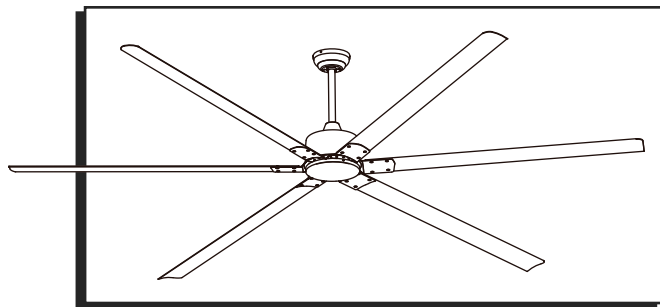
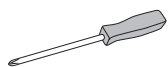


ULINE H-9330
H-9584
**INDUSTRIAL
CEILING FAN**

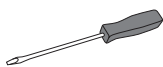
1-800-295-5510
uline.com



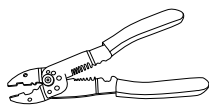
TOOLS NEEDED



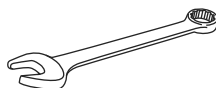
Phillips Head
Screwdriver



Flat Head
Screwdriver



Wire Cutters

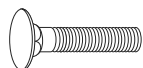


5/16" Wrench



Ladder

PARTS



Carriage Bolt x 24



Flat Washer x 24



Lock Washer x 42



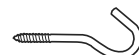
Hex Nut x 24



Rubber Gasket x 2



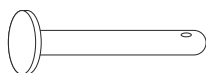
Phillips Head
Screw x 18



J-Hook x 1



S-HHook x 1



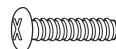
Yoke Bolt x 1



Cotter Pin x 1



Jam Screw x 1



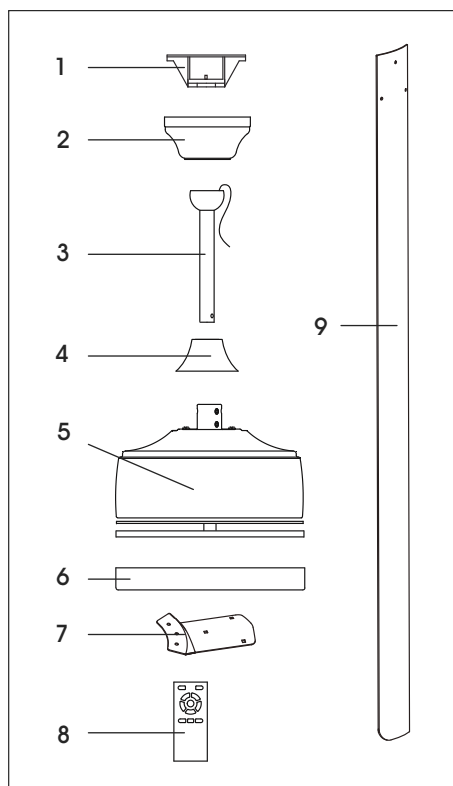
Housing Screw x 3



Housing Star
Washer x 3



Wire Nut x 3
(not provided)



FAN COMPONENTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY.
1	Mounting Bracket	1
2	Canopy	1
3	Downrod Assembly	1
4	Yoke Cover	1
5	Fan Motor Assembly	1
6	Housing Cover	1
7	Blade Bracket	6
8	Remote Control	1
9	Fan Blade	6

SAFETY

- Turn off power at main electrical service box before starting installation.
- Electrical connections must comply with local code ordinances, national electrical codes, CEC, NEC and ANSI/NFPA 70.
- Ensure installation site allows fan blades to rotate freely without any obstructions.
- When mounting fan on a ceiling outlet box, use an approved ceiling fan box (UL for U.S. and CSA for Canada) marked "For Fan Support." Ensure outlet box is securely installed in place such that it can support at least the fan weight.



WARNING! To reduce risk of fire, electric shock or personal injury, mount fan only to an outlet box marked acceptable for fan support and use mounting screws provided with outlet box. Most outlet boxes commonly used for support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.



