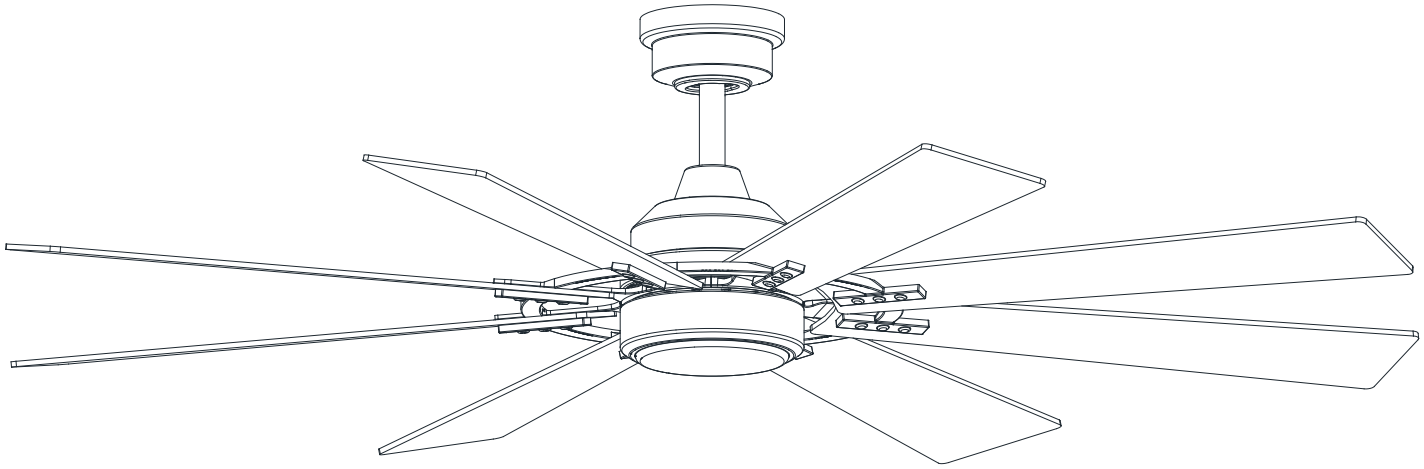
HOME DECORATORS COLLECTION®

Item #1005 819 928
Model #52106
UL Model #60-TIMB

USE AND CARE GUIDE

MAKENNA 60-INCH CEILING FAN



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Home Decorators Collection Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday.

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

To view an instructional video on how to install this product:

1. **Go to www.homedepot.com and enter either the Item or Model number, found in the top right corner of the cover of this instruction manual, in the search field.**
2. **Click on your product from the list of search results and click on the video link in the "Product Overview" section.**

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Home Decorators Collection through the purchase of this ceiling fan. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Home Decorators Collection!

Table of Contents

Table of Contents 2

Safety Information 2

Warranty 3

Pre-Installation 3

Installation 6

Assembly 7

Operation 15

Care and Cleaning 16

Troubleshooting 16

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

1. To reduce the risk of electric shock, ensure the electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before you begin.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lbs (15.9 kg). Use only UL-listed outlet boxes marked “Acceptable for Fan Support of 35 lbs (15.9 kg) or less.”
4. CAUTION: The fan must be mounted with a minimum of 7 ft. (2.1 m of clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Do not place objects in the path of the blades.
6. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.
7. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
8. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.
9. Use only with light kits marked suitable for damp location.
10. Suitable for use in damp locations.

WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets (also referred to as flanges) during assembly or after installation. Do not insert objects in the path of the blades.

WARNING: To avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, contact a licensed electrician.

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked “Acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less”, and use screws provided with the outlet box.

WARNING: Electrical diagrams are for reference only. If you are using a light kit, refer to the light kit instructions manual to make the electrical connections. Optional use of any light kit shall be UL-listed and marked suitable for use with this fan.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, this fan should only be used with fan speed control part no. DP-51R, manufactured by DawnSun Electronic Technology Co., Ltd. Zhongshan.

WARNING: To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall switch.

CAUTION: To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.

CAUTION: Do NOT use this fan with a dimmer switch or wall control. Using a dimmer switch or wall control will damage the fan.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Warranty

The supplier warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a lifetime after the date of purchase by the original purchaser. The supplier warrants that the light kit, excluding any glass, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of five years after the date of purchase by the original purchaser. The supplier also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of two years after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part, such as by accident, misuse, improper installation, or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic 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. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. Interline hereby disclaims any and all warranties, including but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer 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. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. 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. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

Contact the Customer Service Team at 1-800-986-3460.

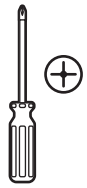
Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Size	Speed	Volts	Fan Power Consumption (without lights) WATT	Airflow CFM	Airflow Efficiency (higher is better) CFM/WATT	Net Weight	Gross Weight	Cubic Feet
60 in.	Low	120	5	3370	674	22.27 lbs (10.1 kg)	26.46 lbs (12 kg)	1.631 cu. ft.
	Medium		16	5864	366			
	High		36	8604	239			

NOTE: These are approximate measures. They do not include the Amps and Wattage used by the light kit.

TOOLS REQUIRED


Phillips screwdriver

Flat blade screwdriver

Adjustable wrench

Electrical tape

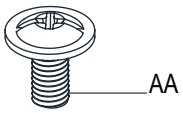
Wire cutter/ stripper

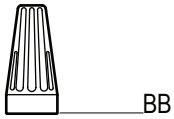
Step ladder

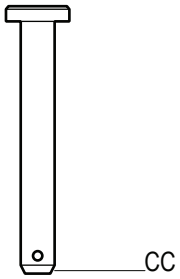
Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED

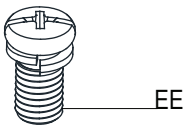
NOTE: Hardware not shown to actual size.


AA


BB


CC

DD

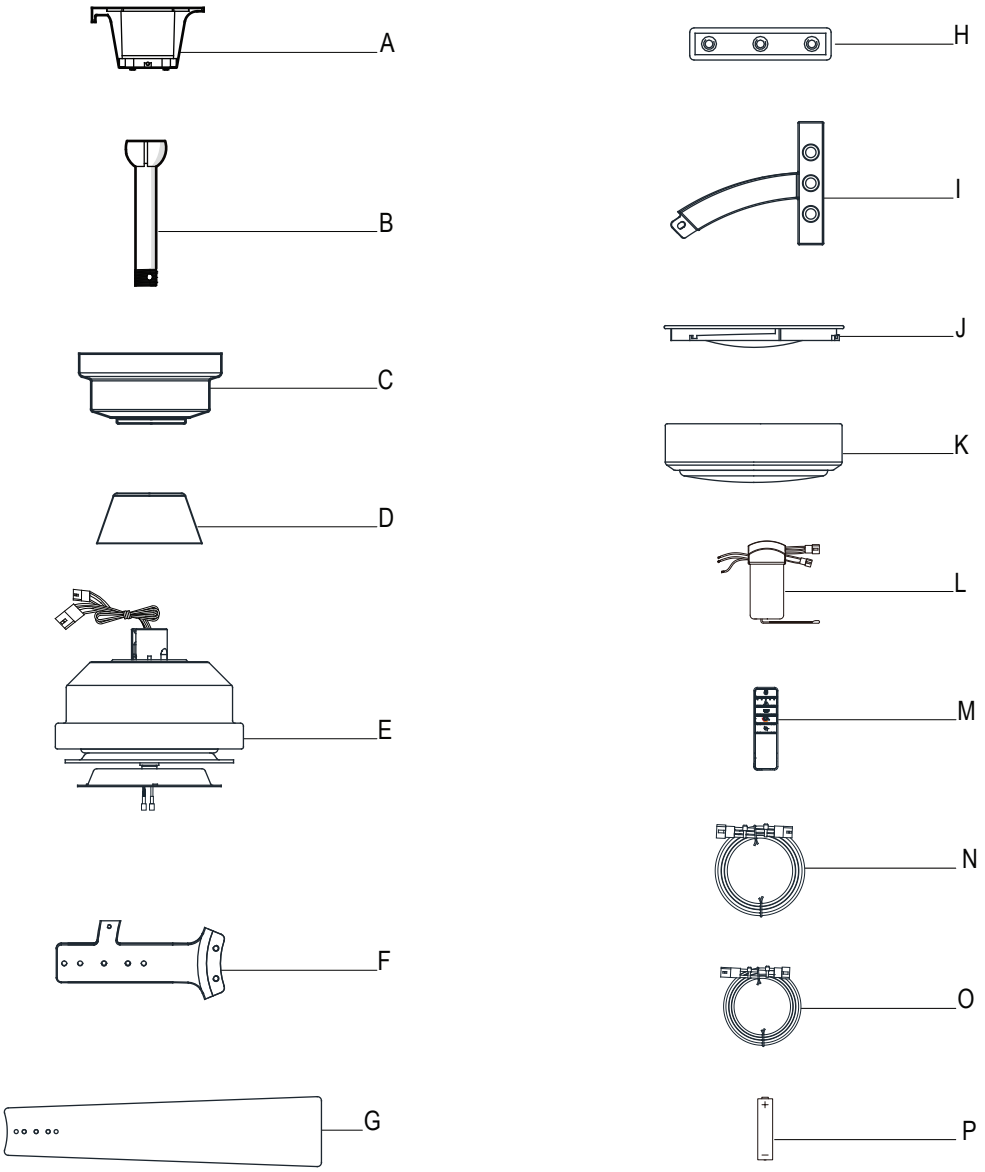

EE

FF

GG

Part	Description	Quantity
AA	Blade attachment screws	25
BB	Plastic wire connecting nut	3
CC	Hanger pin	1
DD	Locking pin	1
EE	Blade arm screws	17
FF	Decorative frame screws	17
GG	Frame brace screws	9

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
B	Ball/downrod assembly	1
C	Canopy with canopy ring attached	1
D	Decorative motor collar cover	1
E	Fan-motor assembly	1
F	Blade arm	8
G	Blade	8

Part	Description	Quantity
H	Blade arm bracket	8
I	Decorative frame piece	8
J	Light kit assembly	1
K	Light kit pan and shade assembly	1
L	Receiver	1
M	Transmitter	1
N	3-pin extension wire	1
O	2-pin extension wire	1
P	Battery	2

IMPORTANT: This product and/or components are governed by one or more of the following U.S. Patents: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416; 6,210,117 and other patents pending.

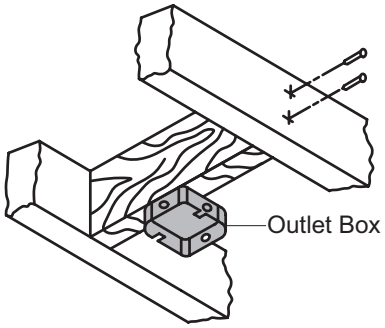
MOUNTING OPTIONS

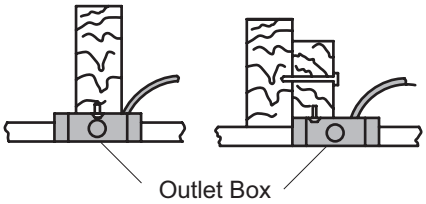
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less", and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

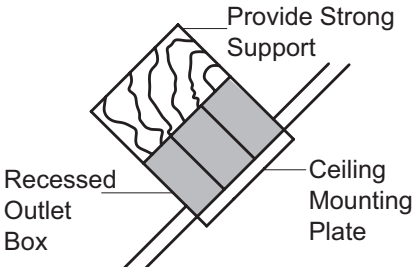
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- ☐ Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- ☐ Secure the outlet box directly to the building structure. Use the appropriate fasteners and materials. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lbs (15.9 kg). Use only UL-listed outlet boxes marked "Acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less." Do not use a plastic outlet box.

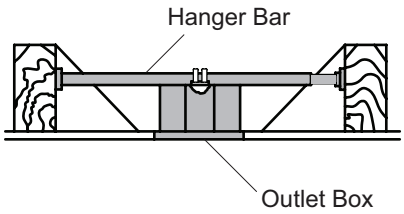
The illustrations below show three different ways to mount the outlet box.







NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 20° away from horizontal.



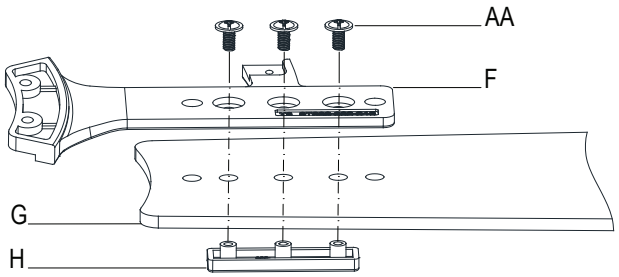
If the canopy touches the downrod, then remove the decorative canopy bottom cover, and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown above (available at any Home Depot store).

Assembly - Attaching the Fan Blades

1 Attaching the blades to the blade brackets

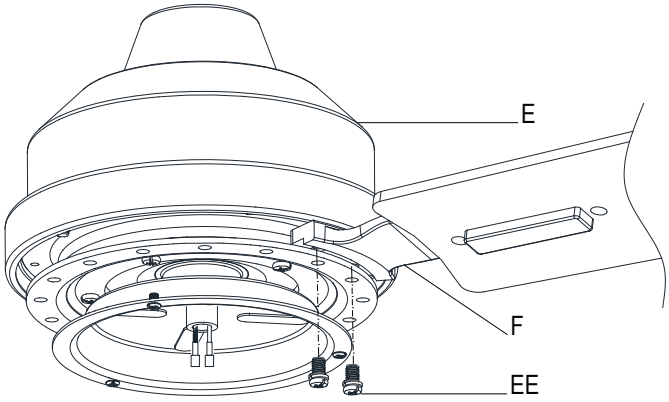
- ☐ Attach a blade (G) to the blade arm (F) by aligning the holes on the blade arm bracket (H) with the holes on blades (G) and blade arms (F), inserting the screws (AA) into the holes in the blade arm (F) and through the blade (G), blade arm (F) and blade arm bracket (H).
- ☐ Tighten each screw to secure the blade (G).
- ☐ Repeat this step for each blade (G), blade arm (F) and blade arm bracket (H).



2 Attaching the blade assemblies to the motor

NOTE: Only attach 7 of the 8 blade assemblies to the fan motor. This will make it easier to lift and hang the fan assembly. The final blade will be attached after hanging and wiring the fan.

