boxes commonly used for the support of luminaries are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- Before servicing or cleaning the unit, switch power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

CAUTION

- Do not use bulbs having a wattage greater than the maximum value stated on the fixture and in this manual. Using a higher wattage bulb than specified will increase fixture temperature and increase risk of fire.

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.

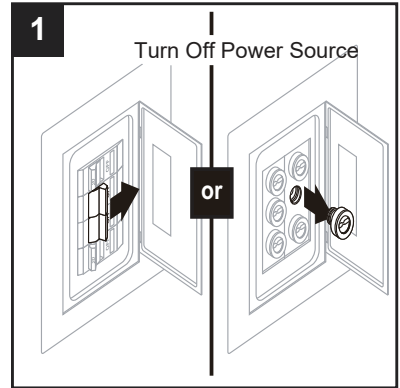
Estimated Assembly Time: 45 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips Screwdriver, Step Ladder, Tape, Pliers and Wire Cutters and Wrench.

INITIAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

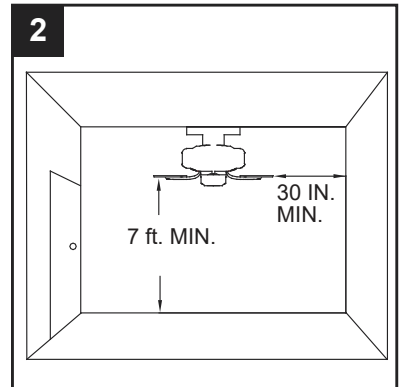
1. Turn off circuit breakers and wall switch to the fan supply line leads.

⚠ DANGER: Failure to disconnect power supply prior to installation may result in serious injury or death.



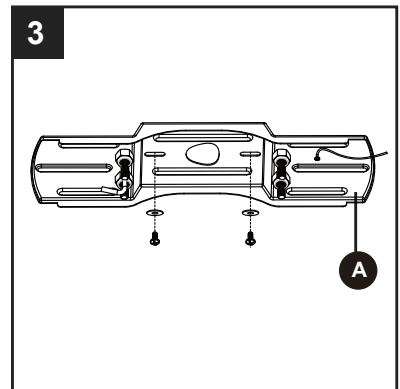
2. Fan mounting options:

This fan was designed to be mounted only on flat ceilings and can be used on ceilings less than 8 feet high (blades should be a minimum of 7 feet from the floor. It is required at least 30 inch from blade tip to nearest wall or obstruction).



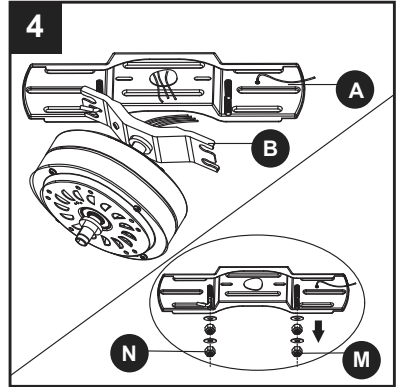
3. Check existing outlet box (not included) to ensure it is securely fastened to at least two points in a structural ceiling member and can support the full weight of the fan. Once verified, install mounting bracket (A) to the outlet box using the screws and washers provided with the outlet box.

⚠ DANGER: A loose outlet box can cause the fan to wobble and increase the fan's potential to fall, which could result in serious injury or death.



INITIAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

4. Remove the hex nuts (M) and metal washers (N) from the threaded rods on the mounting bracket (A). Hang the motor body (B) onto the hook from the mounting bracket (A). This will allow for hands-free wiring.



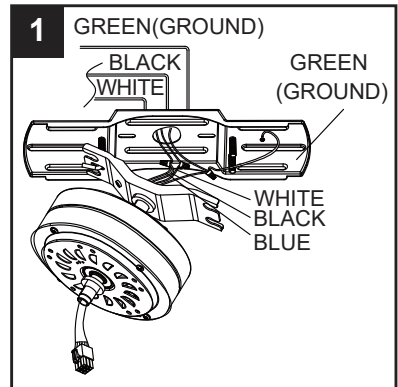
WIRING INSTRUCTIONS

- ⚠ WARNING:** To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before hanging.
- ⚠ WARNING:** 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.
- ⚠ WARNING:** If house wires are different colors than referred to in the following steps, stop immediately. A professional electrician is recommended to determine proper wiring.
- ⚠ WARNING:** If you feel that you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

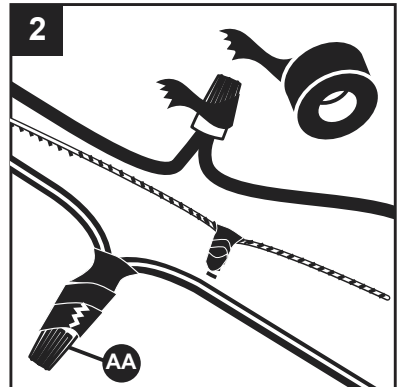
1. Make wire connections as in the wiring diagram.
- Connect **BLACK** and **BLUE** wires from fan to **BLACK** (live) wire from house.
 - Connect **WHITE** wire from fan to **WHITE** (Neutral) wire from house.
 - Connect **GREEN (GROUND)** wires from mounting bracket (A) and motor body (B) to **GREEN (GROUND)** from house.

Hardware Used

- AA** Wire Connector x 3

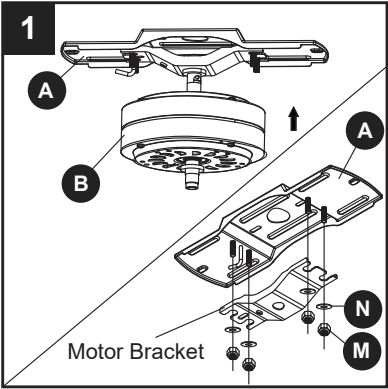


2. Wrap electrical tape (not included) around each wire connector and make sure no bare wire or wire strands are visible after making connections. Then, turn wires upward and carefully push them into the outlet box; make sure the WHITE and GREEN connections are on one side and the BLACK connections are on the other side.

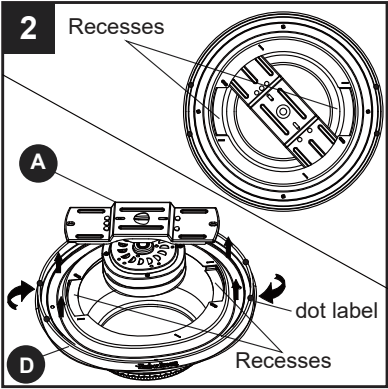


FINAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

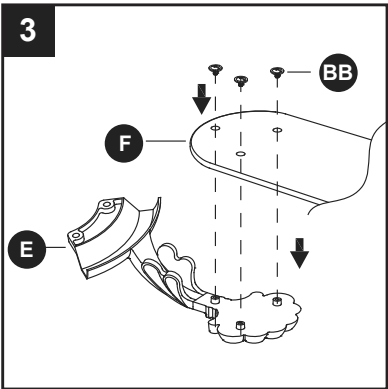
1. Lift the motor body (B) onto the mounting bracket (A), making sure not to break away any wire connections, and allow the four threaded rods from the mounting bracket (A) to insert into rubber grommets on the motor bracket from the motor body (B). Attach the hanger bracket to mounting bracket (A) using the metal washers (N) and hex nuts (M) removed previously. Tighten the hex nuts with a wrench (not included).