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. Also, do not insert foreign objects between rotating fan blades.



WARNING! Mount with the lowest moving parts at least 10 feet above floor or grade level.



WARNING! All set screws must be checked and re-tightened where necessary after installation. No lubricants should be used on screws or hooks.



WARNING! To reduce the risk of personal injury install the safety cable.



WARNING! Do not attach blades before hanging the fan.

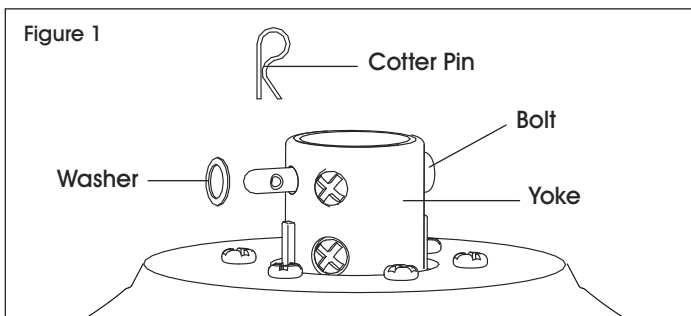


NOTE: Total fan weight is 40 lbs.

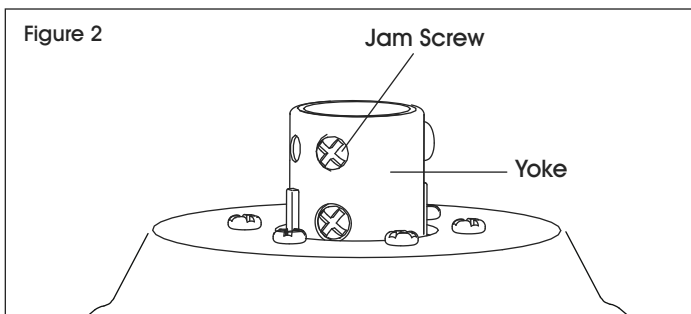
MOUNTING

DOWNROD

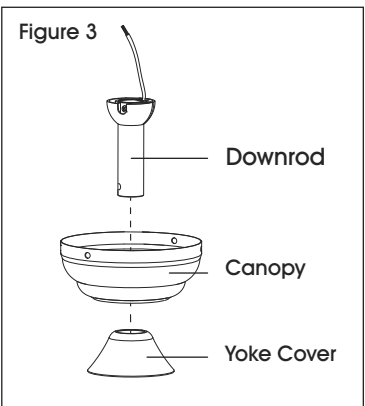
1. Take out fan motor housing. Remove cotter pin, washer and bolt from yoke. (See Figure 1)



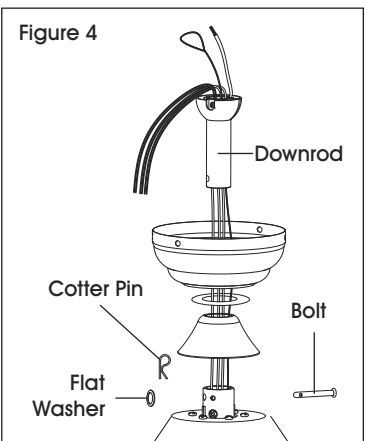
2. Loosen jam screw in yoke until it is flush with the inside surface. (See Figure 2)



3. Place downrod inside canopy and yoke cover. (See Figure 3)

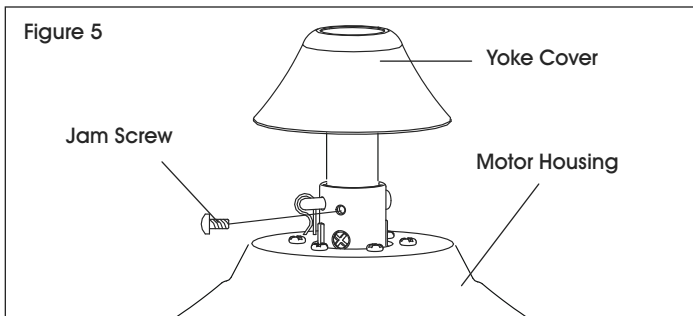


4. Route wires exiting motor through yoke cover, canopy and downrod. Insert bolt through hole in Yoke and downrod. Be careful not to damage or cut fan wires. Tighten flat washer and bolt. Secure with cotter pin through hole in the end of bolt. (See Figure 4)



