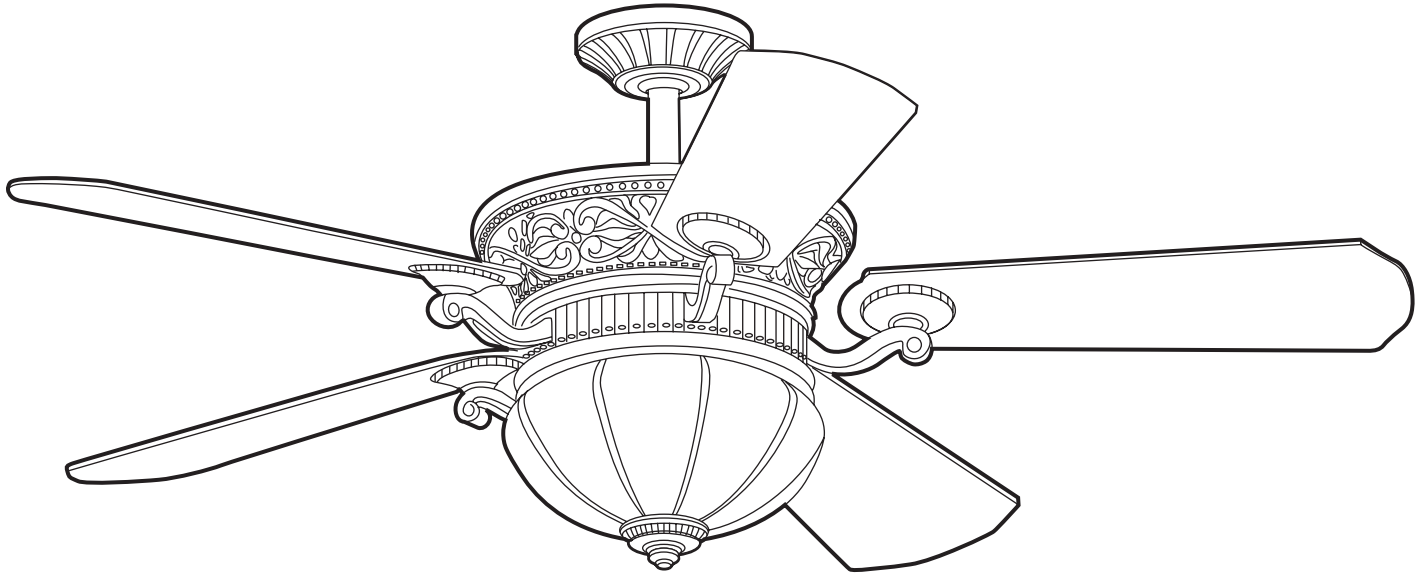




ITEM #0464470
WAKEFIELD CEILING FAN
MODEL #40105

Español p. 23

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



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



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



TABLE OF CONTENTS

Package Contents 3

Hardware Contents 4

Safety Information 5

Preparation 6

Assembly Instructions 7

Operating Instructions 17

Care and Maintenance 18

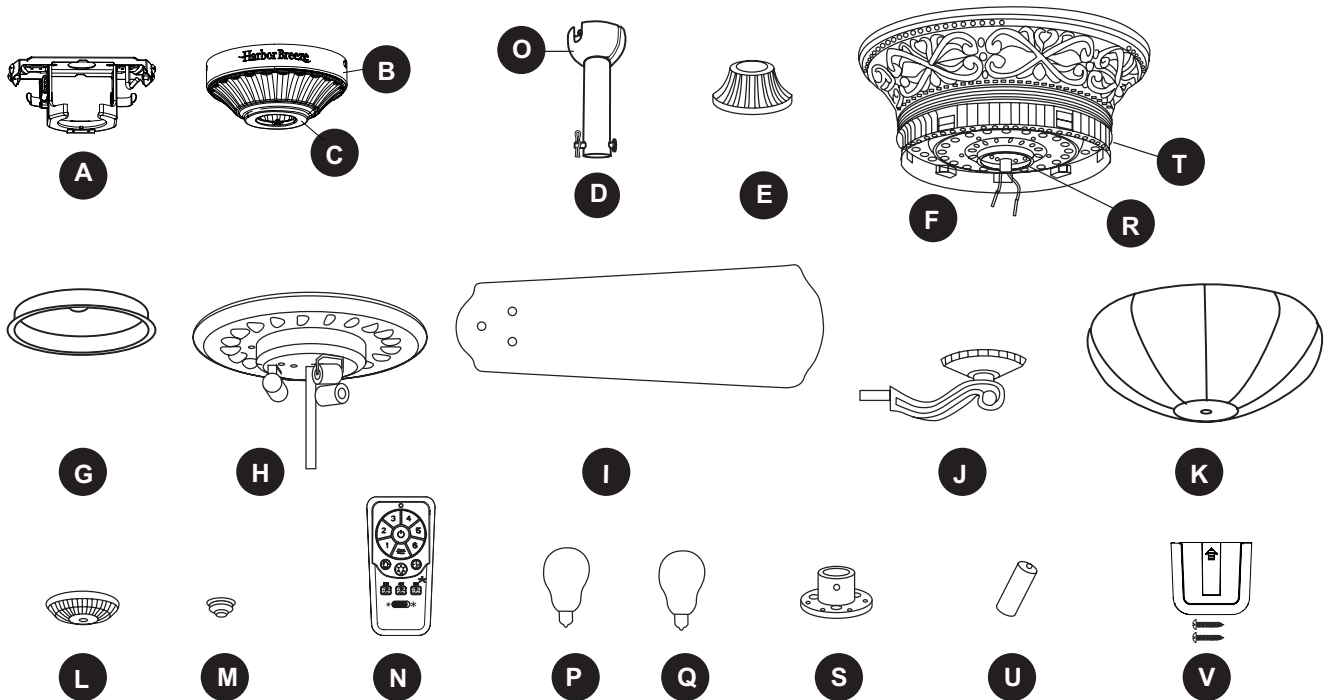
Troubleshooting 18

Limited Lifetime Warranty 21

Replacement Parts List 22



PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Mounting Bracket	1
B	Canopy (preassembled to Mounting Bracket (A))	1
C	Canopy Cover (preassembled to Canopy (B))	1
D	Downrod	1
E	Yoke Cover	1
F	Motor Housing	1
G	Switch Housing	1
H	Light Kit	1
I	Blade	5
J	Blade Arm	5
K	Glass Bowl	1
L	Finial Cap	1
M	Finial	1
N	Remote Control	1
O	Hanger Ball (preassembled to Downrod (D))	1
P	25-watt Bulb	3
Q	40-watt Bulb	3
R	Fitter Plate (preassembled to Motor Housing (F))	1
S	Coupling (preassembled to Motor Housing (F))	1
T	Flywheel (preassembled to Motor Housing (F))	1
U	Battery	1
V	Wall Bracket Assembly	1

HARDWARE CONTENTS

AA



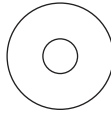
Wire Connector
Qty. 3 + 1 extra

BB



Blade Screw
Qty. 15 +
1 extra

CC



Blade Washer
Qty. 15 +
1 extra

DD



Motor Screw
Qty. 10 +
1 extra

EE



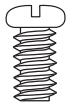
Downrod Pin
Qty. 1
(preassembled
to Downrod
(D))

FF



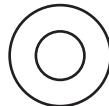
Downrod Clip
Qty. 1
(preassembled to
Downrod (D))

GG



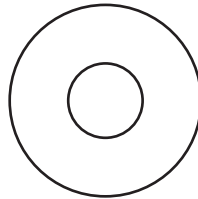
Motor Housing
Set Screw
Qty. 2
(preassembled
to Coupling
(S))

HH



Flat Washer
Qty. 1

II



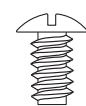
Rubber
Washer
Qty. 1

JJ



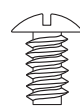
Hex Nut
Qty. 1

KK



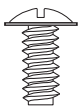
Mounting
Bracket Screw
Qty. 4
(preassembled
to Mounting
Bracket (A))

LL



Switch Housing
Plate Screw
Qty. 3
(preassembled to
Fitter Plate (R))

MM



Switch Housing
Screw
Qty. 3
(preassembled
to Switch
Housing (G))



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 the circuit breakers.
- Make sure that all electrical connections comply with local codes, ordinances, the National Electrical Code and ANSI/NFPA 70-199. 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 end of the blades to any obstruction.
- The net weight of this fan is: 24.73 lbs.



DANGER: When using an existing outlet box, make sure the outlet box is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan. Failure to do this can result in serious injury or death. The stability of the outlet box is essential in minimizing wobble and noise in the fan after installation is complete.



WARNING: To avoid personal injury, the use of gloves may be necessary while handling fan parts with sharp edges.



WARNING: Using a full-range dimmer switch to control fan speed will cause a loud humming noise from the fan. To reduce the risk of fire or electric shock, do NOT use a full-range dimmer switch to control the fan speed.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to an outlet box marked “ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT” and use the 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. Secure the outlet 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.



WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12-gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12 gauges 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.



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use the fan with any solid-state speed-control device or control the fan speed with a full-range dimmer switch.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, do not bend the blade arms when installing them, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert objects between the rotating fan blades.



WARNING: To reduce the risk of personal injury, use only parts provided with this fan. The use of parts OTHER than those provided with this fan will void the warranty.





SAFETY INFORMATION

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

CAUTION: Be sure the outlet box is properly grounded or that a ground (green or bare) wire is present.

CAUTION: Carefully check all screws, bolts, and nuts on the fan motor assembly to ensure that they are secured.

CAUTION: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a 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 and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

PREPARATION

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

After opening the top of the carton, remove the mounting hardware package from the foam inserts, then remove the motor from the packaging and place it on a soft surface, such as a carpet, to avoid damage to the finish.

Estimated Assembly Time: 120 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Electrical Tape, Phillips Screwdriver, Pliers, Safety Glasses, Step Ladder, and Wire Strippers

Helpful Tools (not included): AC Tester Light, Tape Measure, Wiring Handbook and Wire Cutters



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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

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

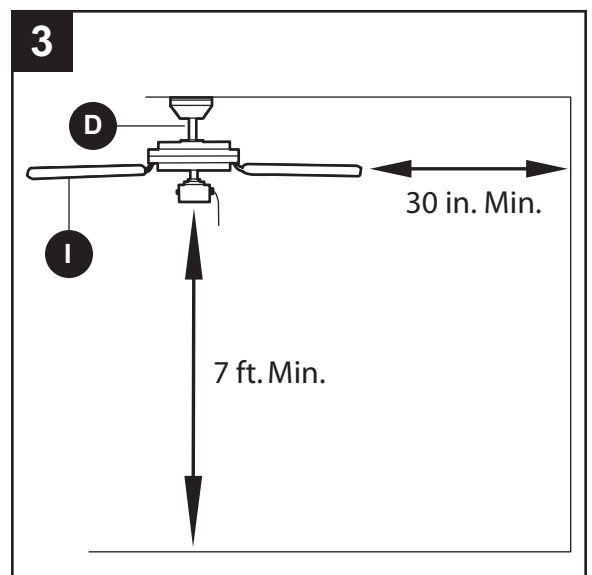
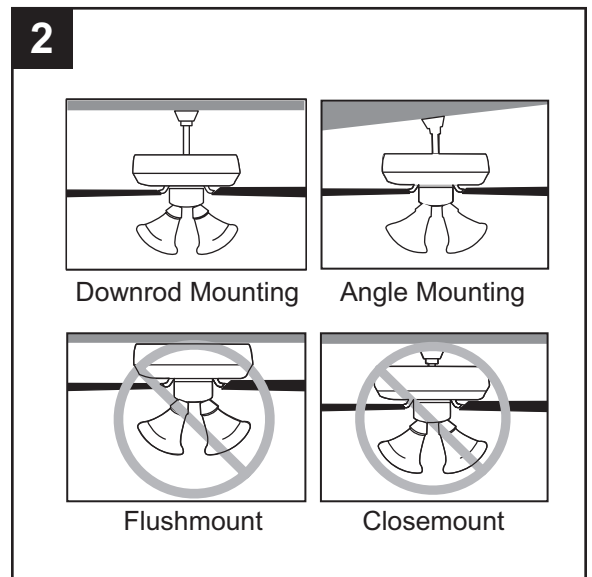
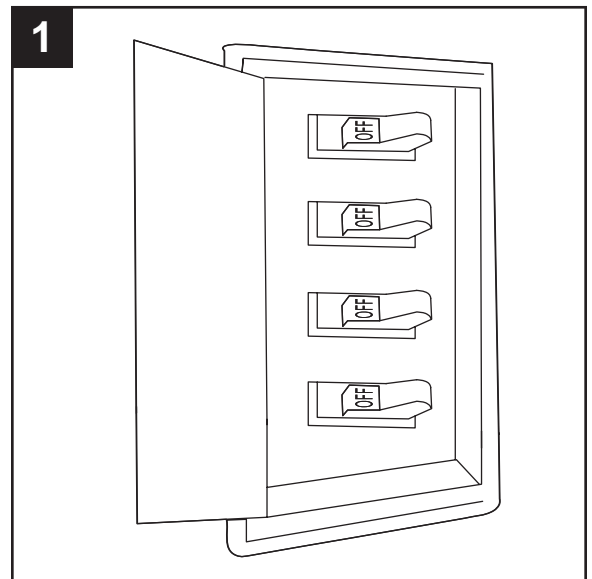
2. Determine the mounting method.

Helpful Hint: Downrod mounting is best suited for ceilings 8 ft. or higher. For taller ceilings you may want to use a longer downrod (not included). Angle mounting is best suited for angled or vaulted ceilings. A longer downrod is sometimes necessary to ensure proper blade clearance.

Note: Flushmount installation and closemount installation are not available for this item.

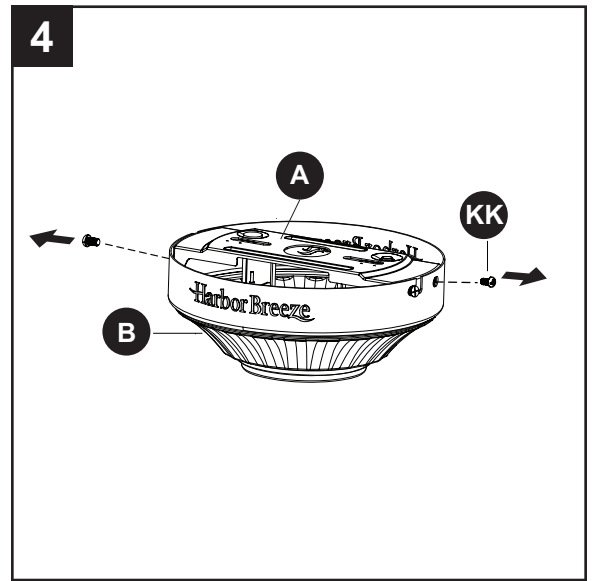
Important: If using the angle mounting, check to ensure the ceiling angle is not steeper than 23°.

3. Ensure the blades (I) will be at least 30 in. from any obstructions. Also check the downrod (D) length to ensure the blades (I) will be at least 7 ft. above the floor.

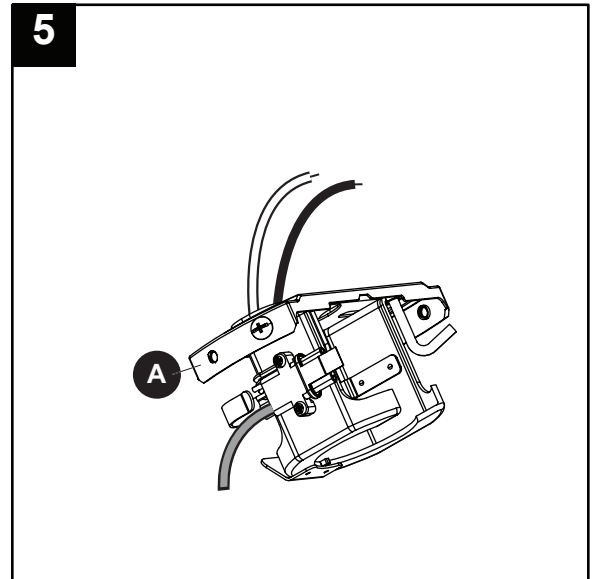


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Remove the two mounting bracket screws (KK) from the round holes of the canopy (B). Set aside for later use. Detach mounting bracket (A) from canopy (B).



