

GALLANT HUGGER

**INDOOR & COVERED OUTDOOR
CEILING FAN
INSTALLATION INSTRUCTIONS**

WARRANTY

WHAT IS COVERED

The manufacturer warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present for a ten (10) year period from date of purchase by the original purchaser. The manufacturer warrants the light kit, excluding any glass, to be free from defects in workmanship and material for a period of one (1) year from date of purchase. The manufacturer also warrants that all other fan parts, excluding glass or blades, to be free from defects in workmanship and material for a period of one (1) year. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling.

WHAT IS NOT COVERED

This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set-up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, or faulty installation, or any other failure not relating to faulty material or workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear.

The manufacturer does not warrant and specially disclaims any warranty, whether expressed or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaims any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including but not limited to any labor/expense costs involved in the replacement or repair of said product.

This warranty does not cover any labor costs or fees associated with the labor (including electrician's fees) required to install, remove, or replace a fan or any fan parts.

Contact the customer service team at please contact our customer service team at 1-800-228-6197.

SAFETY INFORMATION

WARNING: Disconnect the power prior to removing or installing the ceiling fan.

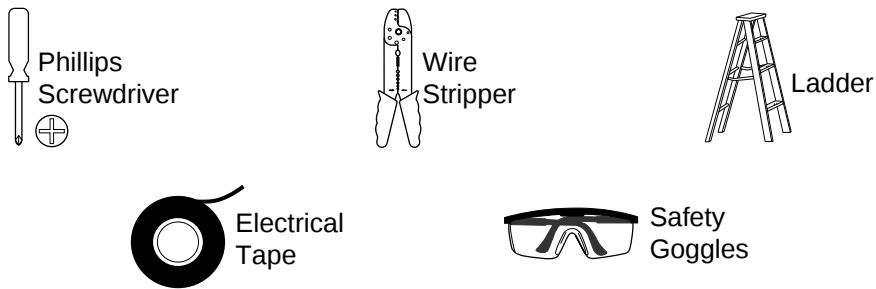
WARNING: To reduce risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch.

WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms when installing the brackets, balancing the blades or cleaning the fan.

WARNING: Do not insert foreign objects between rotating fan blades.

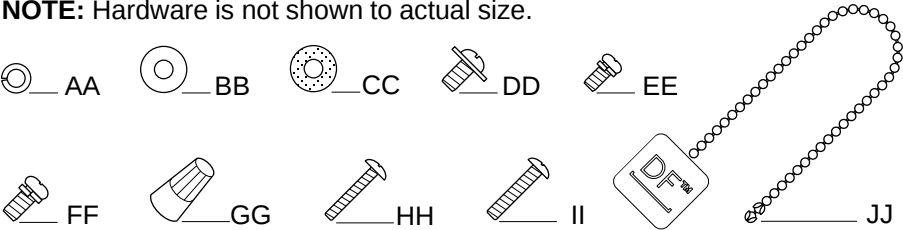
- ☐ To reduce risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
- ☐ All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
- ☐ The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lb (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
- ☐ 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.
- ☐ Avoid placing objects in the path of the blades.
- ☐ To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
- ☐ All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.

TOOLS REQUIRED



HARDWARE INCLUDED

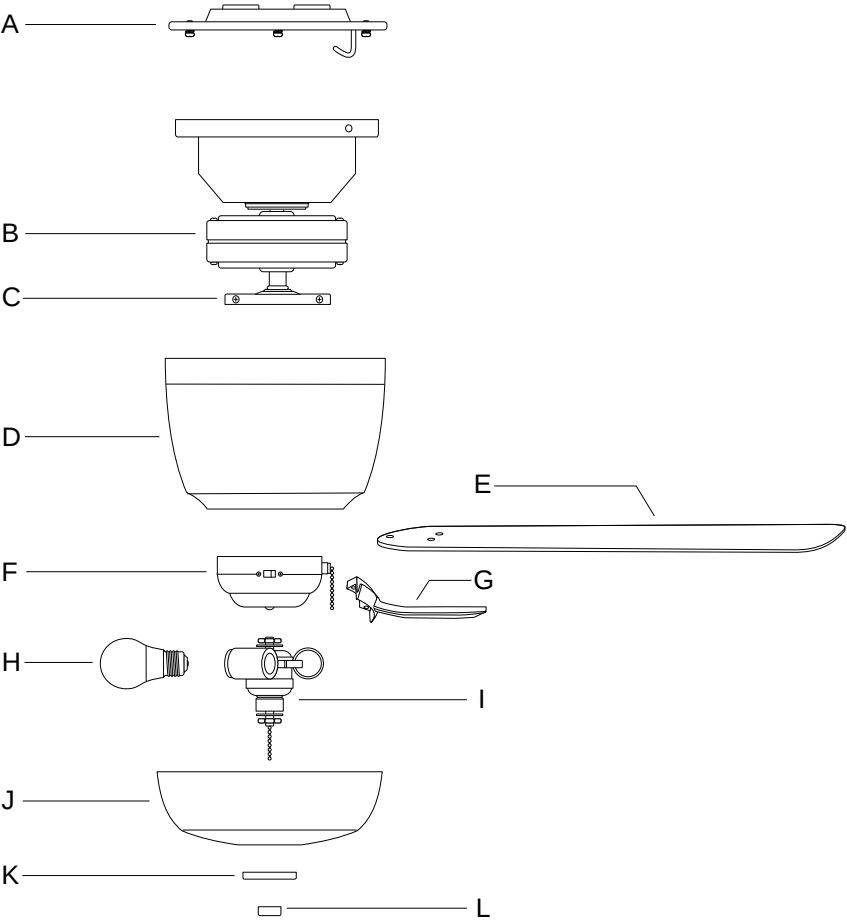
NOTE: Hardware is not shown to actual size.