2. Raise the motor housing (D) up, align the four dot labels on the motor housing (D) with the mounting bracket (A), place the mounting bracket (A) onto the recesses on the motor housing (D) properly, then rotate the motor housing (D) clockwise until the mounting bracket (A) slide into the slot hole inside the motor housing (D).



3. Position blade iron (E) under blade (F). Secure them with three blade screws (BB). Do not tighten blade screws (BB) until three are in place. Then, tighten each blade screw (BB) starting with the center blade screw (BB). Repeat for all blade assemblies.



Hardware Used

BB	Blade Screw		x 15
-----------	-------------	---	------

FINAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

4. Align the holes between the blade iron (E) and motor. Install the blade assembly to the motor using motor screws (CC), and partially tighten. Repeat for the remaining blade assemblies. Securely tighten all motor screws (CC).

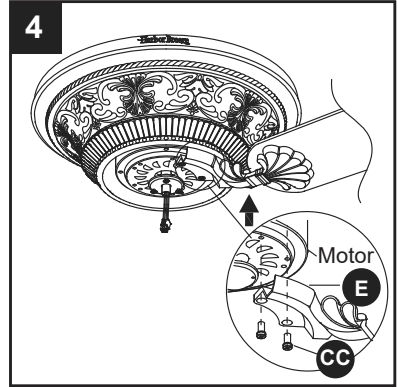
Hardware Used



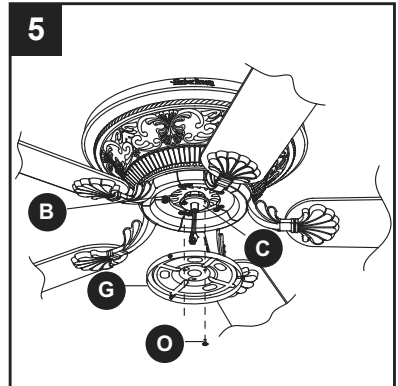
Motor Screw



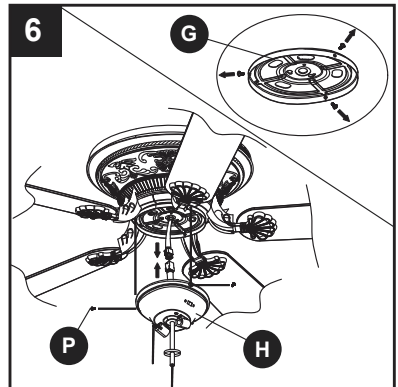
x 10



5. Remove one of the mounting screws (O) preinstalled on the mounting plate (C) and loosen (do not remove) the other two. Insert the wires from the motor body (B) through the center hole in the switch housing (G). Attach the switch housing (G) to the mounting plate (C) by placing the keyslot holes from the switch housing (G) onto the two protruding screw heads on the mounting plate (C). Twist the switch housing (G) until the screw heads engage the keyslots. Install mounting screws (O) into the closed hole in the switch housing (G). Tighten all mounting screws (O) to complete attachment of the switch housing (G).

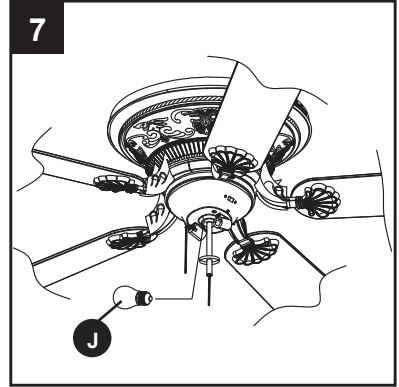


6. Remove the three screws (P) preinstalled on the switch housing (G). Attach the connector from the light kit (H) to the connector from the motor body. Align the three holes between the light kit (H) and the switch housing (G). Re-install the switch housing screws (P) to attach the light kit (H) to the switch housing (G).

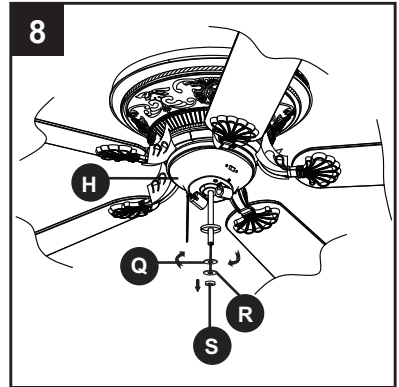


FINAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

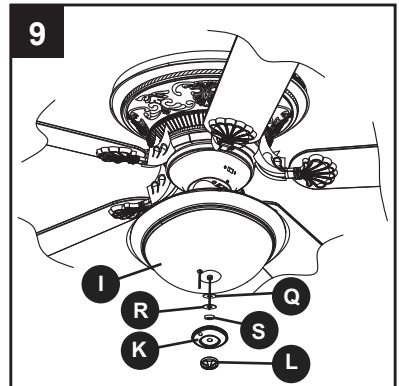
7. Install the two bulbs (J) into each socket.



8. Remove and retain the silicone washer (Q), metal washer (R) and manual nut (S) from the threaded rod on the light kit (H).



9. Lift the glass bowl (I) up to the light kit (H), allowing the threaded rod to go through the center hole in the bottom of the glass bowl (I). While holding the glass bowl (I), guide the pull chains through the appropriate holes on the bottom of the glass bowl (I). Place the silicone washer (Q), metal washer (R) and the manual nut (S) onto the rod and tighten securely. Guide the pull chains through the appropriate holes on the finial cap (K). Attach the finial cap (K) to the glass bowl (I) and tighten them using the finial (L).



FINAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

9. Connect the fobs (DD) to the appropriate pull chains.

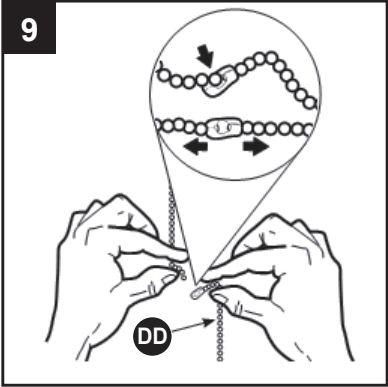
Hardware Used

DD

Fob

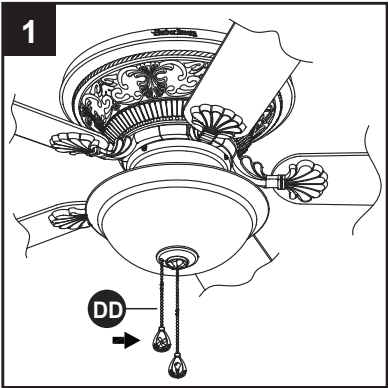


x 2



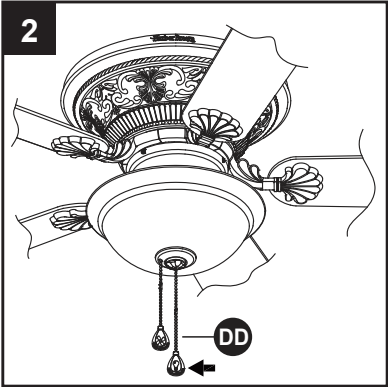
OPERATION INSTRUCTIONS

1. The fob (DD) marked with a fan image is for motor speed control: High, Medium, Low and Off. Pull once for each position.