5. Feed black and white wires up from the plug on the mounting bracket (A) up through the hole in the top.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12-gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12 gauges and 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.


CAUTION: Be sure the outlet box (not included) is properly grounded or that a ground (green or bare) wire is present.

6. Connect with supply and mounting bracket (A) wires according to the diagram and these steps:

- Connect the White wire from the mounting bracket (A) to the White supply wire.
- Connect the Black wire from the mounting bracket (A) to the Black supply wire.
- Secure all wiring connections together with wire connectors (AA).

Note: The Black wire is hot power for the fan. The White wire is common for the fan and light kit. The Green wire is the ground wire and will be connected later. If house wires are different colors than referred to above, stop immediately. It is recommended a professional electrician determines the proper wiring.

Hardware Used

AA Wire Connector  x 2

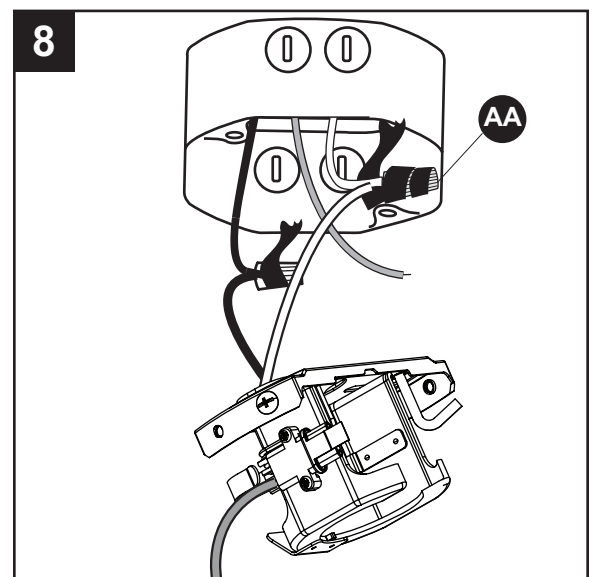
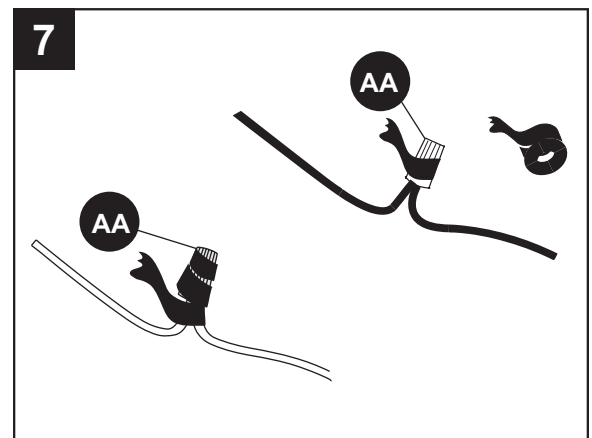
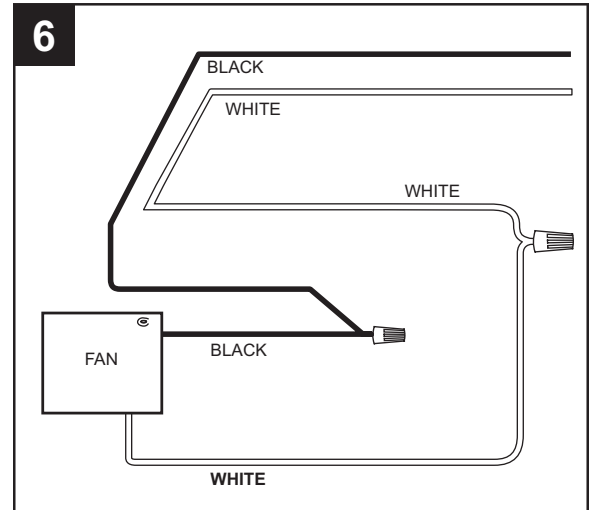
7. Wrap electrical tape (not included) around each individual wire connector (AA) down to the wire.

Hardware Used

AA Wire Connector  x 2

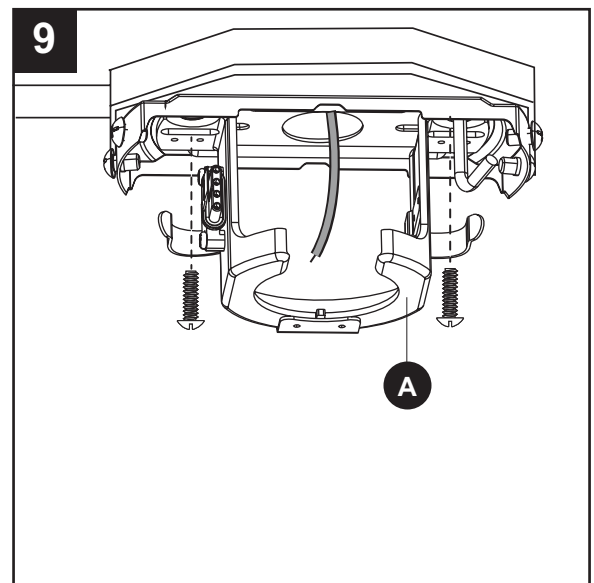
8. Turn the spliced/taped wires upward and gently push the wires and wire connectors (AA) into the outlet box.

⚠ WARNING: Ensure no bare wire or wire strands are visible after making connections. Place the Black and White wire connections on opposite sides of the outlet box.

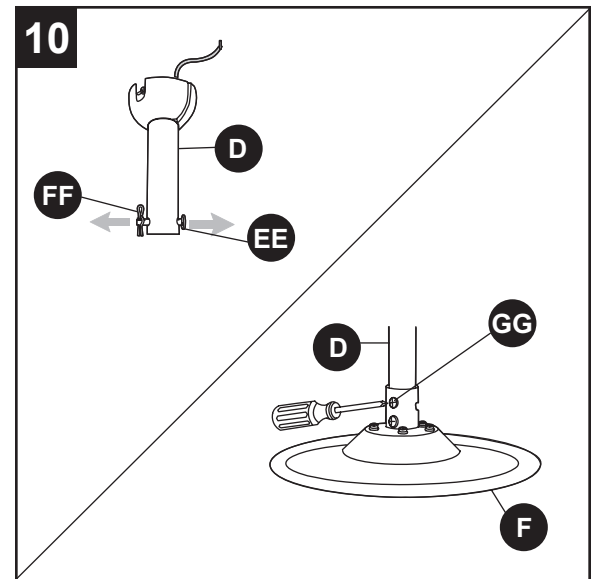


ASSEMBLY INSTRUCTIONS



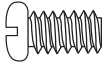
9. Feed green/bare (ground) supply wire down through the hole in the top of the mounting bracket (A). Secure the mounting bracket (A) to the outlet box using screws and washers provided with the outlet box.



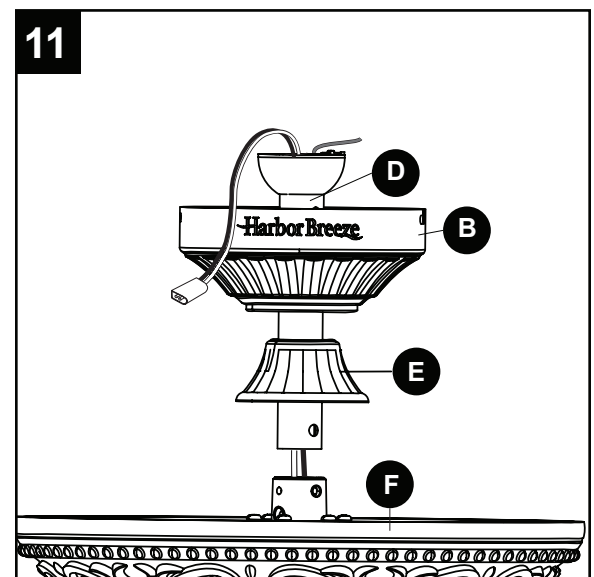
10. Remove the downrod clip (FF) and downrod pin (EE) from the downrod (D). Then partially loosen the motor housing set screws (GG) in the yoke at the top of the motor assembly (F).



Hardware Used

EE	Downrod Pin		x 1
FF	Downrod Clip		x 1
GG	Motor housing set screw		x 2



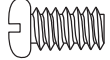
11. Place the downrod (D) into the canopy (B) and yoke cover (E). Feed the wire harness from the motor housing (F) through the downrod (D).



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

12. Insert the downrod (D) into the coupling (S). Align the hole in the downrod (D) with the hole in the coupling (S), then install the downrod pin (EE) through the coupling (S) and downrod (D). Install the downrod clip (FF) into the downrod pin (EE) until it snaps into place. Tighten the motor housing set screws (GG) in the coupling (S).

Hardware Used

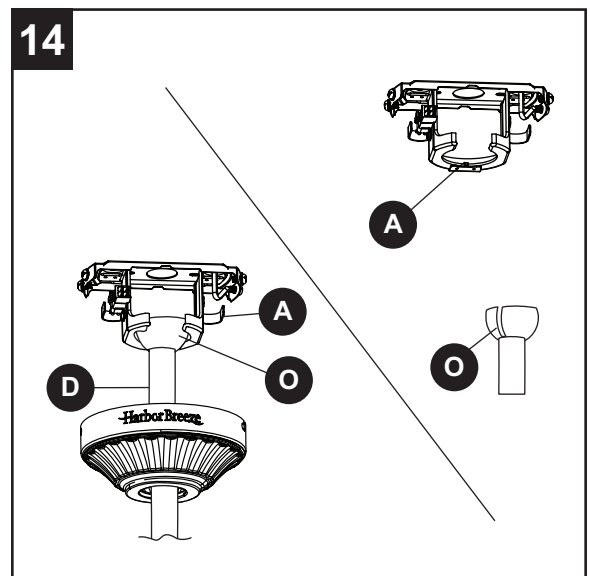
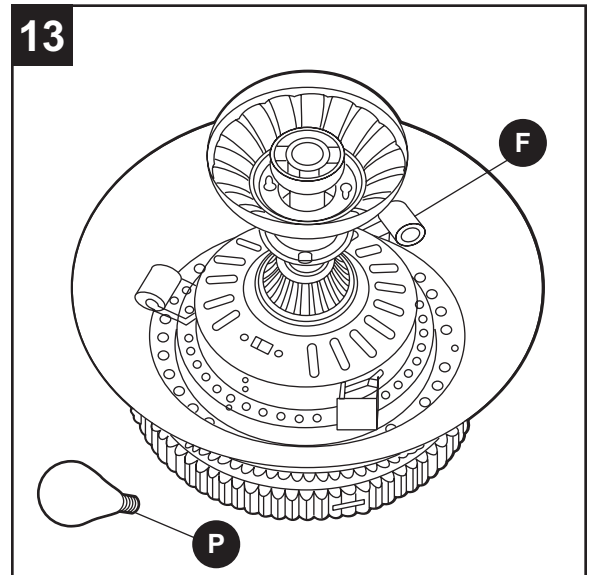
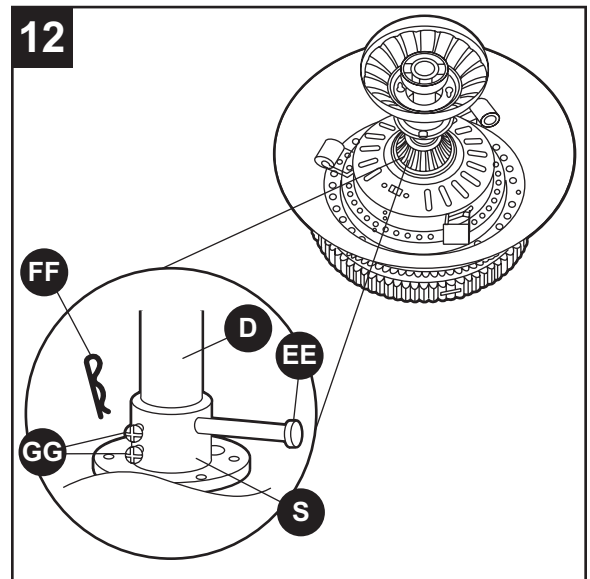
EE	Downrod Pin		x 1
FF	Downrod Clip		x 1
GG	Motor housing set screw		x 2

13. Install 25-watt bulbs (P) to each socket on the motor housing (F).

CAUTION: An energy-saving wattage limiter is included with the fan. When replacing bulbs, ensure bulb wattage is less than 190 watts, otherwise the fan will not function.

14. Carefully lift the downrod (D) onto the mounting bracket (A). Rotate the downrod (D) until the slot on the hanger ball (O) engages the tab on the mounting bracket (A).

! DANGER: Be careful when aligning the tab to the slot. If not fully engaged, the fan may fall, which may result in serious injury or death.

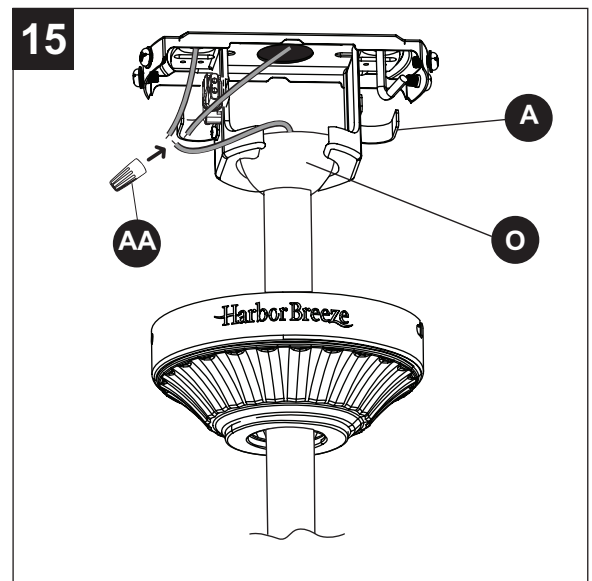


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

15. Connect the green wires from the downrod ball (O) and the mounting bracket (A) to the bare/green (ground) supply wire using a wire connector (AA).

Hardware Used

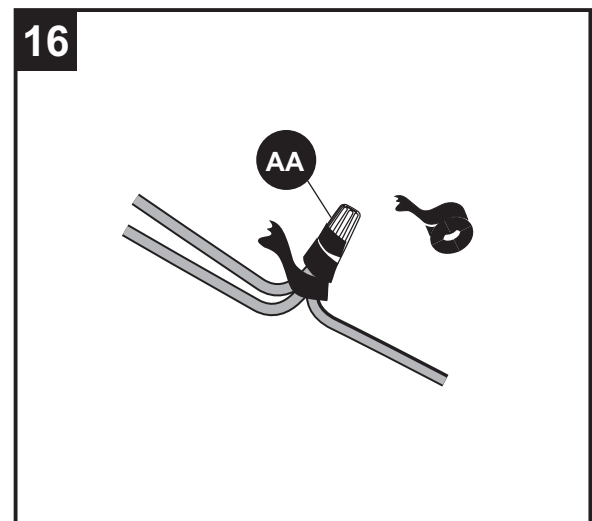
AA Wire Connector  x 1



16. Wrap electrical tape around the wire connector (AA) down to the wire. Turn the spliced/taped wires upward and gently push the wires and wire connector (AA) into the outlet box.