Part	Description	Qty
AA	Lock Washer	2
BB	Flat Washer	2
CC	Fiber Washer	15
		+1 spare
DD	Blade Screw	15
		+1 spare
EE	Pan Screw*	4
FF	Arm Screw*	10
		+1 spare
GG	Wire Nut	3
HH	Mounting Screw (#8-32)	2
II	Mounting Screw (#10-32)	2
JJ	Pull Chain	2

* The arm screws are pre-mounted to the motor, but there is an extra arm screw in the hardware package. The pan screws pre-mounted to the pan.

CONTENTS



Part	Description	Qty	Part	Description	Qty
A	Pan	1	G	Blade Arm	5
B	Motor	1	H	6W LED Bulb	3
C	Housing Screws	3	I	Socket assembly	1
D	Motor Cover	1	J	Glass Shade	1
E	Blade	5	K	Decorative Cap	1
F	Housing	1	L	Decorative Nut	1

MOUNTING OPTIONS

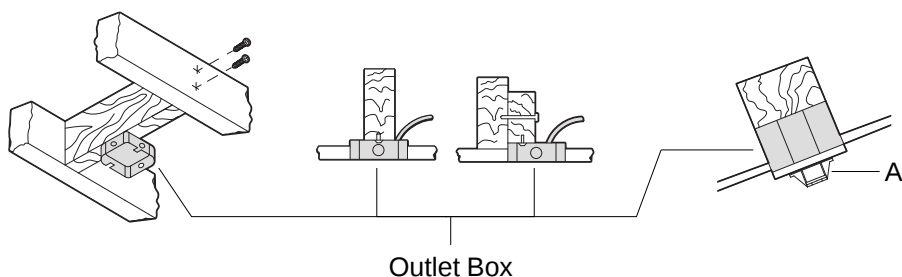
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to an outlet box marked acceptable for fan support using the screws provided with the outlet box. An outlet commonly used for the support of lighting fixtures may not be suitable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

NOTE: This fan can be mounted as a flushmount on a regular (no-slope) ceiling only.

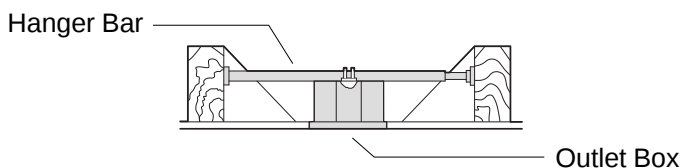
If your ceiling fan does not have an existing UL Listed mounting box, then install one using the following instructions:

- ☐ Disconnect the power by removing the fuse or turning off the circuit breaker.
- ☐ Secure the outlet box (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 lb). Do not use a plastic outlet box.

The illustrations below 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 (not included) as shown below.

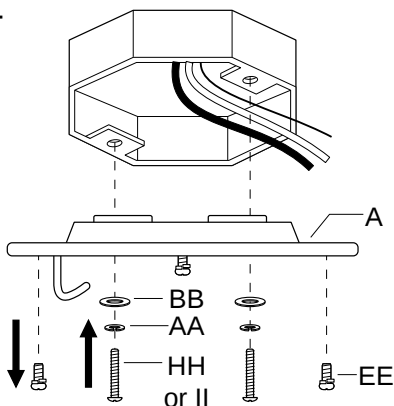


INSTALLATION

1 ATTACH THE MOUNTING BRACKET

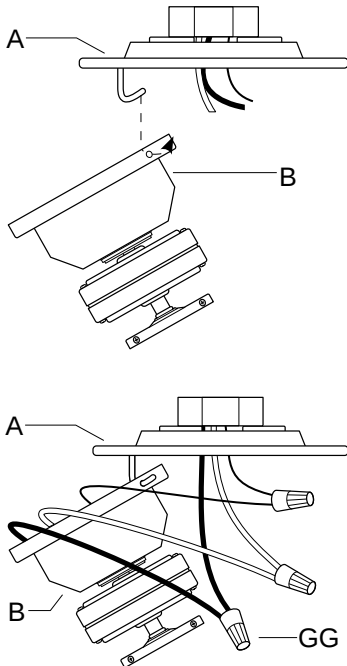
NOTE: Use either the #8-32 mounting screws (HH) or #10-32 mounting screws (II) depending on the holes in the junction box.

- ☐ Remove two pan screws (EE) that are across from each other and loosen the remaining two pan screws (EE) on the pan (A).
- ☐ Thread a lock washer (AA) followed by a flat washer (BB) onto a mounting screw (HH or II).
- ☐ Secure the pan (A) onto the outlet box using the mounting screws (HH or II) and tighten the mounting screws (HH or II).



2 CONNECT THE WIRES

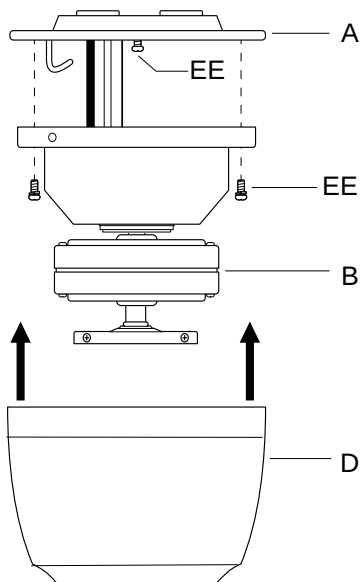
- ☐ Hook the motor (B) onto the pan (A).
- ☐ Connect the ground supply wire to the ground motor wire using a wire nut (GG).
- ☐ Connect the white supply wire to the white motor wire using a wire nut (GG).
- ☐ If there is a second hot/power line coming from the outlet box, connect the second supply line to the blue (light power) fixture wire for separate light and fan control. Otherwise, connect the black supply wire to the black fixture wire and the blue fixture wire using a wire nut (GG).
- ☐ Secure each join with electrical tape. Tuck the wire connections into the outlet box.