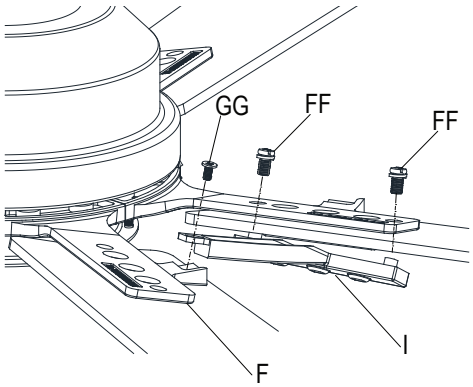
- ☐ Attach the blade assembly to the motor assembly (E) by aligning the screw holes on the blade arm (F) with the screw holes on the bottom of the fan motor assembly (E).
- ☐ Insert the screws (EE) into the holes on the blade arm (F) and through the holes on the bottom of the fan motor assembly (E), and start the screws in each hole. Do not completely tighten these screws. The blade arms should be slightly loose when attaching the decorative frames.
- ☐ Repeat this process for 6 of the 7 remaining blade assemblies.

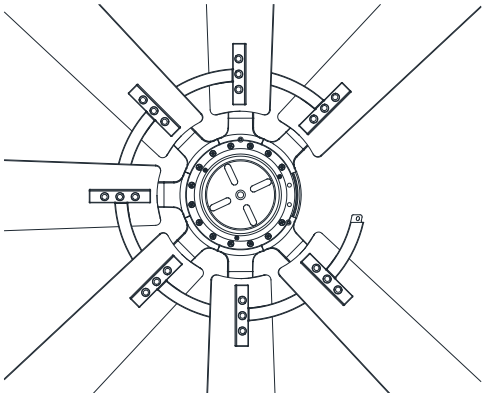


3 Assembling the decorative frame

NOTE: Only attach 7 of the 8 decorative frame pieces to the blade assemblies. The final decorative frame piece will be attached after the last blade assembly is attached.

- ☐ Attach the decorative frame (I) to the blade assembly by aligning the two posts of the decorative frame with the two holes in the blade. Secure the decorative frame to the blade using the decorative frame screws (FF). Insert the decorative frame screws (FF) through the two holes in the blade arm (F) and screw them into the posts of the decorative frame (I). Align the hole in the tab at the end of the decorative frame (I) with the frame brace on the side edge of the blade arm (F) and secure using a frame brace screw (GG). Make sure all screws are completely tightened.
- ☐ Repeat this process for 6 of the 7 remaining decorative frame pieces (I).

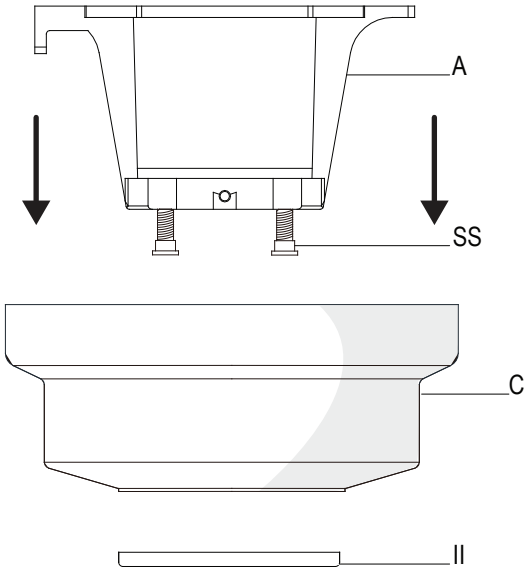




Assembly - Standard Ceiling Mount

1 Preparing for mounting

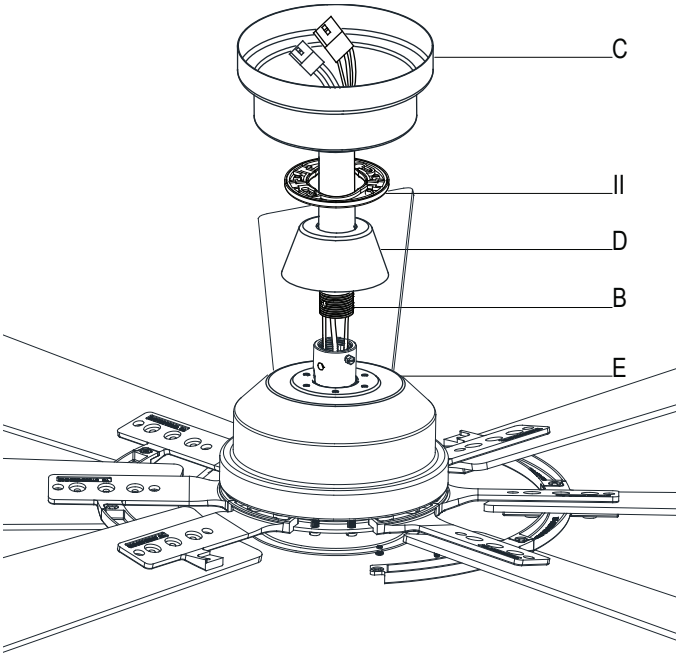
- ☐ Remove the magnetic canopy bottom cover (II) from the canopy (C) by pulling it off.
- ☐ Loosen the two canopy screws (SS) located in the bottom of the mounting bracket (A).
- ☐ Turn the mounting bracket (A) counterclockwise and lift it up to remove the mounting bracket from the canopy (C).



2 Routing the wires

NOTE: The fan comes with 12 in. lead wires for use with the provided 6 in. ball downrod assembly (B). If you wish to use a longer downrod, attach the 3-pin extension wire (N) and 2-pin extension wire (O) to the fan by connecting the molded adaptor plugs from the extension wires to the 3-pin and 2-pin adaptor plugs from the fan.

- ☐ Route the wires exiting the top of the fan motor assembly (E) through the decorative motor collar cover (D) and then the center of the canopy bottom cover (II).
- ☐ Make sure the opening of the canopy (C) is on top and insert the ball/downrod (B) through the canopy (C).
- ☐ Route the wires exiting the top of the fan motor assembly (E) through the downrod as shown.



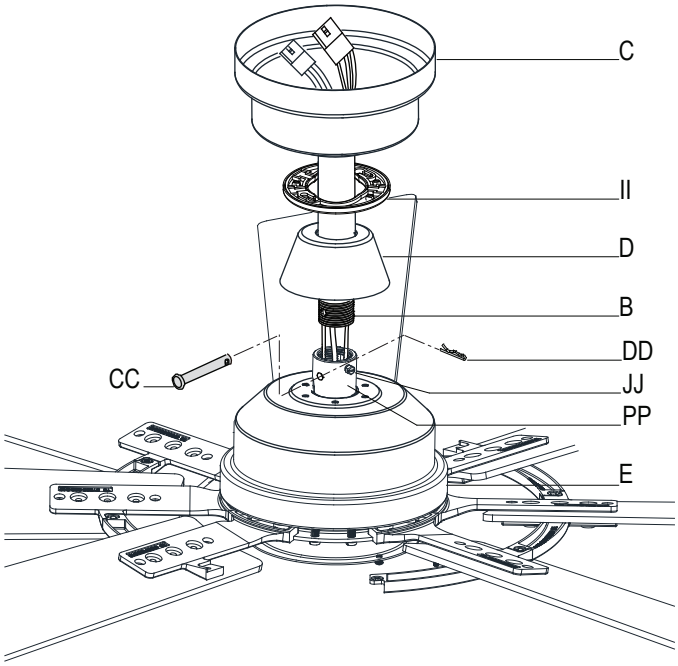
Assembly - Standard Ceiling Mount (continued)

3 Assembling the fan

CAUTION: To ensure wobble-free operation and to avoid damage to the fan, the downrod (B) and the setscrew (JJ) must be completely tightened.

WARNING: Failure to properly install the locking pin (DD) could result in the fan becoming loose and possibly falling.

- ☐ Loosen, but do not remove, the setscrew (JJ) on the collar (PP) on top of the fan-motor assembly (E).
- ☐ Install the downrod (B) by inserting it into the motor collar (PP), and turning it clockwise until the holes at the bottom of the ball/downrod assembly (B) align with the holes in the collar on top of the fan-motor assembly (E).
- ☐ Carefully insert the hanger pin (CC) through the holes in the collar and ball/downrod assembly (B). Be careful not to jam the hanger pin (CC) against the wiring inside the ball/downrod assembly (B).
- ☐ Insert the locking pin (DD) through the hole near the end of the hanger pin (CC) until it snaps into its locked position.
- ☐ Re-tighten the setscrew (JJ) on the collar (PP) on top of the fan-motor assembly (E).



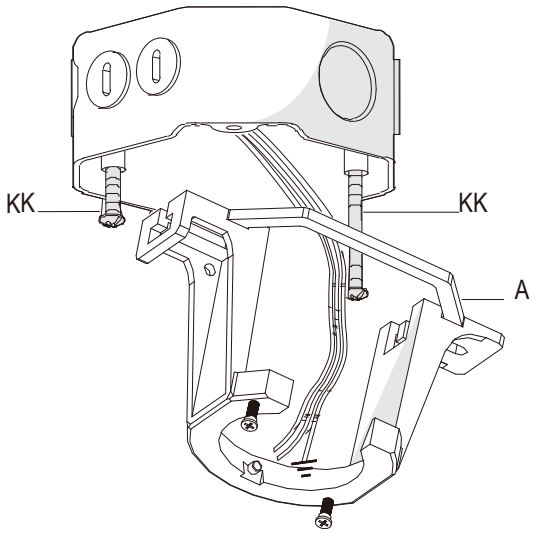
Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs 15.9 kg) or less", and use screws provided with the outlet box.

NOTE: The mounting bracket (A) is designed to slide into place on an outlet box with the mounting screws (KK) installed.

- ☐ Loosen the two mounting screws (KK) in the outlet box.
- ☐ Pass the 120-Volt supply wires through the center hole in the mounting bracket (A).
- ☐ Slide the mounting bracket (A) on to the mounting screws (KK) and center the mounting bracket (A) in relation to the outlet box. If necessary, use leveling washers (not included) between the slide-on mounting bracket (A) and the outlet box. The flat side of the slide-on mounting bracket (A) should face toward the outlet box, as shown.
- ☐ Securely tighten the two mounting screws (KK).

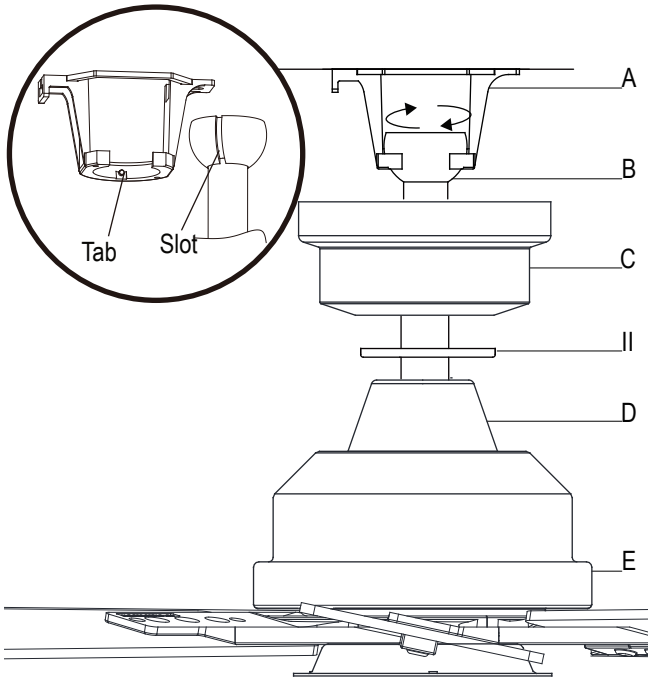


Assembly - Hanging the Fan (continued)

2 Hanging the fan

Note: If the fan is too heavy to lift on a ladder, seek the assistance of a second person to hang the fan.

- ☐ Carefully lift the fan-motor assembly (E) up to the slide-on mounting bracket (A).
- ☐ Insert the ball portion of the ball/downrod assembly (B) into the socket of the slide-on mounting bracket (A).
- ☐ Turn the ball/downrod assembly (B) clockwise until it is seated with the tab of the slide-on mounting bracket (A) aligned with the slot in the ball.

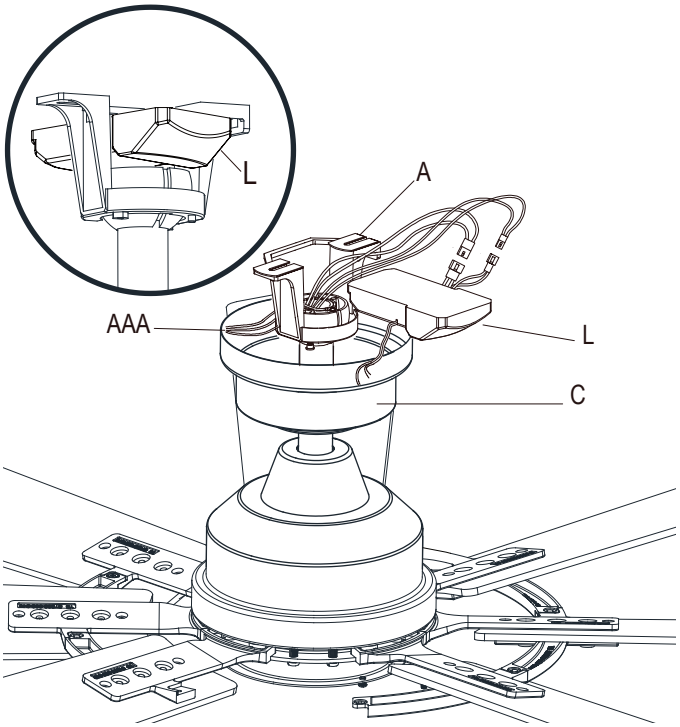


3 Installing the receiver

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, remember to disconnect power. The electrical wiring must meet all local and national electrical code requirements. The electrical source and fan must be 110/120 volts, 60Hz. Do not use this product in conjunction with any variable wall control. Incorrect wire connection can damage this receiver.

CAUTION: If other fan wires are a different color, have this unit installed by a licensed electrician.