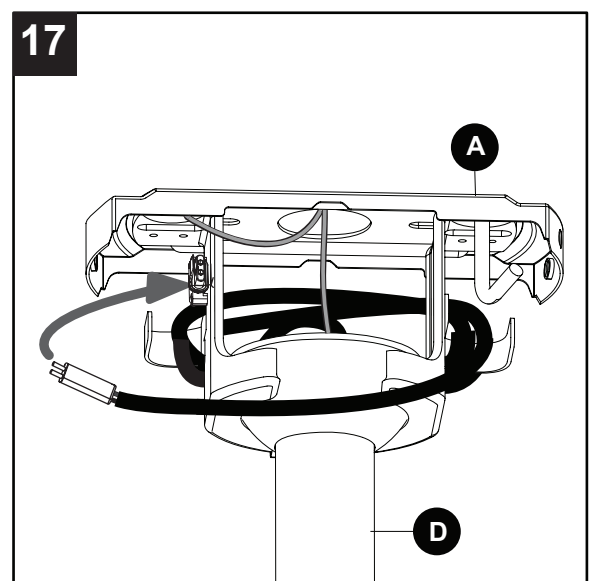
Hardware Used

AA Wire Connector  x 1



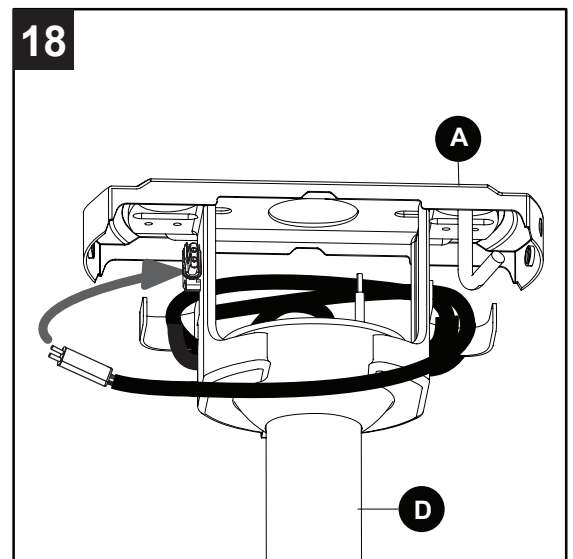
17. Wrap the wire harness coming from the downrod (D) around the hooks on the back of the mounting bracket (A).

Note: Extra wire harness length accommodates longer downrods (sold separately).

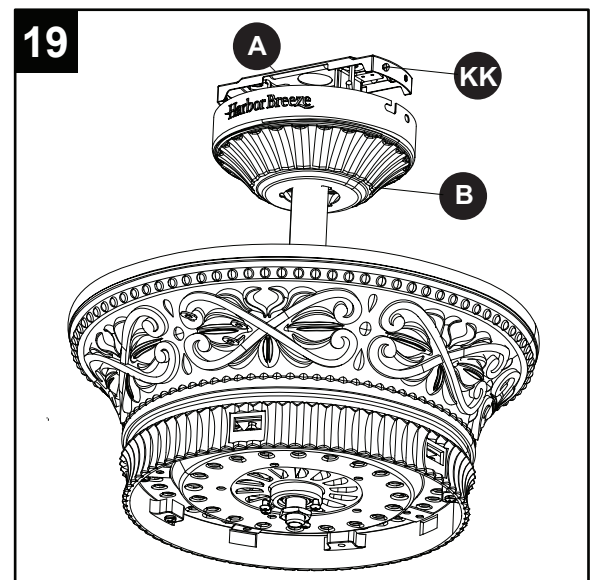


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

18. Connect the pin connector from the mounting bracket (A) to the pin connector at the end of the wire harness.



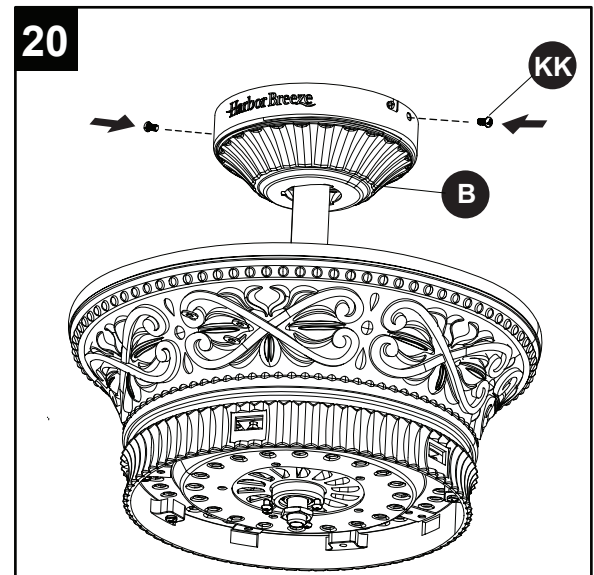
19. Align the keyholes on the canopy (B) with the heads of the mounting bracket screws (KK) preinstalled in mounting bracket (A). Lift the canopy (B) up and rotate it clockwise until the mounting bracket screws (KK) engage the key slots.



Hardware Used

- KK** Mounting Bracket Screw  x 2

20. Secure the canopy (B) with the mounting bracket screws (KK) previously removed (Step 4, page 8). Tighten all mounting bracket screws (KK) securely.

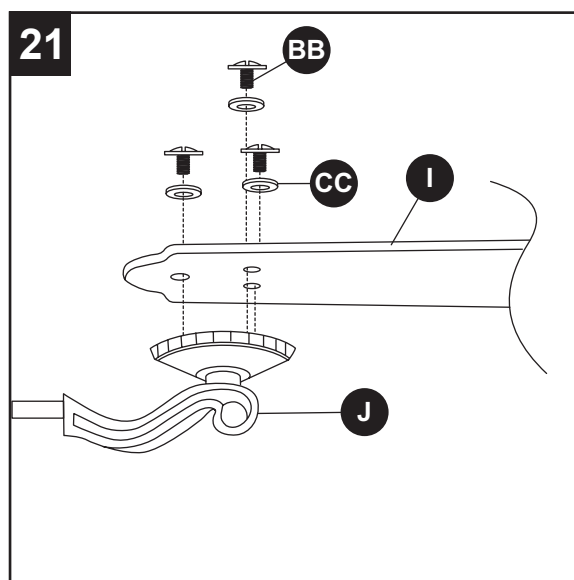


Hardware Used


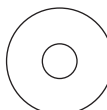
- KK** Mounting Bracket Screw  x 2

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

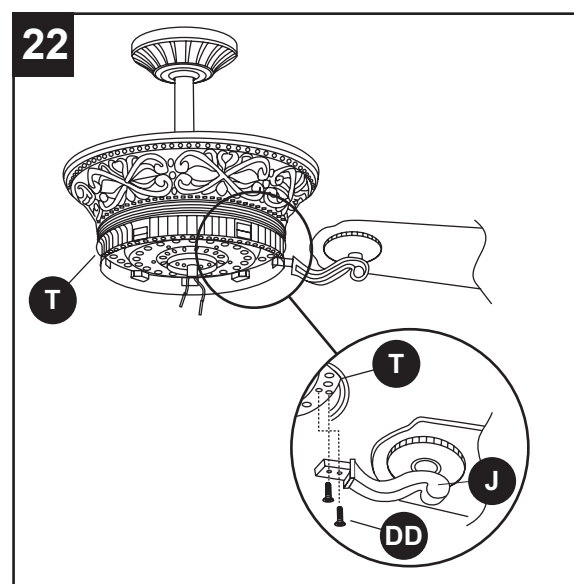
21. Position one blade arm (J) under a blade (I) and secure them together with three blade screws (BB) and blade washers (CC). Do not tighten the blade screws (BB) until all three have been started. Tighten each blade screw (BB) starting with the center blade screw (BB). Repeat this step for all blades (I).



Hardware Used

BB	Blade Screw		x 15
CC	Blade Washer		x 15

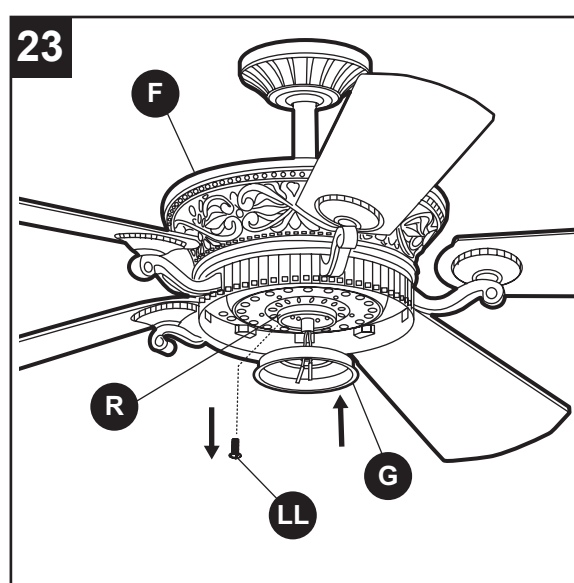
22. Insert one blade assembly into one of the slots on the flywheel (T). Align the mounting holes on flywheel (T) and blade arm (J), securing with motor screws (DD). Repeat for the remaining blade assemblies.



Hardware Used

DD	Motor Screw		x 10
-----------	-------------	--	------

23. Remove one of the switch housing plate screws (LL) from the fitter plate (R), and loosen (do not remove) the other two screws. Insert the wires from the motor housing (F) through the hole in the switch housing (G).

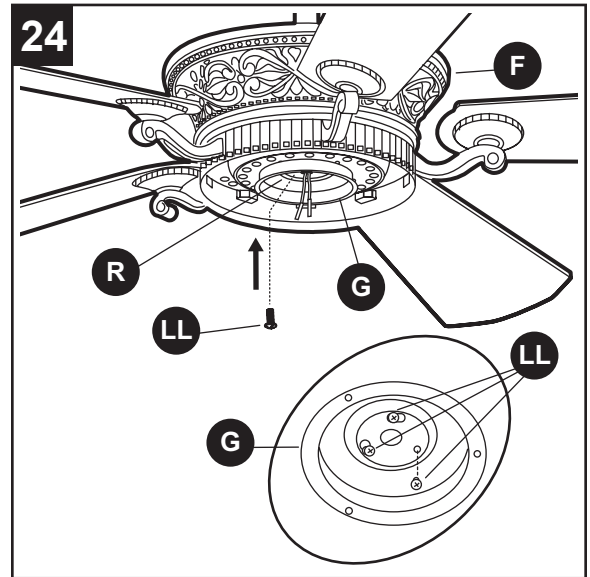


Hardware Used

LL	Switch Housing Plate Screw		x 3
-----------	----------------------------	---	-----

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

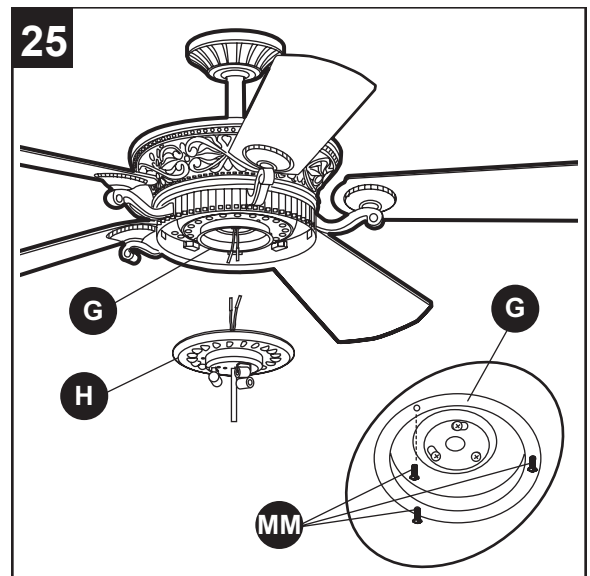
24. Attach the switch housing (G) to the fitter plate (R) by twisting the switch housing (G) until the loosened switch housing plate screws (LL) engage the key slots on switch housing (G). Re-install the third switch housing plate screw (LL) into the closed hole in the switch housing (G) and securely tighten all three switch housing plate screws (LL).



Hardware Used

- LL** Switch Housing Plate Screw  x 3

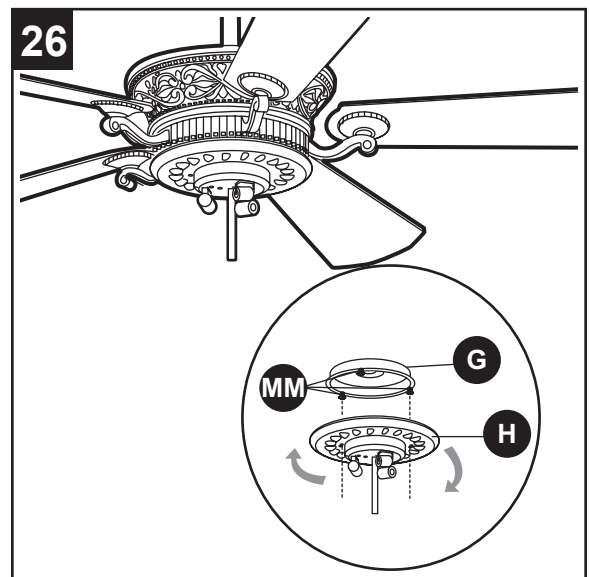
25. Remove one of the switch housing screws (MM) from the switch housing (G), and loosen (do not remove) the other two. Connect the wire-pin connectors in the switch housing (G) to the wire-pin connectors from the light kit (H) -- black to black and white to white.



Hardware Used

- MM** Switch Housing Screw  x 3

26. Align the slotted holes in the light kit (H) with the loosened switch housing screws (MM). Twist the light kit (H) until the screw heads engage the key slots. Install the switch housing screw (MM) that was previously removed into the closed hole in the light kit (H) and securely tighten all three switch housing screws (MM).



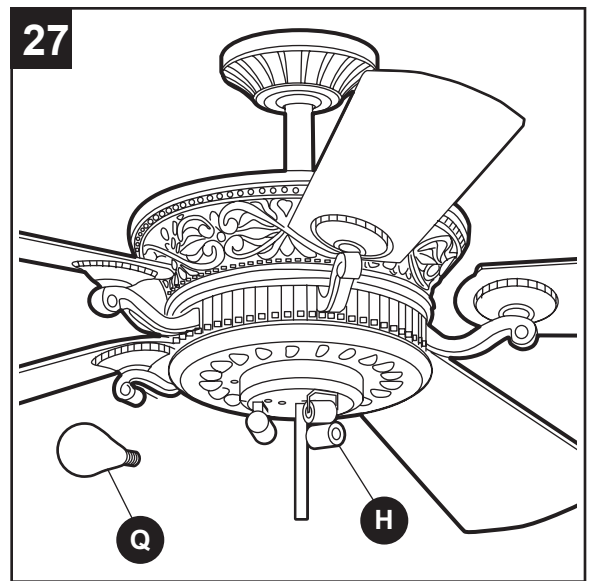
Hardware Used

- MM** Switch Housing Screw  x 3

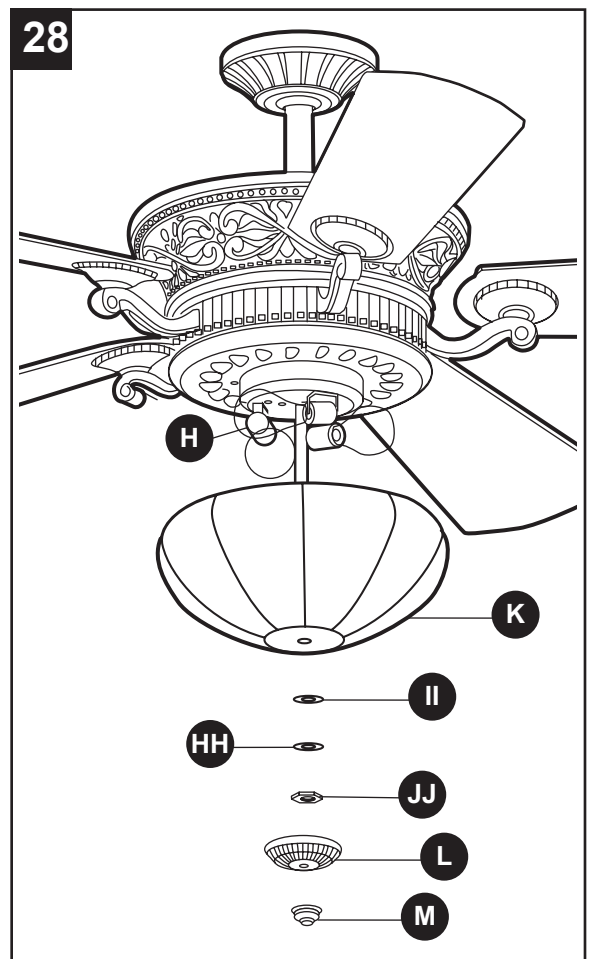
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

27. Install the 40-watt bulbs (Q) into each socket on the light kit (H).

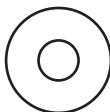
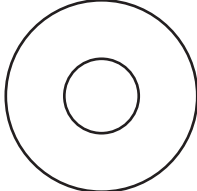

CAUTION: An energy-saving wattage limiter is included with the fan. When replacing bulbs, ensure bulb wattage is less than 190 watts, otherwise the fan will not function.