INSTALLATION (CONTINUED)

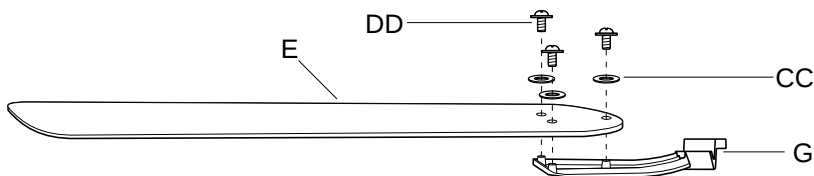
3 SECURE THE MOTOR AND MOTOR COVER

- ☐ Remove the motor (B) from the pan (A) hook.
- ☐ Thread the pan screws (EE) that are still on the pan (A) through the keyhole slots on the top part of the motor (B).
- ☐ Twist the motor (B) so that the pan screws (EE) sit at the narrow end of the keyhole slots.
- ☐ Thread the two pan screws (EE) that were previously removed through the motor (B) holes and secure the motor (B) with the pan screws (EE).
- ☐ Align the motor cover (D) with the motor (B) and twist the motor cover (D) until it is locked in place.



4 MOUNT THE BLADES

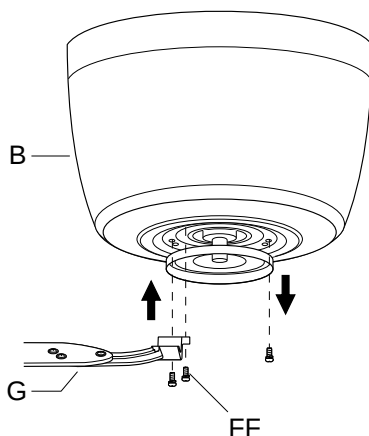
- ☐ Mount the blades (E) to the blade arm (G).
- ☐ Affix each blade (E) to the blade arm (G) using a fiber washer (CC) and a blade screw (DD).



INSTALLATION (CONTINUED)

5 MOUNT THE BLADE ARMS

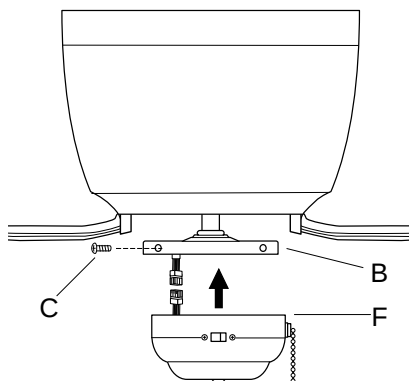
- ☐ Rotate the center of the motor (B) as needed to remove the arm screws (FF) and access the arm screw holes.
- ☐ Attach the blade arms (G) to the motor (B) using the arm screws (FF) that were previously removed.



6 ASSEMBLY WITHOUT THE LIGHT

NOTE: Skip to step 7 if you would like to include the lighting option in your installation.

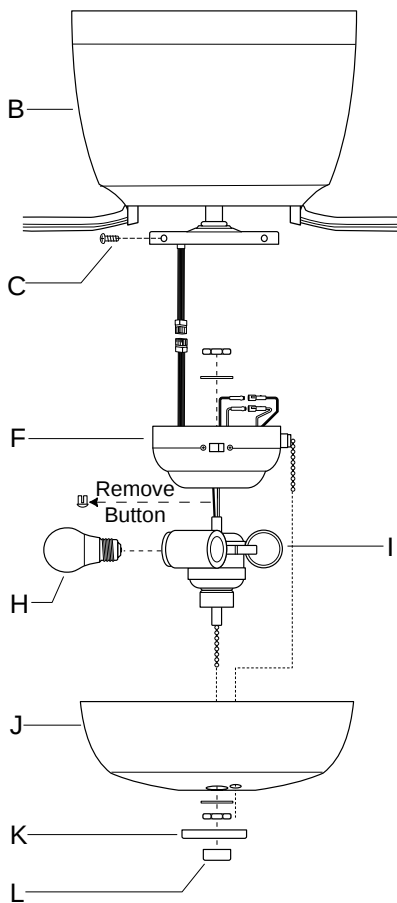
- ☐ Remove the housing screws (C) from the motor (B) and set them aside.
- ☐ Secure the housing (F) over the center of the motor (B) using the housing screws (C).
- ☐ Skip to step 8.



INSTALLATION (CONTINUED)

7 ASSEMBLY WITH THE LIGHT KIT

- ☐ Remove the button on the bottom of the housing (F).
- ☐ Remove the hex nut and washers from the socket assembly (I).
- ☐ Place the nipple of the socket assembly (I) through the hole in the bottom of the housing (F).
- ☐ Secure the socket assembly (I) with the washers and hex nut that were previously removed.
- ☐ Remove the housing screws (C) from the motor (B).
- ☐ Connect the quick connectors from the motor (B) to the quick connectors on the housing (F).
- ☐ Attach the housing (F) to the motor (B) using the housing screws (C).
- ☐ Insert the bulbs (H) provided into the socket assembly (I).
- ☐ Remove the washer and hex nut from the bottom of the socket assembly (I).
- ☐ Thread the light pull chain through the center hole in the glass shade (J), and pull the fan pull chain through the off-center hole in the glass shade (J). Attach the glass shade (J) to the socket assembly (I) with the washer and hex nut that was previously removed.
- ☐ Slide the decorative cap (K) over the nipple on the bottom of the socket assembly (I), and then secure the decorative cap (K) in place with the decorative nut (L).