- ☐ Position the house supply wires (AAA) to one side of the slide-on mounting bracket (A); position the fan wires to connect the correct pin connector properly.
- ☐ Insert the narrow end of the receiver (L) (as shown, flat side towards the ceiling) into the slide-on mounting bracket until it rests on top of the ball/ downrod assembly.



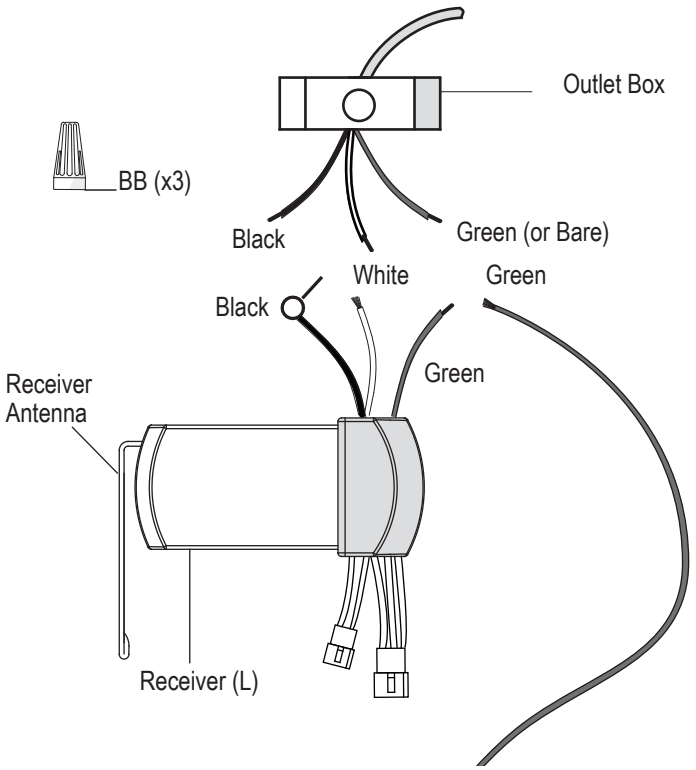
4 Wiring the receiver to the household wiring

WARNING: To avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, contact a licensed electrician.

WARNING: Each wire nut supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts to use.

IMPORTANT: Use the wire connecting nuts (BB) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.

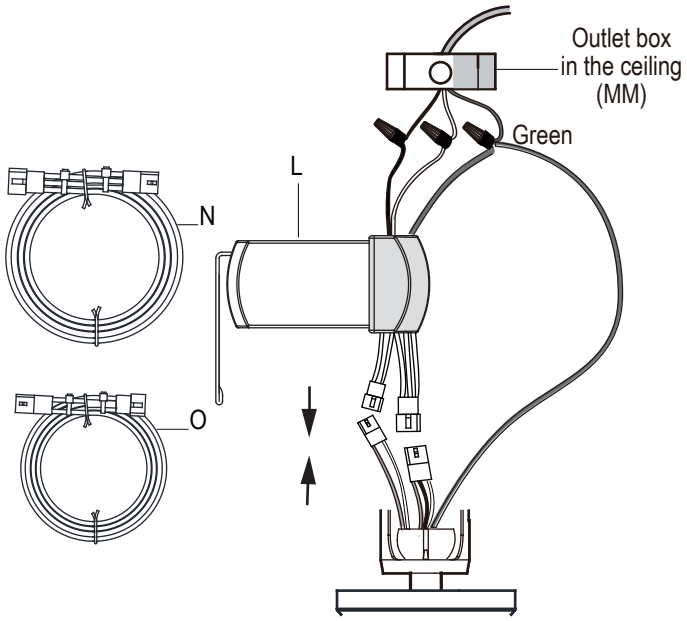
- ☐ Spread the wires apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and the black wire is on the other side.
- ☐ Connect the green fan wires to the household ground wire (this may be a green or bare wire) using a wire connecting nut (BB).
- ☐ Connect the receiver (L) black (or red) wire to the household black (hot) wire using a wire connecting nut (BB).
- ☐ Connect the receiver (L) white wire to the household white wire (neutral) using a wire connecting nut (BB).
- ☐ Secure each wire connecting nut using electrical tape.



5 Wiring the fan to the receiver

NOTE: The fan comes with 12 in. lead wires for use with the provided 6 in. ball downrod assembly (B). If you wish to use a longer downrod, attach the 3-pin extension wire (N) and 2-pin extension wire (O) to the fan by connecting the molded adaptor plugs from the extension wires to the 3-pin and 2-pin adaptor plugs from the fan.

- ☐ If using the 6 in. ball downrod assembly (B) provided, wire the receiver to the fan wires by connecting the molded adaptor plug from the receiver (L) with the molded adaptor of the fan motor assembly (E) together.
- ☐ If you wish to use longer downrod, you can use the extension lead wire (66 in.) (N) and (O) provided by connecting the molded adaptor together.



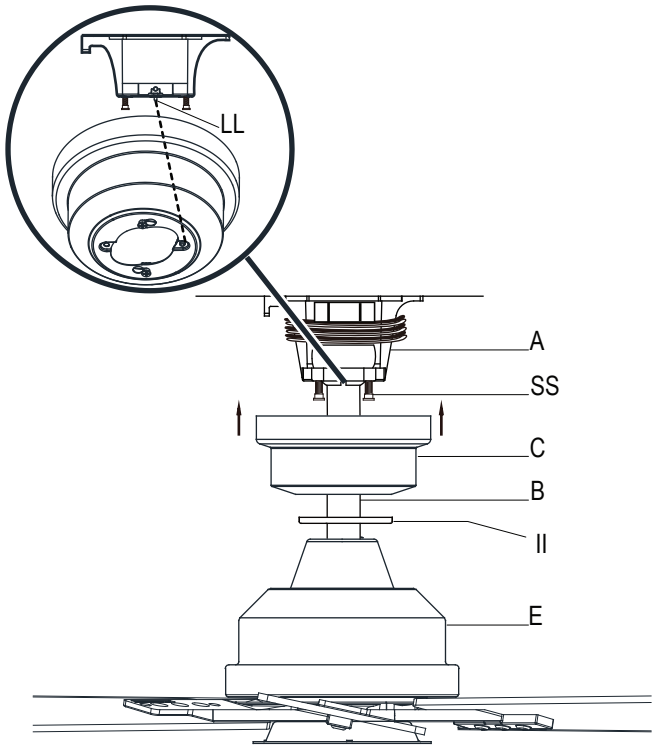
Assembly - Hanging the Fan (continued)

6 Mounting the fan-motor assembly (standard mount)

WARNING: When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.

NOTE: The magnet is pre-attached on the canopy bottom cover for you to remove and install easily.

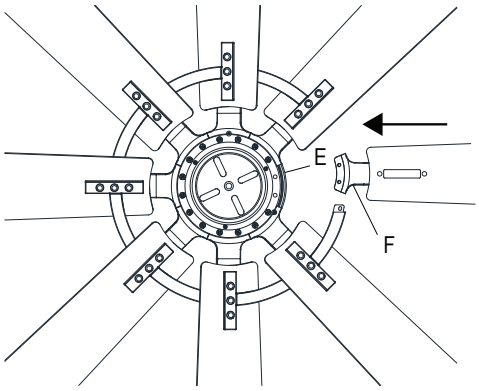
- ☐ Align the locking slots of the canopy (C) with the two screws (SS) and alignment post (LL) in the mounting bracket (A).
- ☐ Push up the canopy (C) and turn it clockwise until the alignment post (LL) engages to the round hole and the screws (SS) engage to the key slots.
- ☐ Firmly tighten the two mounting screws (SS).
- ☐ Align the oval shape on the canopy (C) with canopy bottom cover (II). Push up the canopy bottom cover (II) until the screw (SS) heads engage to the slots on the canopy bottom cover (II) so that the magnetic canopy bottom cover (II) can be attached to the bottom of the canopy (C) properly.

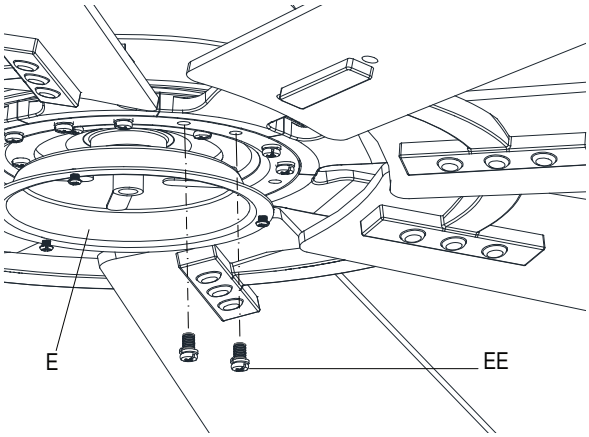


Assembly - Attaching the Final Blade Assembly

1 Attaching the final blade assembly to the motor

- ☐ Attach the blade assembly to the motor assembly (E) by aligning the screw holes on the blade arm (F) with the screw holes on the bottom of the fan motor assembly (E).
- ☐ Insert the screws (EE) into the holes on the blade arm (F) and through the holes on the bottom of the fan motor assembly (E), and tighten each screw to secure the blade assembly.

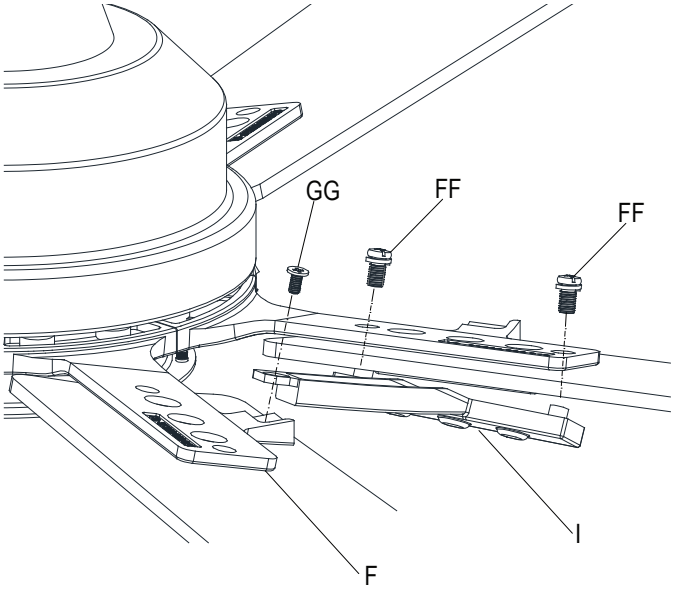




Assembly - Attaching the Final Blade Assembly (continued)

2 Attaching the final decorative frame

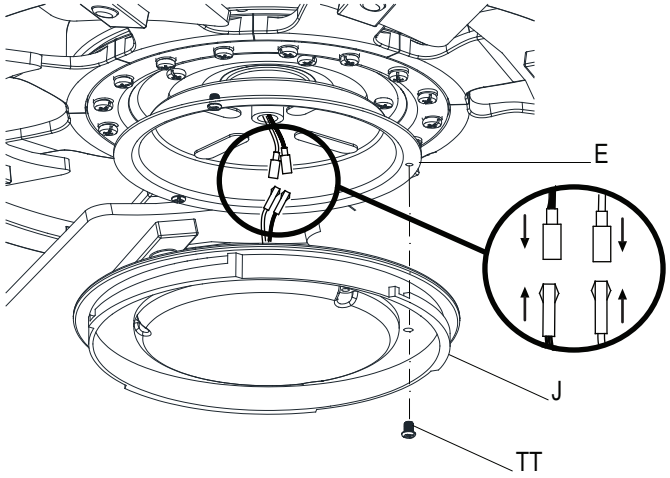
- ☐ Attach the decorative frame (I) to the blade assembly by aligning the two posts of the decorative frame with the two holes in the blade. Secure the decorative frame to the blade using the decorative frame screws (FF). Insert the decorative frame screws (FF) through the two holes in the blade arm (F) and screw them into the posts of the decorative frame (I). Align the hole in the tab at the end of the decorative frame (I) with the frame brace on the side edge of the blade arm (F) and secure using a frame brace screw (GG). Make sure all screws are completely tightened.
- ☐ Once all of the decorative frame pieces are installed, completely tighten all of the blade arm screws (EE) to secure the blade assemblies to the fan.



Assembly - Attaching the Light Kit

1 Attaching the light kit assembly

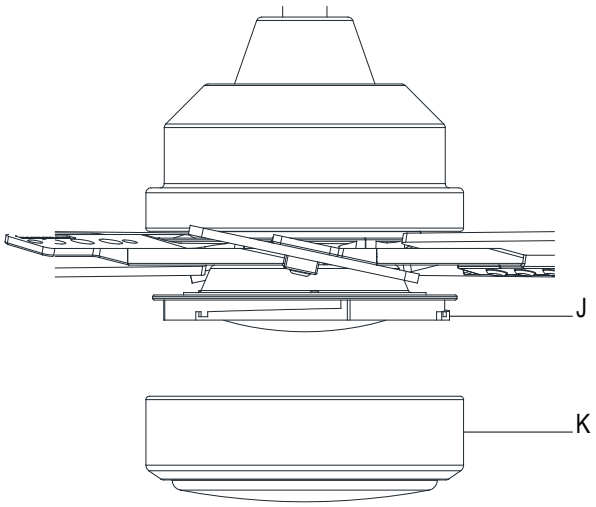
- ☐ Remove one screw (TT) from the support plate, and loosen, but do not remove, the other two screws.
- ☐ Connect the wires from the light kit assembly (J) to the wires from the fan motor assembly (E) by connecting the molded adaptor plugs together. Carefully tuck all wires and splices into the switch cup.
- ☐ Push the light kit assembly (J) up to the support plate so that the two loosened screw heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit fitter assembly (J) clockwise to secure.
- ☐ Re-install the screw (TT) that was removed in the first step.
- ☐ Make sure all the screws are firmly tightened.



2 Attaching the light kit pan and shade assembly

WARNING: Do not overtighten when installing the light kit pan and shade assembly. Allow the glass shade assembly to cool completely before removing.

- ☐ Place the light kit pan and shade assembly (K) into the light kit assembly (J), aligning the three flat areas on the top of the flange of the glass shade (K) with the three raised dimples in the light kit assembly (J).
- ☐ Turn the glass shade clockwise until it stops.