2. The fob (DD) marked with a lamp image controls the light either On or Off with each pull of the chain.

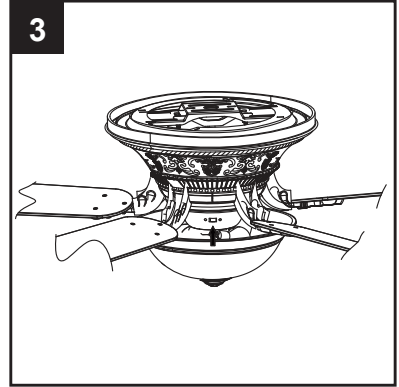
⚠ WARNING: Please do not change to wall control or remote control.



OPERATION INSTRUCTIONS

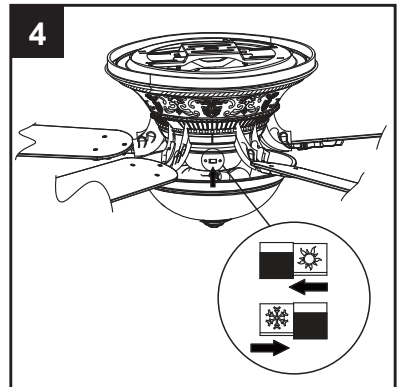
- When the season changes, you may want to change the direction in which the fan spins. To switch between clockwise and counterclockwise rotation, flip the fan reversal switch.

NOTE: Wait for fan to stop before reversing the switch.



- In warmer weather, counterclockwise rotation creates a downward air flow, which cools the air. Push the switch LEFT and see a SUN icon.

In cooler weather, clockwise rotation creates an upward air flow, which moves hot air from the ceiling into the room. Push the switch RIGHT and see a SNOWFLAKE icon.



CARE AND MAINTENANCE

Important: Shut off main power supply before beginning any maintenance. Do not use water or a damp cloth to clean the ceiling fan.

- At least twice each year, tighten all screws and lower canopy motor housing to check mounting bracket screws and hex nuts..
- Clean fan housing with only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. Clean blades with a lint-free cloth. You may occasionally apply a light coat of furniture polish to wood blades for added protection.
- Bulb Replacement: Use two (2) 5.5 watt max type A-15 LED bulbs CFL bulbs are not recommended for this item.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan sounds noisy.	1. Hex nuts are loose. 2. Normal noise. 3. Wire connectors inside switch housing rattling. 4. Cracked blade. 5. Faulty light bulb installation. 6. Glass is not secure.	1. Tighten all hex nuts with wrench securely. 2. Allow "break-in" period of 24 hours. Most noises associated with a new fan will disappear after this period. 3. Check to make sure wire connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. 4. Replace blades. 5. Check to be sure light bulb is tight in socket and not touching glass shade. 6. Secure the glass.
Fan wobbles.	1. Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened. 2. Hex nuts are loose. 3. Blades are loose. 4. Blade holders incorrectly attached and loose. 5. Fan blade out of balance. 6. Wobble appears when changing fan speed.	1. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and/or secure outlet box. 2. Tighten all hex nuts with wrench securely. 3. Check that all blades are screwed firmly into blade holders. 4. Check to be sure the fan blade flanges sit firmly and uniformly to the surface of the motor hub. If flanges are seated incorrectly, loosen the flange screws and retighten. 5. If blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation, or you can use supplied balancing kit to balance blades. 6. When switching from medium to low speed, you may notice some fan wobble. When the fan stabilizes at low speed, wobble will disappear.
Fan does not start.	1. Power turned off, fuse blown, or circuit breaker tripped. 2. Loose wire connections or wrong connections. 3. Motor reversing switch not engaged. 4. Pull chain switch not "on".	1. Turn power on, replace fuse, or reset breaker. 2a. Turn power off and loosen motor housing, check all connections according to section "WIRING INSTRUCTIONS". 2b. Check the plug connection in the switch housing. 3. Push switch firmly right or left (up or down). Fan will not operate when switch is in the middle. 4. Pull switch chain.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Light does not work.	1a. Wrong wire connection. 1b. Bulb is burned out.	1a. Refer to Step 1, page 8 to ensure all wire connections were done correctly. 1b. Replace the bulbs.

LIMITED LIFETIME 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 limited lifetime 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.

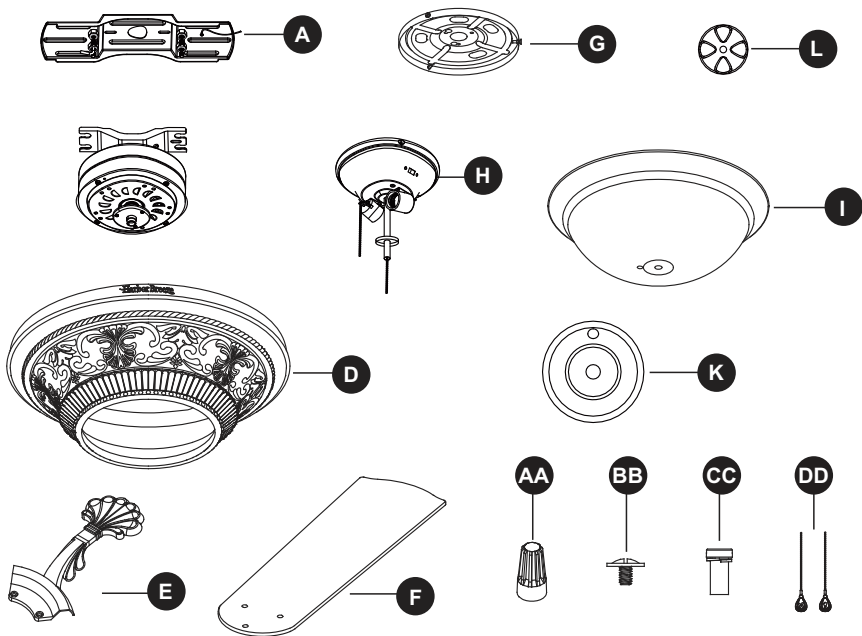
Any replacement of defective parts for the ceiling fan must be reported within the first year from the date of purchase. For the balance of the warranty, call our customer service department at **888-251-1003** for return authorization and shipping instructions so that we may repair or replace the ceiling 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 PART LIST

For replacement parts, call our customer service department at **888-251-1003**, 8 a.m. -8 p.m., EST, Monday – Sunday. You could also contact us at **ascs@lowes.com**.