28. Lift the glass bowl (K) up to the light kit (H), allowing the preassembled threaded rod to go through the center hole in the bottom of the glass bowl (K). Secure glass bowl (K) with rubber washer (II), flat washer (HH), hex nut (JJ), finial cap (L), then finial (M).



Hardware Used

HH	Flat Washer		x 1
II	Rubber Washer		x 1
JJ	Hex Nut		x 1

OPERATING INSTRUCTIONS

1. To operate the fan using remote control (N), press and release the following buttons:

Speed Control - Select fan speed 1 (low) - 6 (high).

Fan On/Off - Turns fan off or turns fan on at most recently selected speed. Press and hold to turn off or on the sounds from the remote control.

Variable Breeze - Simulates a natural breeze, as if you were outside. Press any speed control button to exit this mode.

Random Light - When button is pressed, light blinks twice to confirm Random Light mode. Lights cycle on for 5-20 minutes and off for 60 minutes simulating occupancy. Cycle repeats continuously until any other button is pushed to discontinue Random Light mode.

Sleep Timer - Turns fan off after **(2H)** 2 hours, **(4H)** 4 hours or **(8H)** 8 hours.

Light On/Off - Cycles lights on/off - (down light on, up light on, down light off, up light off). Press and hold the Light On/Off button to turn on/off both up light and down light.

Delayed Light Off - Delays turning off light for 1 minute which allows safe exit from room.

Season Slide Switch - Changes direction of blade rotation. For warm weather slide switch to the left and for cool weather slide switch to the right.

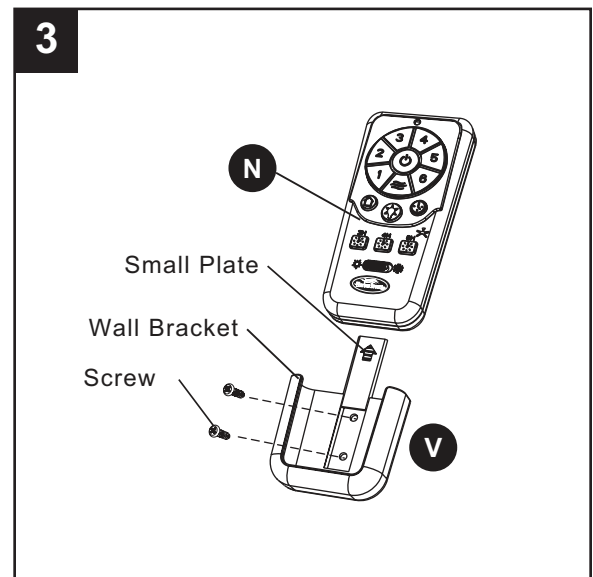
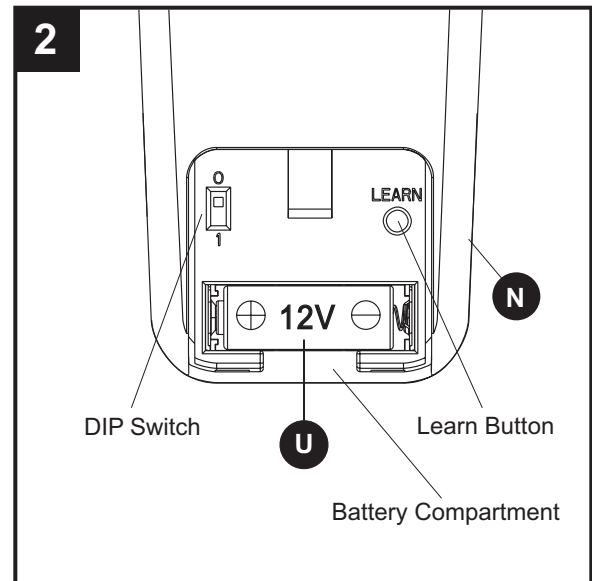
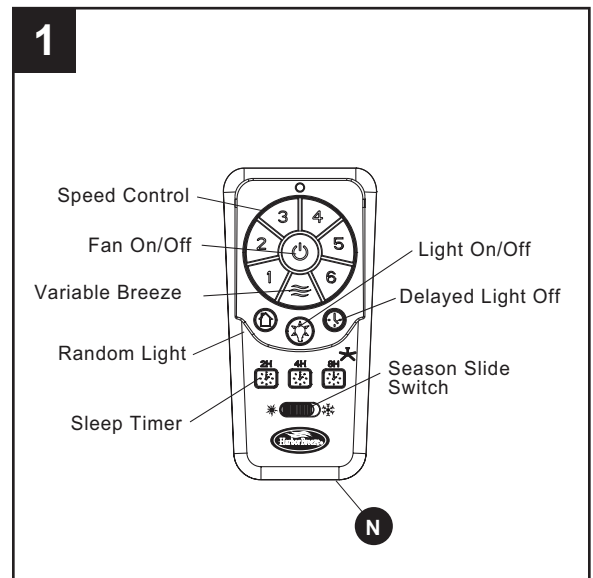
2. Remove battery door from back of the remote control (N) to access the following:

DIP Switch - Changes signal frequency if there is interference from another remote (see troubleshooting for instructions).

Learn - Syncs remote control (N) to receiver (see troubleshooting for instructions).

Battery Compartment - Install battery (U) into remote control (N), being mindful of the polarity markings. When necessary, replace battery (U) with a new 12-volt battery.

3. Remote control (N) comes equipped with a wall bracket. If you wish to install the wall bracket, remove the small plate to expose the screw holes. Insert wall brackets screws through holes and into wall, then cover with the previously removed small plate. Remote control (N) sits inside the wall bracket.



CARE AND MAINTENANCE

At least twice each year, lower the canopy to check the downrod assembly, and then tighten all screws on the fan. Clean the motor housing with only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. Clean the 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 25-watt max. or CFL equivalent bulbs for uplights.

Use 40-watt max. or CFL equivalent bulbs for downlights.

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

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The fan does not move.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The season slide switch is not engaged. 2. The wall switch is turned off. 3. The power is off or the fuse (breaker) is blown. 4. There is a faulty wire connection. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Firmly push the season slide switch to either the left or right. 2. Make sure the wall switch is turned on. 3. Turn the power on or check the fuse (breaker). 4. Turn the power off and check all connections at the ceiling outlet box.
The fan is noisy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The blades are loose. 2. There is a cracked blade. 3. The wall control is not compatible with the fan. 4. The break-in period has not surpassed. 5. The outlet box is not secure. 6. The mounting bracket is not secure. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check and tighten all screws that hold the fan blades to the blade arms and the motor. 2. Replace the cracked blade. 3. Do not use a full range dimmer switch to control the fan speed. 4. Run the fan continuously for 24 - 48 hours on medium or high speed for a "break in" period. 5. Ensure the outlet box is secured to the building structure. 6. Ensure the mounting bracket is secured to the outlet box and that the screws are tight.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
<p>There is excessive wobbling.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The blades and/or blade are loose. 2. The blades are unbalanced. 3. The fan mounting is not secure. 4. The fan is too close to the vaulted ceiling. 5. The set screw on the motor housing yoke is loose. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check and tighten all screws that hold the fan blades to the blade arms and the blade arms to the motor. 2. Switch one blade with a blade from the opposite side. Or balance the fan using a balancing kit (not supplied). 3. Turn off the power. Loosen the canopy and verify that the mounting bracket is secure to the electrical outlet box. The bracket must be flush without movement against the outlet box. 4. Use a longer downrod or move the fan to another location. 5. Lift up the yoke cover and tighten the set screw to the yoke until secure.
<p>The fan operates correctly, but the lights are not working.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The bulbs are not installed correctly. 2. The light kit wire-pin connectors are not connected properly. 3. There is a faulty wire connection. 4. The total power of the light is exceeding 190W. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Re-install the bulb(s). 2. Ensure the wire-pin connectors in the light kit fitter are connected properly. 3. Turn the power off and check all connections at the ceiling outlet box. 4. The fan comes with a 190W limiter. When the total watts of the lights is over 190W, the lights do not work. Please replace the bulbs with lower wattage bulbs.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
<p>Remote control does not work.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The power to the fan is off or the fuse is blown. 2. Power surge may have cleared memory and remote needs to be re-synced to the receiver. 3. Battery in remote control needs to be replaced. 4. Interference from another remote. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn the power on or check the fuse. 2. Turn power to fan off and back on. Within 30 seconds press the LEARN button on back of remote control (see p. 17). 3. Insert new 12V battery in battery compartment of the remote control (see p. 17). 4. The remote control has been synced to this fan at the factory and the dip switch as been switched to "0" inside the battery compartment. If you have more than one remote control in the room, you may need to change the dip switch settings as follows: Slide the dip switch to "1" inside the battery compartment and turn the power to the fan OFF Then turn the power ON and you should hear the remote receiver make two musical sounds, indicating that the power supply is normal. Within 30 seconds, press the "LEARN" key on the back of the transmitter. Your remote and fan should be synchronized. To verify successful synchronization, the ceiling fan light (if installed) will blink 3 times and remain ON, and the fan will rotate on HIGH speed.



LIFETIME LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this fan to be free from defects in workmanship and materials present at time of shipment from the factory for a lifetime from the date of purchase by the original purchaser. The retailer also warrants that all other fan parts, excluding any glass or plexiglass blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of one year after the date of purchase by the original purchaser. The manufacturer agrees to correct such defects without charge or at its option replace the ceiling fan with a comparable or superior model.

To obtain warranty service, present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Any damage to any part such as by accident or misuse or improper installation or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. 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 climate conditions, this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing or peeling. Brass finishes of this type give their longest useful life when protected from varying weather conditions. Any glass provided with this fan is not covered by the warranty.

Any replacement of defective parts from 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 for return authorization and shipping instructions so that we may repair or replace the ceiling fan. Any fan or parts returned improperly is the sole responsibility of the purchaser. There is no other expressed warranty. The manufacturer disclaims any and all warranties. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the expressed warranty. The manufacturer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

This warranty supersedes all prior warranties.

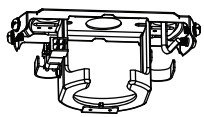
Note: A small amount of “wobble” is normal and should not be considered a defect.



REPLACEMENT PARTS LIST

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

PART	DESCRIPTION	
A	Mounting Bracket	0464470-A
B	Canopy	0464470-B
C	Canopy Cover	0464470-C
D	Downrod	0464470-D
E	Yoke Cover	0464470-E
G	Switch Housing	0464470-G
H	Light Kit	0464470-H
I	Blade	0464470-I
J	Blade Iron	0464470-J
K	Glass Bowl	0464470-K
L	Finial Cap	0464470-L
M	Finial	0464470-M
N	Remote Control	0464470-N
PP	Hardware Kit	0464470-PP



A



B



C



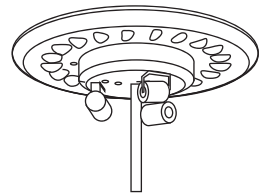
D



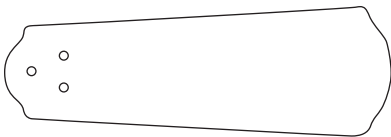
E



G



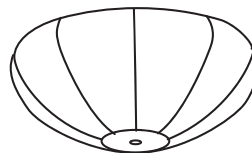
H



I



J



K



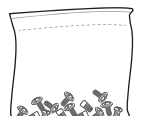
L



M



N



PP

Printed in China

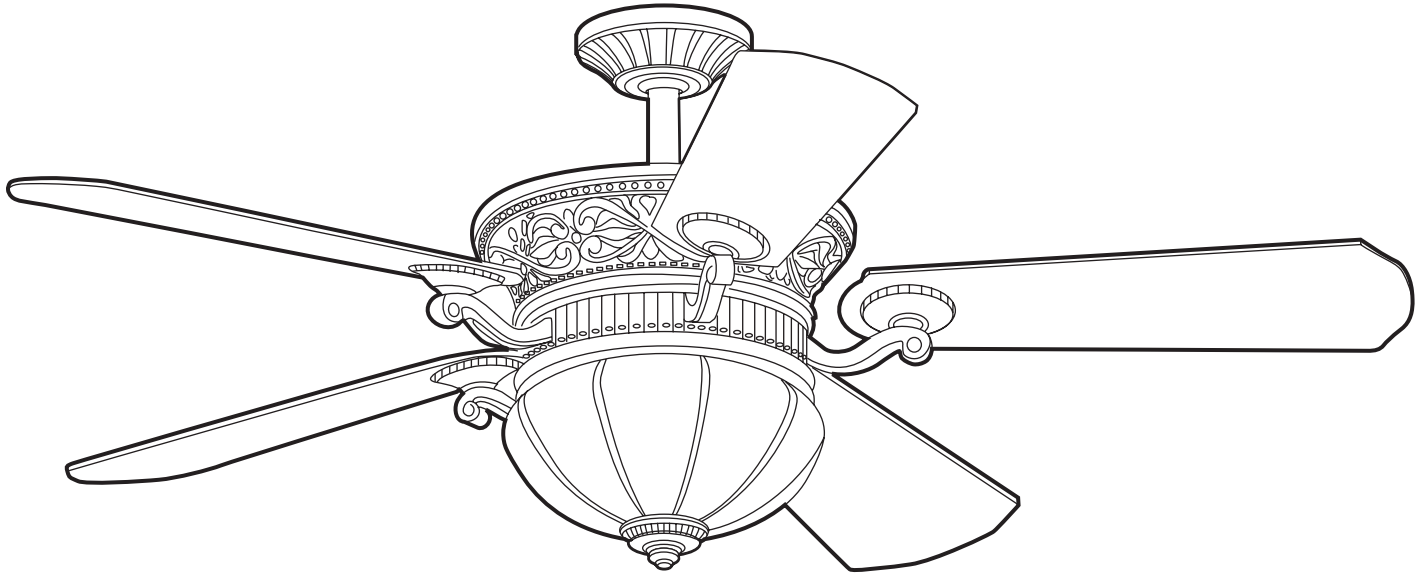
Harbor Breeze® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.