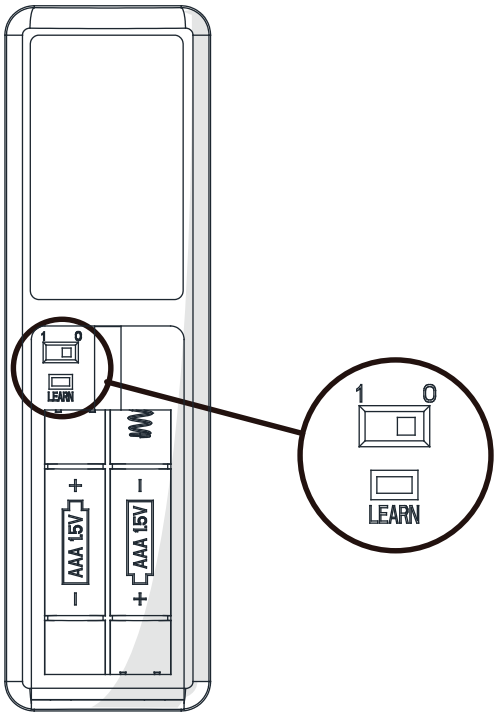
Preparing the Remote Control

1 Preparing the remote control

NOTE: The remote control has already been paired to the ceiling fan for your convenience. If you have two of the same model fans in your home, please follow the steps below to control each fan independently.

NOTE: The remote control battery will weaken with age and should be replaced before leaking takes place, as this will damage the remote control. Dispose of used battery properly and keep the battery out of the reach of children.

- ☐ Remove the battery cover by pressing firmly on the arrow and sliding the cover off.
- ☐ Install two 1.5V AAA batteries (P) (included).
- ☐ Slide the dip switch in the battery compartment to the “1” setting.
- ☐ Confirm that the power to the fan is off at either the wall switch or breaker box.
- ☐ Return power to the fan at the wall switch or breaker box.
- ☐ Press and release the “Learn” button located in the remote’s battery compartment within 30 seconds of turning on the power.
- ☐ If pairing is successful, the fan’s light kit will flash and the blades will begin to spin.
- ☐ Replace the battery cover on the remote control.

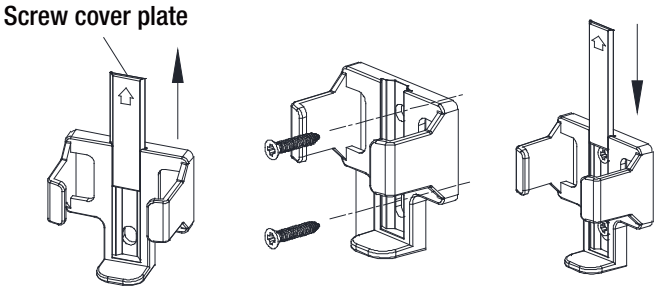


Assembly - Attaching the Accessories

Mounting the remote control holder

NOTE: Screw wall anchors are included for extra support. The included screws are designed to screw easily into the wall. If you would like a more permanent or secure hold, install the wall anchors prior to attaching the wall cradle to the wall.

- ☐ Slide the screw cover plate up to remove it from the wall cradle.
- ☐ Position the wall cradle in the desired position and attach it to the wall using the included wall cradle screws.
- ☐ Slide the screw cover plate back onto the wall cradle to conceal the screws.



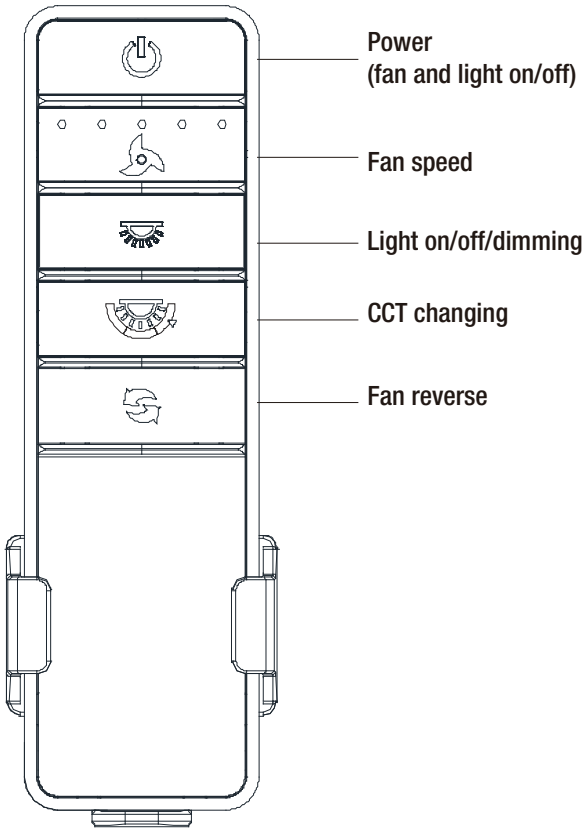
Operating Your Fan and Remote Control

POWER ON/OFF

Press and release the power button to turn the fan and light on or off.

NOTE: On start up your ceiling fan will oscillate back and forth. This is NORMAL OPERATION for DC ceiling fans as it goes through its calibration cycle. The fan is NOT DEFECTIVE.

NOTE: The remote receiver includes a memory function that will return the fan to its last setting when turned on via the power button.



FAN SPEED

LEDs on the fan speed button will illuminate to the corresponding speed.

Press and release 1 time: turns the fan speed to 5.

Press and release 2 times: turns the fan speed to 4.

Press and release 3 times: turns the fan speed to 3.

Press and release 4 times: turns the fan speed to 2.

Press and release 5 times: turns the fan speed to 1.

Press and release 6 times: turns the fan off.

LIGHT ON/OFF/DIMMING

Press and release the button to turn the light on or off.

Press and hold the button to activate the dimmer function.

CORRELATED COLOR TEMPERATURE (CCT) CHANGING

NOTE: The default temperature of the ceiling fan light is 3000K (Soft White).

Push and release the button to cycle through the six color temperature options.

Option 1: 2700K (Warm White).

Option 2: 3000K (Soft White).

Option 3: 3500K (Neutral White).

Option 4: 4000/4100K (Cool White).

Option 5: 5000K (Daylight).

Option 6: 6500K (Cool Daylight).

FAN REVERSE

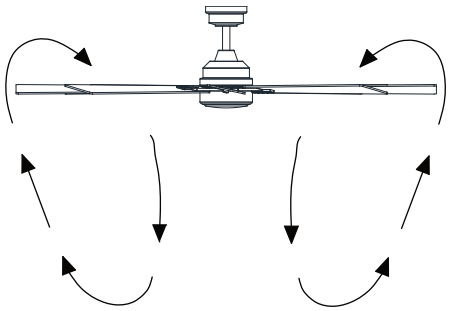
Press and release the power button to reverse the rotation of your ceiling fan.

NOTE: Do not wait for the fan to stop before pressing the reverse button. The fan will not reverse direction if the fan is not moving.

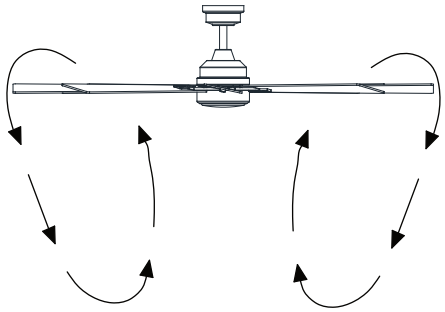
A. Warm weather (Forward) - A downward airflow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

B. Cool weather (Reverse) - An upward airflow moves warm air off of the ceiling. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

A. Warm weather



B. Cool weather



Care and Cleaning

WARNING: Make sure the power is off before cleaning your fan.

- □ Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- □ Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, as this could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish.
- □ You can apply a light coat of furniture polish to the wood for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
- □ You do not need to oil your fan. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start.	□ Check the main and branch circuit fuses or breakers. □ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. □ Check the battery in the remote control. □ Ensure you are in the normal range of 10-20 feet. □ Remember to turn off the power supply before checking the dip switch settings.
The fan is noisy.	□ Ensure all motor housing screws are snug. □ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. □ Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. □ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. □ If you are using the ceiling fan light kit, ensure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulbs are also secure. □ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling. □ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles.	□ Check that all blade and blade arm screws are secure. □ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of the blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement, and measure from the same point on each blade to the ceiling. Repeat for each blade. Any measurement deviation should be within 1/8 in. Run the fan for ten minutes. If the fan continues to wobble, please contact Customer Service and a balancing kit will be sent to you at no charge.
The fan moves backwards and forwards when turned on.	□ This is normal start-up procedure for DC motor fans. The partial movement during start-up is the result of the DC motor aligning the internal magnetic poles for proper motor operation. This design saves electricity and allows the fan to operate much more quietly than standard AC motor fans.

FCC Statement: 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. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- □ Reorient or relocate the receiving antenna.
- □ Increase the separation between the equipment and receiver.
- □ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- □ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

HOME
DECORATORS
COLLECTION®

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Home Depot Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday.

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

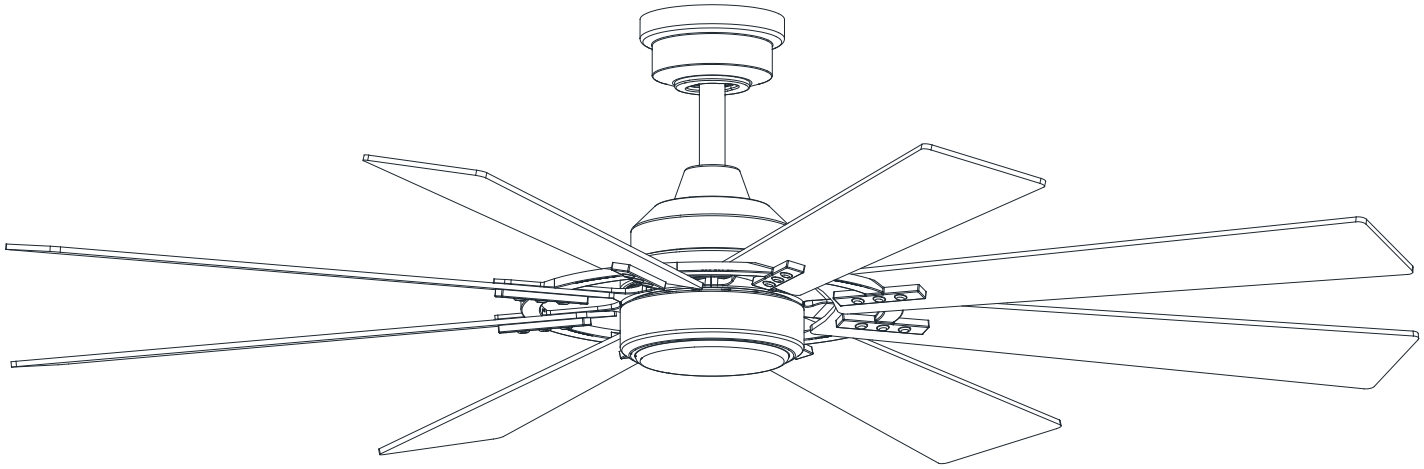
Retain this manual for future use.

HOME DECORATORS COLLECTION®

Artículo Núm. 1005 819 928
Modelo Núm. 52106
Modelo Núm. 60-TIMB Aprobado por UL

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO MAKENNA, DE 1.52 M (60 PLG)



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de devolver a la tienda,
llama al servicio al cliente de Home Decorators Collection,
de lunes a viernes, entre 8:00 a.m. y 7:00 p.m. (hora del Este),
y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (hora del Este).

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Para ver un video instructivo sobre cómo instalar este producto:
1. **Visita www.homedepot.com e ingresa, en el campo de búsqueda, el número de artículo o modelo que aparece en la esquina superior derecha de la portada de este manual de instrucciones.**
2. **Haz clic sobre tu producto, en la lista de resultados de la búsqueda, y sobre el enlace de video en la sección "Product Overview" (Información General del Producto).**

GRACIAS

Apreciamos la plena confianza depositada en Home Decorators Collection al comprar este ventilador de techo. Nos esforzamos en crear continuamente productos de calidad diseñados para mejoras del hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles a fin de satisfacer la necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir Home Decorators Collection!

Tabla de contenido

Tabla de contenido 2

Información de seguridad 2

Garantía 3

Preinstalación 3

Instalación 6

Ensamblaje 7

Funcionamiento 15

Mantenimiento y limpieza 16

Solución de problemas 16

Información de seguridad

LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica hay que garantizar el corte de electricidad en el cortacircuitos o en la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado tiene que cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70 y con los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe hacerse por un electricista certificado y calificado.
3. PRECAUCIÓN: La caja eléctrica y la estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza y como mínimo 35 lb (15.9 kg). Usa solo cajas eléctricas aprobadas por UL y marcadas como “Apropiadas para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos.”
4. El ventilador debe ir montado con un mínimo de 7 pies (2.1 m) de separación entre el borde trasero de las aspas y el piso.
5. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
6. Para evitar lesiones físicas o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.
7. Después de concluir las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y meterlos con cuidado en la caja eléctrica. Los cables deben estar separados con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo a un lado de la caja eléctrica.
8. Antes de la instalación, todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario.
9. Usar solo con kits de luces marcados como adecuados para uso en lugares húmedos.
10. Adecuado para uso en lugares húmedos.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no dobles los soportes de las aspas (también llamados “bridas”) durante o después de la instalación. No colocar objetos en la trayectoria de las aspas.

ADVERTENCIA: Para evitar posible descarga eléctrica, desconecta la electricidad en la caja principal de fusibles antes de cablear. En caso de no tener suficiente conocimiento o experiencia sobre cableado eléctrico, contactar a un electricista certificado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala solo en una caja eléctrica clasificada como “Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos” y usa los tornillos que vienen con ella.

ADVERTENCIA: Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Si usas un kit de luces, consulta el manual de instrucciones del kit de luces para hacer las conexiones eléctricas. Cualquier juego de luces opcional debe estar aprobado por UL y marcado como adecuado para usar con este ventilador.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este ventilador solo debe usarse con el control de velocidad de ventilador con número de pieza DP-51R, fabricado por DawnSun Electronic Technology Co., Ltd. Zhongshan.

ADVERTENCIA: A fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas, este ventilador tiene que instalarse con un interruptor de pared con aislamiento.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones, usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.

PRECAUCIÓN: NO usar este ventilador con control de pared o interruptor con regulador de intensidad. Usar un control de pared o un interruptor con regulador de intensidad luminosa dañará este ventilador.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones sin previa aprobación expresa de la parte responsable de su cumplimiento podrían anular el derecho del usuario a operar el equipo.