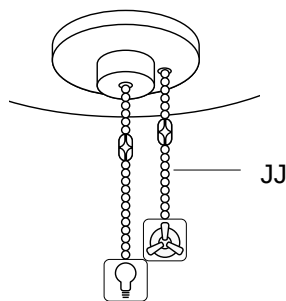


NOTE: Do not exceed 6W LED bulbs.

INSTALLATION (CONTINUED)

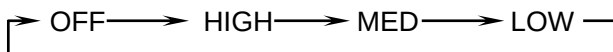
8 CONNECTING THE PULL CHAINS

- ☐ Connect the center pull chain onto the chain (JJ) with the light bulb image.
- ☐ Connect the off-center pull chain onto the chain (JJ) with the fan image.



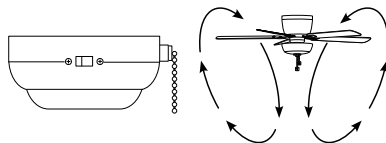
OPERATION

1. Turn on power at the circuit breaker or fuse box.
2. Turn the light switch on to activate the fixture.
3. Use the pull chains (JJ) to turn the light on or off, or to change the speed of the fan.



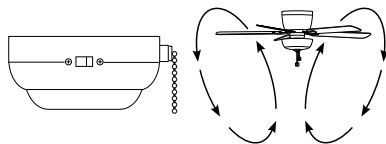
SUMMER MODE (FORWARD)

- ☐ Move the switch position on the housing to the left.
- ☐ A downward airflow creates a cooling effect.



WINTER MODE (REVERSE)

- ☐ Move the switch position on the housing to the right.
- ☐ An upward airflow moves warmer air off of the ceiling area.



CARE AND CLEANING

- ☐ Use a dry or slightly dampened clean cloth and wipe the surface of the fixture.

NOTE: Do not use any cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives.

TROUBLESHOOTING

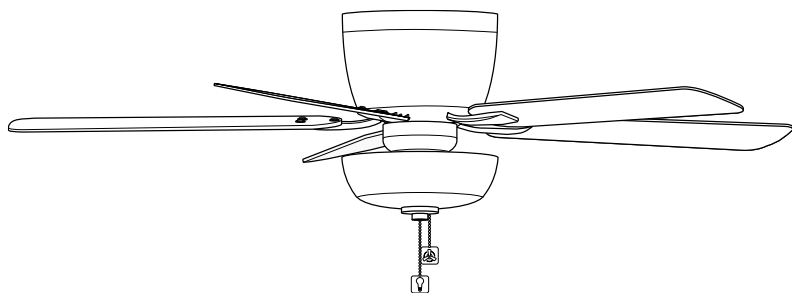
Problem	Solution
The fan will not start.	☐ Check the breaker or the fuses. ☐ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the housing.
The fan sounds noisy.	☐ Make sure all motor housing screws are snug. ☐ Make sure the screws that attach the fan blade to the motor are tight. ☐ Make sure 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 using the ceiling light kit, make sure the glass shade is secured tightly. ☐ Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling. ☐ Make sure your ceiling box is secure and that rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.
The fan wobbles.	☐ Verify that all blades and blade arm screws are secure (most fan wobble problems are caused by loose parts.) Once the fan is properly installed, run the ceiling fan for 10 minutes to let the fan self-adjust.

FCC NOTICE

NOTICE: This device 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 instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interface by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the device 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.

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.



GALLANT HUGGER

**VENTILADOR PARA
INTERIOR Y EXTERIOR CUBIERTO
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

GARANTÍA

LO QUE ESTÁ CUBIERTO

El fabricante garantiza que el motor del ventilador está libre de defectos de mano de obra y materiales presentes durante un período de diez (10) años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. El fabricante garantiza que el juego de iluminación, excluyendo cualquier vidrio, estará libre de defectos de mano de obra y material por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. El fabricante también garantiza que todas las demás piezas del ventilador, excluyendo el vidrio o las aspas, estarán libres de defectos de mano de obra y material durante un período de un (1) año. Esta garantía se aplica únicamente al consumidor original y únicamente a los productos utilizados en condiciones de uso y servicio normales. Si se descubre que este producto es defectuoso, la única obligación del fabricante, y su exclusivo recurso, es la reparación o reemplazo del producto a discreción del fabricante, siempre que el producto no haya sido dañado por mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencia o mal manejo.

LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO

Esta garantía no se aplicará a ningún producto que se haya instalado, configurado o utilizado incorrectamente de cualquier manera que no esté de acuerdo con las instrucciones suministradas con el producto. Esta garantía no se aplicará a una falla del producto como resultado de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración o instalación defectuosa, o cualquier otra falla que no esté relacionada con materiales o mano de obra defectuosos. Esta garantía no se aplicará al acabado de ninguna parte del producto, como la superficie y/o la intemperie, ya que esto se considera desgaste normal.

El fabricante no garantiza y rechaza especialmente cualquier garantía, ya sea expresa o implícita, de idoneidad para un propósito particular, que no sea la garantía contenida en este documento. El fabricante renuncia específicamente a cualquier responsabilidad y no será responsable de ninguna pérdida o daño consecuente o incidental, incluidos, entre otros, los costos de mano de obra/gastos involucrados en el reemplazo o reparación de dicho producto.

