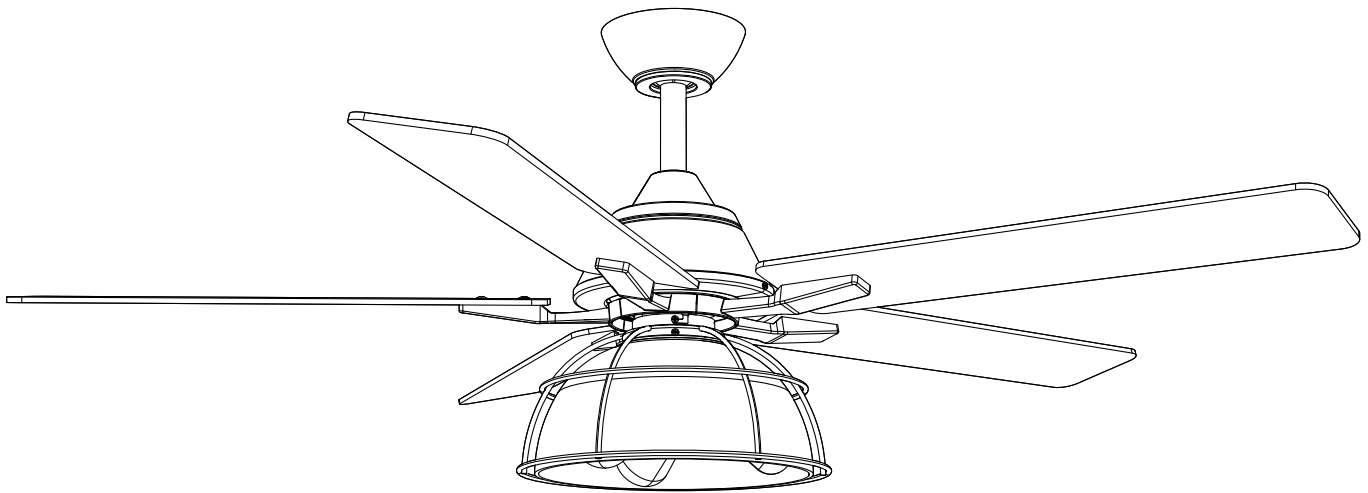


HOME DECORATORS COLLECTION

Item #1005 832 077
Model #11252AIWNCN

USE AND CARE GUIDE

CASUN 52 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.

1-844-400-FANS (3267)

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

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	Assembly	7
Safety Information	2	Operation	13
Warranty	3	Care and Cleaning	15
Pre-installation	3	Troubleshooting	16
Installation	6	FCC Statement	17

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. To reduce the risk of electric shock, ensure 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. Do not place objects in the path of the blades.
5. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
6. 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 and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
7. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.



WARNING: To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device. It will permanently damage the electronic circuitry.



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets when installing the brackets, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.



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



WARNING: To avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring.



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



CAUTION: To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.



CAUTION: The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2.1 m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.



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



WARNING: To reduce the risk of electrical shock, this must be installed with an Isolating wall control/switch.

Warranty

We warrant the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a period of lifetime after the date of purchase by the original purchaser. We also warrant the light kit, to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a period of five years after the date of purchase by the original purchaser, excluding any glass or acrylic components and wooden 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. We hereby disclaim 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 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 1-844-400-FANS (or 3267) or visit www.HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Fan size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
52 in.	LOW	120	0.08	2.30	70	1942	7.16 kgs (15.78 lbs)	10.05 kgs (22.16 lbs)	2.14 cu ft.
	MED		0.14	9.33	130	3854			
	HIGH		0.36	22.47	170	4864			



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



TOOLS REQUIRED



Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware shown to actual size



AA



FF



JJ



BB



GG



KK



CC



HH



LL



DD



II



MM

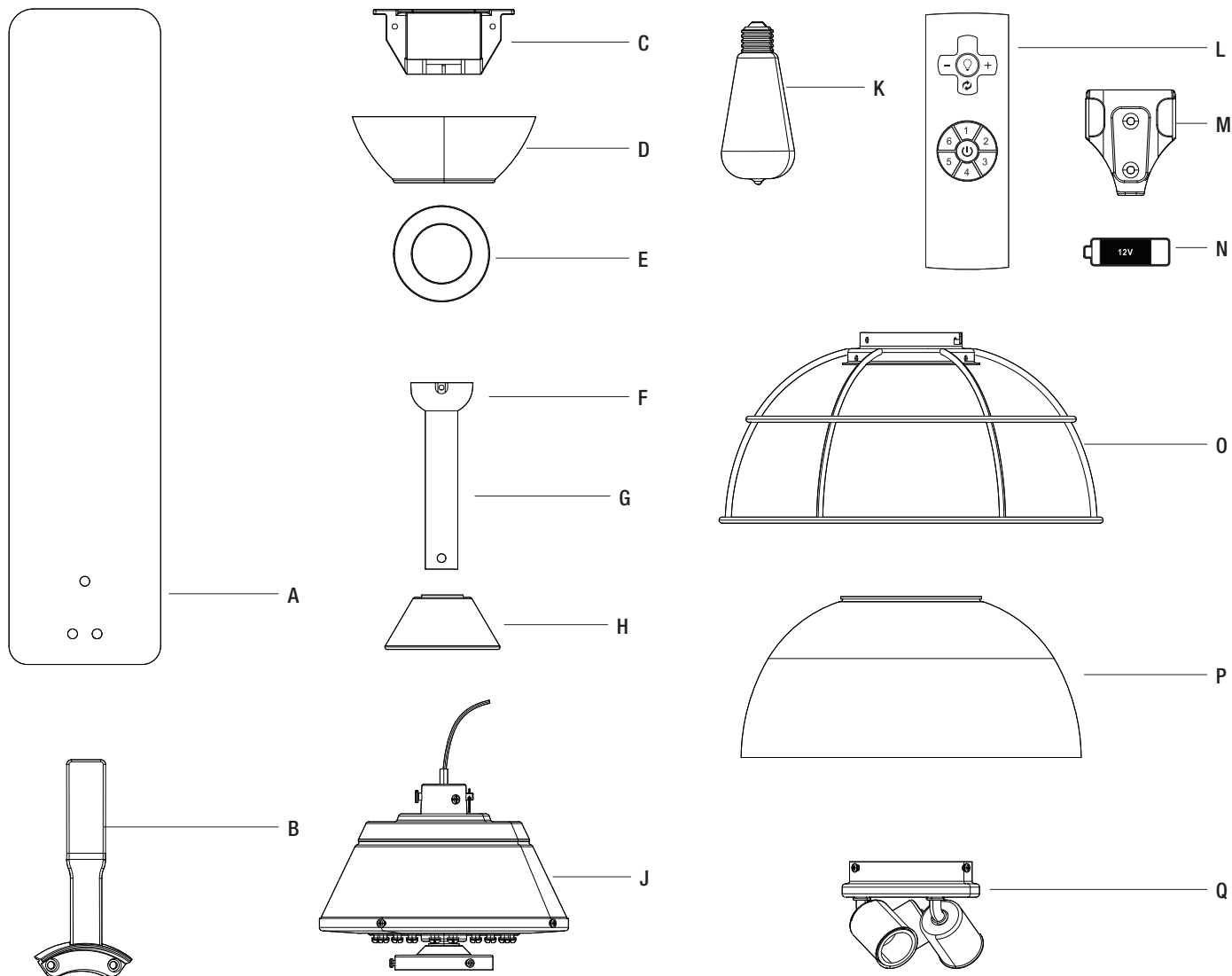


EE

Part	Description	Quantity
AA	Blade holder screw	11
BB	Blade screw	16
CC	Fiber washer	16
DD	Light kit screw (preassembled)	6
EE	Wire nuts	3
FF	Cross pin (not to scale) (preassembled)	1
GG	Hitch pin (preassembled)	1
HH	Lock pin (not to scale) (preassembled)	1
II	Hanger ball set screw (preassembled)	1
JJ	Fan motor assembly coupling set screw (preassembled)	2
KK	Mounting bracket screw (preassembled)	2
LL	Remote control holder mounting screws	2
MM	Remote battery cover screw	1

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Blade	5
B	Blade holder	5
C	Mounting bracket	1
D	Canopy	1
E	Canopy cover	1
F	Hanger ball (preassembled)	1
G	Downrod (preassembled)	1
H	Coupling cover	1

Part	Description	Quantity
J	Fan motor assembly	1
K	LED bulb	3
L	Remote control	1
M	Remote control holder	1
N	12V Battery	1
O	Metal cage	1
P	Glass shade	1
Q	Light kit	1

Installation

MOUNTING OPTIONS



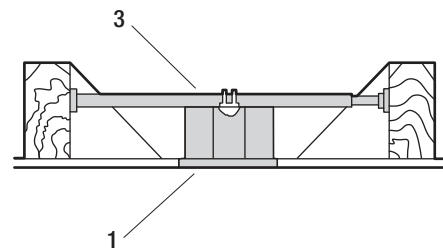
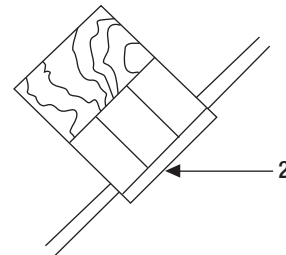
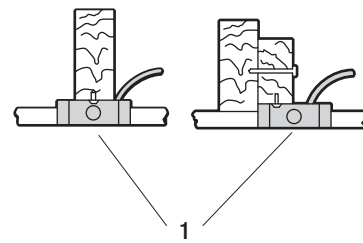
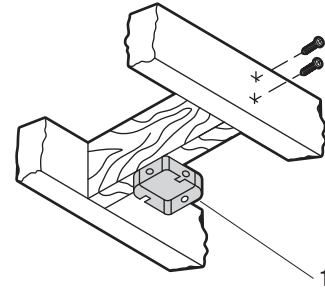
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to an outlet box marked acceptable for fan support. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified 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 (1) (not included) directly to the building structure. Use appropriate fasteners and materials (not included). The outlet box and its bracing must be able to fully support the weight of the moving fan (at least 35 lbs.). Do not use a plastic outlet box.
- ☐ The illustrations to the right show three different ways to mount the outlet box (not included).
- ☐ To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar (3) (not included), as shown.



NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 18°. If the canopy touches the downrod, remove the decorative canopy bottom cover and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate (2).