Garantía

El proveedor garantiza de por vida, a partir de la fecha de adquisición por el comprador original, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de materiales al momento del envío desde la fábrica. El proveedor garantiza que el kit de luces, excluyendo cualquier vidrio, no tendrá defectos de fabricación ni de material en el momento del envío desde la fábrica por un período de cinco años después de la fecha de compra por parte del comprador original. El proveedor también garantiza, por dos años a partir de la fecha de adquisición por el comprador original, que todas las demás piezas del ventilador, excepto las aspas de vidrio o acrílicas, no presentarán ningún defecto de fabricación ni de material al momento del envío desde la fábrica. Si el producto es devuelto, aceptamos reparar tales defectos sin cargo alguno o, a nuestra discreción, reemplazarlo por un modelo similar o superior. Para obtener servicio de garantía tiene que presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto correrán por cuenta del cliente. Los daños a cualquier pieza por accidente, instalación o uso inadecuado, o por montar cualquier accesorio, no están cubiertos por esta garantía. Puesto que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio del acabado en latón, como óxido, perforación, corrosión, manchas o descascaramiento. Este tipo de acabados en latón tiene una la vida útil prolongada si se lo protege contra las condiciones climáticas cambiantes. Cierta “oscilación” es normal y no debe considerase un defecto. Cualquier servicio prestado por personal no autorizado invalidará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Por este medio Interline se exime de toda garantía, incluyendo, pero sin limitarse a, aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular, en el alcance permitido por la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no pueda exonerarse se limita al período especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de las garantías implícitas, así que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso. El minorista no será responsable por daños incidentales, emergentes ni especiales derivados del uso o funcionamiento del producto, excepto en los casos en los que la ley así lo disponga. Algunos estados no permiten excluir ni limitar daños directos o indirectos, así que es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique en este caso. Esta garantía otorga derechos legales especiales al cliente y es posible que también goce de otros derechos que pueden variar según el estado. Esta garantía sustituye a todas las garantías anteriores. Los costos de envío en cualquier devolución de productos como parte de una reclamación tienen que ser pagados por el cliente.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-800-986-3460

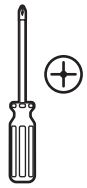
Preinstalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Voltios	Consumo de energía del ventilador (sin luces) VATIOS	Flujo de aire CFM	Eficiencia de flujo de aire (Mientras más alta, mejor) CFM/W	Peso neto	Peso bruto	Pies cúbicos
60 plg	Baja	120	5	3370	674	22.27 Lb (10.1 kg)	26.46 lb (12 kg)	1.631 pies cúbicos
	Media		16	5864	366			
	Alta		36	8604	239			

NOTA: Estas medidas son aproximadas. No incluyen ni el amperaje ni el vataje consumido por el kit de luces.

HERRAMIENTAS NECESARIAS


Destornillador Phillips

Destornillador plano

Llave ajustable

Cinta de electricista

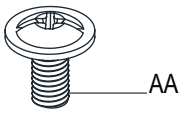
Pelacables/ cortacables

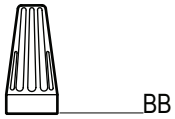
Escalera de tijera

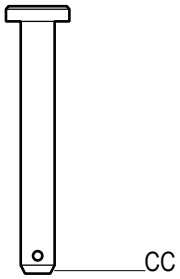
Preinstalación (continuación)

HERRAJES INCLUIDOS

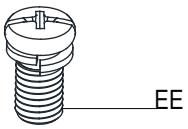
NOTA: Los herrajes no se muestran en tamaño real.


AA


BB


CC

DD

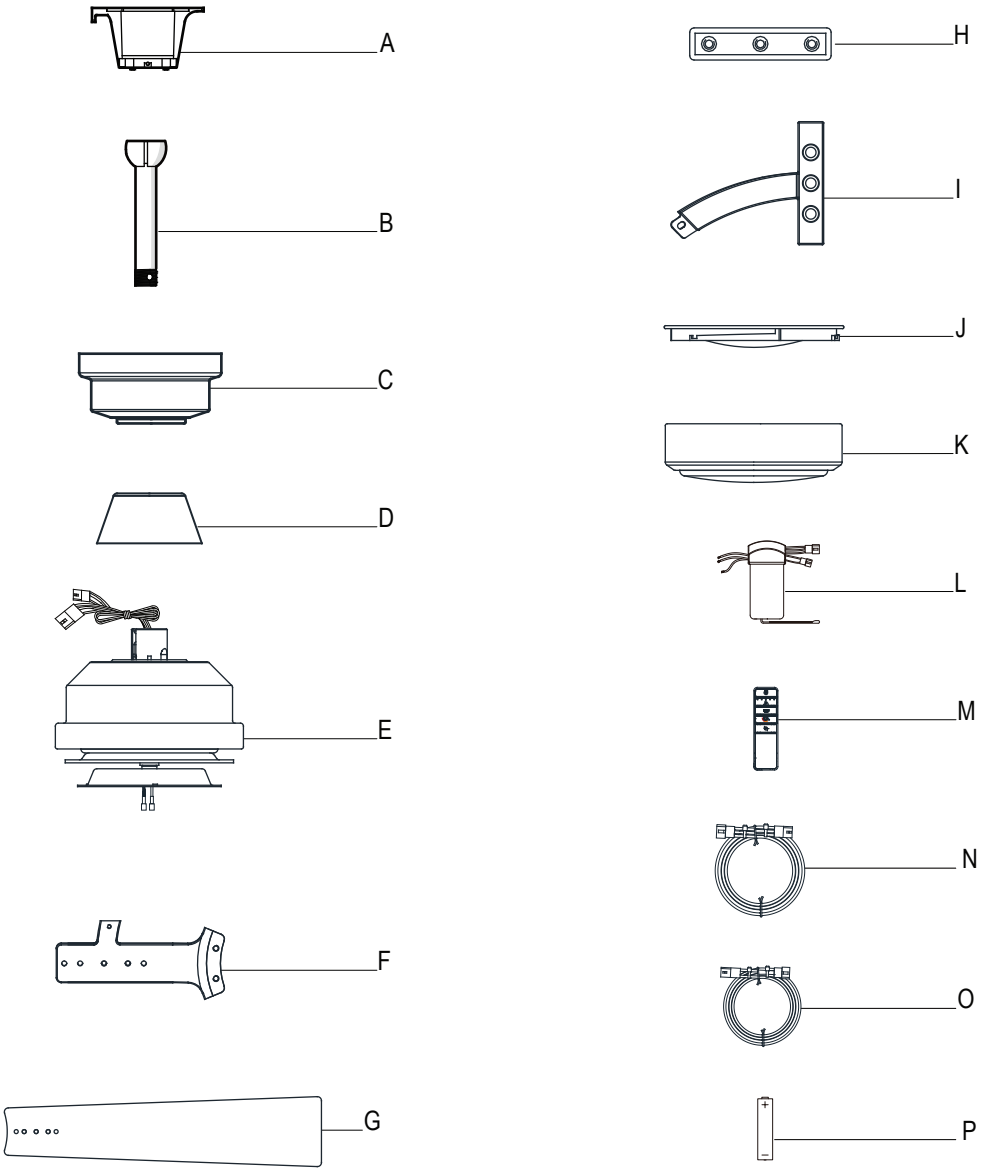

EE

FF

GG

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillos para fijar las aspas	25
BB	Tuerca de plástico para conectar cables	3
CC	Pasador de soporte	1
DD	Pasador de cierre	1
EE	Tornillos del brazo de aspa	17
FF	Tornillos para armazón decorativa	17
GG	Tornillos para soporte de armazón	9

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje deslizante (dentro de la cubierta)	1
B	Conjunto de tubo bajante/esfera	1
C	Cubierta con anillo de cubierta acoplado	1
D	Cubierta decorativa del collarín del motor	1
E	Conjunto motor-ventilador	1
F	Brazo del aspa	8
G	Aspa	8

Pieza	Descripción	Cantidad
H	Soporte de brazo de aspa	8
I	Pieza de armazón decorativa	8
J	Ensamblaje del kit de luces	1
K	Carcasa del kit de luces y ensamblaje de pantalla	1
L	Receptor	1
M	Transmisor	1
N	Cable de extensión de 3 clavijas	1
O	Cable de extensión de 2 clavijas	1
P	Batería	2

IMPORTANTE: Este producto y/o sus componentes están protegidos por una o más de las siguientes patentes en EE. UU.: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416; 6,210,117, así como otras patentes pendientes.

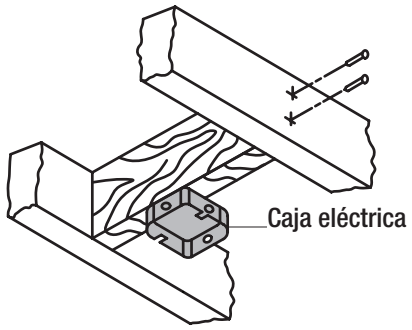
OPCIONES DE MONTAJE

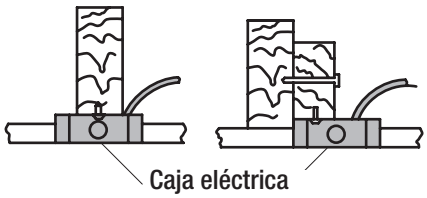
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala solo en una caja eléctrica clasificada como "Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos" y usa los tornillos que vienen con ella. Las cajas eléctricas que suelen utilizarse para el soporte de lámparas pudieran no servir como soporte del ventilador y tal vez deban reemplazarse. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

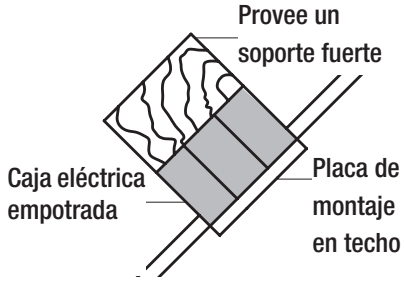
Si el ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instalar una siguiendo las instrucciones a continuación:

- ☐ Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- ☐ Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura de la edificación. Usa sujetadores y materiales apropiados. La caja eléctrica y la estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza y como mínimo 35 lb (15.9 kg). Usa solo cajas eléctricas aprobadas por UL y marcadas como "Apropiadas para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos." No usar una caja eléctrica de plástico.

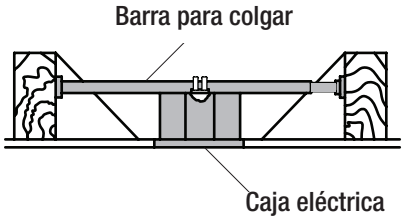
Las ilustraciones más abajo muestran tres formas distintas de montar la caja eléctrica.







NOTA: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas al instalar el ventilador en un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es 20º desde la línea horizontal.



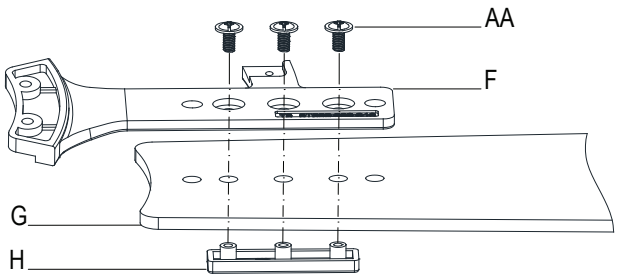
Si la cubierta toca el tubo bajante, retira la tapa inferior decorativa de la cubierta y gira 180º esta última antes de fijarla a la placa de montaje.

Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra de instalación colgante como se muestra arriba (disponible en cualquier tienda de The Home Depot).

Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador

1 Cómo fijar las aspas a los soportes de las aspas

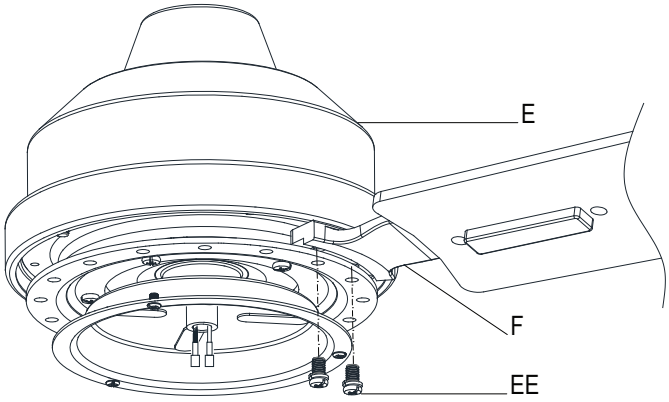
- ☐ Sujeta el aspa (G) al brazo del aspa (F) alineando los orificios del soporte del brazo del aspa (H) con los orificios de las aspas (G) y los brazos del aspa (F), insertando los tornillos (AA) en los orificios del brazo del aspa (F) y a través del aspa (G), el brazo del aspa (F) y el soporte del brazo del aspa (H).
- ☐ Aprieta firmemente cada tornillo para asegurar el aspa (G).
- ☐ Repite este paso para cada aspa (G), brazo del aspa (F) y soporte del brazo del aspa (H).



2 Cómo montar las aspas ensambladas al motor

NOTA: Solo fija 7 de los 8 ensamblajes de aspas al motor del ventilador. Esto hará que sea más fácil levantar y colgar el conjunto del ventilador. El aspa final se colocará después de colgar y cablear el ventilador.

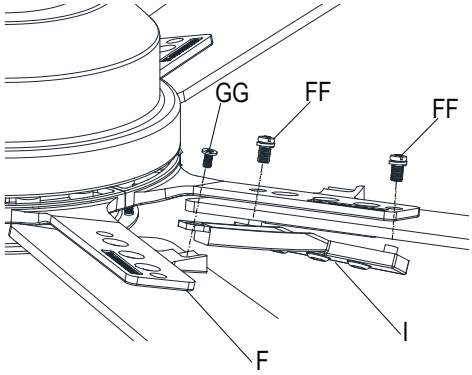
- ☐ Fija el aspa ensamblada al motor (E) alineando los orificios de tornillo en el brazo del aspa (F) con los orificios de tornillo en la parte inferior del conjunto motor-ventilador (E).
- ☐ Inserta los tornillos (EE) en los orificios del brazo del aspa (F) y a través de los orificios en la parte inferior del ensamblaje del motor del ventilador (E), y coloca los tornillos en cada orificio. No aprietes por completo estos tornillos. Los brazos de las aspas deben estar ligeramente sueltos al colocar los marcos decorativos.
- ☐ Repite este proceso para 6 de los 7 ensamblajes de aspas restantes.