PART	DESCRIPTION	PART#	COVERED UNDER WARRANTY
A	Mounting Bracket	A102-0374005	YES
D	Motor Housing	A113-0375490	YES
E	Blade Iron	A143-0193490	YES
F	Blade	A141-0244036	YES
G	Switch Housing	A121-0458005	YES
H	Light Kit	A187-0225036	YES
I	Glass Bowl	A182-0230001	YES
K	Finial Cap	A183-0031490	YES
L	Finial	A186-0109490	YES
AA	Wire Nut	B168-0598005	YES
BB	Blade Screw		
CC	Motor Screw		
DD	Fob		



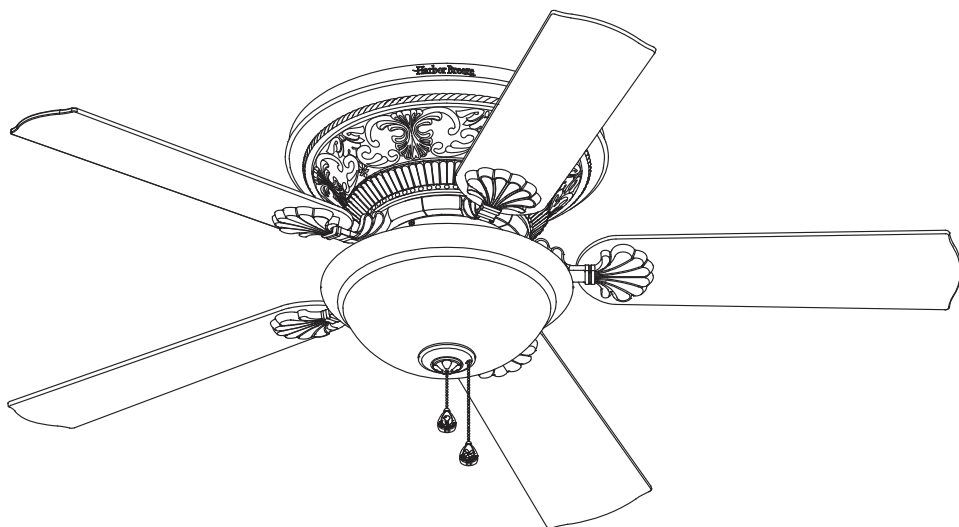
HARBOR BREEZE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #807420

MODELO #L1901

VENTILADOR DE TECHO LYNSTEAD

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto **HARBOR BREEZE**.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

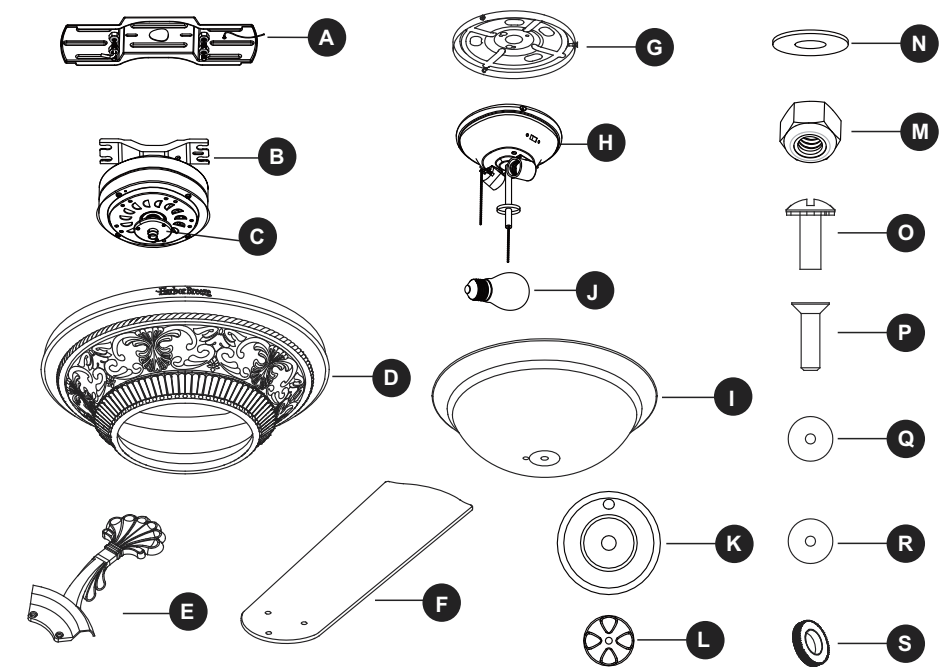
Antes de volver a la tienda, comuníquese:

al teléfono **888-251-1003**, de lunes a domingo, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este
o al correo electrónico **ascs@lowes.com**.

ÍNDICE

Contenido del paquete	19
Aditamentos	20
Información de seguridad	20
Preparación	21
Instrucciones de instalación iniciales	22
Instrucciones de cableado	24
Instrucciones de instalación finales	25
Instrucciones de funcionamiento	29
Cuidado y mantenimiento	29
Solución de problemas	30
Garantía limitada de por vida	31
Lista de piezas de repuesto	32

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Soporte de montaje	1
B	Cuerpo del motor	1
C	Placa de la carcasa del interruptor (preensamblada en el cuerpo del motor[B])	1
D	Carcasa del motor	1
E	Soporte de hierro de aspa	5
F	Aspa	5
G	Carcasa del interruptor	1
H	Kit de iluminación	1
I	Pantalla de vidrio	1
J	Bombilla	2
K	Cubierta de remate	1
L	Remate	1
M	Tuerca hexagonal (preensamblado en el soporte de montaje [A])	4

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
N	Arandela de metal (preensamblado en el soporte de montaje [A])	4
O	Tomillo de montaje (preensamblado en la placa de la carcasa del interruptor [C])	3
P	Tomillo de montaje del kit de iluminación (preensamblado en la carcasa del interruptor [G])	3
Q	Arandela de silicona (preensamblado en el Kit de iluminación [H])	1
R	Arandela de metal (preensamblado en el Kit de iluminación [H])	1
S	Tuerca manual (preensamblado en el Kit de iluminación [H])	1

ADITAMENTOS (no se muestran en tamaño real)

AA



Conector desconectores
Cantidad: 4

BB



Tornillo para aspa
Cantidad:
15 + 1 adicional

CC



Tornillo del motor
Cantidad:
10 + 1 adicional

DD



Cadenilla de tiro
Cantidad: 2

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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

- Todas las conexiones eléctricas deben cumplir con los códigos locales, con las ordenanzas o con el Código Nacional de Electricidad (NEC, por sus siglas en inglés). Póngase en contacto con el Departamento de Construcción Municipal para consultar los códigos, los permisos y las inspecciones locales.
- Desconecte la electricidad de la caja de fusibles principal (o la caja del interruptor de circuito) antes de comenzar la instalación; para ello, retire el fusible o desconecte el interruptor de circuito.
- No conecte este ensamble a un sistema eléctrico que no proporcione un medio de puesta a tierra para el equipo. Nunca utilice un ensamble en un sistema de dos conductores sin puesta a tierra.
- No intente instalar este ensamble si no está seguro de que su sistema de iluminación cuenta con una puesta a tierra. Póngase en contacto con un electricista calificado y autorizado para obtener información con respecto a los métodos adecuados de puesta a tierra requeridos por el código local de electricidad de su área.
- Asegúrese de que en el lugar de instalación que elija se pueda establecer una distancia mínima de 2.13 m desde las aspas hasta el piso, y al menos 76.2 cm desde los extremos de las aspas hasta cualquier obstáculo.
- Si se utiliza un regulador de control de intensidad con este ensamble, consulte a un profesional para determinar el tipo apropiado y la clasificación eléctrica requerida.
- La lámpara debe colocarse de tal forma que haya al menos 0.50 m entre la bombilla y cualquier superficie iluminada.
- En lo que respecta a las conexiones de suministro, si el conductor del ventilador está identificado como conductor con puesta a tierra, se lo debe conectar a un suministro de electricidad con conductor de puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado como conductor sin puesta a tierra, se lo debe conectar a un suministro de electricidad con un conductor sin puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado para equipos de puesta a tierra, se lo debe conectar al conductor de equipos de puesta a tierra.