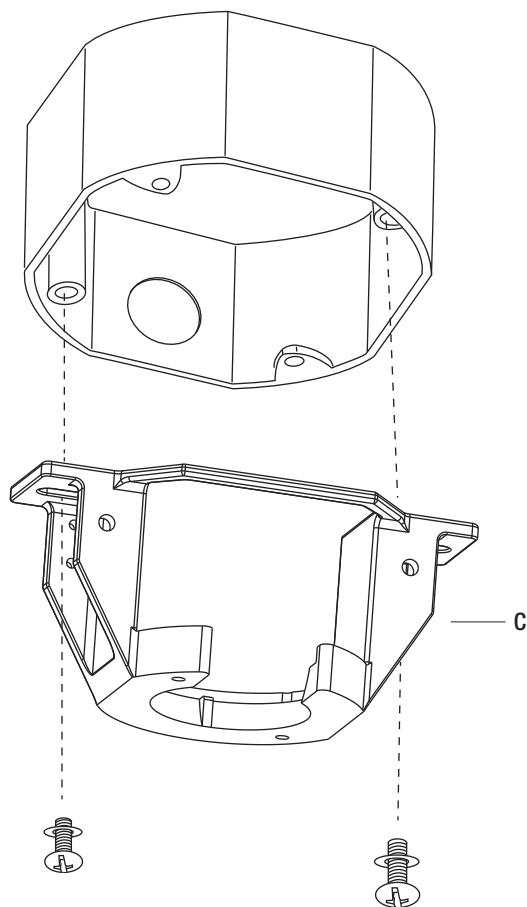
Assembly — Hanging the Fan

1 Attaching the mounting bracket to the electrical box



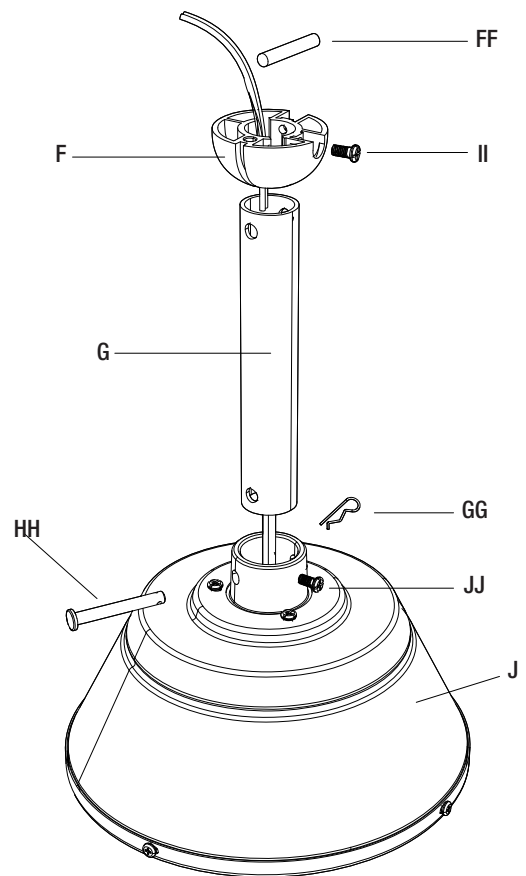
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or other personal injury, mount the fan only to an outlet box or supporting system marked acceptable for fan support and use the mounting screws provided with the outlet box.

- Secure the mounting bracket (C) to the ceiling outlet box with the screws and washers provided with your outlet box.



2 Attaching the downrod to the fan motor assembly

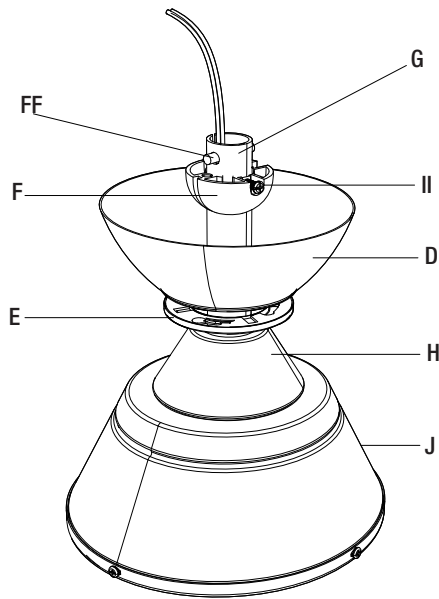
- Loosen the two fan motor assembly coupling set screws (JJ) from the fan motor assembly (J) coupling.
- Remove the hitch pin (GG) and lock pin (HH) from the downrod (G). Remove the hanger ball (F) from the downrod (G) by loosening the hanger ball set screw (II), and removing the cross pin (FF), then sliding the hanger ball (F) off of the downrod (G).
- Carefully feed the fan wires up through the downrod (G). Thread the downrod (G) into the fan motor assembly (J) coupling. Line up the holes and replace the lock pin (HH) and the hitch pin (GG). Tighten the set screws (JJ).



Assembly — Hanging the Fan (continued)

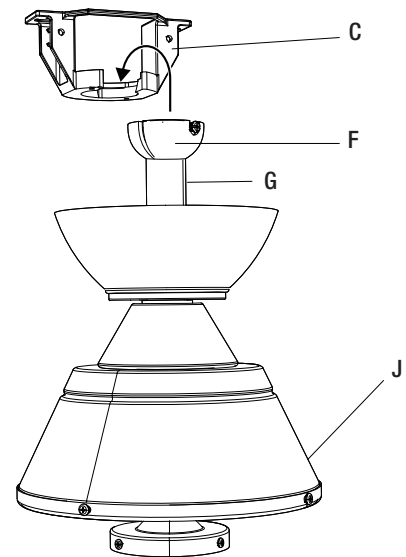
3 Attaching the coupling cover, and canopy to the downrod

- Slip the coupling cover (H), canopy cover (E) and canopy (D) onto the downrod (G). Carefully reinstall the hanger ball (F) onto the downrod (G), and ensure that the cross pin (FF) is in the correct position, the hanger ball set screws (II) are tight, and the wires are not twisted.



4 Hanging the fan motor assembly from the mounting bracket

- Lift the fan motor assembly (J) into position, and place the hanger ball (F) into the mounting bracket (C). Rotate the fan motor assembly (J) until the check groove drops into the registration slot and seats firmly. The downrod (G) should not rotate if this is done correctly.



Assembly — Hanging the Fan (continued)

5 Making the electrical connections



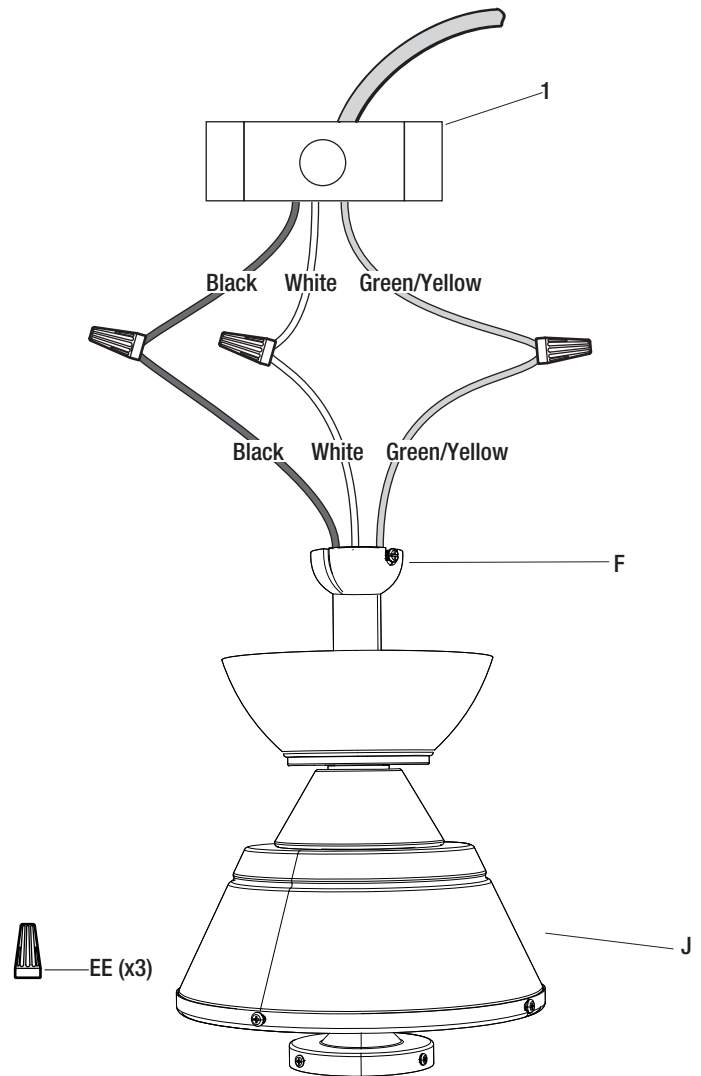
WARNING: To avoid possible electrical shock, ensure the electricity is turned off at the circuit breaker or main fuse box before wiring.



WARNING: Check to see that all connections are tight, including the ground, and that no bare wire is visible at the wire nuts, except for the ground wire.

Follow the steps below to connect the fan to your house supply wires. Secure the wire nuts (EE) supplied with your fan by wrapping the connections with electrical tape.

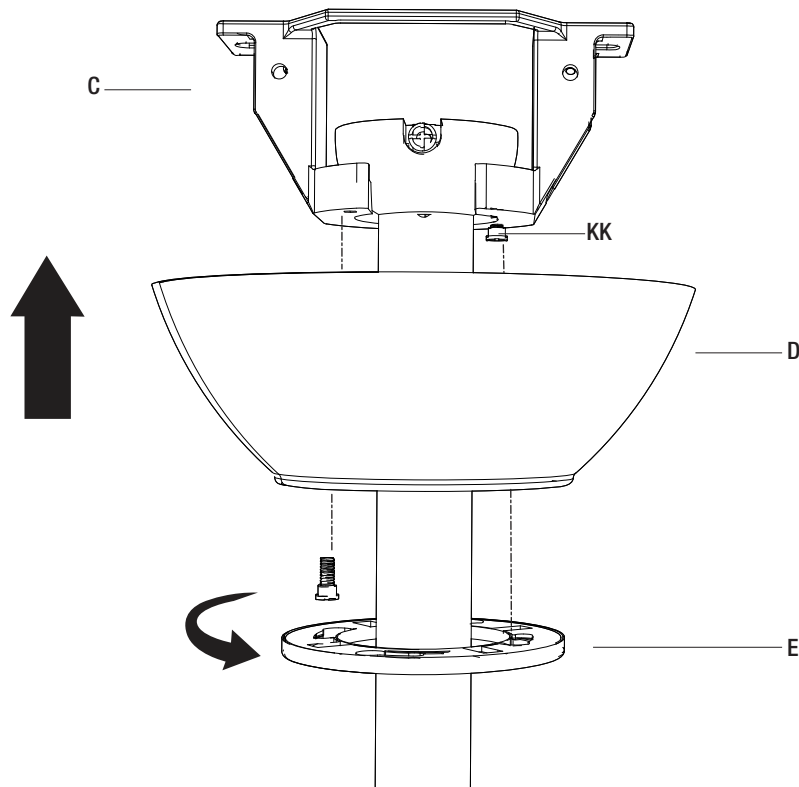
- ☐ Connect the black (hot) wire from the ceiling to the black wire from the fan motor assembly (J).
- ☐ Connect the white (neutral) wire from the ceiling to the white wire from the fan motor assembly (J).
- ☐ If your outlet box (1) has a ground wire (green or bare copper), connect it to the fan ground wires; otherwise, connect the hanger ball (F) ground wire to the mounting bracket (C).
- ☐ Secure the wire connection with a plastic wire nut (EE) provided with the electrical hardware.
- ☐ After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box (1) and the black wires are on the other side. Carefully tuck the wire connections up into the outlet box (1).