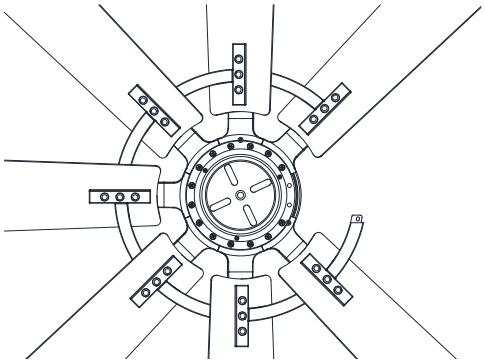


3 Cómo ensamblar la armazón decorativa

NOTA: Solo fija 7 de las 8 piezas de armazón decorativa a los ensamblajes de aspas. La pieza final de la armazón decorativa se colocará después de colocar el último ensamblaje de aspa.

- ☐ Fija la armazón decorativa (I) al ensamblaje del aspa alineando los dos postes de la armazón decorativa con los dos orificios del aspa. Asegura la armazón decorativa al aspa con los tornillos para armazón decorativa (FF). Inserta los tornillos para armazón decorativa (FF) a través de los dos orificios del brazo del aspa (F) y atorníllalos en los postes de la armazón decorativa (I). Alinea el orificio de la pestaña al final de la armazón decorativa (I) con la abrazadera de la armazón en el borde lateral del brazo del aspa (F) y asegúralo con un tornillo para soporte de armazón (GG). Comprueba si los tornillos están completamente apretados.
- ☐ Repite este proceso para 6 de las 7 piezas de armazón decorativa (I) restantes.

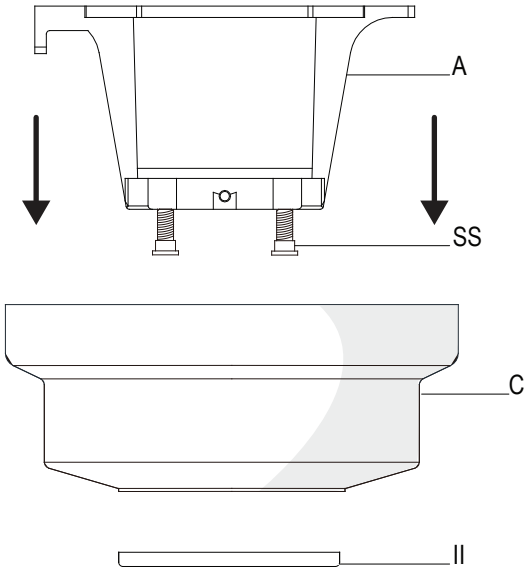




Ensamblaje - Montaje estándar en techo

1 Preparación para el montaje

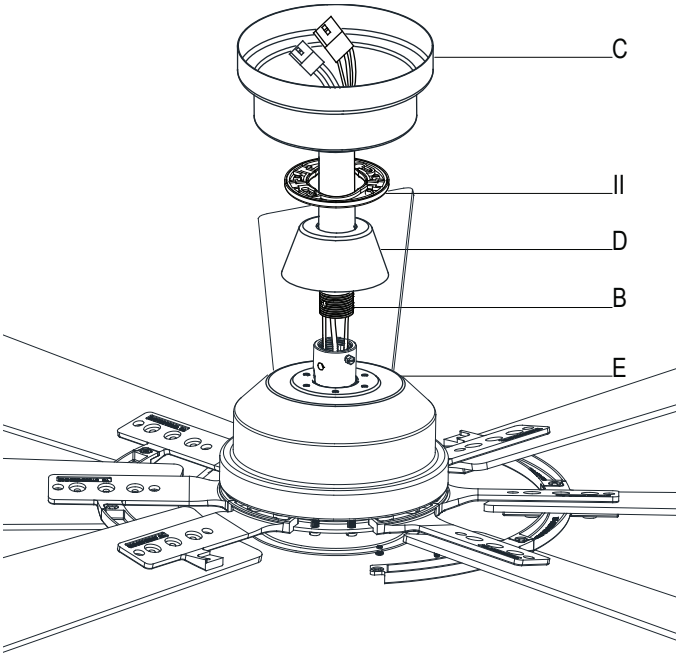
- ☐ Retira la tapa inferior magnética (II) de la cubierta (C) tirando de ella hasta soltarla.
- ☐ Afloja los dos tornillos de la cubierta (SS) ubicados en la parte inferior del soporte de montaje (A).
- ☐ Gira el soporte de montaje (A) hacia la izquierda y levántalo para retirarlo de la cubierta (C).



2 Cómo tender los cables

NOTA: El ventilador viene con cables terminales de 12 plg (30.5 cm) para usar con el conjunto de tubo bajante/esfera (B) de 6 plg (15.24 cm) incluido. Si deseas usar un tubo bajante más largo, conecta el cable de extensión de 3 clavijas (N) y el cable de extensión de 2 clavijas (O) al ventilador conectando los enchufes del adaptador moldeado de los cables de extensión a los enchufes del adaptador de 3 clavijas y 2 clavijas del ventilador.

- ☐ Inserta los cables que salen por la parte superior del conjunto motor-ventilador (E) a través de la cubierta decorativa del collarín del motor (D) y enseguida a través del centro de la tapa inferior de la cubierta (II).
- ☐ Asegúrate de que la abertura de la cubierta (C) esté en la parte superior e inserta el tubo bajante/esfera (B) a través de la cubierta (C).
- ☐ Insertar los cables que salen por la parte superior del conjunto motor-ventilador (E) a través del tubo bajante, como se muestra.



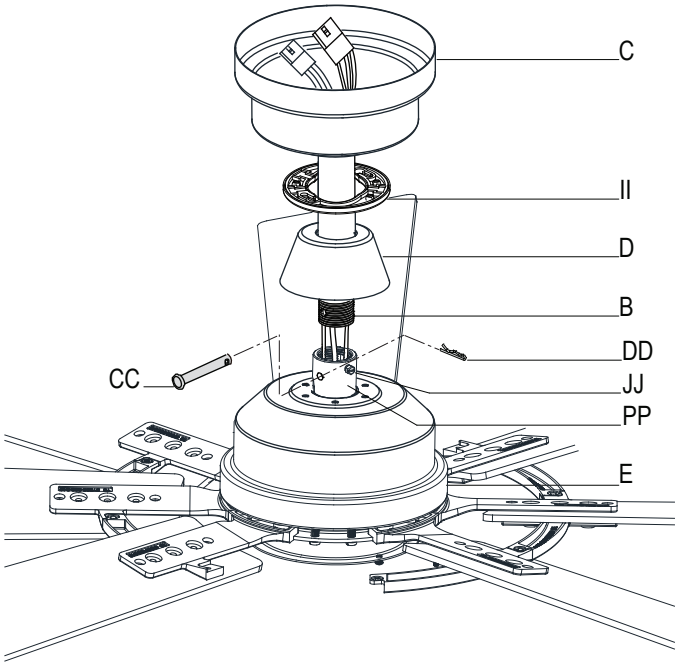
Ensamblaje - Montaje estándar en techo (continuación)

3 Cómo ensamblar el ventilador

PRECAUCIÓN: Para asegurarte de que no haya oscilación y evitar dañar el ventilador, el tubo bajante (B) y el tornillo de fijación (JJ) deben estar completamente ajustados

ADVERTENCIA: Si el pasador de cierre no se instala correctamente (DD), es posible que el ventilador se afloje y caiga.

- ☐ Afloja, sin quitarlo, el tornillo de fijación (JJ) del collarín (PP) ubicado en la parte superior del conjunto motor- ventilador (E).
- ☐ Instala el tubo bajante (B) insertándolo en el collarín del motor (PP) y girándolo hacia la derecha hasta que los orificios en la parte inferior del conjunto tubo bajante/esfera (B) queden alineados con los orificios en el collarín de la parte superior del conjunto motor-ventilador (E).
- ☐ Inserta con cuidado el pasador de soporte (CC) a través de los orificios del collarín y del conjunto del tubo bajante/esfera (B). Ten cuidado de no forzar el pasador de soporte (CC) contra el cableado dentro del conjunto del tubo bajante/esfera (B).
- ☐ Inserta el pasador de cierre (DD) en el orificio cercano al extremo del pasador de soporte (CC) hasta que encaje en su posición.
- ☐ Vuelve a apretar el tornillo de fijación (JJ) del collarín (PP) en la parte superior del conjunto motor-ventilador (E).



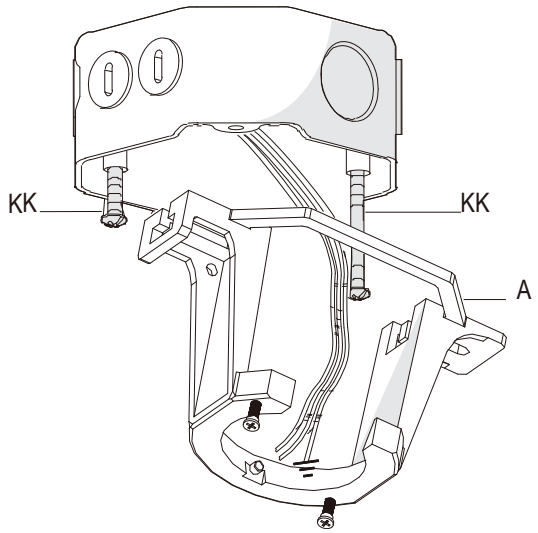
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala solo en una caja eléctrica clasificada como “Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos” y usa los tornillos que vienen con ella.

NOTA: El soporte de montaje (A) está diseñado para deslizarse en su lugar sobre una caja eléctrica con los tornillos de montaje instalados (KK).

- ☐ Afloja los dos tornillos de montaje (KK) de la caja eléctrica.
- ☐ Pasa los cables de suministro de 120 V a través del orificio central en el soporte de montaje (A).
- ☐ Desliza el soporte de montaje (A) en los tornillos de montaje (KK) y centra el soporte (A) en relación con la caja eléctrica. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no se incluyen) entre el soporte de montaje deslizante (A) y la caja eléctrica. El lado plano del soporte de montaje deslizante (A) debe estar hacia la caja eléctrica, como se muestra.
- ☐ Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (KK).

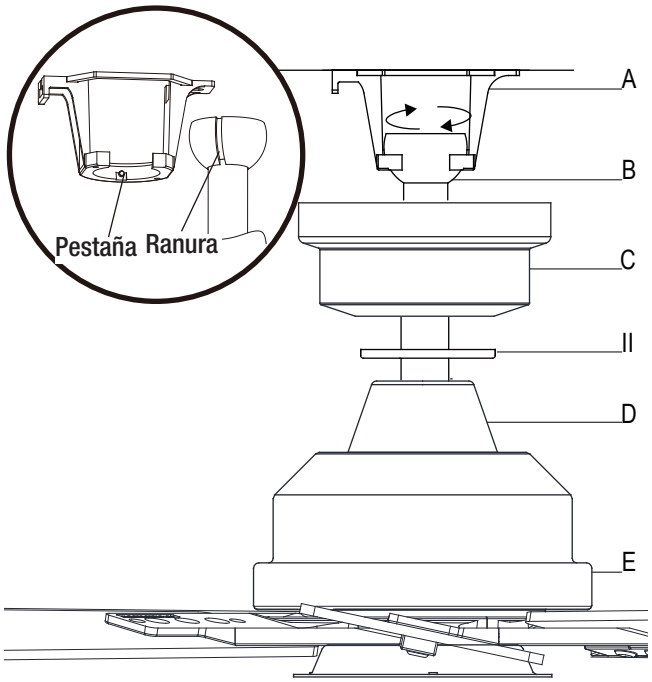


Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

2 Cómo colgar el ventilador

Nota: Si el ventilador es demasiado pesado para levantarlo en una escalera, busca la ayuda de una segunda persona para colgar el ventilador.

- ☐ Hay que levantar con cuidado el conjunto motor-ventilador (E) hasta el soporte de montaje deslizante (A).
- ☐ Inserta la bola del conjunto del tubo bajante/esfera (B) en el casquillo del soporte de montaje deslizante (A).
- ☐ Gira el conjunto de tubo bajante/esfera (B) hacia la derecha hasta que quede encajado con la pestaña del soporte de montaje deslizante (A) alineada con la ranura de la esfera.

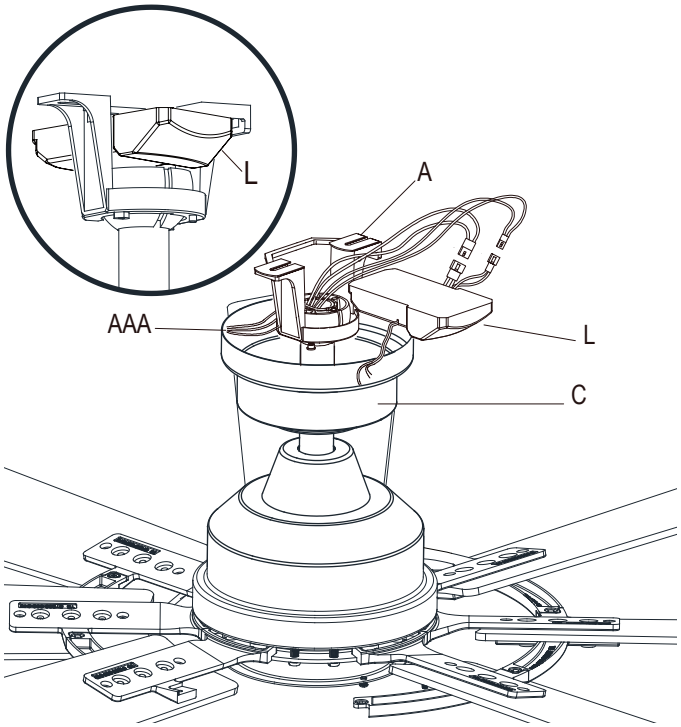


3 Cómo instalar el receptor

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, recuerda desconectar la electricidad. El cableado eléctrico tiene que cumplir todos los requisitos de los códigos eléctricos nacionales y locales. La fuente de energía y el ventilador tienen que ser de 110/120 V y 60 Hz. No utilizar este producto con ningún control variable de pared. Conectar el cableado de manera incorrecta dañará este receptor.