Esta garantía no cubre ningún costo de mano de obra ni honorarios asociados con la mano de obra (incluidos los honorarios del electricista) necesarios para instalar, retirar o reemplazar un ventilador o cualquiera de sus piezas.

Comuníquese con el equipo de servicio al cliente en comuníquese con nuestro equipo de servicio al cliente al 1-800-228-6197.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Desconecte la energía antes de quitar o instalar el ventilador de techo.

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

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los brazos de las aspas al instalar los soportes, equilibrar las aspas o limpiar el ventilador.

ADVERTENCIA: No inserte objetos extraños entre las aspas del ventilador en rotación.

- ☐ Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté apagada en el disyuntor o en la caja de fusibles antes de comenzar.
- ☐ Todo el cableado debe estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (N.E.C.) y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista autorizado y calificado.
- ☐ La caja eléctrica y la estructura de soporte deben estar montadas de forma segura y ser capaces de soportar de manera confiable un mínimo de 35 lb (15.9 kg). Utilice únicamente cajas de salida certificadas por UL marcadas "FOR FAN SUPPORT".
- ☐ El ventilador debe montarse con un espacio libre mínimo de 2.1 m (7 pies) desde el borde posterior de las aspas hasta el suelo.
- ☐ Evite colocar objetos en el camino de las cuchillas.
- ☐ Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros elementos, tenga cuidado al trabajar o limpiar el ventilador.
- ☐ Todos los tornillos de fijación deben revisarse y reapretarse cuando sea necesario antes de la instalación.

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Desarmador
de Cruz



Pela-
cables



Escalera



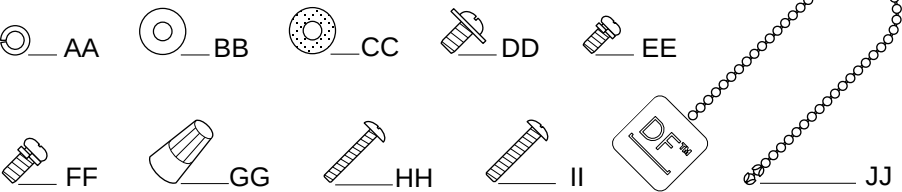
Cinta
Eléctrica



Gafas
Protectoras

FERRETERÍA INCLUIDA

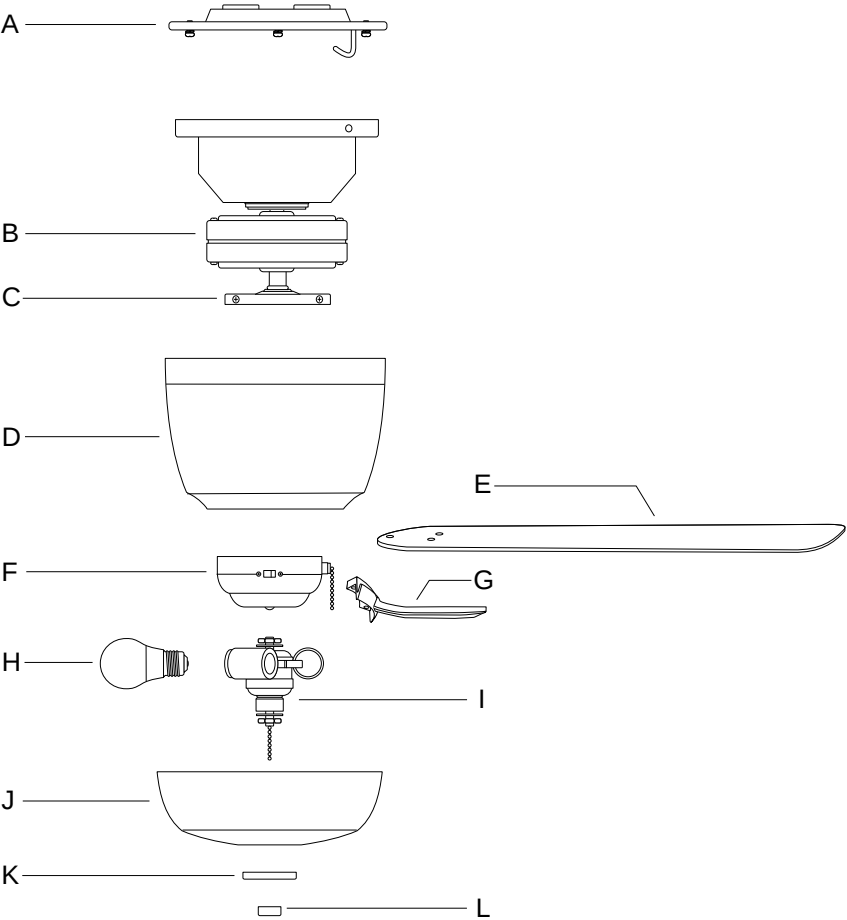
NOTA: La ferretería no se muestra en tamaño real.



Parte	Descripción	Cantidad
AA	Arandela de Seguridad	2
BB	Arandela Plana	2
CC	Arandela de Fibra	15
		+1 de mas
DD	Tornillo de Aspa	15
		+1 de mas
EE	Tornillo del Platillo*	4
FF	Tornillo de Brazo*	10
		+1 de mas
GG	Tureca para Cables	3
II	Tornillo de Montaje (#8-32)	2
HH	Tornillo de Montaje (#10-32)	2
JJ	Cadena	2

* Los tornillos del brazo están premontados en el motor, pero hay un tornillo de brazo adicional en el paquete de hardware. Los tornillos del platillo están premontados en el platillo.