MOUNTING CONTINUED

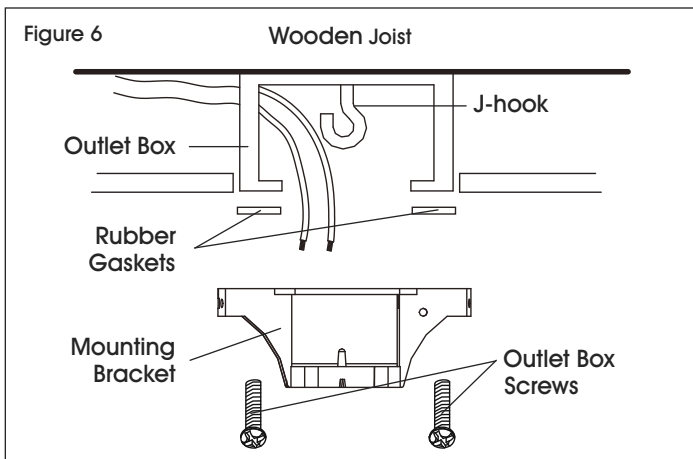
- Secure downrod in position by tightening jam screw. Slide yoke cover down so it is flush with motor housing. (See Figure 5)



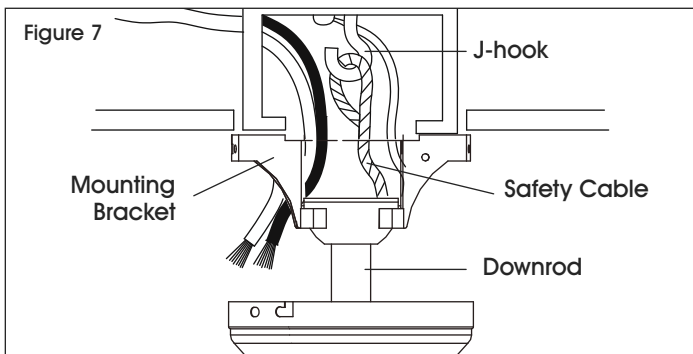
MOUNTING BRACKET

STOP **WARNING!** To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to UL/CSA listed outlet box marked acceptable for fan support and use mounting screws provided with outlet box.

- Install the J-hook through center of outlet box and into wooden joist. Secure mounting bracket and rubber gaskets to outlet box using outlet box screws (not provided). (See Figure 6)



- Hang the safety cable onto the J-hook. Insert top of fan downrod into mounting bracket. (See Figure 7)



ELECTRICAL HOOK-UP



CAUTION!

- Green Wire – Ground
- Black Wire (Fan) – Power
- White Wire (Fan) – Common

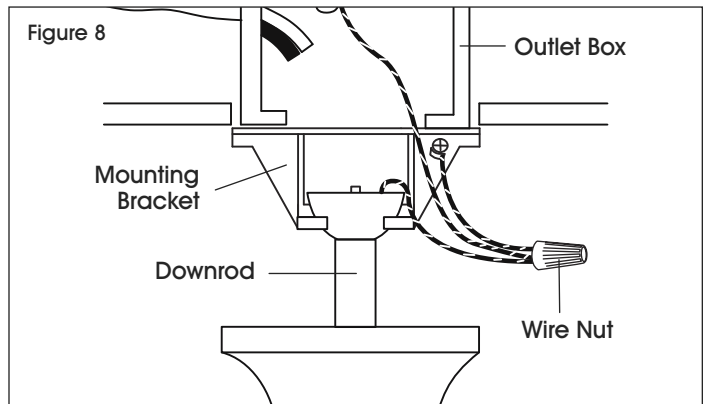
See safety precautions on page 2 before wiring.