PRECAUCIÓN: Si otros cables del ventilador son de color diferente, un electricista certificado deberá instalar esta unidad.

- ☐ Ubica los cables de suministro doméstico (AAA) a un lado del soporte de montaje deslizante (A) y coloca los cables del ventilador para conectar correctamente el conector de clavija.
- ☐ Inserta el extremo angosto del receptor (L) (como se muestra: el lado plano hacia el techo) en el soporte de montaje deslizante hasta dejarlo apoyado en la parte superior del conjunto de tubo bajante/esfera.



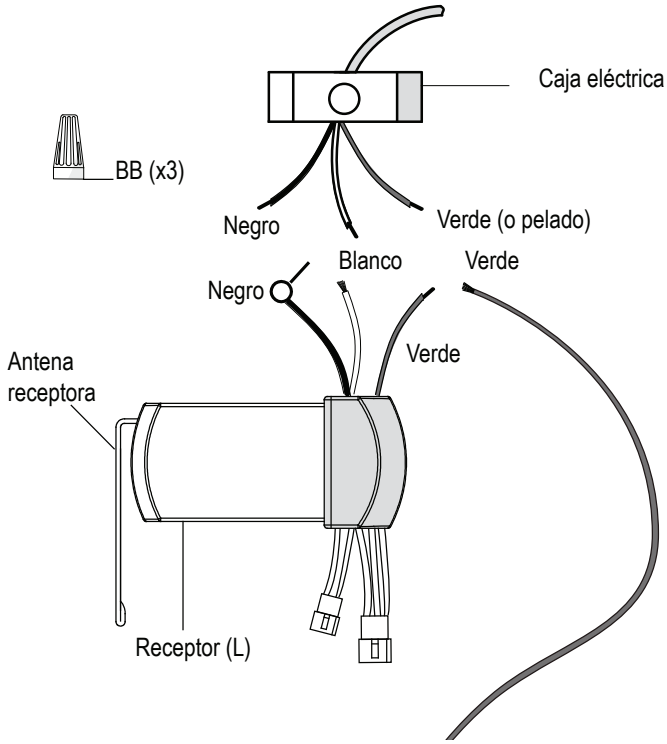
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

4 Cómo cablear el receptor al cableado del hogar

ADVERTENCIA: Para evitar posible descarga eléctrica, desconecta la electricidad en la caja principal de fusibles antes de cablear. Si crees que no tienes suficiente conocimiento o experiencia sobre cableado eléctrico, contacta a un electricista certificado.

ADVERTENCIA: Cada tuerca para cable suministrada con este ventilador está diseñada para aceptar un cable doméstico de calibre 12 o menos y dos cables del ventilador. Si tu cableado doméstico tiene calibre mayor de 12 o más de un cable para conectar al cableado del ventilador, consulta a un electricista para saber el tamaño adecuado de las tuercas a usar para los cables.

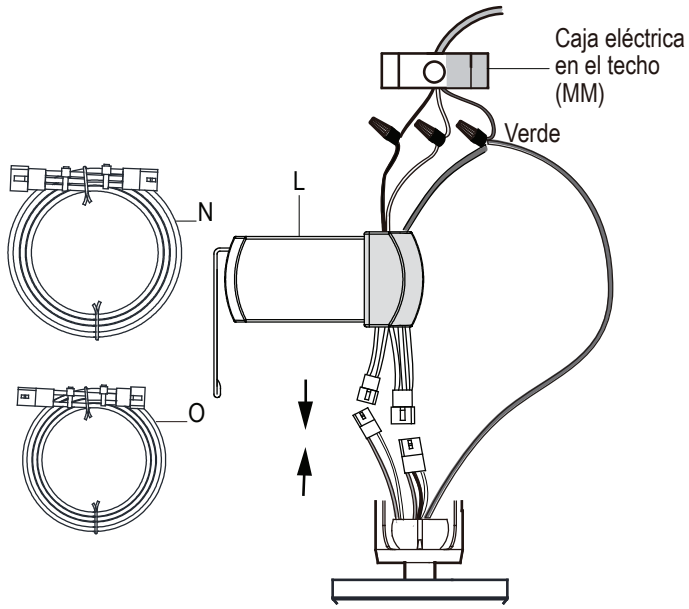
IMPORTANTE: Usa las tuercas de conexión de cables (BB) que vienen con tu ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegúrate de que no haya conexiones ni cables sueltos.



- ☐ Separa los cables de manera que los cables verde y blanco queden de un lado de la caja eléctrica y el cable negro, del otro lado.
- ☐ Conecta los cables verdes del ventilador al cable con conexión a tierra de la casa (este puede ser verde o pelado) con una tuerca de conexión de cables (BB).
- ☐ Conecta el cable negro o rojo del receptor (L) al cable negro del hogar (positivo), usando una tuerca de conexión de cables (BB).
- ☐ Conecta el cable blanco del receptor (L) al cable blanco (neutro) del hogar con una tuerca de conexión de cables (BB).
- ☐ Asegura cada tuerca de conexión de cables con cinta de electricista.

5 Cómo cablear el ventilador al receptor

NOTA: El ventilador viene con cables terminales de 12 plg (30.5 cm) para usar con el conjunto de tubo bajante/esfera (B) de 6 plg (15.24 cm) incluido. Si deseas usar un tubo bajante más largo, conecta el cable de extensión de 3 clavijas (N) y el cable de extensión de 2 clavijas (O) al ventilador conectando los enchufes del adaptador moldeado de los cables de extensión a los enchufes del adaptador de 3 clavijas y 2 clavijas del ventilador.



- ☐ Si usas el conjunto del tubo bajante/esfera (B) de 6 plg (15.2 cm) incluido, conecta los cables del receptor a los cables del ventilador uniendo el enchufe del adaptador moldeado del receptor (L) con el adaptador moldeado del conjunto motor-ventilador (E).
- ☐ Si deseas un tubo bajante más largo, puedes usar la extensión de cable conductor (66 plg = 167.6 cm) (N) y (O) suministrada, conectando el adaptador moldeado.

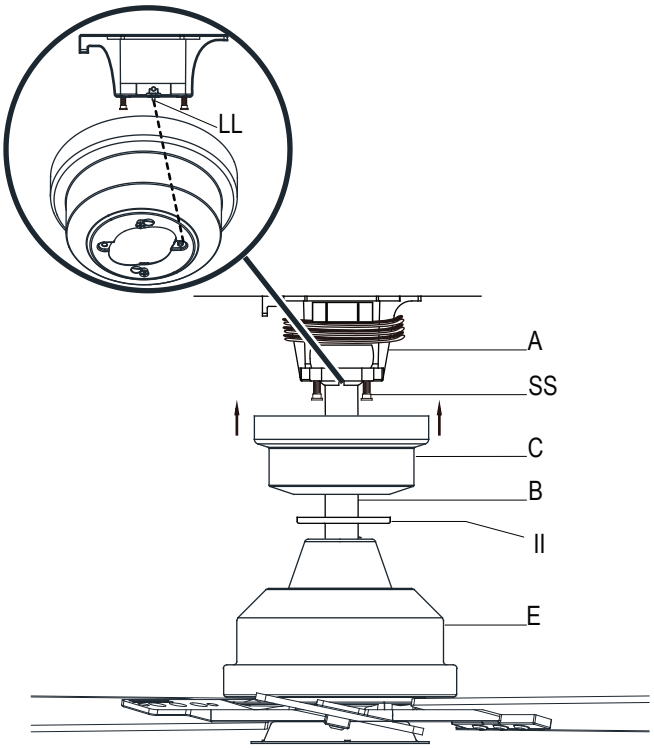
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

6 Cómo montar el conjunto motor-ventilador (montaje estándar)

ADVERTENCIA: Cuando uses el conjunto del tubo bajante/esfera estándar, la pestaña en el aro en la parte inferior del soporte de montaje debe encajar en la ranura de la bola de soporte. Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.

NOTA: El imán viene prefijado en la tapa inferior de la cubierta para quitar e instalar fácilmente.

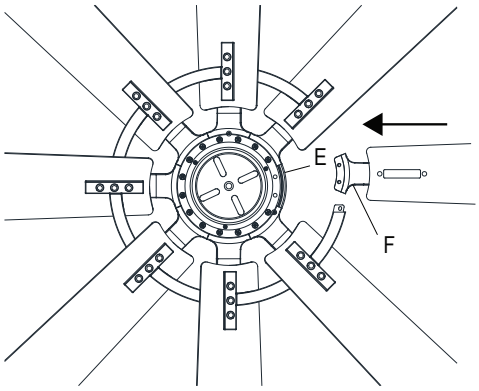
- □ Alinea las ranuras de cierre de la cubierta (C) con los dos tornillos (SS) y el poste de alineación (LL) del soporte de montaje (A).
- □ Empuja hacia arriba la cubierta (C) y gírala hacia la derecha hasta que el poste de alineación (LL) se enganche en el orificio redondo y los tornillos (CC), en las ranuras tipo ojo de cerradura.
- □ Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (SS).
- □ Alinea la forma oval sobre la cubierta (C) con su tapa protectora inferior (II). Empuja hacia arriba la tapa inferior de la cubierta (II) hasta que las cabezas de los tornillos (SS) se enganchen con las ranuras de la tapa magnética (II) de manera que esta quede bien fijada a la parte inferior de la cubierta (C).

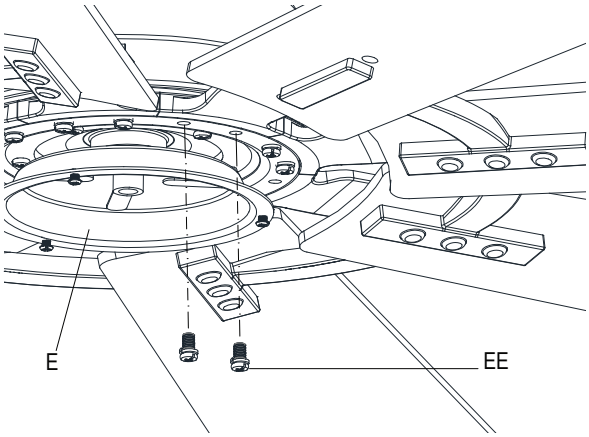


Ensamblaje - Cómo instalar el ensamblaje del aspa final

1 Cómo fijar el ensamblaje del aspa final al motor

- □ Fija el aspa ensamblada al motor (E) alineando los orificios de tornillo en el brazo del aspa (F) con los orificios de tornillo en la parte inferior del conjunto motor-ventilador (E).
- □ Inserta los tornillos (EE) en los orificios del brazo del aspa (F) y a través de los orificios en la parte inferior del conjunto motor-ventilador (E) y aprieta cada tornillo para asegurar el ensamblaje del aspa.

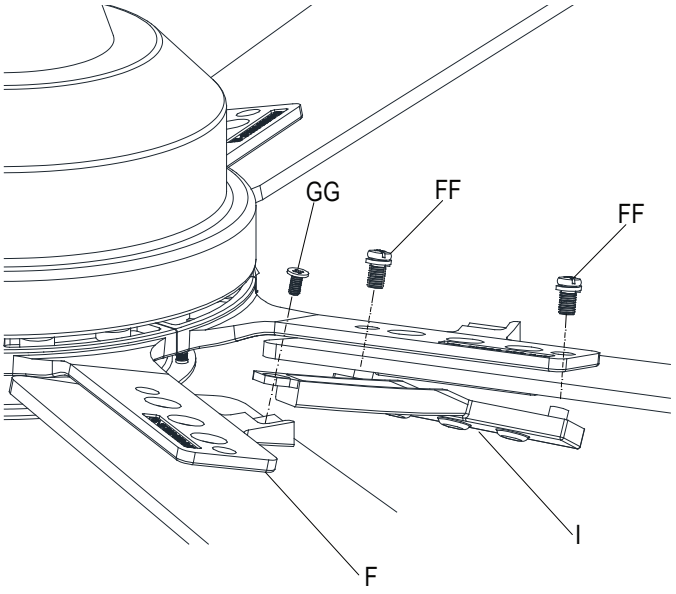




Ensamblaje - Cómo instalar el ensamblaje del aspa final (Continuación)

2 Cómo colocar la armazón decorativa final

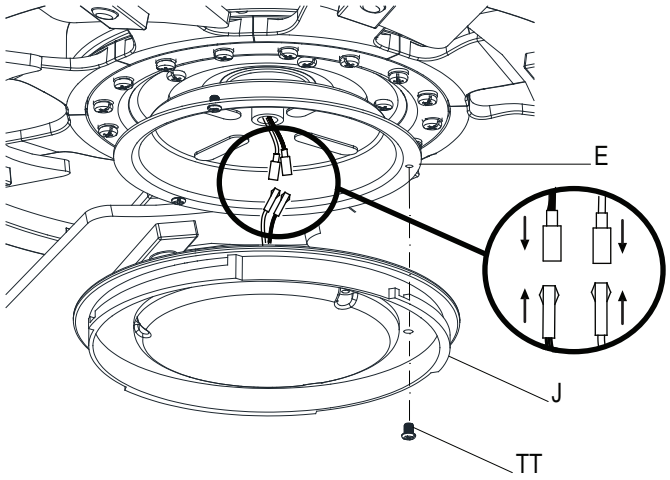
- ☐ Fija la armazón decorativa (I) al ensamblaje del aspa alineando los dos postes de la armazón decorativa con los dos orificios del aspa. Asegura la armazón decorativa al aspa con los tornillos para armazón decorativa (FF). Inserta los tornillos para armazón decorativa (FF) a través de los dos orificios del brazo del aspa (F) y atorníllalos en los postes de la armazón decorativa (I). Alinea el orificio de la pestaña al final de la armazón decorativa (I) con la abrazadera de la armazón en el borde lateral del brazo del aspa (F) y asegúralo con un tornillo para soporte de armazón (GG). Comprueba si los tornillos están completamente apretados.
- ☐ Una vez instaladas todas las piezas del marco decorativo, aprieta completamente todos los tornillos del brazo del aspa (EE) para asegurar los ensamblajes de las aspas al ventilador.