PELIGRO

- Instalar un ensamble en un sistema eléctrico sin una puesta a tierra adecuada podría provocar que las piezas de metal del ensamble conduzcan corriente eléctrica. Si cualquiera de los conductores, las conexiones del cableado o los empalmes del ensamble están rotos, cortados o sueltos durante el montaje o el funcionamiento normal del ensamble, en esas condiciones, quien entre en contacto con el ensamble recibirá una descarga eléctrica que podría ocasionar lesiones graves o la muerte.
- Si se conecta el conductor de tierra desnudo o verde del ensamble al conductor negro o blanco interior, existe la posibilidad de que las piezas metálicas del ensamble conduzcan corriente eléctrica. En esta situación, cualquier persona que entre en contacto con el ensamble recibirá una descarga eléctrica, la que podría provocar lesiones graves o la muerte.
- Tenga cuidado de no dañar o cortar el aislamiento del conductor (cubierta) durante la instalación del ensamble. No permita que los conductores entren en contacto con superficies que tengan un borde afilado, ya que esto podría dañar o cortar el aislamiento del conductor y provocar lesiones graves o la muerte debido a una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- Riesgo de incendio. La mayoría de las casas construidas antes de 1985 tienen conductores del suministro clasificados para 60°C. Consulte a un electricista calificado antes de la instalación.
- Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no use este ventilador con dispositivos de velocidad para ventiladores de estado sólido ni con un control de velocidad variable.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble las abrazaderas de las aspas al instalarlas, o al equilibrar o limpiar el ventilador.
- No introduzca objetos extraños entre las aspas en movimiento.
- No instale ni use el ventilador si falta alguna pieza o si hay piezas dañadas.
- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, monte en una caja de salida marcada como "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS OR LESS" (apta para sostener ventiladores de 15.88 kg o menos) y use los tornillos de montaje provistos con la caja de salida o colóquelo directamente en la estructura de la construcción. La mayoría de las cajas de salida que se usan comúnmente para sostener ensambles de iluminación no son aptas para sostener un ventilador y podría ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.
- Antes de reparar o limpiar la unidad, corte la energía en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para impedir la activación accidental de la energía. Cuando no sea posible bloquear los medios de desconexión del servicio, fije un dispositivo de advertencia que se destaque al panel de servicio, como por ejemplo, una etiqueta.

PRECAUCIÓN

- No utilice bombillas de un vataje mayor al valor máximo establecido en el ensamble y en este manual. La utilización de una bombilla de un vataje mayor al especificado incrementará la temperatura del ensamble y aumentará el riesgo de incendios.

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 la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si hay piezas dañadas.

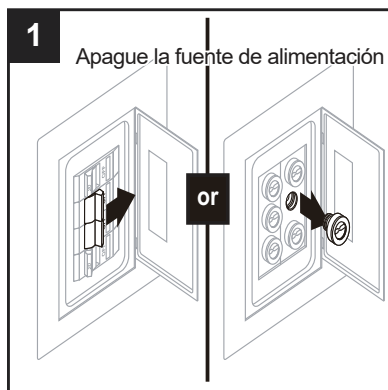
Tiempo estimado de ensamblaje: 45 minutos.

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): destornillador Phillips, escalera de tijera, cinta de pintor, pinzas, pinzas cortacables y llave inglesa .

INSTRUCCIONES DE INSTALACION INICIALES

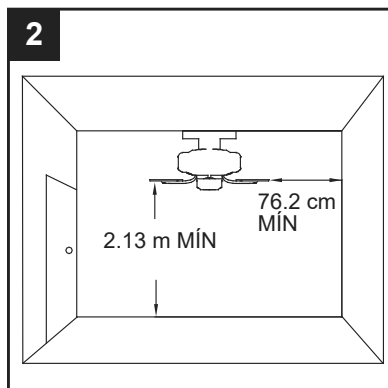
1. Interrumpa el suministro de energía del ventilador apagando los interruptores de circuito y el interruptor de pared.

⚠ PELIGRO: si no desconecta el suministro de la instalación, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



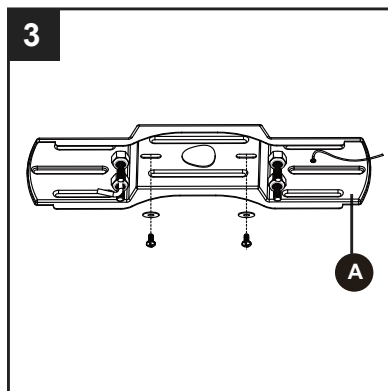
2. Opción de montaje del ventilador:

Este ventilador está diseñado para montarse solamente en techos planos y se puede usar en techos de menos de 2.43 m de altura (las aspas deben estar a un mínimo de 2.13 m del suelo). Es necesario que las puntas de las aspas estén al menos a 76.2 cm de la pared u obstrucción más cercanas).



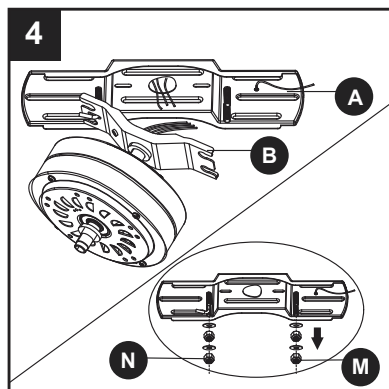
3. Verifique la caja de salida existente (no incluida) para asegurarse de que se encuentre firmemente sujeta a, al menos, dos puntos de un miembro estructural del techo y que pueda soportar el peso total del ventilador. Una vez que la haya verificado, instale el soporte de montaje (A) en la caja de salida con los tornillos y las arandelas que se incluyen en la caja de salida.

⚠ PELIGRO: una caja de salida suelta puede hacer que el ventilador se tambalee y que aumenten las posibilidades de que el ventilador se caiga, lo que puede causar lesiones graves o la muerte.



INSTRUCCIONES DE INSTALACION INICIALES

4. Retire las tuercas hexagonales (M) y las arandelas de metal (N) de las varillas roscadas en la abrazadera de montaje (A). Cuelgue el cuerpo del motor (B) en el gancho que sale de la abrazadera de montaje (A). Esto permitirá realizar el cableado sin manos.



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.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** si no está seguro de si la caja de salida tiene puesta a tierra, póngase en contacto con un electricista certificado para solicitar asesoramiento, ya que debe tener puesta a tierra para un funcionamiento seguro.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** si los conductores de la casa no tienen los mismos colores que se mencionan en los siguientes pasos, deténgase de inmediato. Recomendamos que un electricista profesional determine el cableado adecuado.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** si considera que no tiene suficiente conocimiento o experiencia en cableados eléctricos, es recomendable que un electricista autorizado instale el ventilador.