NOTE: After making the wire connections, ensure wires are spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of outlet box and ungrounded conductor on other side of outlet box. Ensure the completed splices are turned upward and pushed carefully up into the outlet box.

CONNECTING THE (GREEN) GROUND WIRE

- Connect ground wire from outlet box to green wire from mounting bracket and downrod using a wire nut (not provided). (See Figure 8)

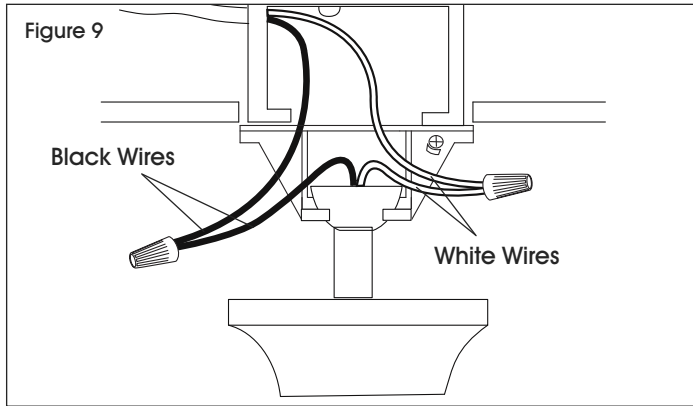


NOTE: Once ground wires are connected, carefully tuck wires and wire nut into outlet box, ensuring wires are clear of downrod when positioned in mounting bracket.

MOUNTING CONTINUED

CONNECTING POWER WIRES

1. Connect white wire from outlet box to white wire from fan using wire nut (not provided). (See Figure 9)
2. Connect black wire from outlet box to black wire from fan using wire nut (not provided). (See Figure 9)

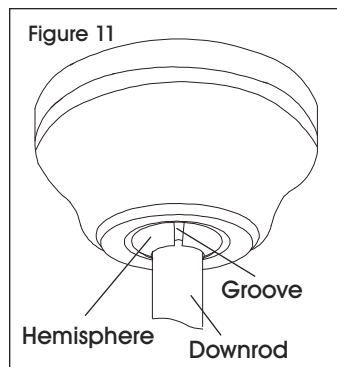
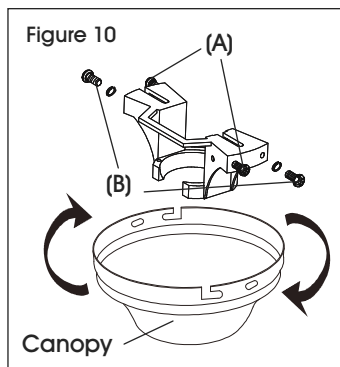


NOTE: Once wires are connected, carefully tuck wires and wire nuts into outlet box, ensuring wires are clear of downrod when positioned in mounting bracket.

MOUNTING FAN/CANOPY ASSEMBLY

1. Place two housing screws and two lock washers (A) on mounting plate that corresponds with slots in canopy. Screw in with only two turns. (See Figure 10)
2. Position canopy to mounting plate, aligning slots to two housing screws and two lock washers (B) and turn to lock. Position and tighten all screws and washers. (See Figure 10)
3. Carefully rotate fan assembly until groove in hemisphere locks over tab of canopy assembly. (See Figures 10-11)