Assembly — Hanging the Fan (continued)

6 Securing the fan motor assembly to the mounting bracket

- ☐ Remove two mounting bracket screws (KK) from the mounting bracket (C).
- ☐ Attach the canopy (D) to the mounting bracket (C) by using the two mounting bracket screws (KK) previously removed.
- ☐ Tighten the mounting bracket screws (KK).
- ☐ Align the oval shape on the canopy (D) with canopy cover (E). Push up the canopy cover (E) until the screw (KK) heads engage to the slots on the canopy cover (E), and rotate the canopy cover (E) until it is attached to the bottom of the canopy (D) properly.



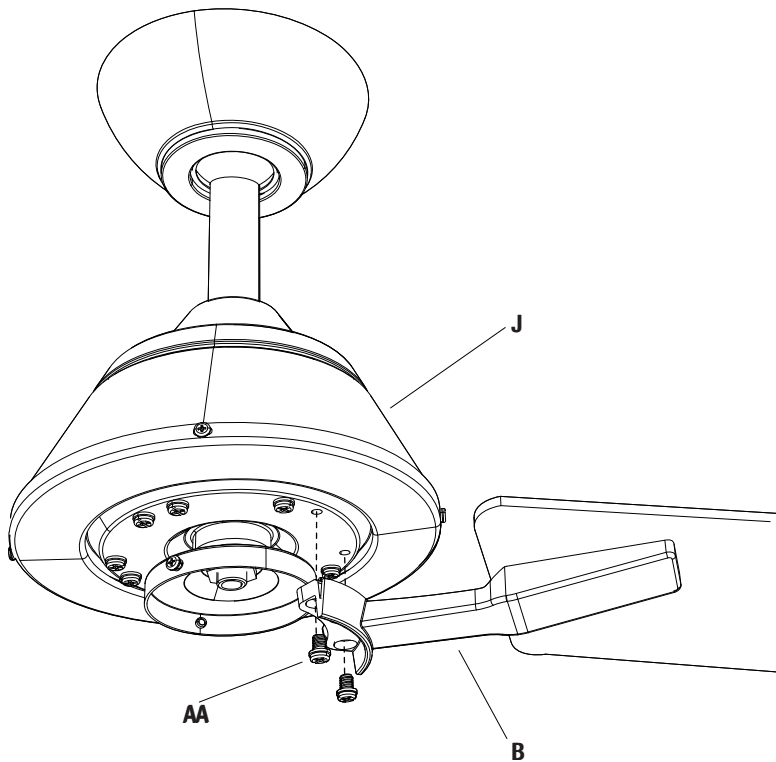
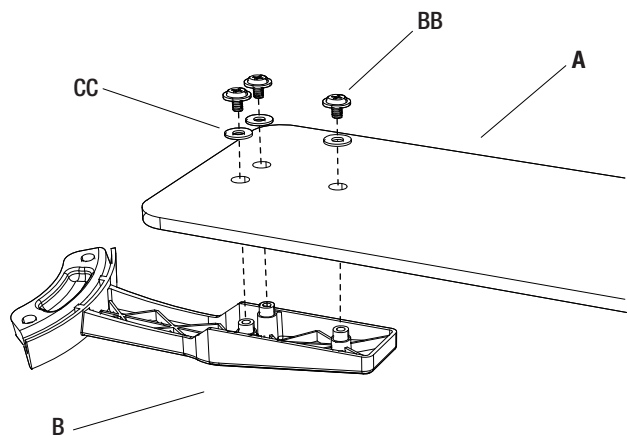
Assembly — Attaching the Fan Blade

7 Fastening the blade assemblies to the fan motor assembly

- Attach the fan blades (A) to the blade holders (B) by using three blade screws (BB) and fiber washers (CC). Tighten screws (BB) and fiber washers (CC) securely.
- Remove the preassembled blade holder screws (AA), and fasten blade assemblies to the fan motor assembly (J) one by one.



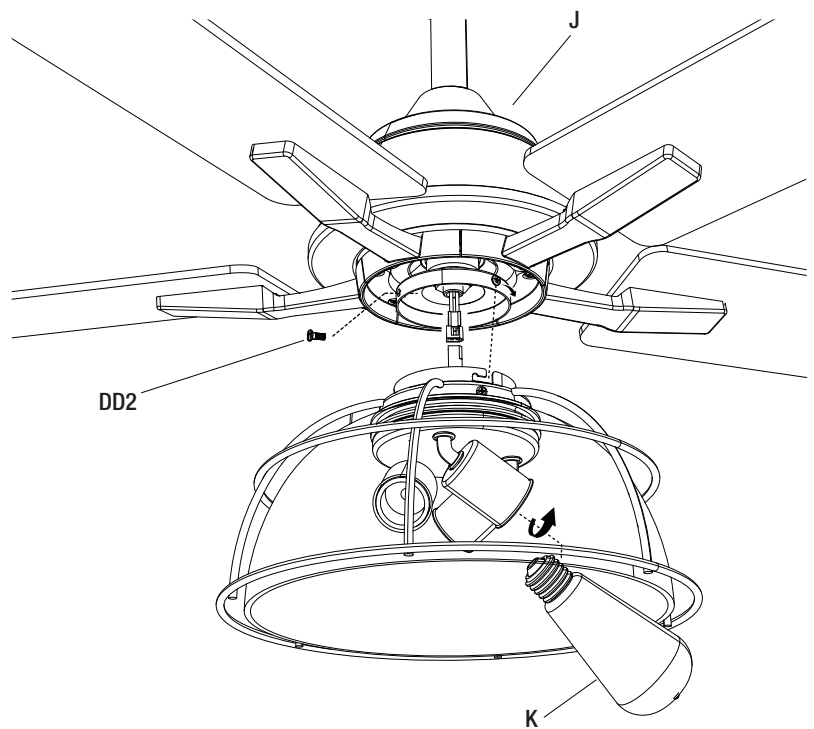
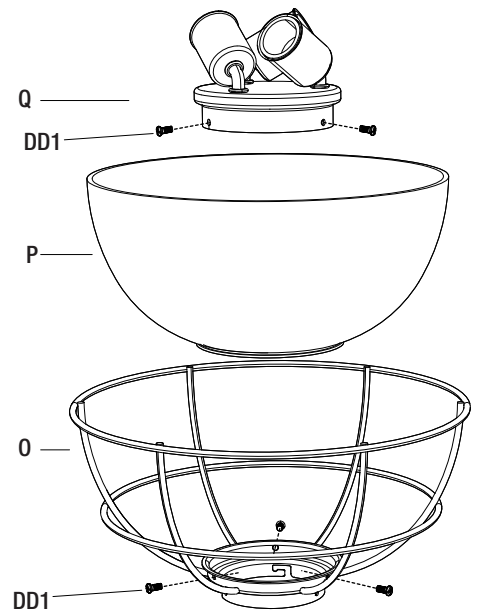
NOTE: Please secure the blade holder screws (AA) one by one.



Assembly — Installing the Light Kit

8 Fastening the light kit assembly to the fan motor assembly

- ☐ Remove the preassembled light kit screw (DD) on the light kit (Q). Reverse the metal cage (O) then attach the glass shade (P) and light kit (Q). Tighten light kit screws (DD) securely.
- ☐ Remove one of preassembled light kit screws (DD) on the fan motor assembly (J). Connect the light lead wire, attach the light kit assembly onto the light kit connector and then rotate the light kit assembly until the other two preassembled light kit screws drop into the slot. Tighten the three screws to make sure the connector is attaching the light kit assembly well.
- ☐ Attach three LED bulbs (K) to the light kit (Q).



Operation

REMOTE CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Your new fan is already programmed with a unique code to be operated with the included handheld remote.

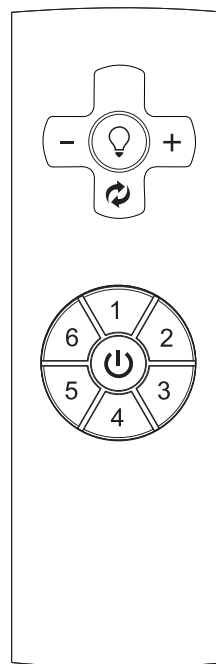
Install a 12V battery (N) into the remote control (L). Fasten the battery cover screw (MM) after installation. To prevent damage to the remote control, remove the battery if not used for long periods of time.



WARNING: Do not short-circuit, disassemble, heat up, connect improperly, or dispose of used batteries in fire. Do not recharge or mix batteries with used or other battery types. Immediately remove used batteries.



WARNING: a) The cells shall be disposed of properly, including keeping them away from children; and b) Even used cells may cause injury.



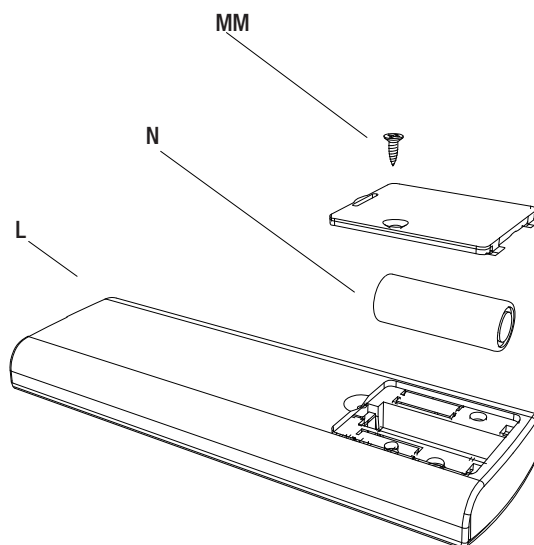
LEARNING/PAIRING PROCESS FOR MULTIPLE FAN INSTALLATION



NOTE: After the AC power is on, do not press any other button on the remote control before pressing the  (FAN ON/OFF) button. Doing so will cause the procedure to fail.