1. Conecte los conductores como se muestra en el diagrama de cableado.

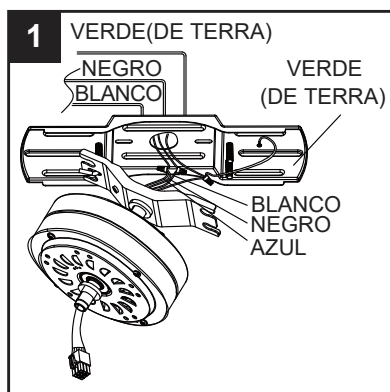
- Conecte los conductores **NEGRO** y **AZUL** del ventilador al conductor **NEGRO** (de corriente) de la casa.
- Conecte el conductor **BLANCO** del ventilador al conductor **BLANCO** (neutro) de la casa.
- Conecte el conductor **VERDE (DE TIERRA)** del soporte de montaje (A) y la bola para colgar al conductor **VERDE (DE PUESTA A TIERRA)** de la casa.

Aditamentos utilizados

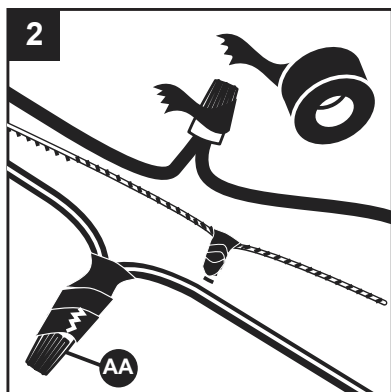
AA Conector de conductore



x 3

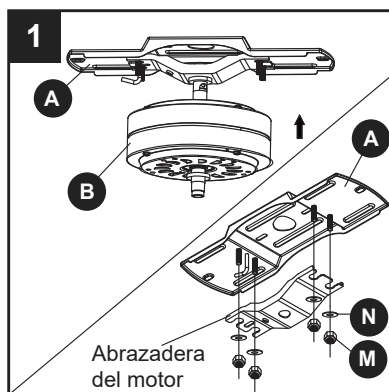


2. Coloque cinta aislante (no se incluye) alrededor de cada conector de conductores y asegúrese de que no haya conductores desnudos ni filamentos de conductores visibles después de hacer las conexiones. Luego, gire los conductores hacia arriba y, con cuidado, colóquelos dentro de la caja de salida. Asegúrese de que las conexiones BLANCAS y VERDES estén de un lado y de que las conexiones NEGRAS estén del otro.

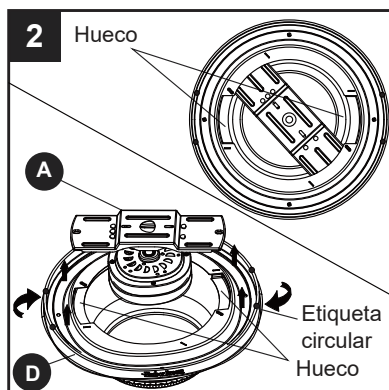


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN FINAL

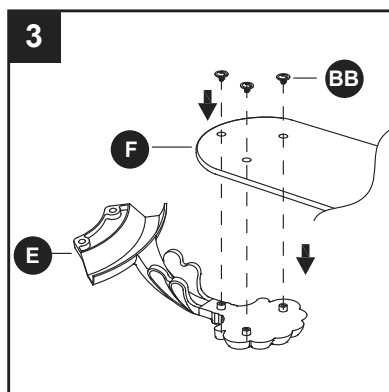
1. Levante el cuerpo del motor (B) por sobre la abrazadera de montaje (A) y (con el cuidado de no deshacer ninguna conexión de cables) deje que las cuatro varillas roscadas de la abrazadera de montaje (A) se inserten en las arandelas de goma de la abrazadera del motor desde el cuerpo del motor (B). Fije la abrazadera para colgar a la abrazadera de montaje (A) con las arandelas de metal (N) y las tuercas hexagonales (M) que retiró anteriormente. Apriete las tuercas hexagonales con una llave inglesa (no se incluye).



2. Levante la carcasa del motor (D), alinee las cuatro etiquetas circulares de la carcasa del motor (D) con la abrazadera de montaje (A), coloque la abrazadera de montaje (A) en el hueco de la carcasa del motor (D) adecuadamente, luego gire la carcasa del motor (D) en dirección de las manecillas del reloj hasta que la abrazadera de montaje (A) se deslice en la ranura de interior de la carcasa del motor (D).



3. Coloque un soporte de hierro del aspa (E) debajo del aspa (F). Fijelo con los tres tornillos para las aspas (BB). No apriete los tornillos para las aspas (BB) hasta que los tres estén en su lugar. Luego, apriete cada tornillo para las aspas (BB); comience por el que está en el centro. Repita para todos los ensambles de las aspas.



Aditamentos utilizados

BB

Tornillo para aspa



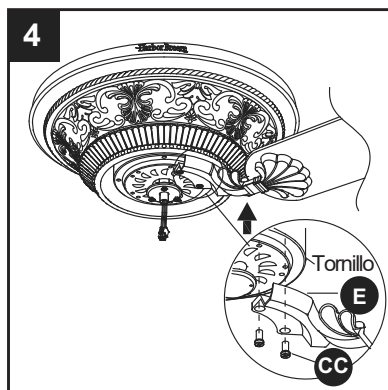
x 15

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN FINAL

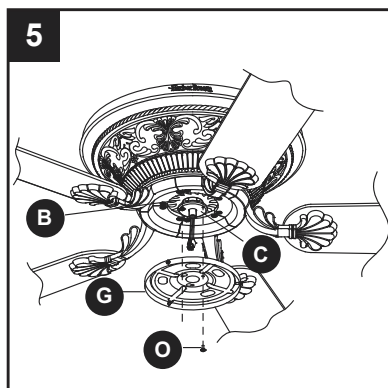
4. Alinee los orificios entre el soporte de hierro del asa (E) y el motor. Instale el ensamblaje del asa en el motor con los tornillos del motor (CC) y apriete parcialmente. Repita los pasos para ensamblar las asas restantes. Apriete completamente todos los tornillos del motor (CC).

Aditamentos utilizados

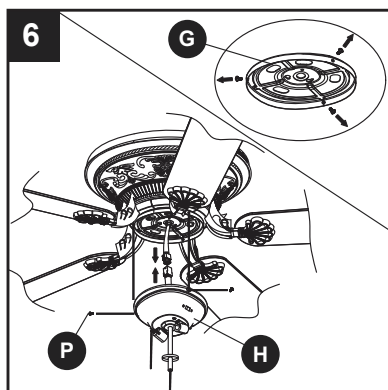
CC Tornillo del motor x 10



5. Retire uno de los tornillos de montaje (O) preinstalados en la placa de montaje (C) y suelte los otros dos (sin sacarlos). Inserte los conductores desde el cuerpo del motor (B) a través del orificio central en la carcasa del interruptor (G). Fije la carcasa del interruptor (G) a la placa de montaje (C) al ubicar los orificios del chavetero de la carcasa del interruptor (G) en las dos cabezas sobresalientes de los tornillos en la placa de montaje (C). Gire la carcasa del interruptor (G) hasta que las cabezas de los tornillos calcen con los chaveteros. Instale los tornillo de montaje (O) en el orificio cerrado de la carcasa del interruptor (G). Apriete todos los tornillos de montaje (O) para fijar completamente la carcasa del interruptor (G).