CONTENIDO



Parte	Descripción	Cant.	Parte	Descripción	Cant.
A	Platillo	1	G	Brazo de Aspa	5
B	Motor	1	H	Bombilla LED de 6W	3
C	Tornillos del Alojamiento	3	I	Conjunto de Enchufes	1
D	Tapa del Motor	1	J	Pantalla de Vidrio	1
E	Aspa	5	K	Tapa Decorativa	1
F	Alojamiento	1	L	Tuerca Decorativa	1

OPCIONES DE MONTAJE

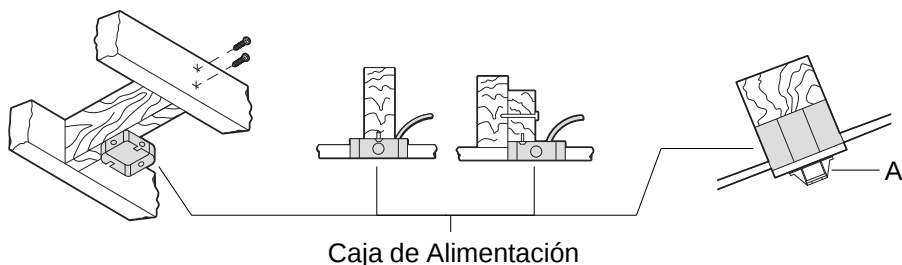
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte el ventilador en una caja eléctrica marcada como aceptable para soporte del ventilador utilizando los tornillos proporcionados con la caja eléctrica. Es posible que un tomacorriente comúnmente utilizado para soportar accesorios de iluminación no sea adecuado para soportar ventiladores y deba ser reemplazado. En caso de duda, consulte a un electricista calificado.

NOTA: Este ventilador se puede colocar únicamente al ras en un techo regular (sin inclinación).

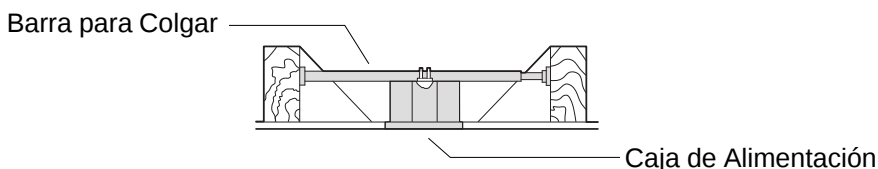
Si su ventilador de techo no tiene una caja de montaje listada por UL, instale una siguiendo las siguientes instrucciones:

- ☐ Desconecte la energía quitando el fusible o apagando el disyuntor.
- ☐ Asegure la caja eléctrica (no incluida) directamente a la estructura del edificio o casa. Utilice sujetadores y materiales adecuados (no incluidos). La caja eléctrica y su soporte deben poder soportar completamente el peso del ventilador en movimiento (al menos 35 lb). No utilice una caja eléctrica de plástico.

Las siguientes ilustraciones muestran tres formas diferentes de montar la caja eléctrica (no incluida).



Para colgar su ventilador donde hay un accesorio existente pero no una viga del techo, es posible que necesite una barra para colgar de instalación (no incluida), como se muestra a continuación.

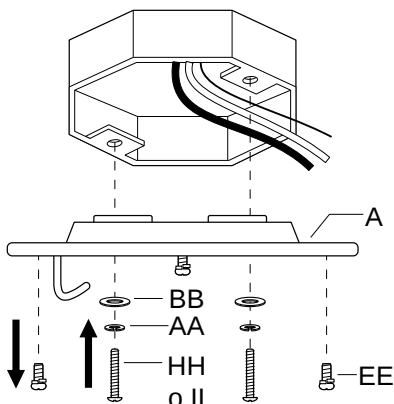


INSTALACIÓN

1 FIJE EL PLATILLO

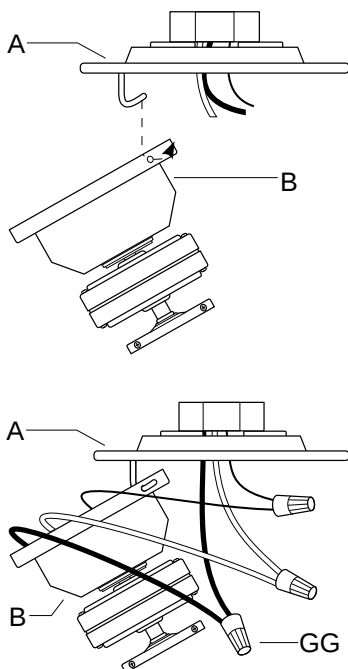
NOTA: Utilice los tornillos de montaje #8-32 (HH) o los tornillos de montaje #10-32 (II) según los agujeros de la caja de conexiones.

- ☐ Retire los dos tornillos del platillo (EE) que están a lado contrario y afloje los dos tornillos del platillo (EE) restantes en el platillo (A).
- ☐ Enrosque una arandela de seguridad (AA) seguida por una arandela plana (BB) en un tornillo de montaje (HH o II).
- ☐ Asegure el platillo (A) en la caja eléctrica usando los tornillos de montaje (HH o II) y apriete los tornillos de montaje (HH o II).