Should you desire to install more than one fan in the home, please install one by one using the steps below to insure one remote operates each fan independently:

- ☐ **Step 1:** Turn off the main power source to all fans to begin the learning process on any single fan.
- ☐ **Step 2:** Restore power to only one fan at a time for pairing, the rest remain off by use of your wall mounted power switch.
- ☐ **Step 3:** Within 30 seconds of turning the fan's AC power ON, press and hold the  button for 5 seconds to enter the learning function. Once the receiver has detected the set frequency, a beeping sound is emitted when pairing is complete.
- ☐ **Step 4:** Repeat steps 1, 2 and 3 with each individual fan to insure one remote does not operate multiple fans.



Operation (continued)



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

1. Fan  button. - Press and release the  button to turn the fan on or off.

- ☐ Fan off. The fan memory function will store the current setting for the next time the fan is in use.

2. Speed functions

Number 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6, speed button

- ☐ Press and release button one time will change the speed of the fan.

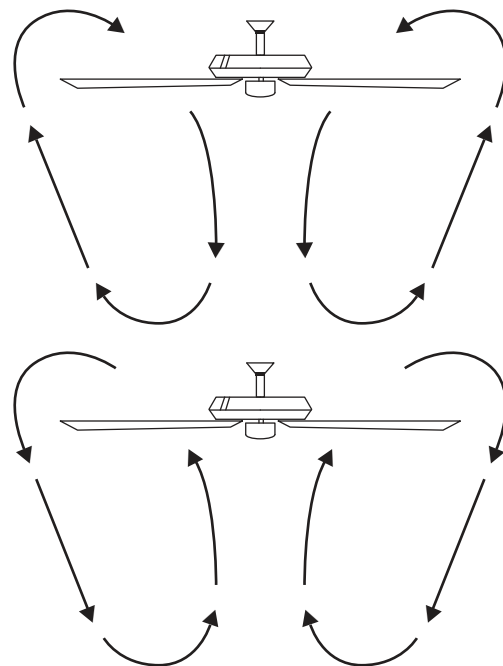
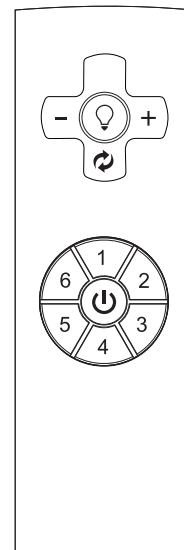
3. Light functions

- ☐ Press and release  button one time will turn the light on or off.
- ☐ Press  to increase the desired light level.
- ☐ Press  to decrease the desired light level.

4. Fan reverse button (Must be Pushed when the fan is in operation)

- ☐ (Counterclockwise Direction) A downward air flow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.
- ☐ (Clockwise Direction) An upward air flow moves warm air off the ceiling. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

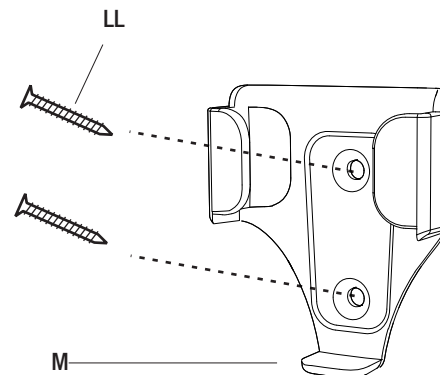
L ———



Operation (continued)

INSTALLING THE REMOTE CONTROL HOLDER

- ☐ Attach the remote control holder (M) with the two remote control holder mounting screws (LL).



Care and Cleaning

Do

- ☐ Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Ensure they are secure. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose over time. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- ☐ Clean your fan periodically. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
- ☐ (Optional) Apply a light coat of furniture polish to the wood blades.
- ☐ (Optional) Cover small scratches with a light application of shoe polish.

Do not

- ☐ Do not use water when cleaning. Water could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.
- ☐ Do not apply oil to your fan or motor. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting



WARNING: Ensure the power is off at the electrical panel box before you attempt any repairs. Refer to the section “Making the Electrical Connections” on page 9.

Problem	Solution
The fan will not start.	☐ Check main and branch circuit fuses or breakers.
	☐ Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
	☐ Reset the transmitter by going through the transmitter “LEARNING PROCESS”.
The fan sounds noisy.	☐ Make sure all motor housing screws are snug.
	☐ Make sure the screws that attach the fan blade arm to the motor hub are tight.
	☐ Make sure 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 using the ceiling light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.
	☐ Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling.
The remote control is not working.	☐ Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.
	☐ Do not connect the fan with wall mounted variable speed control(s) or dimming devices.
The fan wobbles.	☐ Reset the transmitter by going through the transmitter “LEARNING PROCESS”.
	☐ Check that all blade and blade arm screws are secure.
Fan moves backwards and forwards when turned on.	☐ 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 each blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8 in. Run the fan for 10 minutes.
	☐ 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 quieter 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:

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

The following responsible party designated in FCC §2.909 is responsible for this declaration:

Model Number: 11252AIWNCN

Company Name: Altitude Air & Fan LLC

Company Address: 3500 Boca Raton Blvd - Suite 717 Boca Raton, FL 33431 United States of America

Telephone Number: 1-844-400-FANS (3267)

rence received, including interference that may cause undesired operation.

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

HOME DECORATORS COLLECTION

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

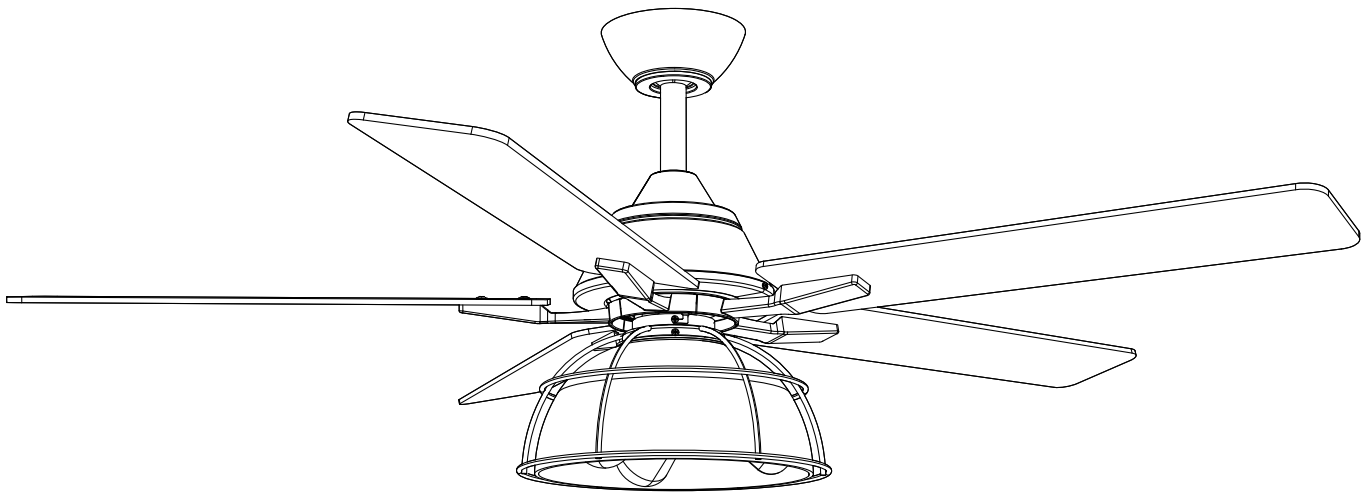
1-844-400-FANS (3267)

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Retain this manual for future use.

GUÍA DE USO Y CUIDADO

VENTILADOR DE TECHO DE 52 PULGADAS CASUN



¿Tiene preguntas o problemas, o le faltan piezas? Antes de devolver a la tienda,
llame a Atención al Cliente de Home Decorators Collection
Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 7:00 p.m., EST, y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m., EST.

1-844-400-FANS (3267)

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

GRACIAS

Apreciamos la confianza depositada en Home Decorators Collection al comprar este ventilador de techo. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejoramiento del hogar. ¡Gracias por elegir Home Decorators Collection!

Índice

Índice	2	Ensamblaje	7
Información de seguridad	2	Funcionamiento	13
Garantía	3	Cuidado y limpieza	15
Antes de la instalación	3	Resolución de problemas	16
Instalación	6	Declaración de la FCC	17

Información de seguridad

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que se haya cortado la electricidad en la caja de fusibles o el disyuntor antes de comenzar.
2. Todo el cableado debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional “ANSI/NFPA 70” y los códigos eléctricos locales. Un electricista calificado y autorizado debe realizar la instalación eléctrica.
3. La caja eléctrica y la estructura de soporte deben estar montadas de forma segura y ser capaces de soportar de forma confiable un mínimo de 15.9 kg (35 lb). Solo debe usar cajas eléctricas con certificación UL con la etiqueta “Aceptable para soporte de ventilador de 35 lb (15.9 kg) o menos”.
4. No coloque objetos en el recorrido de las aspas.
5. No utilice agua ni detergentes para limpiar el ventilador o las aspas del ventilador. Un paño seco o ligeramente humedecido será adecuado para la mayoría de la limpieza.
6. Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores unidos deben orientarse hacia arriba y empujarse cuidadosamente hacia la parte superior en la caja eléctrica. Los cables deben separarse con el conductor de conexión a tierra y el conductor de conexión a tierra del equipo en un lado de la caja eléctrica y el conductor sin conexión a tierra en el otro lado de la caja eléctrica.
7. Todos los tornillos de fijación se deben revisar y volver a apretar cuando sea necesario antes de la instalación.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido. Dañará de forma permanente los circuitos electrónicos.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de las aspas cuando instale los soportes, equilibre las aspas o limpie el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las aspas giratorias del ventilador.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión, monte el ventilador en una caja eléctrica que tenga la etiqueta “aceptable para soporte de ventilador de 35 lb (15.9 kg) o menos” y use los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, corte la electricidad en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice únicamente los tornillos suministrados con la caja eléctrica.



PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones o daños en el ventilador u otros artículos, tenga cuidado cuando trabaje cerca del ventilador o lo limpie.



PRECAUCIÓN: El ventilador se debe montar con un espacio mínimo de 2.1 m (7 pies) desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.



PRECAUCIÓN: Cualquier cambio o modificación no autorizada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para usar el equipo.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, debe instalarse con un interruptor/control de pared aislante.