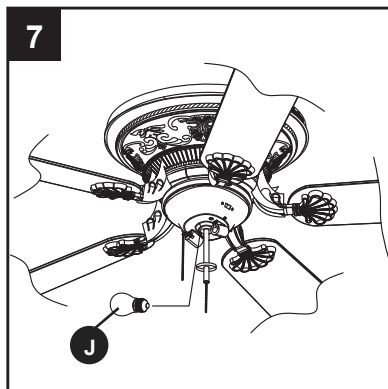


6. Retire los tres tornillos (P) preinstalados en la carcasa del interruptor (G). Fije el conector del kit de iluminación (H) al conector del cuerpo del motor. Alinee los tres orificios entre el kit de iluminación (H) y la carcasa del interruptor (G). Vuelva a instalar los tornillos de la carcasa del interruptor (P) para fijar el kit de iluminación (H) en la carcasa del interruptor (G).

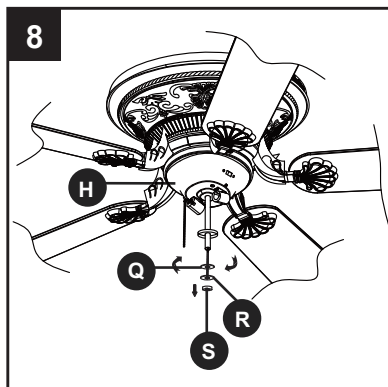


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN FINAL

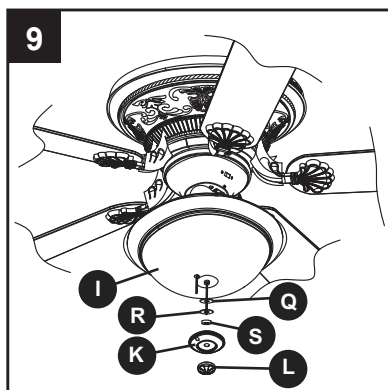
7. Instale las bombillas (L) en cada portalámpara.



8. Retire y guarde la arandela de silicona (Q), la arandela de metal (R) y la tuerca manual (S) de la varilla roscada en el kit de iluminación (H).



9. Levante la pantalla de vidrio (I) hasta el kit de iluminación (H) y permita que la varilla roscada vaya al orificio central en la parte inferior de la pantalla de vidrio (I). Mientras sostiene la pantalla de vidrio (I), guíe las cadenas del tirador a través de los orificios correspondientes en la parte inferior de la pantalla de vidrio (I). Coloque la arandela de silicona (Q), la arandela de metal (R) y enrosque la tuerca manual (S) en la varilla y apriete bien. Guíe las cadenas de tiro por los orificios correspondientes de la cubierta de remate (K). Fije la cubierta de remate (K) a la pantalla de vidrio (I) y apriételos con el remate (L).

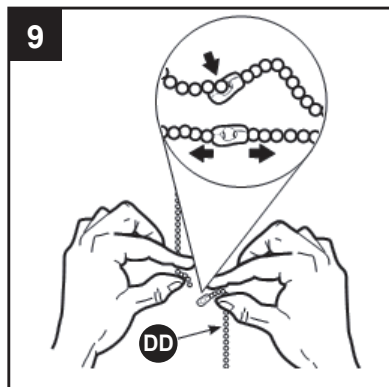


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN FINAL

9. Ensamble las cadenillas de tiro (DD) con las cadenas de tiro correspondientes.

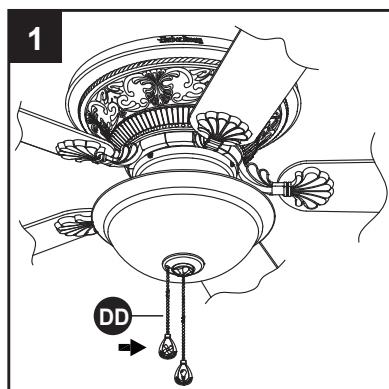
Aditamentos utilizados

DD	Cadenilla de tiro	x 2
-----------	-------------------	-----



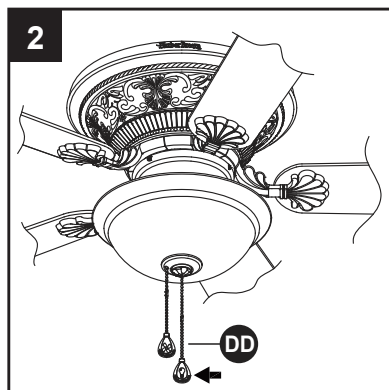
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. La cadenilla de tiro (DD) marcada con la imagen de un ventilador permite controlar la velocidad del motor: alta, media, baja y apagada. Jale una vez para cada velocidad.



2. La cadenilla de tiro (DD) marcada con la imagen de una lámpara controla el encendido y apagado de la luz cada vez que se jala de la cadena.

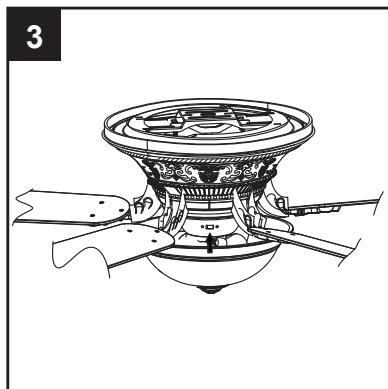
⚠ ADVERTENCIA: no cambie a control de pared ni a control remoto.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

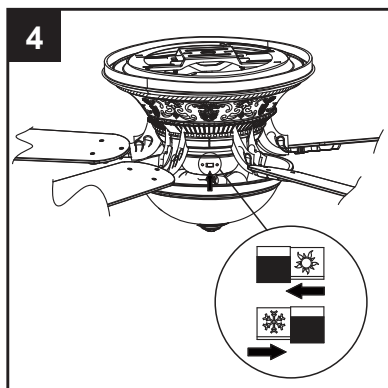
3. Cuando cambia la estación, quizá desee cambiar la dirección de giro de su ventilador. Para alternar entre la dirección de las manecillas del reloj y la dirección contraria, gire el interruptor de reversa del ventilador.

NOTA: espere a que el ventilador se detenga antes de invertir el interruptor.



4. En climas más cálidos, la rotación en dirección contraria a las manecillas del reloj crea un flujo de aire descendente que enfría el aire. Presione el interruptor hacia la IZQUIERDA y verá un icono de SOL.

En climas más fríos, la rotación en dirección de las manecillas del reloj crea un flujo de aire ascendente, que mueve el aire caliente desde el techo. Presione el interruptor hacia la DERECHA y verá un icono de COPO DE NIEVE.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Importante: antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, desconecte el suministro de electricidad principal. No utilice agua ni un paño húmedo para limpiar el ventilador de techo.