2 CONECTAR LOS CABLES

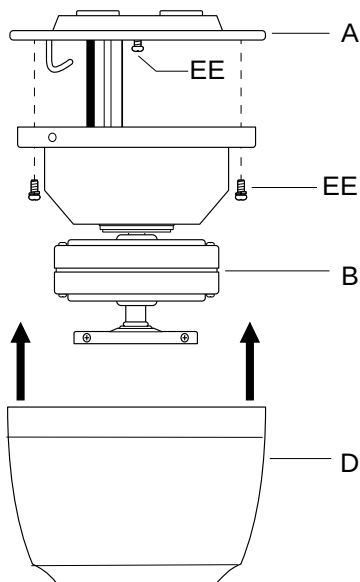
- ☐ Enganche el motor (B) en el platillo (A).
- ☐ Conecte el cable de alimentación de tierra al cable del motor a tierra usando una tuerca para cables (GG).
- ☐ Conecte el cable de alimentación blanco al cable blanco del motor usando una tuerca para cables (GG).
- ☐ Si hay una segunda línea de caliente proveniente de la caja de alimentación, conecte la segunda línea de alimentación al cable azul (de luz caliente) del ventilador para controlar la luz y el ventilador por separado. De lo contrario, conecte el cable de alimentación negro a los cables negro y azul del ventilador usando una tuerca para cables (GG).
- ☐ Asegure cada unión con cinta adhesiva. Meta las conexiones de los cables en la caja de alimentación.



INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

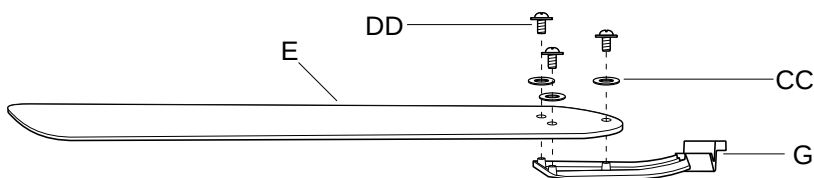
3 ASEGURE EL MOTOR Y LA CUBIERTA DEL MOTOR

- ☐ Retire el motor (B) del gancho del platillo (A).
- ☐ Enrosca los tornillos del platillo (EE) que todavía están en el platillo (A) a través de las ranuras en forma de cerradura en la parte superior del motor (B).
- ☐ Gira el motor (B) de modo que los tornillos del platillo (EE) queden en el extremo angosto de las ranuras en forma de cerradura.
- ☐ Enrosca los dos tornillos del platillo (EE) que se quitaron previamente a través de los agujeros del motor (B) y fija el motor (B) con los tornillos de cabeza plana (EE).
- ☐ Alinee la tapa del motor (D) con el motor (B) y gire la cubierta del motor (D) hasta que quede bloqueada en su lugar.



4 MONTE LAS ASPAS

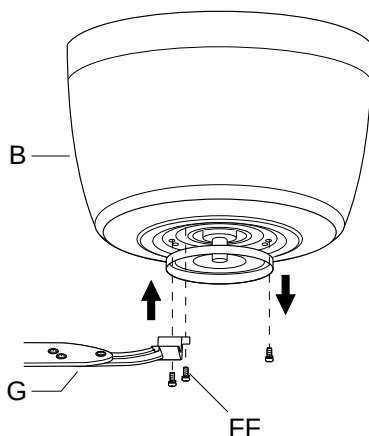
- ☐ Monte las aspas (E) en el brazo de aspa (G).
- ☐ Fije cada aspa (E) al brazo de aspa (G) usando una arandela de fibra (CC) y un tornillo de aspa (DD).



INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

5 MONTE LOS BRAZOS DE LAS ASPAS

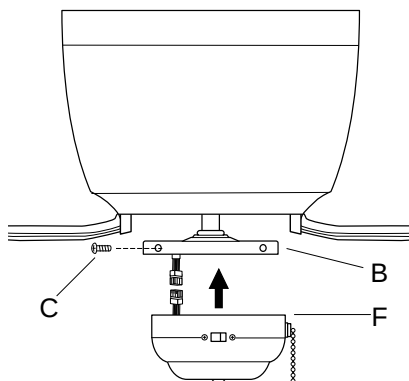
- ☐ Gire el centro del motor (B) según sea necesario para retirar los tornillos del brazo (FF) y acceder a los agujeros para los tornillos de brazo.
- ☐ Conecte los brazos de aspas (G) al motor (B) usando los tornillos de brazo (FF) que se quitaron previamente.



6 MONTE EL ALOJAMIENTO SIN EL CONJUNTO DE ENCHUFES

NOTA: Vaya al paso 7 si desea incluir la opción de iluminación en su instalación.

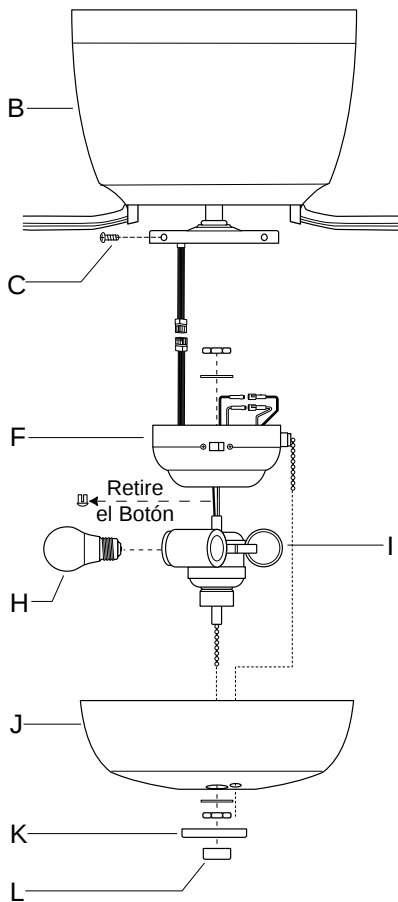
- ☐ Retire los tornillos del alojamiento (C) del motor (B) y aparte los.
- ☐ Fije el alojamiento (F) sobre el centro del motor (B) usando los tornillos del alojamiento (C).
- ☐ Vaya al paso 8.



INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

7 MONTE EL ALOJAMIENTO CON EL CONJUNTO DE ENCHUFES

- ☐ Retire el botón en la parte inferior del alojamiento (F).
- ☐ Retire la tuerca hexagonal y la arandela del conjunto de enchufes (I).
- ☐ Coloque la boquilla del conjunto del enchufes (I) a través del agujero en la parte inferior del alojamiento (F).
- ☐ Asegure el conjunto de enchufes (I) con la arandela y la tuerca hexagonal que retiró anteriormente.
- ☐ Retire los tornillos del alojamiento (C) del motor (B).
- ☐ Conecte los conectores rápidos del motor (B) a los conectores rápidos del alojamiento (F).
- ☐ Fije el alojamiento (F) al motor (B) utilizando los tornillos del alojamiento (C).
- ☐ Inserte las bombillas (H) proporcionadas en el conjunto de enchufes (I).
- ☐ Retire la arandela y la tuerca hexagonal de la parte inferior del conjunto de enchufes (I).
- ☐ Pase la cadena de luz a través del agujero central de la pantalla de vidrio (J), y pase la cadena del ventilador a través del agujero descentrado de la pantalla del vidrio (J). Conecte la pantalla de vidrio (J) al conjunto de enchufes (I) con la arandela y la tuerca hexagonal que retiró anteriormente.
- ☐ Deslice la tapa decorativa (K) sobre la boquilla en la parte inferior del conjunto de enchufes (I) y luego asegure la tapa decorativa (K) en su lugar con la tuerca decorativa (L).

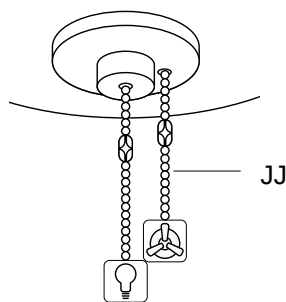


NOTA: No exceda bombillas LED de 6 vatios.

INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

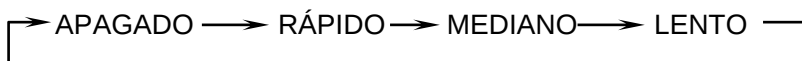
8 CONECTANDO LAS CADENAS

- ☐ Conecte la cadena central a la cadena (JJ) con la imagen de la bombilla.
- ☐ Conecte la cadena descentrada a la cadena (JJ) con la imagen del ventilador.



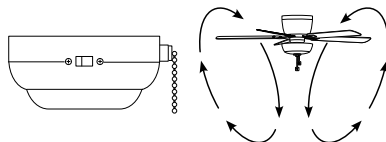
OPERACIÓN

1. Encienda la energía en el disyuntor o la caja de fusibles.
2. Encienda el interruptor de la luz para activar el dispositivo.
3. Utilice las cadenas (JJ) para encender o apagar la luz, o para cambiar la velocidad del ventilador.



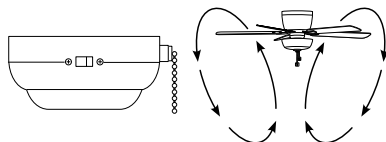
MODO DE VERANO (ADELANTE)

- ☐ Mueva la posición del interruptor en el alojamiento hacia la izquierda.
- ☐ Un flujo de aire descendente crea un efecto refrescante.



MODO DE INVIERNO (REVERSO)

- ☐ Mueva la posición del interruptor en el alojamiento hacia la derecha.
- ☐ Un flujo de aire ascendente expulsa el aire más cálido del área del techo.



CUIDADO Y LIMPIEZA

- ☐ Utilice un paño limpio seco o ligeramente humedecido y limpie la superficie del ventilador.

NOTA: No utilice limpiadores con productos químicos, disolventes o abrasivos fuertes.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
El ventilador no arranca.	☐ Revise el disyuntor o los fusibles. ☐ Revise las conexiones de los cables de línea al ventilador y los cables de conexiones del interruptor en el alojamiento.
El ventilador suena ruidoso.	☐ Asegúrese de que todos los tornillos del alojamiento del motor estén ajustados. ☐ Asegúrese de que los tornillos que sujetan las aspas del ventilador al motor estén apretados. ☐ Asegúrese de que las conexiones de las tuercas para cables no golpeen entre sí ni contra la pared interior del alojamiento del interruptor. ☐ Permita un período de "asentamiento" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo. ☐ Si utiliza el kit de iluminación de techo, asegúrese de que la pantalla de vidrio esté bien asegurada. ☐ Asegúrese de que haya una distancia corta desde el techo hasta el dosel. No debe tocar el techo. ☐ Asegúrese de que su caja de techo esté segura y de que se utilicen gomas aislantes entre el soporte de montaje y la caja eléctrica.
El ventilador se tambalea.	☐ Verifique que todas las aspas y los tornillos de brazo estén asegurados (la mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a piezas sueltas). Una vez que el ventilador esté instalado correctamente, haga funcionar el ventilador de techo durante 10 minutos para permitir que se autoajuste.

AVISO DE LA FCC

AVISO: Este aparato ha sido probado y cumple con los límites para un aparato digital de Clase B, según la Parte 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este aparato genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interfaz en una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el aparato y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radio/televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquella que pueda causar una operación indeseada.