Garantía

Garantizamos que el motor del ventilador está libre de defectos de mano de obra y materiales en el momento del envío desde la fábrica durante un periodo de por vida después de que el comprador original realiza la compra. También garantizamos que el juego de luces, está libre de defectos de fabricación y de material en el momento del envío desde la fábrica durante un periodo de cinco años después de que el comprador original realiza la compra, excluidos los componentes de vidrio o acrílico y las aspas de madera, que están libres de defectos de fabricación y de material en el momento del envío desde la fábrica durante un periodo de dos años después de que el comprador original realiza la compra. Si se devuelve el producto, aceptamos corregir estos defectos sin costo o, según nuestro criterio, reemplazar el artículo por un modelo comparable o superior. Para obtener el servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Usted debe encargarse de todos los costos de desmontar el producto y volver a instalarlo. Esta garantía no cubre los daños a cualquier pieza, tales como por accidente, mal uso, instalación incorrecta o por la colocación de cualquier accesorio. Debido a las diferentes condiciones climáticas, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado de latón, incluyendo oxidación, picaduras, corrosión, deslustre o desconchado. Este tipo de acabado de latón tendrá una vida útil más extensa si se protege de las condiciones variables del clima. Un cierto "bamboleo" es normal y no se considerará un defecto. Si una persona no autorizada repara este artículo, se anulará la garantía. No existe otra garantía expresa. Por la presente renunciamos a todas y cada una de las garantías, incluidas, entre otras, las de comerciabilidad e idoneidad para un propósito en particular en la medida en que lo permita la ley. La duración de cualquier garantía implícita a la que no se puede renunciar se limita al periodo que se especifica en la garantía expresa. Algunos estados no permiten la limitación de la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso. La tienda minorista no será responsable por daños incidentales, consecuentes o especiales que surjan o estén relacionados con el uso o el desempeño del producto, excepto que la ley estipule lo contrario. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, de manera que la limitación anterior podría no aplicarse a su caso. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y quizás usted tenga otros derechos que varían según el estado. Esta garantía reemplaza a todas las garantías anteriores. El cliente debe pagar los costos de envío de cualquier devolución del producto que forme parte de un reclamo de la garantía.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-844-400-FANS (o 3267) o visite www.HOMEDEPOT.com/HOMEDECORATORS

Antes de la instalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltaje	Amperaje	Vataje	RPM	CFM	P.N.	P.B.	M.C.
52 pulg.	LOW (baja)	120	0.08	2.30	70	1942	7.16 kgs (15.78 lbs)	10.05 kgs (22.16 lbs)	2.14 pies ³
	MEDIUM (media)		0.14	9.33	130	3854			
	HIGH (alta)		0.36	22.47	170	4864			



NOTA: Estas son medidas aproximadas. No incluyen los amperios y vatios utilizados por el juego de luces.



Intertek

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Destornillador
Phillips



Destornillador
plano



Escalera
de mano



Alicates
pelacables



Cinta
eléctrica

Antes de la instalación (continuación)

HERRAJE INCLUIDO



NOTA: El herraje se muestra en su tamaño real.



AA



FF



JJ



BB



GG



KK



CC



HH



LL



DD



II



MM

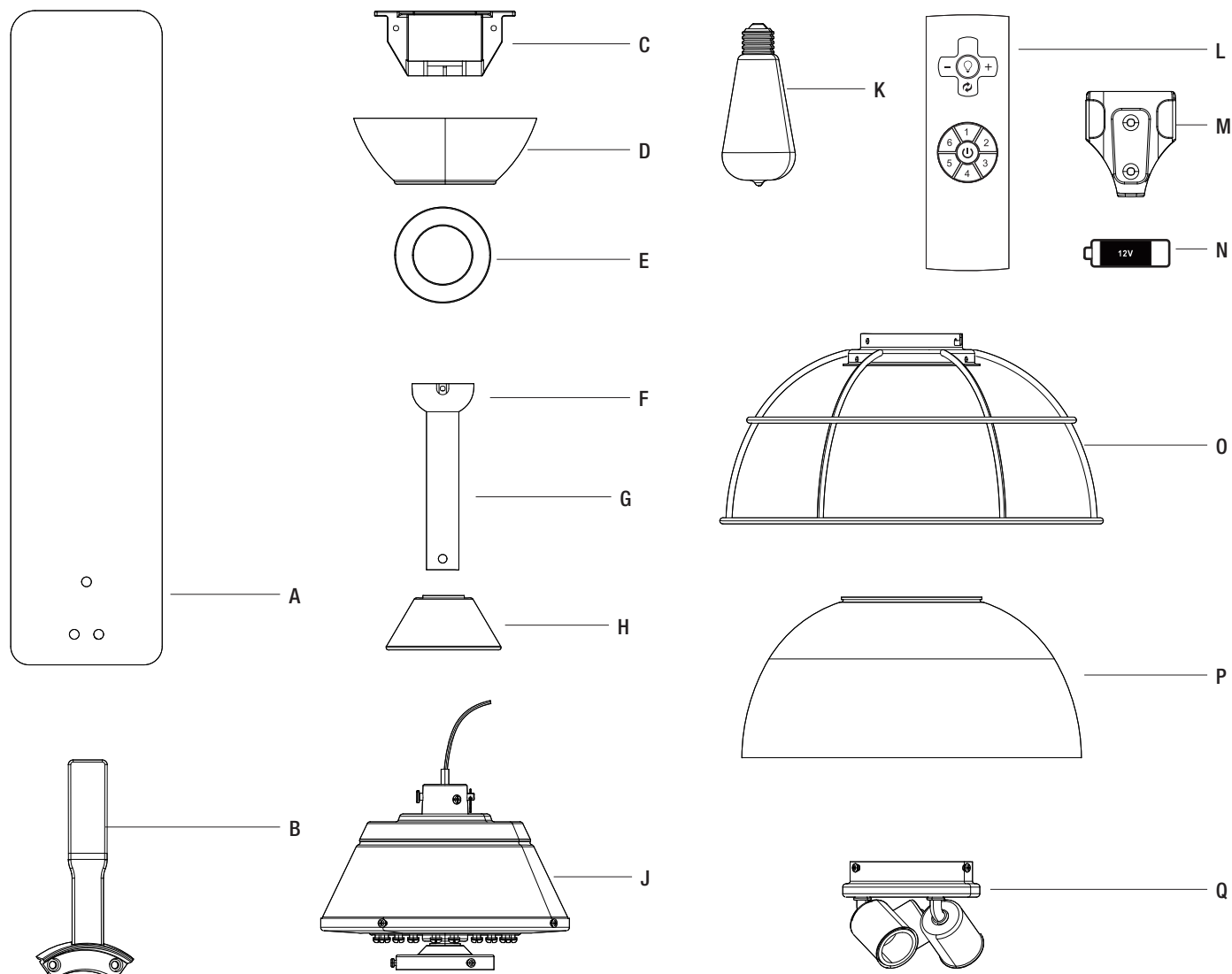


EE

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo del soporte del aspa	11
BB	Tornillo del aspa	16
CC	Arandela de fibra	16
DD	Tornillo del juego de luces (preensamblado)	6
EE	Conectores de torsión	3
FF	Pasador (no a escala) (preensamblado)	1
GG	Pasador de chaveta (preensamblado)	1
HH	Pasador de bloqueo (no a escala) (preensamblado)	1
II	Tornillo de fijación de la bola colgante (preensamblado)	1
JJ	Tornillo de fijación del conjunto del motor del ventilador (preensamblado)	2
KK	Tornillo del soporte de montaje (preensamblado)	2
LL	Tornillos de montaje del soporte del mando a distancia	2
MM	Tornillo de la tapa de la batería del mando a distancia	1

Antes de la instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Clavija	5
B	Soporte del aspa	5
C	Soporte de montaje	1
D	Florón	1
E	Cubierta del florón	1
F	Bola colgante (preensamblado)	1
G	Tubo descendente (preensamblado)	1
H	Embellecedor	1

Pieza	Descripción	Cantidad
J	Conjunto del motor del ventilador	1
K	Bombilla de LED	3
L	Mando a distancia	1
M	Soporte del mando a distancia	1
N	Batería de 12 V	1
O	Jaula de metal	1
P	Pantalla de cristal	1
Q	Juego de luces	1

Instalación

OPCIONES DE MONTAJE



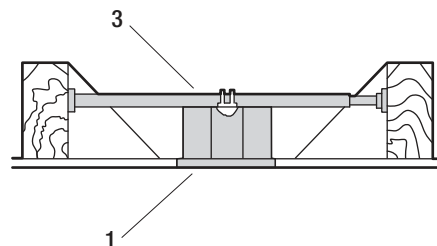
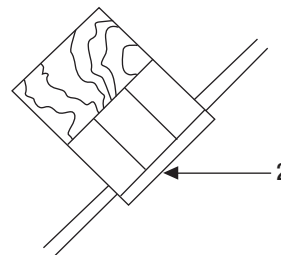
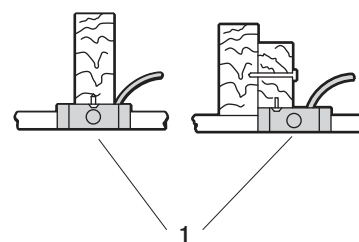
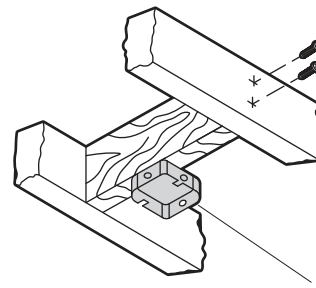
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión, monte el ventilador en una caja eléctrica que tenga la etiqueta de aceptable para soporte de ventilador. Es posible que una caja eléctrica que se suele usar como soporte para las lámparas no sea aceptable como soporte de ventilador y deba reemplazarse. En caso de duda, consulte a un electricista calificado.

Si su ventilador de techo no tiene una caja de montaje de certificación UL, debe instalar una. Para ello, siga las instrucciones a continuación:

- ☐ Desconecte la corriente retirando los fusibles o apagando los disyuntores.
- ☐ Fije la caja eléctrica (1) (no incluida) directamente a la estructura de la edificación. Use sujetadores y materiales adecuados (no incluidos). La caja eléctrica y sus soportes deben ser capaces de soportar completamente el peso del ventilador en movimiento (al menos 35 lb). No utilice una caja eléctrica de plástico.
- ☐ Las ilustraciones a la derecha muestran tres formas diferentes de montar la caja eléctrica (no incluida).
- ☐ Para colgar un ventilador en un lugar en el cual hay una lámpara pero no hay una viga de techo, es posible que necesite una barra de soporte colgante (3) (no incluida), como se muestra.



NOTA: Es posible que necesite un tubo descendente más largo para mantener una distancia adecuada a las aspas cuando se instale en un techo alto inclinado. El ángulo máximo admisible es 18°. Si el florón toca el tubo descendente, quite la funda inferior del florón y luego gire 180° el florón antes de fijarlo a la placa de montaje (2).