- Al menos dos veces al año, apriete todos los tornillos y baje la carcasa del motor para inspeccionar los tornillos y las tuercas hexagonales de la abrazadera de montaje.
- Limpie la carcasa del ventilador solo con un cepillo suave o con un paño sin pelusas para evitar rayar el acabado. Limpie las aspas con un paño sin pelusas. De vez en cuando puede aplicar una fina capa de cera para muebles en las aspas de madera para darles más protección.
- Reemplazo de las bombillas: use dos (2) bombillas LED tipo A-15 de 5.5 vatios como máximo. No se recomiendan las bombillas CFL para este artículo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El ventilador emite mucho ruido.	1. Las tuercas hexagonales están sueltas. 2. Ruido normal. 3. Los conectores de cables de la carcasa del interruptor repiqueteen. 4. Hay un aspa partida. 5. La instalación de la bombilla es defectuosa. 6. El vidrio no está asegurado.	1. Apriete firmemente todas las tuercas hexagonales con la llave inglesa. 2. Permita un período de "asentamiento" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecerán después de este período. 3. 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. 4. Reemplace las aspas. 5. Verifique que la bombilla esté apretada en el portalámpara y que no toque la pantalla de vidrio. 6. Asegure el vidrio.
El ventilador se tambalea.	1. La abrazadera para colgar o la caja de salida del techo no están bien fijadas. 2. Las tuercas hexagonales están sueltas. 3. El aspa está suelta. 4. Los soportes de las aspas no están fijos correctamente y están sueltos. 5. Las aspas del ventilador están desequilibradas. 6. Hay un tambaleo al cambiar la velocidad del ventilador.	1. Fije los tornillos de la abrazadera para colgar a la caja de salida o asegure la caja de salida. 2. Apriete firmemente todas las tuercas hexagonales con la llave inglesa. 3. Compruebe que todas las aspas estén firmemente atornilladas en los soportes de las aspas. 4. Compruebe que las bridas de las aspas del ventilador estén firmes y uniformemente asentadas en la superficie de la carcasa del motor. Si las bridas no están bien asentadas, afloje los tornillos para las bridas y vuelva a apretarlos. 5. Si continúa observando tambaleo de las aspas, el intercambio de dos aspas contiguas (lado a lado) puede redistribuir el peso y dar lugar posiblemente a un funcionamiento más suave, o puede usar el kit de equilibrio para equilibrar las aspas. 6. Cuando cambie de velocidad media a baja, puede notar que el ventilador tambalea un poco. Cuando el ventilador se estabilice a velocidad baja, el tambaleo desaparecerá.
No pasa nada, el ventilador no arranca.	1. El ventilador está apagado, se quemó un fusible o el interruptor de circuito está desconectado. 2. Las conexiones de cableado están sueltas o son incorrectas. 3. El interruptor de reversa del motor no está activado. 4. La cadena de tiro del interruptor no está en la posición de encendido.	1. Conecte la alimentación eléctrica, reemplace el fusible o restablezca el interruptor. 2a. Desconecte el suministro de alimentación y afloje la carcasa del motor. Revise todas las conexiones según la sección "Instrucciones de cableado" 2b. Revise la conexión del enchufe en la carcasa del interruptor. 3. Mueva firmemente el interruptor hacia la derecha o hacia la izquierda. El ventilador no funciona cuando el interruptor está en el centro. 4. La cadena de tiro del interruptor no está en la posición de encendido.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La luz no funciona.	1a. La conexión de los conductores no es la adecuada. 1b. La bombilla está quemada.	1a. Consulte el paso 1, en la página 24, para asegurarse de que se hayan realizado correctamente todas las conexiones de los conductores. 1b. Reemplace las bombillas.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El fabricante garantiza que este ventilador no presenta defectos en los materiales ni en la mano de obra presentes en el momento del transporte desde la fábrica, por un período de por vida (con limitaciones) a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida solo 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 comprobante de la compra. 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 esté cubierto 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 descascarado. Los ventiladores con acabado mantienen su belleza cuando se los protege de las condiciones climáticas cambiantes.

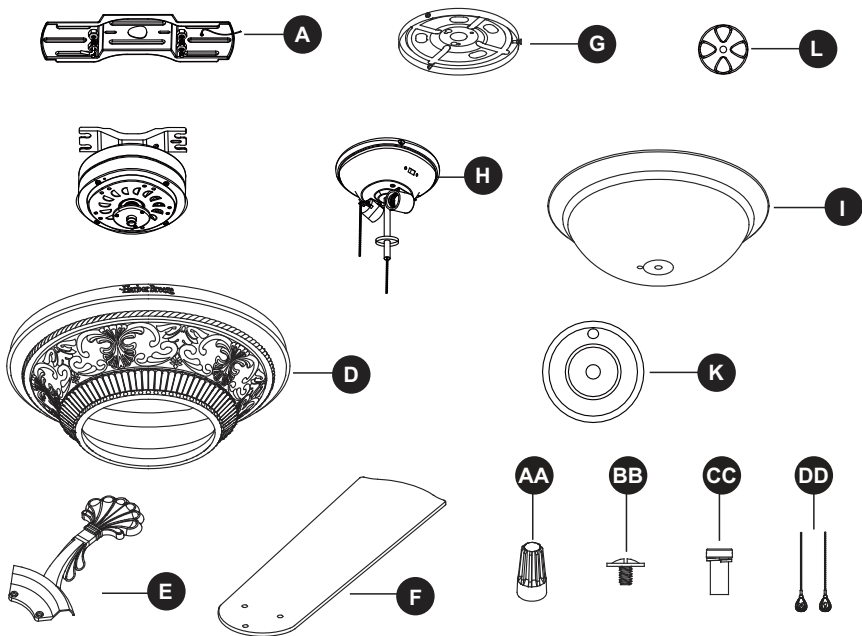
Cualquier reemplazo de piezas defectuosas para el ventilador de techo debe informarse dentro del primer año a partir de la fecha de compra. Para conocer el saldo de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **888-251-1003** para obtener la autorización para la devolución y las instrucciones de envío, de modo que podamos reparar o reemplazar el ventilador de techo. Cualquier ventilador o pieza devueltos con un embalaje incorrecto son 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 por daños incidentales, 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 otorga derechos legales específicos, y usted tiene también 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 **888-251-1003**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en ascs@lowes.com.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA#	CUBIERTO POR LA GARANTÍA
A	Soporte de montaje	A102-0374005	SÍ
D	Carcasa del motor	A113-0375490	SÍ
E	Soporte de hierro de aspa	A143-0193490	SÍ
F	Aspa	A141-0244036	SÍ
G	Carcasa del interruptor	A121-0458005	SÍ
H	Kit de iluminación	A187-0225036	SÍ
I	Pantalla de vidrio	A182-0230001	SÍ
K	Cubierta de remate	A183-0031490	SÍ
L	Remate	A186-0109490	SÍ
AA	Conector de conductores	B168-0598005	SÍ
BB	Tornillo para aspa		
CC	Tornillo del motor		
DD	Cadenilla de tiro		