ARTÍCULO #0464470
**VENTILADOR DE
TECHO WAKEFIELD**
MODELO #40105

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



ADJUNTE 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 1-800-643-0067, de 8 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este, y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

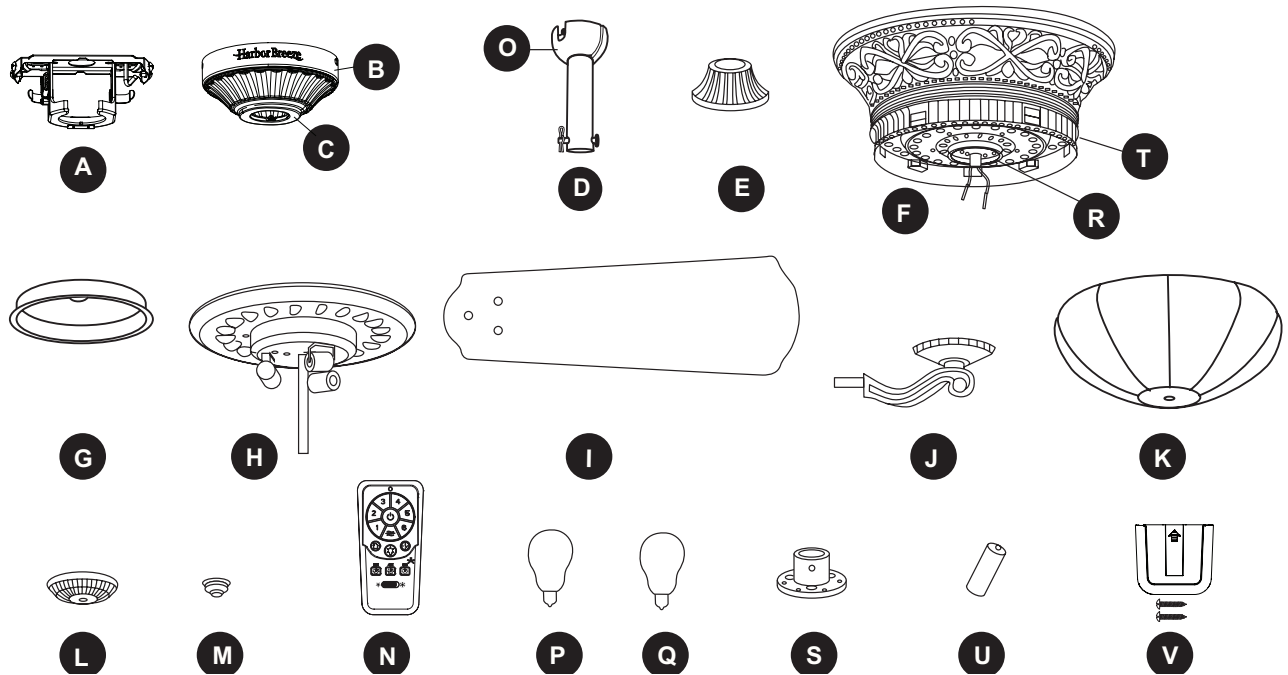


ÍNDICE

Contenido del paquete	25
Aditamentos.	26
Información de seguridad	27
Preparación	28
Instrucciones de ensamblaje	29
Instrucciones de funcionamiento	39
Cuidado y mantenimiento	40
Solución de problemas	40
Garantía limitada de por vida	43
Lista de piezas de repuesto.	44



CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Abrazadera de montaje	1
B	Base	1
C	Cubierta de la base	1
D	Varilla	1
E	Cubierta del adaptador	1
F	Carcasa del motor	1
G	Carcasa del interruptor	1
H	Kit de iluminación	1
I	Aspa	5
J	Soporte de hierro del aspa	5
K	Pantalla de vidrio	1
L	Tapa del remate	1
M	Remate	1
N	Control remoto	1
O	Bola para colgar (preensamblada en la varilla [D])	1
P	Bombilla de 25 vatios	3
Q	Bombilla de 40 vatios	3
R	Placa de la carcasa del interruptor (preensamblada en la carcasa del motor [F])	1
S	Acoplador (preensamblado en la carcasa del motor [F])	1
T	Volante (preensamblado en la carcasa del motor [F])	1
U	Batería	1
V	Ensamble de la abrazadera de pared	1

ADITAMENTOS

AA



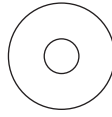
Conector de cables
Cant. 3
y 1 adicional

BB



Tornillo del aspa
Cant. 15
y 1 adicional

CC



Arandela del aspa
Cant. 15
y 1 adicional

DD



Tornillo del motor
Cant. 10
(preensablado en la carcasa del motor [F])
y 1 adicional

EE



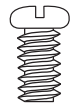
Pasador de la varilla
Cant. 1
(preensablado en la varilla [D])

FF



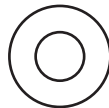
Sujetador de la varilla
Cant. 1
(preensablado en la varilla [D])

GG



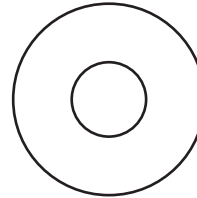
Tornillo de ajuste de la carcasa del motor
Cant. 2
(preensablado en el ensamblaje del motor [F])

HH



Arandela plana
Cant. 1

II



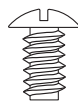
Arandela de goma
Cant. 1

JJ



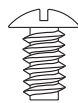
Tuerca hexagonal
Cant. 1

KK



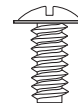
Tornillo de la abrazadera de montaje
Cant. 4
(preensablado en la abrazadera de montaje [A])

LL



Tornillo de la placa de la carcasa del interruptor
Cant. 3
(preensablado en la placa de la carcasa del interruptor [R])

MM



Tornillo de la carcasa del interruptor
Cant. 3
(preensablado en la carcasa del interruptor [G])





INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

- Antes de comenzar a instalar el ventilador, desconecte el suministro de electricidad; para esto retire los fusibles o coloque los interruptores de circuito en la posición de apagado.
- Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos y ordenanzas locales, el National Electrical Code (Código Nacional de Electricidad) y la norma ANSI/NFPA 70-199. Si no está familiarizado con la instalación del cableado eléctrico, contrate a un electricista calificado o consulte un manual de cableado para hacerlo usted mismo.
- 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 de al menos 76,20 cm desde los extremos de las aspas hasta cualquier obstáculo.
- El peso neto de este ventilador es: 11,24 kg.



PELIGRO: si utiliza una caja de salida existente, asegúrese de que esté bien sujeta a la estructura del edificio y que pueda sostener el peso completo del ventilador. El incumplimiento de dicho paso podría provocar lesiones graves o la muerte. La estabilidad de la caja de salida es fundamental para minimizar el tambaleo y el ruido en el ventilador una vez que la instalación esté completa.



ADVERTENCIA: para evitar lesiones personales, puede ser necesario usar guantes al manipular las piezas del ventilador con bordes filosos.



ADVERTENCIA: el uso de un regulador de intensidad de rango completo para controlar la velocidad del ventilador provocará un zumbido intenso del ventilador. Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, NO use un regulador de intensidad de rango completo para controlar la velocidad del ventilador.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, instale el ventilador en una caja de salida marcada como "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT" (APTA PARA SOSTENER UN VENTILADOR) y utilice los tornillos de montaje incluidos en la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se usan comúnmente para sostener las lámparas no son aptas para sostener un ventilador y puede ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado. Asegure la caja de salida directamente a la estructura del edificio. La caja de salida y su soporte deben ser capaces de sostener el peso del ventilador en movimiento (al menos 15,88 kg). NO use una caja de salida de plástico.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, los conectores de cables proporcionados con este ventilador están diseñados para soportar solo un cable de la casa de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el cable de la casa es de un calibre superior a 12 o hay más de un cable de la casa para conectar los dos cables conductores del ventilador, pregúntele a un electricista cuál es el tamaño adecuado de los conectores de cables que debe utilizar.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no use el ventilador con dispositivos de control de velocidad para estado sólido ni controle la velocidad del ventilador con un regulador de intensidad de rango completo.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, no doble los brazos de las aspas al instalarlas, al equilibrarlas o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos entre las aspas en movimiento.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de lesiones personales, use solo las piezas que se incluyen con este ventilador. El uso de piezas DISTINTAS a aquellas que se incluyen con este ventilador anulará la garantía.





INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la caja de salida cuente con la puesta a tierra adecuada o de que haya un conductor (verde o desnudo) de tierra.

PRECAUCIÓN: Revise cuidadosamente todos los tornillos, pernos y tuercas del ensamble del motor del ventilador para comprobar que estén seguros.

PRECAUCIÓN: Este equipo se probó y se verificó que cumple las normas de un dispositivo digital clase B, conforme a la Sección 15 de las reglas de la FCC. Estas normas se diseñaron para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar este producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare todas las piezas con la lista del contenido del paquete y con la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Después de abrir la parte superior de la caja, retire el paquete de aditamentos para montaje de los accesorios de espuma. Luego, quite el motor del ensamble y colóquelo en una superficie suave, como una alfombra, para evitar dañar el acabado.

Tiempo estimado de ensamblaje: 120 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): cinta aislante, destornillador Phillips, pinzas, gafas de seguridad, escalera de tijera y pinzas pelacables.

Herramientas útiles (no se incluyen): Luz de prueba de CA, cinta métrica, manual de cableado y pinzas cortacables



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Gire las abrazaderas de circuito y el interruptor de pared hacia los conductores de la línea de suministro del ventilador.

! **PELIGRO:** si no interrumpe el suministro de electricidad antes de la instalación, pueden producirse lesiones graves o la muerte.

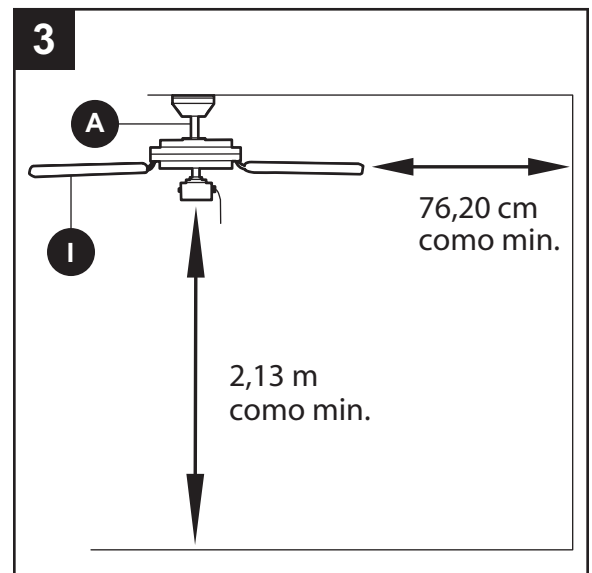
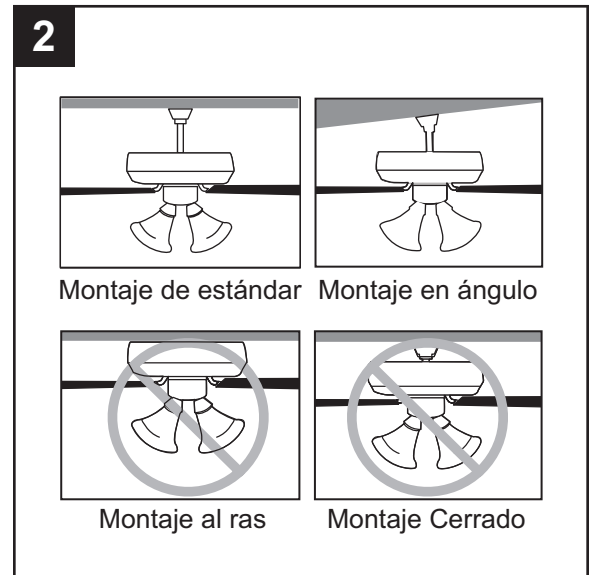
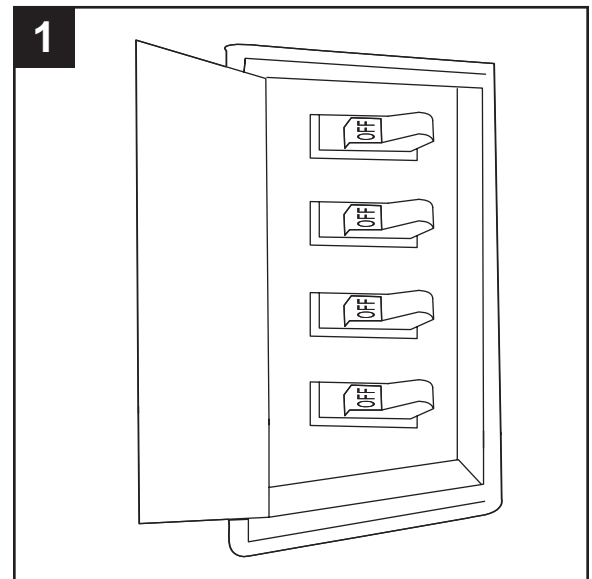
2. Determine el método de instalación que utilizará.

Sugerencia útil: el montaje de varilla es más apropiado para los techos de 2,44 m de alto o de mayor altura. Para techos más altos, se recomienda utilizar una varilla más larga (no incluida). El montaje en ángulo es mejor para los techos en ángulo o de bóveda. En ocasiones, es necesaria una varilla más larga para asegurar una adecuada separación de las aspas.

Nota: La instalación de montaje al ras y la instalación de montaje cerrado no están disponibles para este artículo.

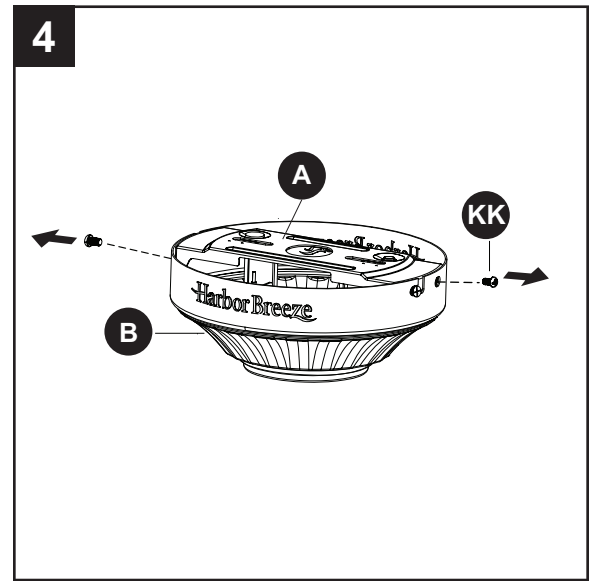
Importante: si realiza el montaje en ángulo, verifique que el ángulo del techo no tenga una inclinación superior a los 23°.

3. Asegúrese de que las aspas (I) estén al menos a 76,20 cm de toda obstrucción. También verifique el largo de la varilla (D) para asegurarse de que las aspas (I) estén al menos a 2,13 m por encima del piso.

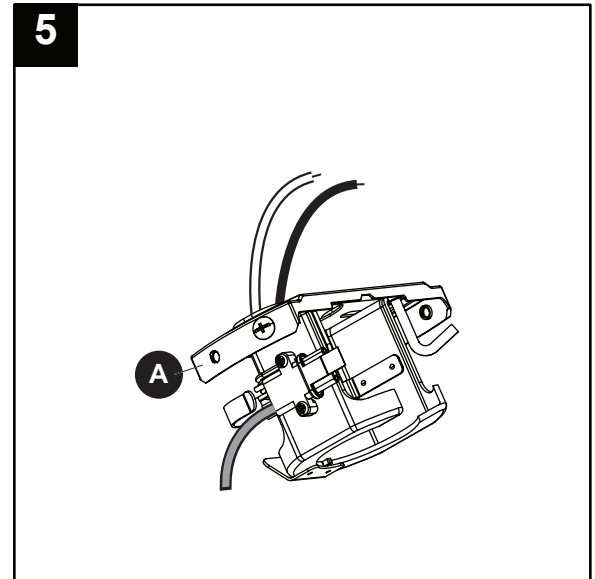


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

4. Retire los dos tornillos de la abrazadera de montaje (KK) de los orificios redondos de la base. Déjelos a un lado para usarlos posteriormente. Retire la abrazadera de montaje (A) de la base (B).



5. Pase el conductor negro y el conductor blanco del enchufe en la abrazadera de montaje (A) hacia el orificio en la parte superior.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, los conectores de cables proporcionados con este ventilador están diseñados para soportar solo un cable de la casa de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el cable de la casa es de un calibre superior a 12 o hay más de un cable de la casa para conectar los dos cables conductores del ventilador, pregúntele a un electricista cuál es el tamaño adecuado de los conectores de cables que debe utilizar.

PRECAUCIÓN: asegúrese de que la caja de salida cuente con la puesta a tierra adecuada o de que haya un cable (verde o desnudo) de tierra.

6. Conecte con los conductores de suministro y de la abrazadera de montaje (A) según el diagrama y siguiendo estos pasos:
- Conecte el conductor blanco de la abrazadera de montaje (A) al conductor de suministro blanco.
 - Conecte los conductores azul y negro de la abrazadera de montaje (A) al conductor de suministro negro.
 - Asegure todas las conexiones del cableado junto con los conectores de cables (AA).

Nota: El conductor negro le proporciona energía al ventilador. El conductor blanco es el conductor común. El conductor azul le proporciona energía al kit de iluminación (se vende por separado; las instrucciones de cableado serán distintas si compra el kit de iluminación opcional. Consulte las instrucciones del fabricante del kit de iluminación). El conductor verde es el conductor de puesta a tierra y se conectará posteriormente. Si los conductores interiores son de color diferente a los mencionados anteriormente, deténgase de inmediato. Se recomienda que un electricista profesional determine el cableado adecuado.