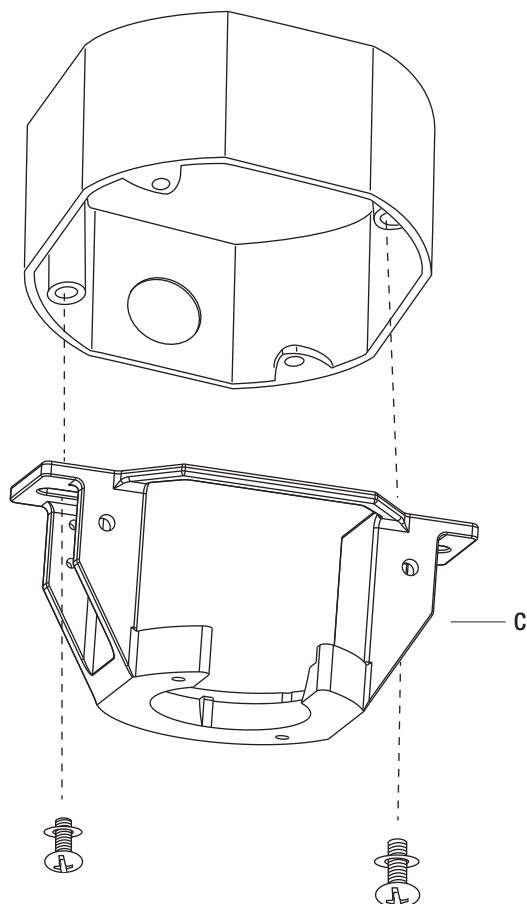
Ensamblaje: Cómo colgar el ventilador

1 Fijar el soporte de montaje a la caja eléctrica



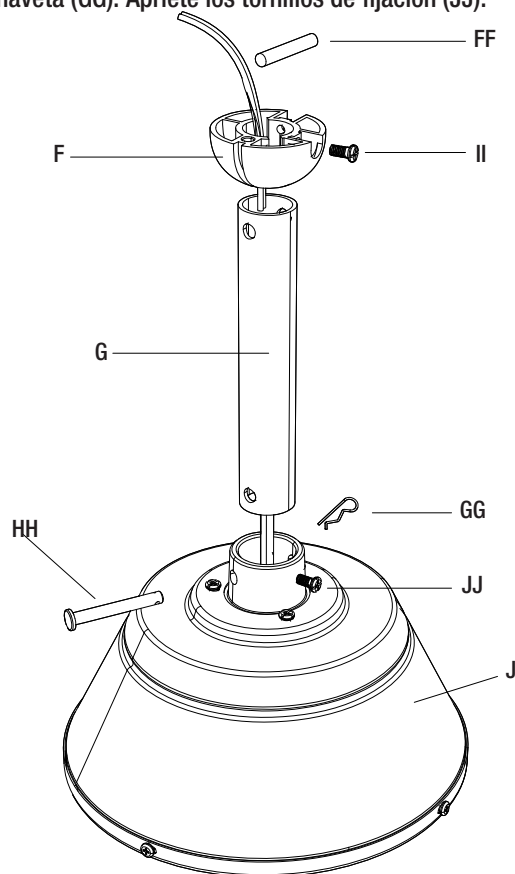
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones personales, monte el ventilador solo en una caja eléctrica o en un sistema de soporte marcado como aceptable para el soporte del ventilador y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja eléctrica.

- Fije el soporte de montaje (C) en la caja eléctrica de techo con los tornillos y arandelas suministrados con la caja eléctrica.



2 Conexión del tubo descendente al conjunto del motor del ventilador

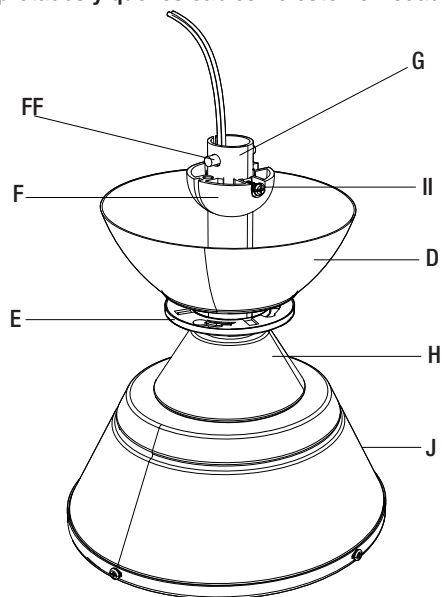
- Afloje los dos tornillos de fijación del conjunto del motor del ventilador (JJ) del acoplamiento del conjunto del motor del ventilador (J).
- Quite el pasador de chaveta (GG) y el pasador de bloqueo (HH) del tubo descendente (G). Para quitar la bola colgante (F) del tubo descendente (G), afloje el tornillo de fijación de la bola colgante (II), quite el pasador (FF) y luego deslice la bola colgante (F) para quitarla del tubo descendente (G).
- Extienda con cuidado los cables del ventilador hacia arriba por el tubo descendente (G). Inserte el tubo descendente (G) en el acoplamiento del conjunto del motor del ventilador (J). Alinee los orificios y vuelva a colocar el pasador de bloqueo (HH) y el pasador de chaveta (GG). Apriete los tornillos de fijación (JJ).



Ensamblaje: Cómo colgar el ventilador (continuación)

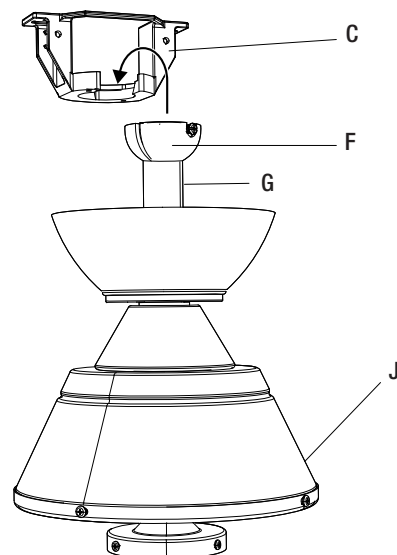
3 Fijar la tapa del acoplamiento y el florón al tubo descendente

- Deslice la tapa del acoplamiento (H), la cubierta del florón (E) y el florón (D) por el tubo descendente (G). Vuelva a instalar con cuidado la bola colgante (F) en el tubo descendente (G) y asegúrese de que el pasador (FF) esté en la posición correcta, que los tornillos de fijación de la bola colgante (II) estén apretados y que los cables no estén enredados.



4 Colgar el conjunto del motor del ventilador del soporte de montaje

- Levante el conjunto del motor del ventilador (J) hasta su posición y coloque la bola colgante (F) en el soporte de montaje (C). Gire el conjunto del motor del ventilador (J) hasta que la muesca de control caiga en la ranura de acople y se asiente bien. El tubo descendente (G) no debe girar si lo hizo bien.



Ensamblaje: Cómo colgar el ventilador (continuación)

5 Conexiones eléctricas



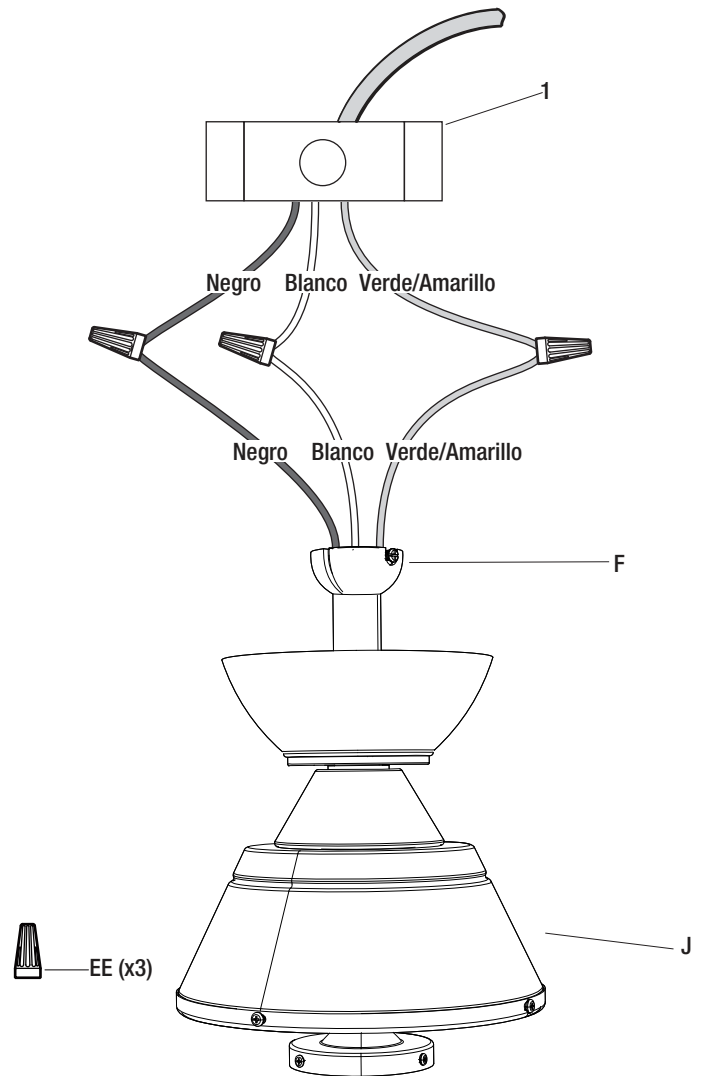
ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en el disyuntor eléctrico o la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado.



ADVERTENCIA: Compruebe que todas las conexiones estén bien apretadas, incluida la conexión a tierra, y que no se vea ningún cable sin aislamiento en los conectores de torsión, excepto el cable a tierra.

Siga los siguientes pasos para conectar el ventilador a los cables de alimentación de su casa. Para fijar los conectores de torsión (EE) incluidos con el ventilador, envuelva cinta aislante alrededor de los conectores.