Ensamblaje - Cómo instalar el kit de luces

1 Cómo instalar el ensamblaje del kit de luces

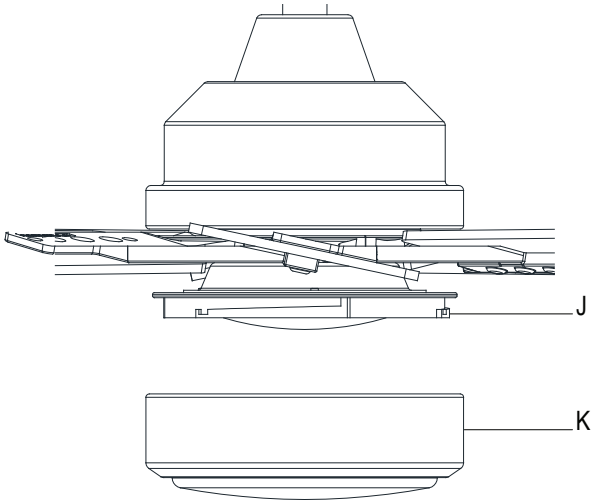
- ☐ Quita un tornillo (TT) de la placa de soporte y afloja, pero no quites, los otros dos.
- ☐ Conecta los cables del ensamblaje del kit de luces (J) a los cables del conjunto motor-ventilador (E), conectando juntos los enchufes del adaptador moldeado. Coloca con cuidado todos los cables y empalmes dentro de la caja del interruptor.
- ☐ Empuja el ensamblaje del kit de luces (J) hacia la placa de soporte de manera que los dos tornillos aflojados encajen en las ranuras tipo ojo de cerradura. Gira el conjunto del soporte del kit de luces (J) hacia la derecha para asegurarlo.
- ☐ Vuelve a instalar el tornillo (TT) que retiraste en el primer paso.
- ☐ Comprueba que todos los tornillos estén firmemente apretados.



2 Cómo instalar la carcasa del kit de luces y el ensamblaje de la pantalla

ADVERTENCIA: No aprietes demasiado al instalar la carcasa del kit de luces y el ensamblaje de la pantalla. Deja que las pantallas de vidrio se enfríen por completo antes de retirarlas.

- ☐ Coloca la carcasa del kit de luces y el ensamblaje de la pantalla (K) en el ensamblaje del kit de luces (J) alineando las tres áreas planas en el reborde superior de la pantalla de vidrio (K) con las tres muescas salientes del ensamblaje del kit de luces (J).
- ☐ Gira la pantalla de vidrio de izquierda a derecha hasta que se detenga.



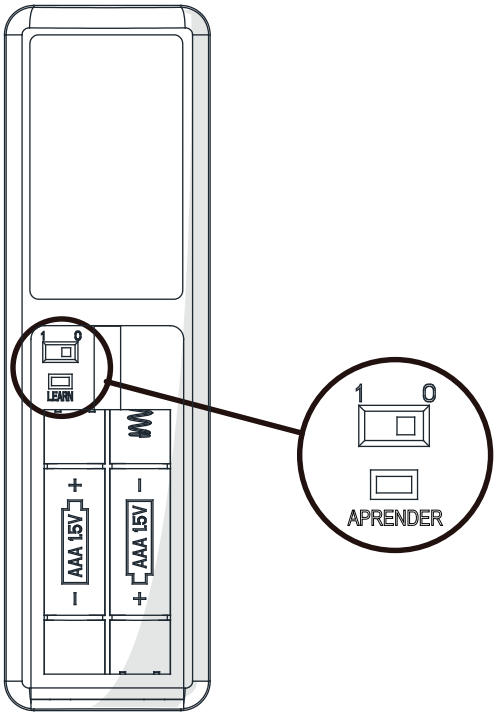
Cómo preparar el control remoto

1 Cómo preparar el control remoto

NOTA: El control remoto ya ha sido configurado con el ventilador de techo para tu conveniencia. Si tienes dos ventiladores del mismo modelo en tu hogar, sigue los pasos de abajo para controlar cada ventilador por separado.

NOTA: La batería del control remoto se debilitará con el tiempo y deberá ser reemplazada antes de que se produzca alguna fuga, ya que esto dañará el control remoto. Mantén la batería fuera del alcance de los niños y deséchala adecuadamente tras agotarse.

- ☐ Quita la cubierta de la batería presionando con firmeza sobre la flecha y deslizando la cubierta hasta liberarla.
- ☐ Instalar dos baterías AAA de 1.5 V (P), incluidas.
- ☐ Desliza el interruptor del compartimiento de las baterías a la configuración “1”.
- ☐ Confirma que la electricidad del ventilador está cortada en el interruptor de pared o en la caja del cortacircuitos.
- ☐ Conectar la electricidad al ventilador usando el interruptor de pared o la caja del cortacircuitos.
- ☐ Presione y suelte el botón aprender “Learn” en el compartimiento de la batería del control remoto dentro de los 30 segundos siguientes al retorno de la corriente eléctrica al ventilador.
- ☐ Si la configuración es exitosa, el kit de luces del ventilador parpadeará y las aspas comenzarán a girar.
- ☐ Coloca de nuevo la cubierta en el control remoto.

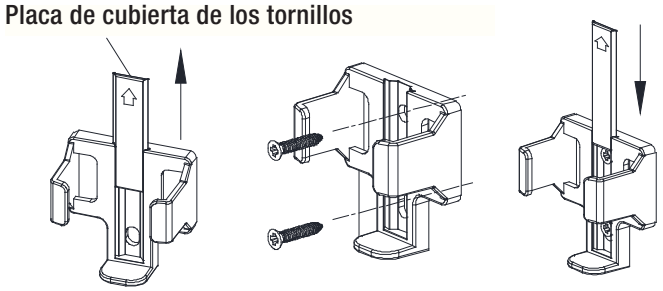


Ensamblaje — Cómo montar los accesorios

Cómo instalar el soporte del control remoto

NOTA: Se incluyen anclajes de pared con tornillos para soporte adicional. Los tornillos incluidos están diseñados para atornillarse fácilmente en la pared. Si deseas una sujeción más permanente o segura, instala los anclajes de pared antes de fijar el soporte de pared a la pared.

- ☐ Desliza la placa de la cubierta de los tornillos hacia arriba para quitarla del soporte de pared.
- ☐ Coloca el soporte de pared en la posición deseada y fíjalo a la pared con los tornillos del soporte de pared incluidos.
- ☐ Desliza la placa de la cubierta de los tornillos nuevamente sobre el soporte de pared para ocultar los tornillos.



Cómo usar tu ventilador y control remoto

ENCENDIDO/APAGADO:

Presiona y suelta el botón para encender o apagar el ventilador y la luz.

NOTA: Al comenzar, tu ventilador de techo oscilará hacia adelante y hacia atrás. Esto es un FUNCIONAMIENTO NORMAL del Ventiladores de techo de CC, ya que realiza un ciclo de calibración. El ventilador NO ESTÁ DEFECTUOSO.

NOTA: El receptor remoto incluye una función de memoria que devolverá el ventilador a su última configuración cuando se enciende mediante el botón de encendido.

VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Las luces LED en el botón de velocidad del ventilador indicarán la velocidad correspondiente.

Presionar y soltar 1 vez: convierte la velocidad del ventilador a 5.

Presionar y soltar 2 veces: convierte la velocidad del ventilador a 4.

Presionar y soltar 3 veces: convierte la velocidad del ventilador a 3.

Presionar y soltar 4 veces: convierte la velocidad del ventilador a 2.

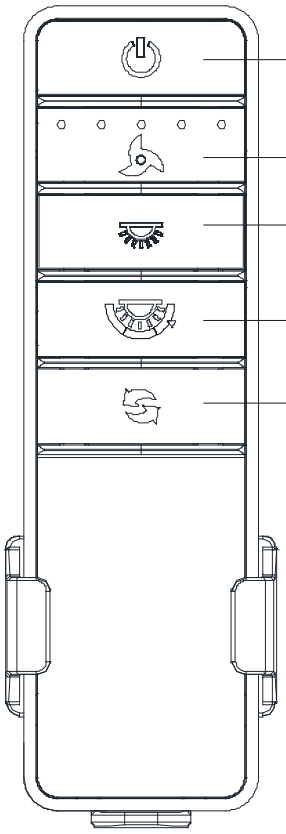
Presionar y soltar 5 veces: convierte la velocidad del ventilador a 1.

Presionar y soltar 6 veces: para apagar el ventilador.

ENCENDIDO/APAGADO/REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ

Presiona y suelta el botón para encender o apagar la luz.

Presiona y mantén presionado el botón para activar la función de regulación de intensidad luminosa.



CÓMO CAMBIAR LA TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA (CCT)

NOTA: La temperatura configurada por defecto de la luz del ventilador de techo es de 3000 K (Blanca suave).

Presiona y suelta el botón para pasar por las tres opciones de color según la temperatura.

Opción 1: 2700K (Blanca cálida)

Opción 2: 3000K (Blanca suave)

Opción 3: 3500 K (Blanco neutro).

Opción 4: 4000/4100K (Blanco frío)

Opción 5: 5000K (Luz natural).

Opción 6: 6500 K (Luz natural fría)

REVERSA DEL VENTILADOR

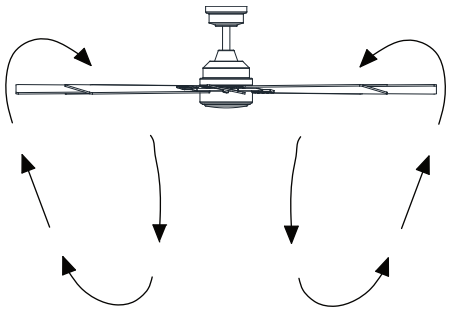
Presiona y suelta el botón de encendido para invertir la rotación del ventilador de techo.

NOTA: No esperes a que el ventilador se detenga antes de presionar el botón de reversa. Si el ventilador no está en movimiento, no cambiará de dirección.

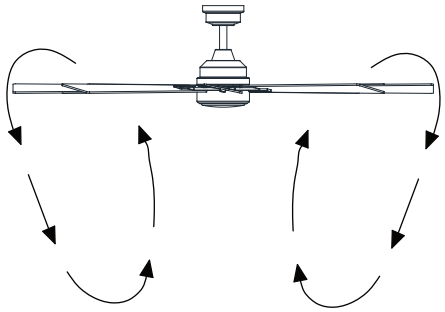
A. Clima cálido - (Hacia adelante): un flujo de aire descendente surte un efecto refrescante. Esto permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

B. Clima frío - (Reversa) Un flujo de aire hacia arriba desplaza el aire cálido lejos del techo. Esto permite fijar la unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.

A. Clima cálido



B. Clima frío



Cuidado y limpieza

ADVERTENCIA: Asegura que la fuente de corriente está apagada antes de limpiar el ventilador.

- □ Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revisa dos veces al año las conexiones de soporte, los soportes y los accesorios de las aspas. Comprueba que estén seguros. No es necesario desmontar el ventilador del techo.
- □ Hay que limpiar el ventilador con frecuencia para que luzca como nuevo al paso de los años. No usar agua para limpiarlo. Esto puede dañar el motor o la madera e incluso provocar una descarga eléctrica. Usa sólo un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar arañar el acabado.
- □ Puedes aplicar a la madera una fina capa de pulimento para muebles y dar así más protección y belleza. Cubre los rayones diminutos con una ligera aplicación de lustrador para calzado.
- □ No necesitas lubricar tu ventilador. El motor tiene cojinetes de bola sellados y permanentemente lubricados.

Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	□ Verifica los fusibles o disyuntores principales y secundarios. □ Verifica las conexiones de cables en línea al ventilador y las conexiones de cables del interruptor en la caja correspondiente. □ Revisa la batería del control remoto. □ Asegura que estés en el rango normal de 10 a 20 pies (3 a 6 metros). □ Recuerda desconectar la electricidad antes de verificar las configuraciones del interruptor.
El ventilador hace ruido.	□ Asegúrate de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. □ Verifica que los tornillos que unen el soporte de aspa al cubo del motor estén bien apretados. □ Asegura que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras ni con la pared interior de la caja del interruptor. □ Deja que transcurra un período de “adaptación” de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen en ese período. □ Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegura que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien ajustados. Verifica que las bombillas estén bien apretadas. □ Controla que la cubierta quede a corta distancia del techo. No debe tocar el techo. □ Asegúrate de que la caja eléctrica quede bien ajustada y se hayan instalado almohadillas aislantes de goma entre la placa de montaje y la caja eléctrica.
El ventilador oscila.	□ Verifica que todas las aspas y los tornillos de sus brazos estén bien ajustados. □ La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se debe a que las aspas no están al mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el cielo raso sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa a un punto en el techo. Rota el ventilador hasta que la siguiente aspa esté en posición para medir y mide desde el mismo punto en cada aspa hasta el cielo raso. Repite el procedimiento para cada aspa. Las desviaciones de la medición no deben pasar de 1/8 plg (0.32 cm) durante diez minutos. Si continúa oscilando, comunícate con el servicio al cliente y te enviarán un kit de compensación de aspas sin costo alguno.
El ventilador se mueve hacia atrás y hacia delante al encenderse.	□ Este es el procedimiento normal de arranque para ventiladores con motor de CC. El movimiento parcial durante el arranque se deba a que el motor de CC está alineando los polos magnéticos internos para su funcionamiento adecuado. Este diseño ahorra electricidad y permite que el ventilador funcione más silenciosamente que los ventiladores estándar con motor de CA.

Declaración de FCC: Este equipo fue sometido a prueba y se determinó que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B según la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites fueron establecidos para dar protección razonable contra la interferencia dañina en uso residencial. Este equipo genera, consume y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia nociva a comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en cierta instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- □ Reorientar o reubicar la antena receptora.
- □ Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
- □ Conectar el equipo a un tomacorriente de circuito distinto al que el receptor esté conectado.
- □ Para obtener ayuda, consulta al distribuidor o algún técnico de radio/TV con experiencia.

PRECAUCIÓN:

Los cambios o modificaciones sin aprobación expresa del responsable de este dispositivo podrían anular el derecho del usuario a operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina y (2) tiene que aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquella que pudiera afectar su funcionamiento.

HOME
DECORATORS
COLLECTION®

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de devolver a la tienda,
llama al servicio al cliente de The Home Depot
de lunes a viernes, entre 8:00 a. m. y 7:00 p. m. (hora del Este), y los
sábados entre 9:00 a. m. y 6:00 p. m. (hora del Este).

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Conserva este manual para uso futuro.