Aditamentos utilizados

AA Conector de cables x 2

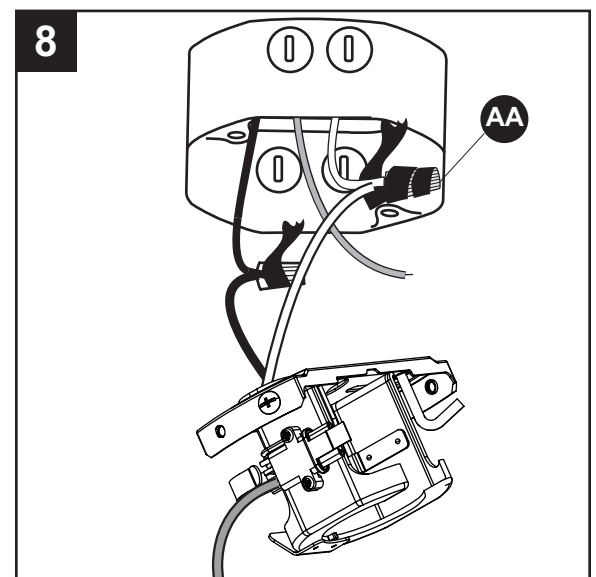
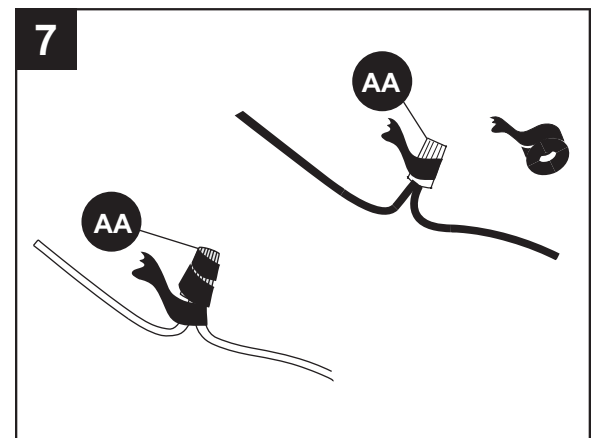
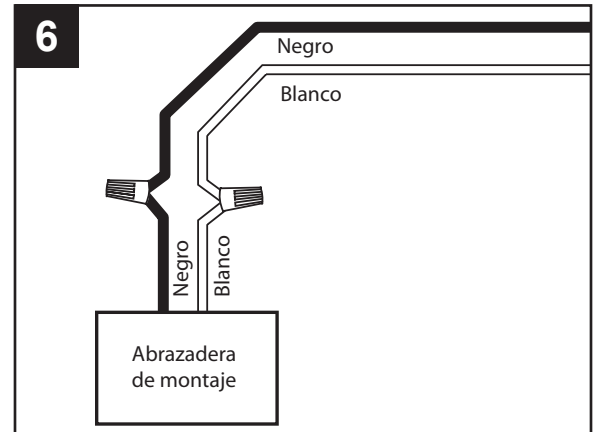
7. Wrap electrical tape (not included) around each individual wire connector (AA) down to the wire.

Aditamentos utilizados

AA Conector de cables x 2

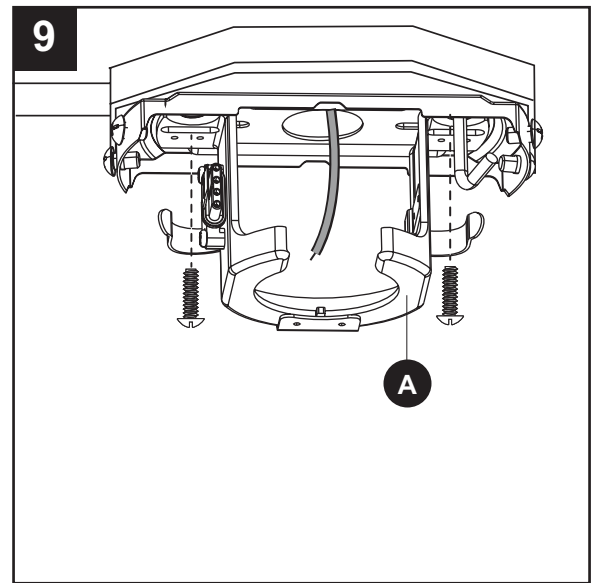
8. Gire los cables empalmados o cubiertos con cinta hacia arriba y empuje suavemente los cables y los conectores de cables (AA) hacia dentro de la caja de salida.

⚠ ADVERTENCIA: asegúrese de que no haya conductores desnudos ni filamentos de cables visibles después de realizar las conexiones. Coloque las conexiones de cables verde y blanco en el lado opuesto de la caja de salida con respecto a las conexiones de cables negro y azul.

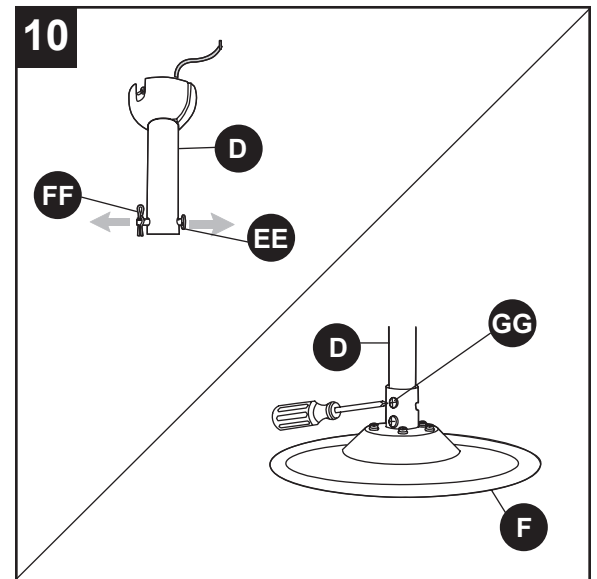


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE



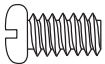
9. Pase el conductor de suministro verde/desnudo (de puesta a tierra) por el orificio en la parte superior de la abrazadera de montaje (A). Asegure la abrazadera de montaje (A) a la caja de salida con los tornillos y las arandelas que incluye la caja de salida.



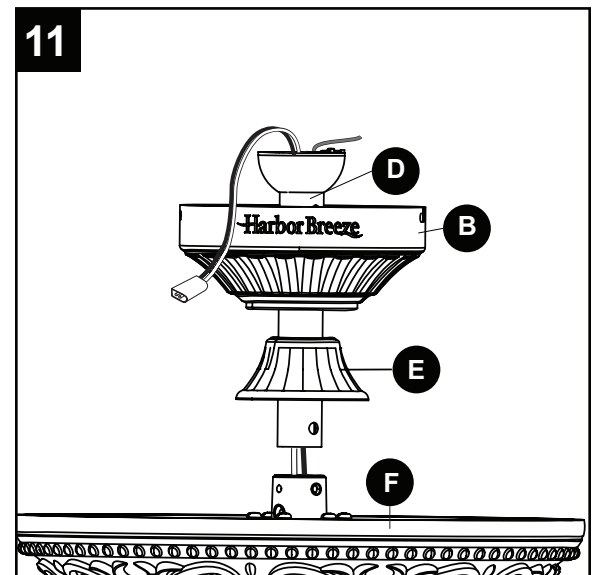
10. Retire el pasador de la varilla (EE) y el sujetador de la varilla (FF) de la varilla de (D). Luego afloje parcialmente los tornillos de ajuste de la carcasa del motor (GG) que se encuentran en la horquilla de la parte superior de la carcasa del motor (F).



Aditamentos utilizados

EE	Pasador de la varilla		x 1
FF	Sujetador de la varilla		x 1
GG	Tornillo de ajuste de la carcasa del motor		x 2




11. Inserte la varilla (D) a través de la base (B) y la cubierta de la horquilla (E). Pase los cables desde el ensamblaje del motor (F) a través de la varilla (D).



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

12. Inserte la varilla (D) en el acoplador (S). Alinee el orificio de la varilla (D) con el orificio del acoplador (S). Instale el pasador de la varilla (EE) a través del acoplador (S) y de la varilla (D). Instale el sujetador de la varilla (FF) en el pasador de la varilla (EE) hasta que calce a presión en su lugar. Apriete los tornillos del acoplador (GG) en el acoplador (S).

Aditamentos utilizados

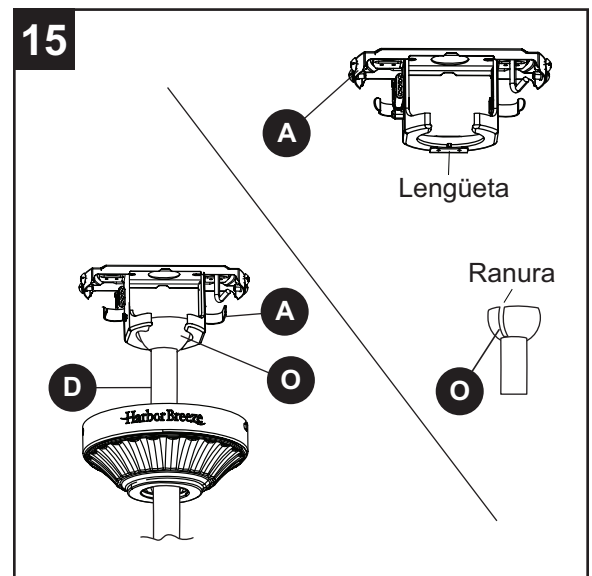
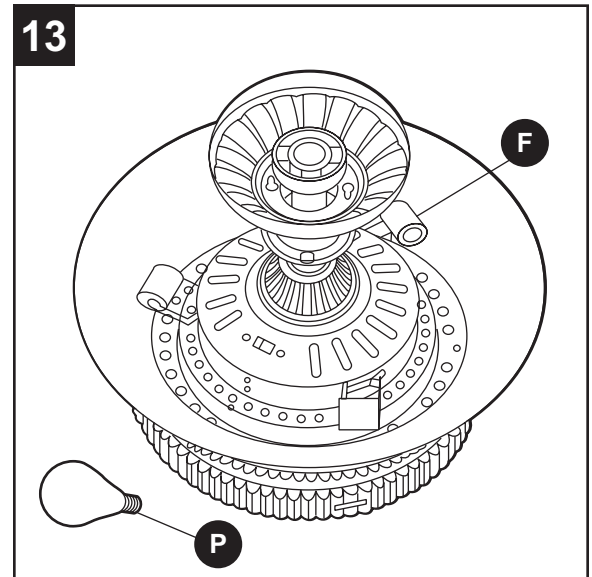
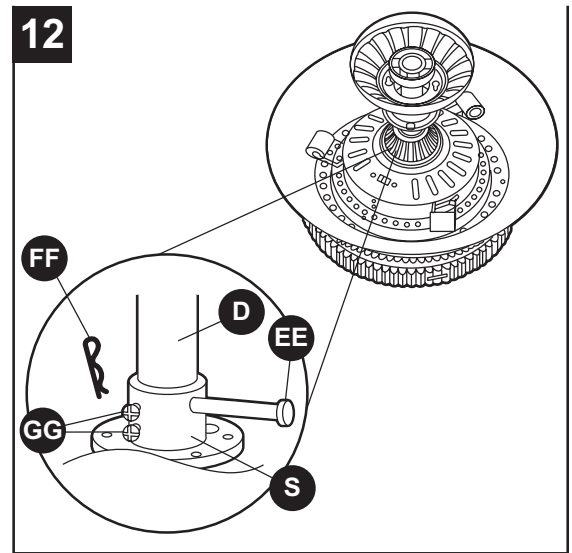
EE	Pasador de la varilla		x 1
FF	Sujetador de la varilla		x 1
GG	Tornillo de ajuste de la carcasa del motor		x 2

13. Instale bombillas de 25 vatios (P) en cada portalámpara de la carcasa del motor (F).

PRECAUCIÓN: El ventilador cuenta con un fusible limitador de potencia a 190 vatios. Si los vatios totales de las luces supera los 190 vatios, las luces no funcionan. Reemplace las bombillas por unas de menor vataje.

14. Instale el extremo con la bola de la varilla (D) en la abertura de la abrazadera de montaje (A). Alinee la ranura de la bola con la lengüeta de la abrazadera de montaje (A). La varilla no debe girar si esto se hace correctamente.

! PELIGRO: si no alinea la ranura de la bola con la lengüeta, pueden producirse lesiones graves o la muerte.

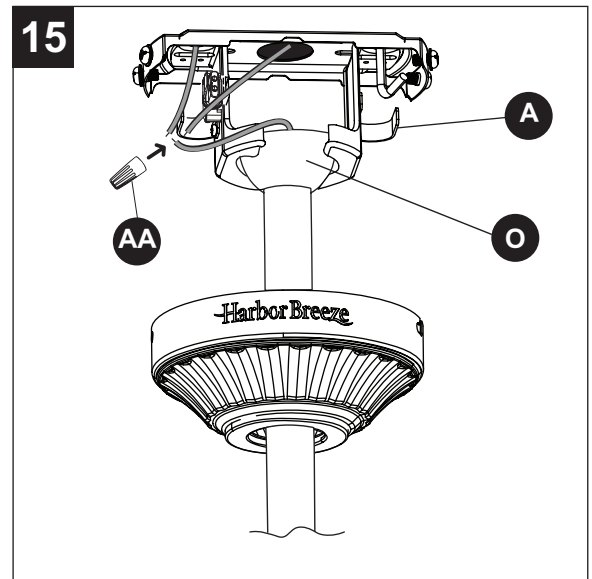


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

15. Conecte los conductores verdes de la bola de la varilla (O) y de la abrazadera de montaje (A) al conductor de suministro desnudo/verde (de puesta a tierra) con un conector para cables (AA).

Aditamentos utilizados

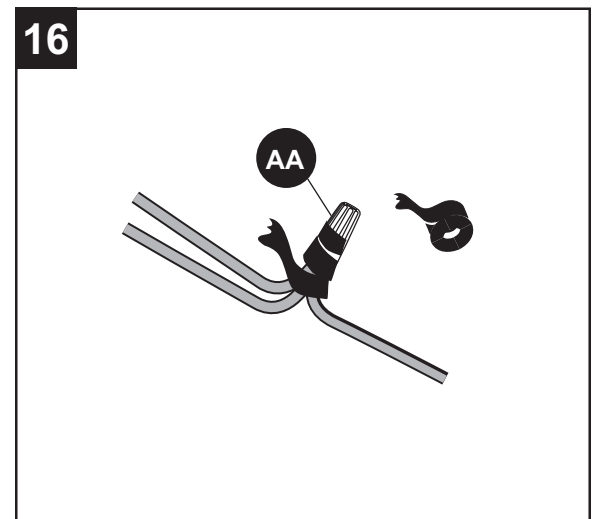
AA Conector de cables x 1



16. Cubra con cinta aislante (no se incluye) cada conector de cables individual (AA) hacia abajo del cable. Gire los cables empalmados o cubiertos con cinta hacia arriba y empuje suavemente los cables y los conectores de cables (AA) hacia dentro de la caja de salida.