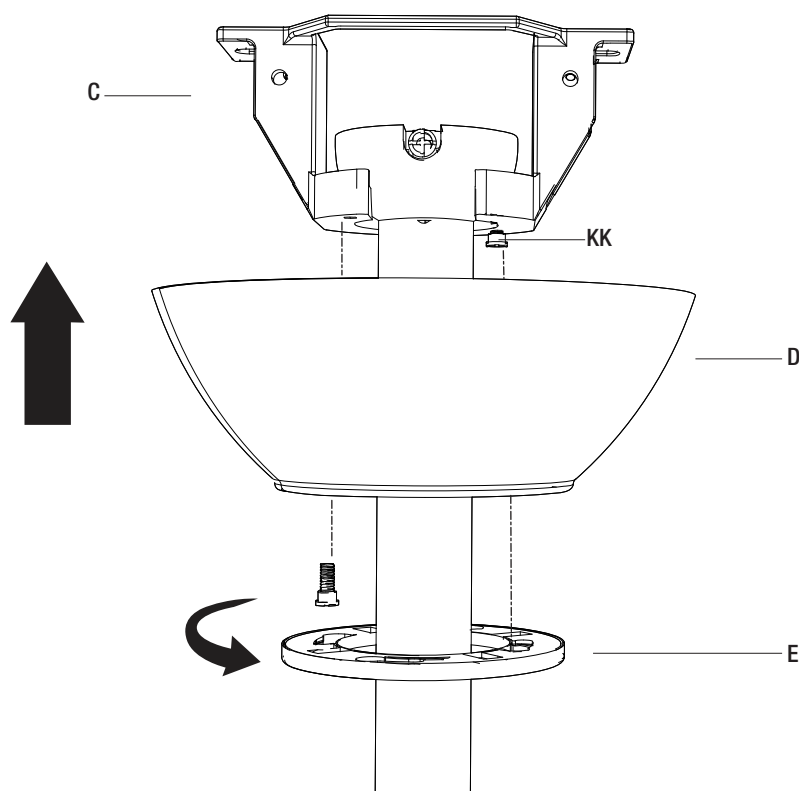
- ☐ Conecte el cable negro (vivo) del techo al cable negro del conjunto del motor del ventilador (J).
- ☐ Conecte el cable blanco (neutro) del techo al cable blanco del conjunto del motor del ventilador (J).
- ☐ Si la caja eléctrica (1) tiene un cable de conexión a tierra (verde o cobre desnudo), conéctelo a los cables de conexión a tierra del ventilador; de lo contrario, conecte el cable de conexión a tierra de la bola colgante (F) al soporte de montaje (C).
- ☐ Fije la conexión de los cables con un conector de torsión de plástico (EE) incluido con el equipo eléctrico.
- ☐ Después de conectar los cables, sepárelos para que los cables verde y blanco estén en un lado de la caja eléctrica (1) y los cables negro y azul en el otro lado. Meta cuidadosamente las conexiones de los cables en la caja eléctrica (1).



Ensamblaje: Cómo colgar el ventilador (continuación)

6 Fijar el conjunto del motor del ventilador al soporte de montaje

- ☐ Quite los dos tornillos del soporte de montaje (KK) del soporte de montaje (C).
- ☐ Fije el florón (D) al soporte de montaje (C) con los dos tornillos del soporte de montaje (KK) que quitó antes.
- ☐ Apriete los tornillos de soporte de montaje (KK).
- ☐ Alinee la forma oval del florón (D) con la cubierta del florón (E). Empuje la cubierta del florón (E) hacia arriba hasta que la cabeza del tornillo (KK) haga contacto con las ranuras en la cubierta del florón (E) y luego gírela hasta que quede bien fijada a la parte inferior del florón (D).



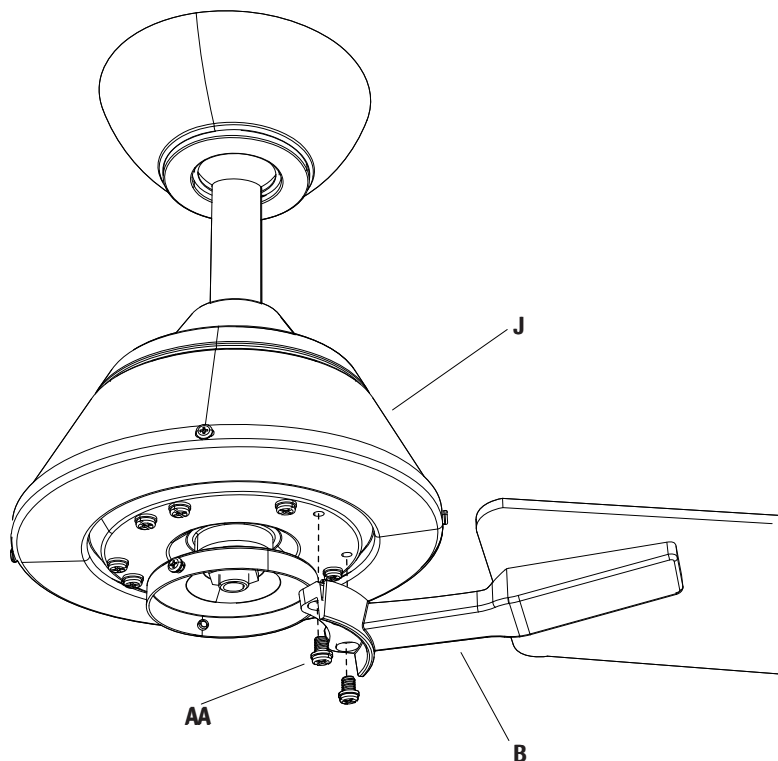
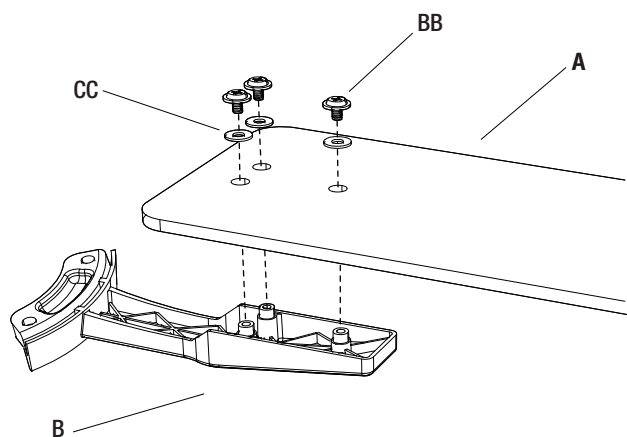
Ensamblaje: Colocar las aspas del ventilador

7 Sujetar los conjuntos de aspas al conjunto del motor del ventilador

- ☐ Fije las aspas del ventilador (A) a los soportes del aspa (B) con tres tornillos del aspa (BB) y arandelas de fibra (CC). Apriete bien los tornillos (BB) y las arandelas de fibra (CC).
- ☐ Quite los tornillos preensamblados del soporte del aspa (AA) y fije los conjuntos de las aspas al conjunto del motor del ventilador (J) uno a uno.



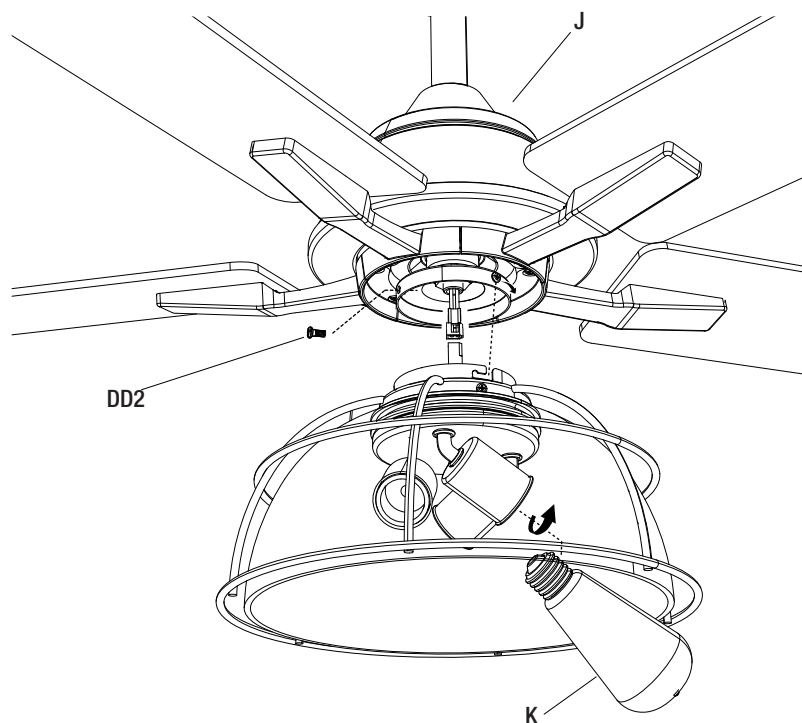
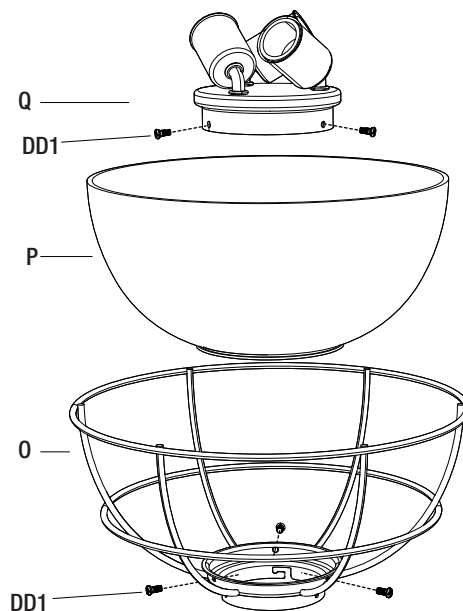
NOTA: Fije los tornillos del soporte del aspa (AA) uno a uno.



Ensamblaje: Instalar el juego de luces

8 Sujetar el conjunto del juego de luces al conjunto del motor del ventilador

- ☐ Quite el tornillo preensamblado del juego de luces (DD) de el juego de luces (Q). Invierta la jaula de metal (O) y luego fije la pantalla de vidrio (P) y el juego de luces (Q). Apriete bien los tornillos del juego de luces (DD).
- ☐ Quite uno de los tornillos preensamblados del juego de luces (DD) en el conjunto del motor del ventilador (J). Conecte el cable de alimentación de la luz, fije el conjunto del juego de luces al conector del juego de luces y luego gire el conjunto del juego de luces hasta que los otros dos tornillos preensamblados del juego de luces caigan en la ranura. Apriete los tres tornillos para asegurarse de que el conector esté bien fijado al conjunto del juego de luces.
- ☐ Fije tres bombillas de LED (K) al juego de luces (Q).



Funcionamiento

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA

Instale una batería de 12 V (N) en el mando a distancia (L). Coloque el tornillo de la cubierta de la batería (MM) después de la instalación. Para evitar daños al mando a distancia, retire la batería si no la va a utilizar durante un largo período de tiempo.

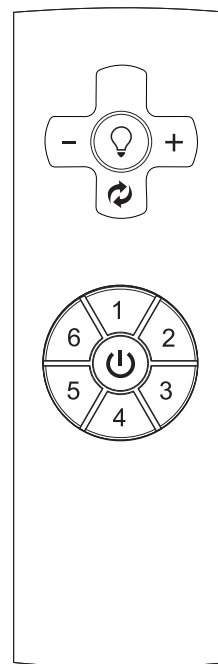


ADVERTENCIA: No haga cortocircuito, desmonte, caliente, conecte de manera inadecuada ni arroje las baterías usadas al fuego. No recargue ni mezcle las baterías con baterías usadas o de otros tipos. Quite de inmediato las baterías usadas.