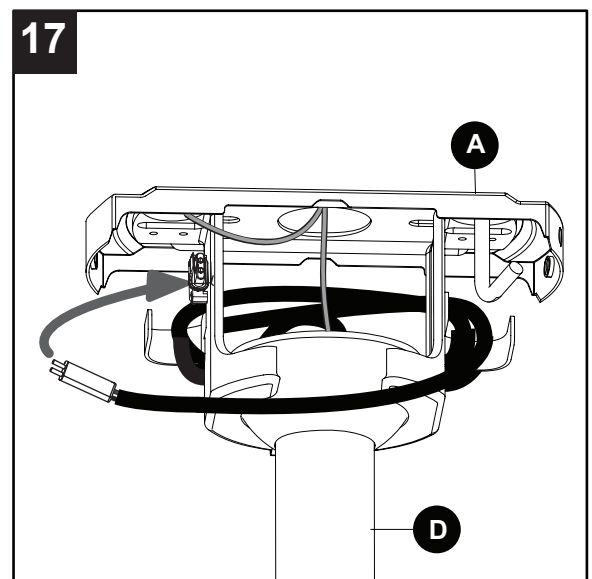
Aditamentos utilizados

AA Conector de cables x 1



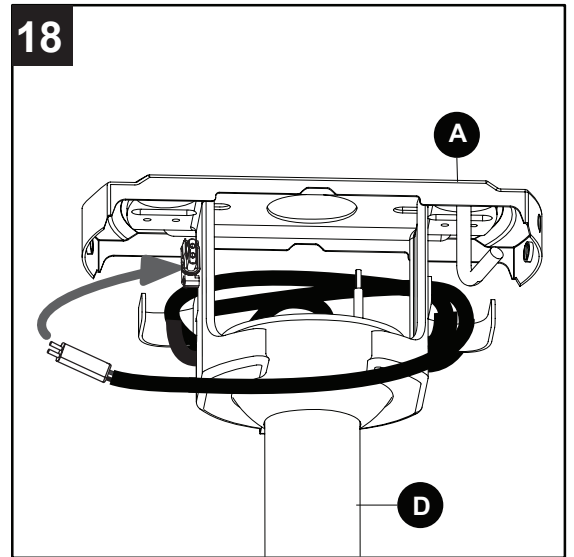
17. Envuelva el arnés de cableado que proviene de la varilla (D) alrededor de los ganchos en la parte posterior de la abrazadera de montaje (A).

Nota: El arnés de cableado más largo se adapta a varillas más largas (se vende por separado).

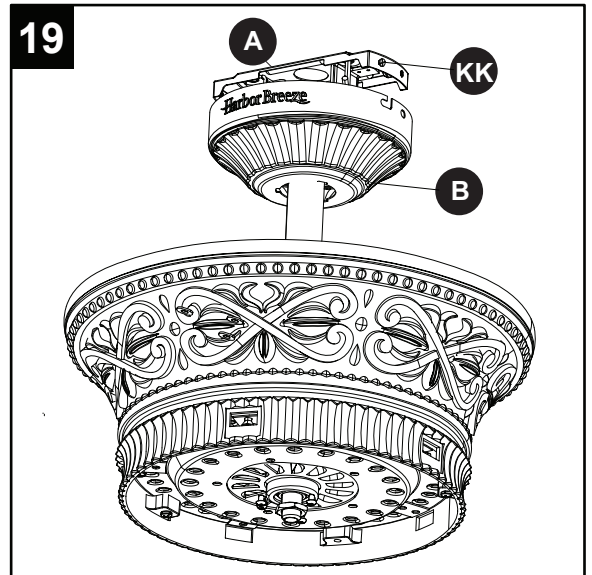


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

18. Conecte el conector del pasador de la abrazadera de montaje (A) al conector del pasador al extremo del arnés de cableado que proviene de la varilla (D).

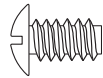


19. Alinee los orificios de la base (B) con la cabeza de los tornillos de la abrazadera de montaje (KK) preinstalados en la abrazadera de montaje (A). Levante la base (B) y gírela en dirección de las manecillas del reloj hasta que los tornillos de la abrazadera de montaje (KK) calcen por completo en los chaveteros.

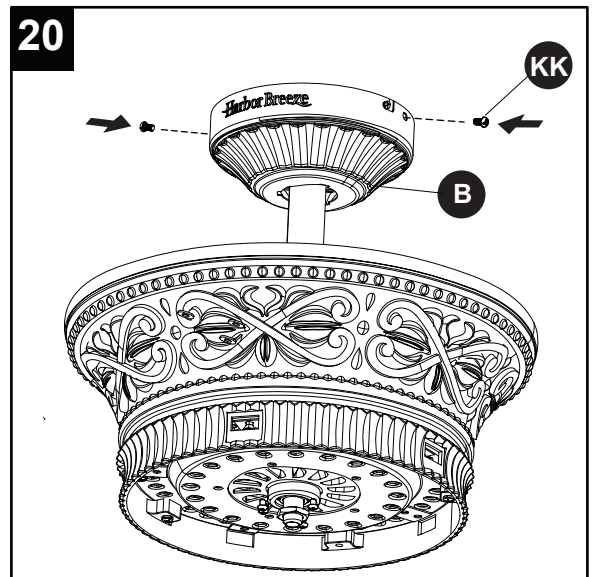


Aditamentos utilizados

KK Tornillo de la abrazadera de montaje x 2

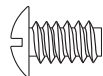


20. Asegure la base (B) con los tornillos de la abrazadera de montaje (KK) que retiró previamente (paso 4, página 30). Apriete bien todos los tornillos de la abrazadera de montaje (KK).



Aditamentos utilizados


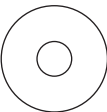
KK Tornillo de la abrazadera de montaje x 2

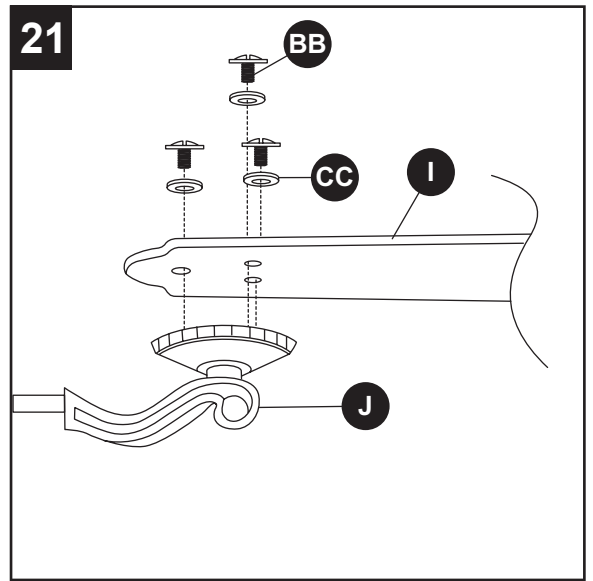


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

21. Coloque un soporte de hierro del aspa (J) debajo del aspa (I) y fíjelos con los tres tornillos del aspa (BB) y las arandelas del aspa (CC). No apriete los tornillos de las aspas (BB) hasta que los tres estén colocados. Apriete cada tornillo del aspa (BB), comenzando por el que está en el centro (BB). Repita este paso para todas las aspas (I).

Aditamentos utilizados

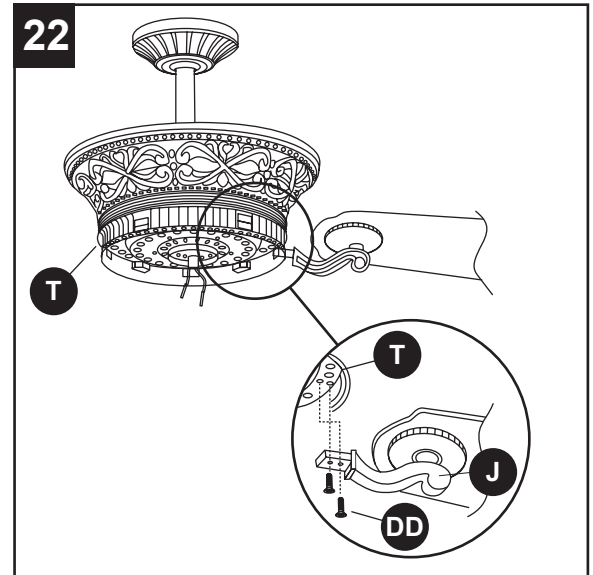
BB	Tornillo del aspa		x 15
CC	Arandela del aspa		x 15



22. Inserte un ensamblaje del aspa en una de las ranuras del volante (T). Alinee los orificios de montaje y apriete el ensamblaje del aspa utilizando dos tornillos del motor (DD). Repita los pasos para el ensamblaje de las aspas restantes.


Aditamentos utilizados

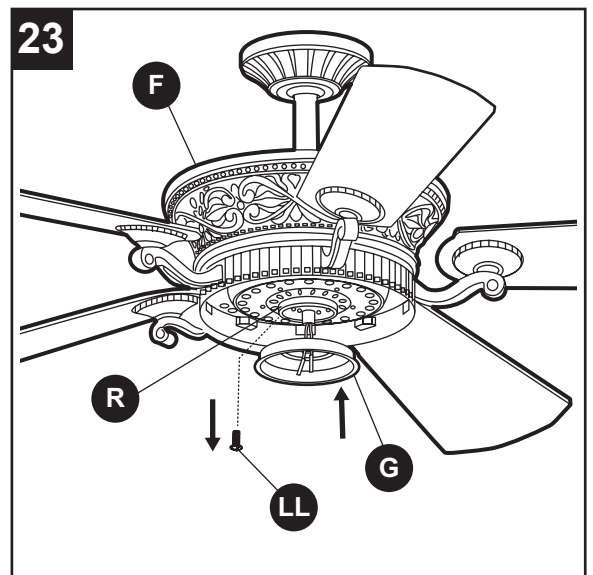
DD	Tornillo del motor		x 10
-----------	--------------------	--	------



23. Retire uno de los tornillos de la placa de la carcasa del interruptor (LL) de la placa de la carcasa del interruptor (R) y afloje los otros dos tornillos (sin sacarlos). Inserte los cables desde la carcasa del motor (F) a través del orificio de la carcasa del interruptor (G).

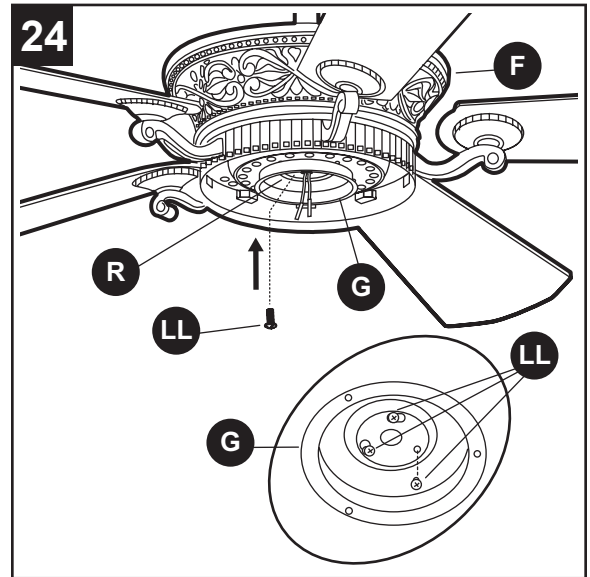
Aditamentos utilizados

LL	Tornillo de la placa de la carcasa del interruptor		x 3
-----------	--	---	-----



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

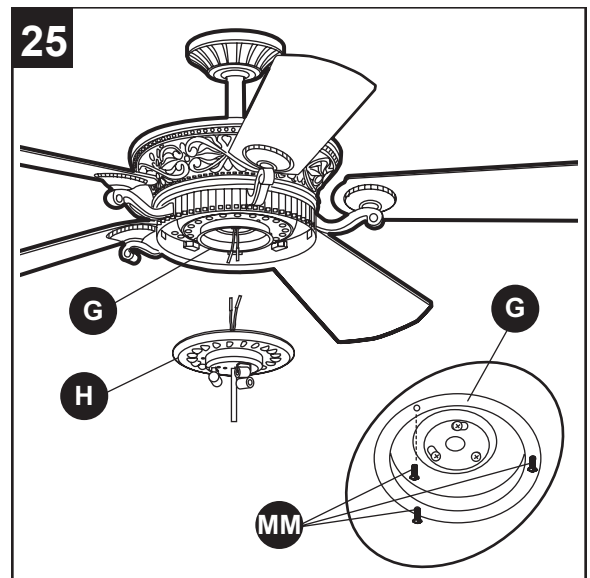
24. Fije la carcasa del interruptor (G) en la placa de la carcasa del interruptor (R); lo puede hacer ubicando los orificios del chavetero de la carcasa del interruptor (G) en los dos tornillos sueltos de la placa de la carcasa del interruptor (LL). Gire la carcasa del interruptor (G) hasta que las cabezas de los tornillos calcen con los chaveteros. Vuelva a instalar el tercer tornillo de la placa de la carcasa del interruptor (LL) en el orificio cerrado de la carcasa del interruptor (G) y apriete firmemente los tres tornillos de la placa de la carcasa del interruptor (LL).



Aditamentos utilizados

LL Tornillo de la placa de la carcasa del interruptor  x 3

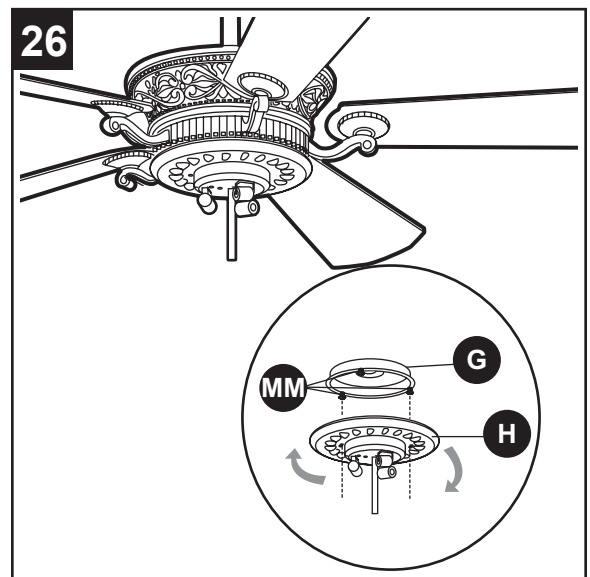
25. Retire uno de los tornillos de la carcasa del interruptor (MM) de la carcasa del interruptor (G) y afloje los otros dos tornillos (sin sacarlos). Conecte los cables de la carcasa del interruptor (G) con los cables del kit de iluminación (H). Conecte los cables negros y blancos entre sí.



Aditamentos utilizados

MM Tornillo de la carcasa del interruptor  x 3

26. Alinee los orificios ranurados del kit de iluminación (H) con los tornillos flojos de la carcasa del interruptor (MM). Gire el kit de iluminación (H) hasta que las cabezas de los tornillos calcen en los chaveteros. Instale el tornillo de la carcasa del interruptor (MM) que se retiró anteriormente en el orificio cerrado del kit de iluminación (H) y apriete firmemente los tres tornillos de la carcasa del interruptor (MM).



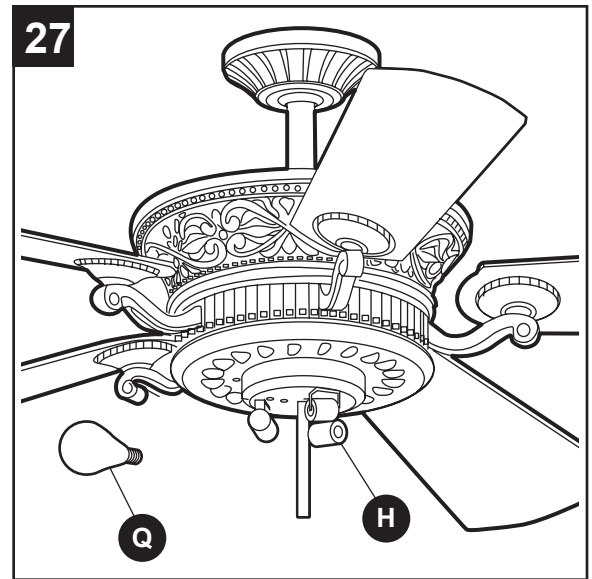
Aditamentos utilizados

MM Tornillo de la carcasa del interruptor  x 3

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

27. Instale las bombillas de 40 vatios (Q) en cada portalámpara del kit de iluminación (H).

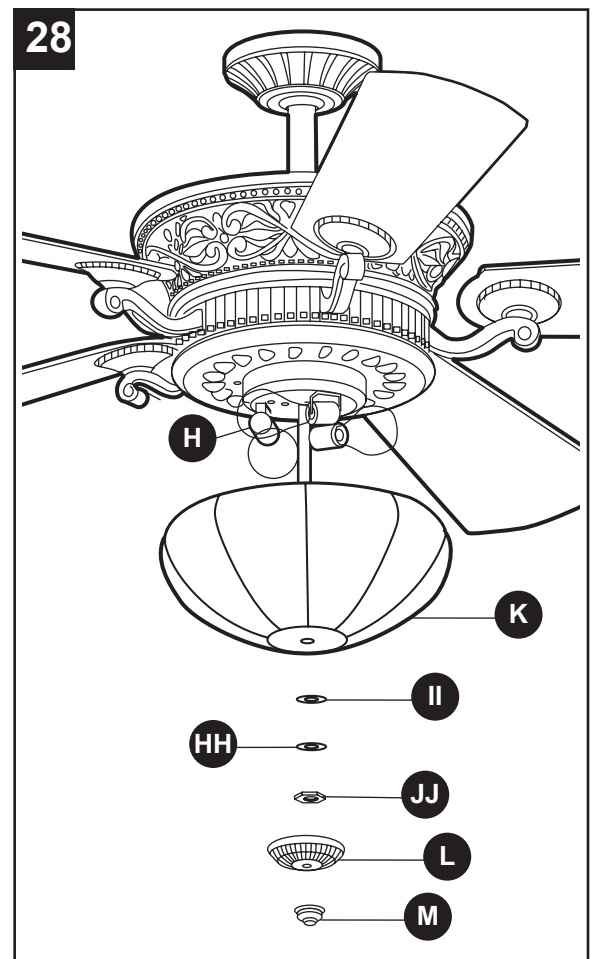
PRECAUCIÓN: El ventilador cuenta con un fusible limitador de potencia a 190 vatios. Si los vatios totales de las luces supera los 190 vatios, las luces no funcionan. Reemplace las bombillas por unas de menor vataje



28. Levante la pantalla de vidrio (K) hasta el kit de iluminación (H) y permita que la varilla roscada se desplace a través del orificio central en la parte inferior de la pantalla de vidrio (K). Mientras sostiene la pantalla de vidrio (K), coloque la arandela de silicona (II) y la arandela plana (HH), y enrosque la tuerca hexagonal (JJ) en el tubo. Finalmente, apriételas con la tapa del remate (L) y el remate (M).

Aditamentos utilizados

HH	Arandela plana		x 1
II	Arandela de goma		x 1
JJ	Tuerca hexagonal		x 1



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Para hacer funcionar el ventilador con el control remoto (M), presione y suelte los siguientes botones:

Seleccione la velocidad - 1 (baja) a 6 (alta).

Encendido/apagado - Enciende o apaga el ventilador en la última velocidad seleccionada. Mantenga presionado para apagar o encender los sonidos desde el control remoto.

Brisa variable - Imita una brisa natural, como si estuviera al aire libre. Presione cualquier botón de control de velocidad para salir de este modo.

Luz de seguridad - Al presionar este botón, la luz titila dos veces para confirmar el modo de luz de seguridad. El ciclo de la luz se activa durante 5 a 20 minutos y se apaga durante 60 minutos para hacer creer que hay alguien. El ciclo se repite de forma continua hasta que se presione cualquier otro botón para detener el modo de luz seguridad.

Temporizador de apagado automático - Apaga el ventilador después de 2 horas (2H), 4 horas (4H) u 8 horas (8H).

Encendido/apagado de luz - Enciende y apaga la luz (luz hacia abajo encendida, luz hacia arriba encendida, luz hacia abajo apagada, luz hacia arriba apagada). Mantenga presionado el botón de encendido/apagado de luz para encender/apagar la luz hacia arriba y la luz hacia abajo.

Apagado de luz con retardo - Retarda el apagado de la luz un minuto, lo que permite salir de forma segura de la habitación.

Interruptor deslizante de temporada - Cambia la dirección de giro de las aspas. En climas cálidos, deslice el interruptor a la izquierda y en climas fríos deslice el interruptor a la derecha.

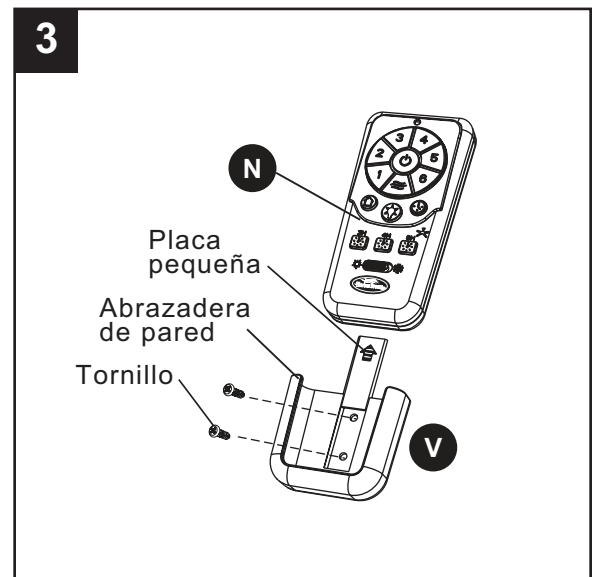
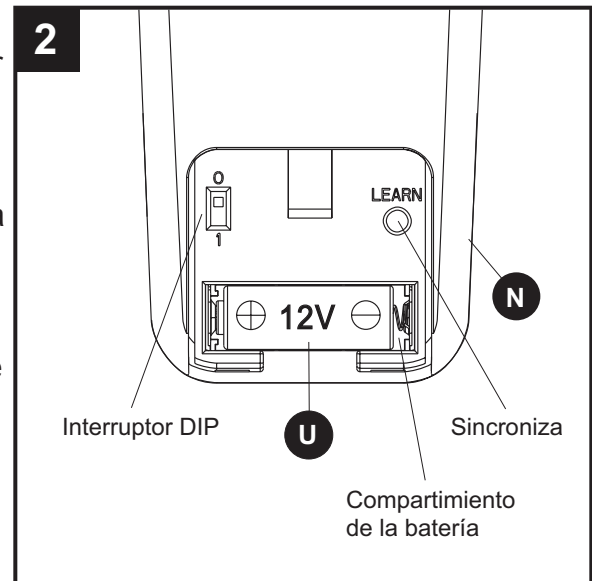
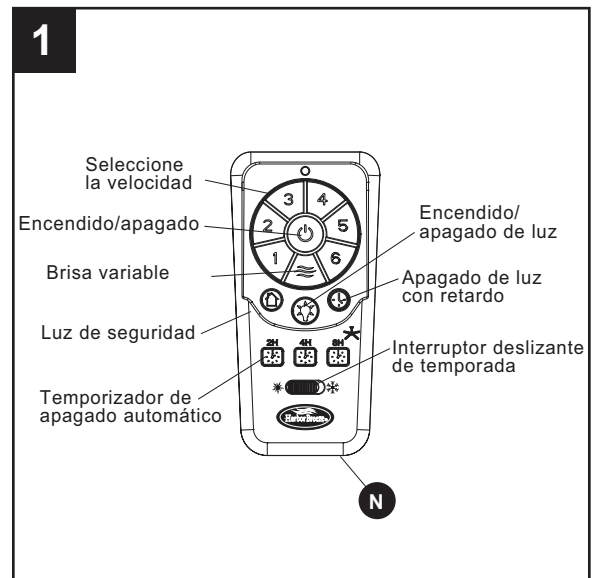
2. Retire la puerta de la batería de la parte posterior del control remoto (N) para acceder a lo siguiente:

Interruptor DIP - Cambia la frecuencia de la señal si hay interferencia de otro control remoto (consulte las instrucciones en la parte de solución de problemas).

Learn - Sincroniza el control remoto (N) con el receptor (consulte las instrucciones en la parte de solución de problemas).

Compartimiento de la batería - De ser necesario, reemplace la batería preinstalada (U) con una batería nueva de 12 voltios.

3. Control remoto (N) incluye una abrazadera de pared. Si desea instalar el abrazadera de pared, retire la placa pequeño para exponer los orificios de los tornillos. Inserte los tornillos de abrazadera de pared a través de los orificios en la pared y, a continuación, cubrir con la pequeña placa que quitó antes. Control remoto (N) se encuentra en el interior de la abrazadera de pared.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Al menos dos veces al año, baje la base para revisar el ensamblaje de la varilla, y luego apriete todos los tornillos del ventilador. Limpie la carcasa del motor solo con un cepillo suave o 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 pulidor para muebles en las aspas de madera para darles más protección.

Reemplazo de las bombillas: Use bombillas de 25 vatios o CFL equivalentes para las luces hacia arriba.
Use bombillas de 40 vatios o CFL equivalentes para las luces hacia abajo.

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El ventilador no se mueve.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El interruptor de reversa no está activado. 2. El interruptor de pared se apagó. 3. No hay suministro de electricidad o hay un fusible (interruptor) quemado. 4. Una conexión de los cables no es la correcta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mueva firmemente el interruptor de reversa hacia la izquierda o hacia la derecha. 2. Asegúrese de que el interruptor de pared esté encendido. 3. Encienda el suministro de electricidad o verifique el fusible (interruptor). 4. Desactive el suministro de electricidad y revise todas las conexiones de la caja de salida del techo.
El ventilador hace ruido.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las aspas están sueltas. 2. Hay un aspa partida. 3. El control de pared no es compatible con el ventilador. 4. No se supera el período de asentamiento. 5. La caja de salida no está asegurada. 6. La abrazadera de montaje no está asegurada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revise y apriete todos los tornillos que sostienen las aspas del ventilador en los brazos de las aspas y en el motor. 2. Reemplace el aspa partida. 3. No use un regulador de intensidad de rango completo para controlar la velocidad del ventilador. 4. Haga funcionar el ventilador de 24 a 48 horas continuamente a velocidad media o alta durante el período de "asentamiento". 5. Revise que la caja de salida esté asegurada a la estructura del edificio. 6. Asegúrese de que la abrazadera de montaje esté fija en la caja de salida y que los tornillos estén apretados.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Hay un tambaleo excesivo.	<ol style="list-style-type: none"> Una o varias aspas están flojas. Las aspas no están equilibradas. El montaje del ventilador no está asegurado. El ventilador está demasiado cerca del techo de bóveda. El tornillo de ajuste de la horquilla de la carcasa del motor está flojo. 	<ol style="list-style-type: none"> Revise y apriete todos los tornillos que sostienen las aspas del ventilador en los brazos de las aspas y los brazos de las aspas en el motor. Intercambie un aspa con otra del lado opuesto. O equilibre el ventilador mediante el kit de equilibrio (no se incluye). Desconecte el suministro de electricidad. Afloje la base y verifique que la abrazadera de montaje esté asegurada en la caja de salida eléctrica. La abrazadera debe estar al ras de la caja de salida y no debe moverse. Utilice una varilla más larga o mueva el ventilador a otra ubicación. Levante la cubierta de la horquilla y apriete el tornillo de ajuste en la horquilla hasta que quede firme.
El ventilador funciona correctamente, pero las luces no funcionan (si corresponde).	<ol style="list-style-type: none"> Las bombillas no están bien instaladas. Los enchufes de cables del kit de iluminación no están conectados apropiadamente. Una conexión de los cables no es la correcta. La potencia total de la luz supera los 190 vatios. 	<ol style="list-style-type: none"> Vuelva a instalar las bombillas. Asegúrese de que los enchufes macho y hembra del soporte del kit de iluminación estén conectados correctamente. Desactive el suministro de electricidad y revise todas las conexiones de la caja de salida del techo. El ventilador cuenta con un fusible limitador de potencia a 190 vatios. Si los vatios totales de las luces supera los 190 vatios, las luces no funcionan. Reemplace las bombillas por unas de menor vataje.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
<p>El control remoto no funciona.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay suministro de electricidad hacia el ventilador o hay un fusible quemado. 2. Es posible que la sobrecarga haya borrado la memoria y que el control remoto necesite volverse a sincronizar con el receptor. 3. Debe reemplazar la batería en el control remoto. 4. Interferencia de otro control remoto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encienda el suministro de electricidad o verifique el fusible. 2. Desconecte la alimentación al ventilador y vuelva a conectarla. En menos de 30 segundos, presione el botón LEARN en la parte posterior del control remoto (consulte la página 39). 3. Inserte la batería nueva de 12 voltios en el compartimiento de la batería del control remoto (consulte la página 39). 4. El control remoto ha sido sincronizado con este ventilador en la fábrica y el interruptor DIP se ha puesto en "0" dentro del compartimiento de la batería. Si hay más de un control remoto en la habitación, es posible que deba cambiar la configuración del interruptor DIP como sigue: Deslice el interruptor DIP a "1" dentro del compartimiento de la batería y apague el ventilador. Encienda el ventilador y debe escuchar que el control remoto hace dos sonidos musicales, lo que indica que el suministro de electricidad es normal. En menos de 30 segundos, presione el botón "LEARN" en la parte posterior del transmisor. El control remoto y el ventilador deben estar sincronizados. Para verificar que la sincronización se ha realizado bien, la luz del ventilador de techo (si está instalada) titilará 3 veces y permanecerá encendida, mientras que el ventilador girará a alta velocidad.



GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El fabricante garantiza que este ventilador no presenta defectos de mano de obra ni de materiales en el momento del transporte desde la fábrica durante un período de por vida a partir de la fecha de compra del comprador original. El comerciante garantiza, también, que las demás piezas del ventilador, con excepción de cualquier aspa de vidrio o plexiglás, no presentan defectos de mano de obra ni de materiales en el momento del transporte desde la fábrica, durante un período de un año a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. El fabricante acepta reparar dichos defectos sin cargo o, a su elección, reemplazar el ventilador de techo por un modelo comparable o superior.

Para obtener el servicio de garantía, presente una copia del recibo como comprobante de la compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto son su responsabilidad. Esta garantía no se aplica a ningún daño que se produzca en cualquier pieza del producto como consecuencia de un accidente, uso indebido o instalación incorrecta, o causado por elementos accesorios. 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, incluidos la oxidación, las picaduras, la corrosión, el deslustre o el descascarado. Los acabados de latón de este tipo proporcionan una vida útil más prolongada si se los protege de las cambiantes condiciones climáticas. La garantía no cubre los elementos de vidrio incluidos con este ventilador.

Cualquier reemplazo de piezas defectuosas del ventilador de techo debe informarse dentro del primer año posterior a la fecha de compra. Para conocer el saldo de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente y obtenga la autorización de la devolución e instrucciones de envío de modo que podamos reparar o reemplazar el ventilador de techo. Cualquier ventilador o piezas devueltos de forma incorrecta son responsabilidad única del comprador. No existen otras garantías explícitas. El fabricante rechaza cualquier y todas las garantías. La duración de cualquier garantía implícita que no se pueda rechazar se limita al período de tiempo especificado en la garantía expresa. El fabricante no será responsable por daños incidentales, resultantes o especiales que surjan en relación con el uso o el rendimiento del producto, excepto que la ley indique lo contrario. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener, también, otros derechos que varían según el estado.

Esta garantía sustituye cualquier garantía previa.

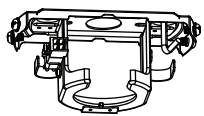
Note: Un cierto "tambaleo" es normal y no se debe considerar como un defecto.



LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067, de lunes a viernes de 8 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este, y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
A	Abrazadera de montaje	0464470-A
B	Base	0464470-B
C	Cubierta de la base	0464470-C
D	Varilla	0464470-D
E	Cubierta de la horquilla	0464470-E
G	Carcasa del interruptor	0464470-G
H	Kit de iluminación	0464470-H
I	Aspa	0464470-I
J	Brazo del aspa	0464470-J
K	Pantalla de vidrio	0464470-K
L	Tapa del remate	0464470-L
M	Remate	0464470-M
N	Control remoto	0464470-N
PP	Kit de aditamentos	0464470-PP



A



B



C



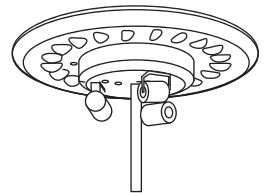
D



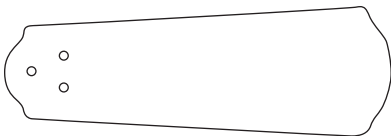
E



G



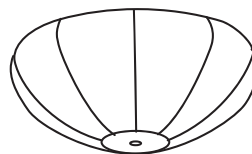
H



I



J



K



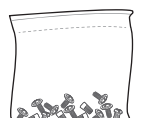
L



M



N



PP

Impreso en China

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