ADVERTENCIA: a) Las baterías deben eliminarse de manera apropiada, lo que incluye mantenerlas fuera del alcance de los niños; y b) Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones.

L —————



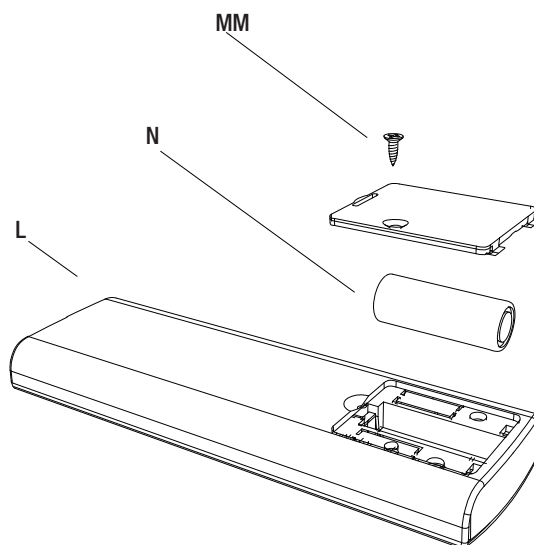
PROCESO DE APRENDIZAJE



NOTA: Una vez que encienda la alimentación de CA, no presione ningún otro botón en el mando a distancia antes de presionar el botón  (FAN ON/OFF). Esto hará que falle el procedimiento.

Si desea usar otro mando a distancia (M) con su ventilador nuevo o instalar más de un ventilador en el área, instálelo uno por uno siguiendo los pasos a continuación:

- ☐ Apague la fuente de alimentación para iniciar el proceso de aprendizaje.
- ☐ Vuelva a alimentar la unidad.
- ☐ Dentro de los siguientes 30 segundos, mantenga presionado el botón  por 5 segundos para ingresar a la función de aprendizaje. Una vez que el receptor haya detectado la frecuencia establecida, se emitirá un sonido cuando se haya completado el emparejamiento.



Funcionamiento (continuación)



NOTA: Al iniciar, el ventilador de techo oscilará de atrás para adelante. Esto es un FUNCIONAMIENTO NORMAL del ventilador de CC al ingresar al ciclo de calibración. El ventilador NO ESTÁ AVERIADO.

1. Botón  del ventilador. - Presione y suelte el botón  para encender o apagar el ventilador.

- ☐ Apagar el ventilador. La función de memoria del ventilador almacenará el ajuste actual para la próxima vez que se lo use.

2. Funciones de velocidad

Número 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6, botón de velocidad

- ☐ Presionar y soltar el botón una vez cambiará la velocidad del ventilador.

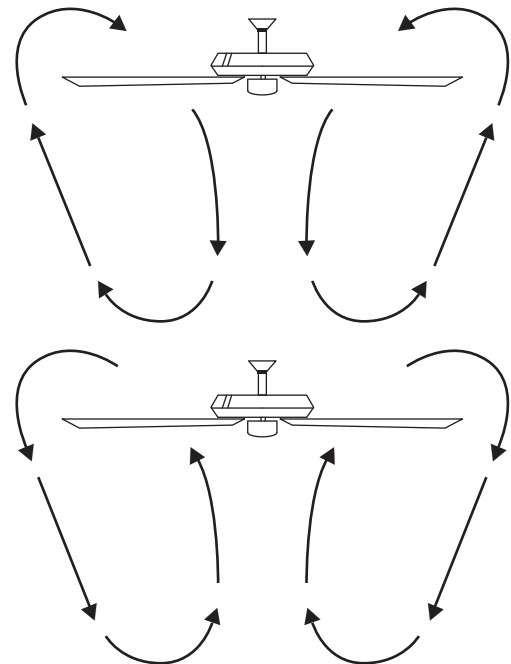
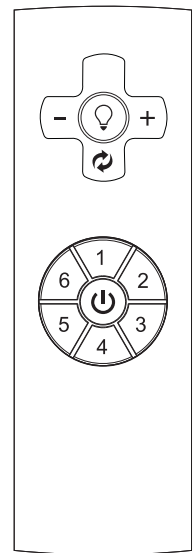
3. Funciones de las luces

- ☐ Presionar y soltar el botón  una vez encenderá o apagará las luces.
- ☐ Presione **+** para aumentar al nivel de iluminación deseado.
- ☐ Presione **-** para reducir al nivel de iluminación deseado.

4. Botón de inversión del ventilador  (se debe presionar cuando el ventilador esté funcionando)

- ☐ (En sentido antihorario) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto de enfriamiento. Esto le permite ajustar su aire acondicionado a un valor más alto sin afectar su comodidad.
- ☐ (En sentido horario) Un flujo de aire ascendente aleja el aire caliente del techo. Esto le permite ajustar su calefacción a un valor más bajo sin afectar su comodidad.

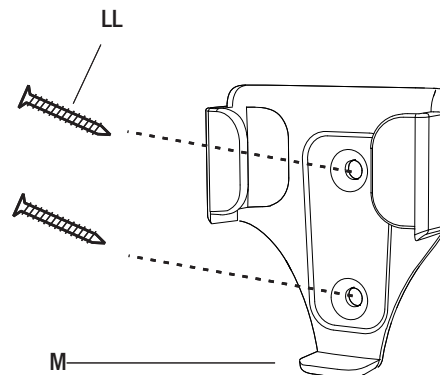
L —————



Funcionamiento (continuación)

INSTALAR EL SOPORTE DEL MANDO A DISTANCIA

- ☐ Fije el soporte del mando a distancia (M) con los dos tornillos de montaje del soporte del mando a distancia (LL).



Cuidado y limpieza

Qué hacer

- ☐ Verifique las conexiones de soporte, los soportes y los accesorios de las aspas dos veces al año. Asegúrese de que estén fijos. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse con el tiempo. No es necesario quitar el ventilador del techo.
- ☐ Limpie su ventilador periódicamente. Únicamente debe usar un cepillo suave o un paño sin pelusa para evitar dañar el acabado. El enchapado se sella con una laca para minimizar la decoloración o el deslustre.
- ☐ (Opcional) Aplique una capa ligera de pulimento para muebles a las aspas de madera.
- ☐ (Opcional) Cubra las pequeñas rayaduras con una ligera aplicación de betún para zapatos.

Qué no hacer

- ☐ No use agua al limpiarlo. El agua podría dañar el motor o la madera, o posiblemente causar una descarga eléctrica.
- ☐ No aplique aceite a su ventilador o motor. El motor cuenta con rodamientos de bola sellados que están lubricados permanentemente.

Resolución de problemas



ADVERTENCIA: Asegúrese de que la corriente esté apagada en la caja del panel eléctrico antes de intentar cualquier reparación. Consulte la sección, "Realizar las conexiones eléctricas" en la página 9.

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	☐ Verifique los fusibles o disyuntores del circuito principal y del de derivación.
	☐ Verifique las conexiones de los cables de la línea de alimentación con el ventilador y las conexiones de los cables del interruptor en la carcasa del interruptor.
	☐ Reinicie el transmisor pasando por el "PROCESO DE APRENDIZAJE" del transmisor.
El ventilador hace ruido.	☐ Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados.
	☐ Asegúrese de que los tornillos que fijan los brazos de las aspas del ventilador al cubo del motor estén apretados.
	☐ Asegúrese de que las conexiones de los conectores de torsión no estén chocando entre sí o con la pared interior de la carcasa del interruptor.
	☐ Deje que pase un período de 24 horas de "asentamiento". La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen luego de este período.
	☐ Si usa un juego de luces de techo, asegúrese de que los tornillos que sujetan el vidrio estén apretados firmemente. Asegúrese de que todas las bombillas estén ajustadas correctamente.
	☐ Asegúrese de que haya una pequeña distancia entre el techo y la cubierta. La cubierta no debe tocar el techo.
	☐ Asegúrese de que la caja del techo esté bien sujeta y de que se utilicen almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja eléctrica.
El mando a distancia no funciona.	☐ No conecte el ventilador con controles de velocidad variable montados en la pared o dispositivos de atenuación.
	☐ Reinicie el transmisor pasando por el "PROCESO DE APRENDIZAJE" del transmisor.
El ventilador oscila.	☐ Verifique que todos los tornillos de las aspas y los brazos de las aspas estén apretados firmemente.
	☐ La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se producen cuando las aspas no tienen el mismo nivel. Para verificar el nivel, seleccione un punto del techo que esté sobre la punta de una de las aspas. Mida desde un punto del centro de cada aspa hasta el punto del techo. Rote el ventilador hasta que el aspa siguiente esté colocada para la medición. Repita este proceso en todas las aspas. La desviación de la medición debe estar dentro de un rango de 0.31 cm (1/8 de pulgada). Deje el ventilador encendido durante 10 minutos.
El ventilador se mueve hacia adelante y atrás cuando se enciende.	☐ Este es el procedimiento normal de arranque de los ventiladores de motor de CC. El movimiento parcial durante el arranque es el resultado de la alineación de los polos magnéticos internos del motor de CC para su funcionamiento correcto. Este diseño ahorra electricidad y permite que el ventilador sea más silencioso que un ventilador normal de CA.

Declaración de la FCC

Este equipo ha sido probado y encontrado en cumplimiento con los límites correspondientes a un dispositivo digital de la Clase B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no existe garantía de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia realizando uno o varios de los siguientes pasos:

- Cambiar de dirección o de lugar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente en un circuito diferente de donde esté conectado el receptor.
- Consultar al concesionario o a un técnico de radio/TV con experiencia para que le ayude.

PRECAUCIÓN:

Este equipo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluso la que puede causar un funcionamiento indeseado.

La siguiente parte responsable designada en FCC §2.909 es responsable de esta declaración:

Número de modelo: 11252AIWNCN

Nombre de la compañía: Altitude Air & Fan LLC

Dirección de la compañía: 3500 Boca Raton Blvd - Suite 717 Boca Raton, FL 33431 United States of America

Número de teléfono: 1-844-400-FANS (3267)

Todo cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por el concesionario de este dispositivo podría invalidar la autoridad del usuario para usar el equipo.

HOME DECORATORS COLLECTION

¿Tiene preguntas o problemas, o le faltan piezas? Antes de devolver a la tienda,
llame a Atención al Cliente de Home Decorators Collection
Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 7:00 p.m., EST,
y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m., EST

1-844-400-FANS (3267)

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Guarde este manual para su uso futuro.