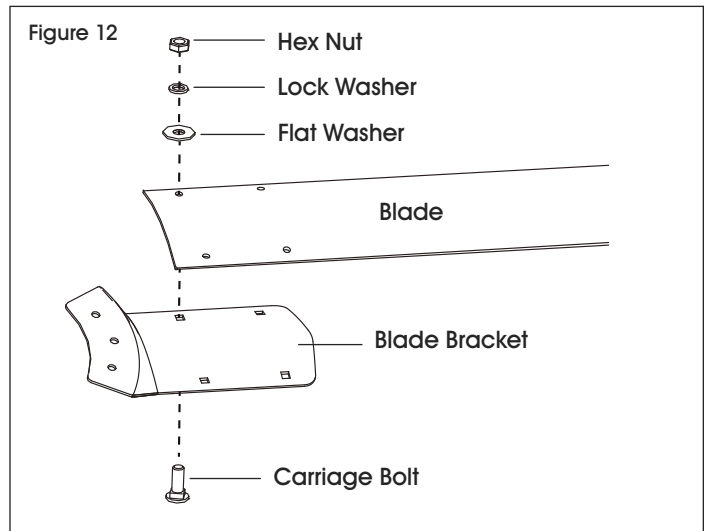
STOP WARNING! Failure to seat tab in groove could cause damage to electrical wires and possible shock or fire hazard.



NOTE: When installing fan on sloped ceiling, ensure tab on hanger bracket faces toward top of slope. Depending on slope, a longer downrod may be required to prevent fan blades from hitting ceiling.

MOUNTING BLADE BRACKETS TO BLADES

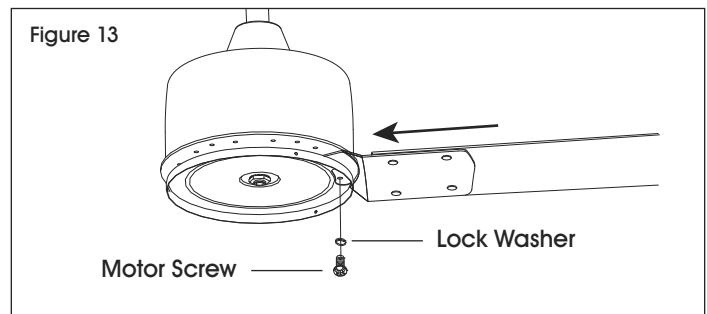
1. Place one carriage bolt through blade bracket, blade, flat washer and lock washer. Attach with hex nut using 5/16" wrench. Repeat for the three remaining mounting locations. (See Figure 12)



MOUNTING BLADES TO MOTOR

STOP WARNING! Turn off power before installing.

1. Insert blade arm into fan. Tighten using Phillips head screwdriver, three Phillips head screws and three lock washers. (See Figure 13)



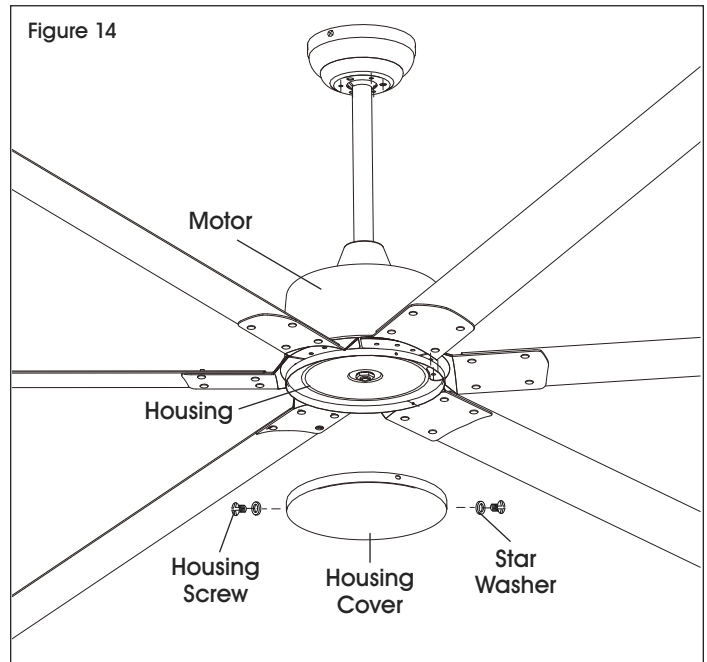
2. Slightly turn blade after installation and repeat for the remaining blades.

MOUNTING CONTINUED

- Carefully tuck electrical wires back into housing, align housing cover with housing, and secure with three housing screws and three star washers. (See Figure 14)

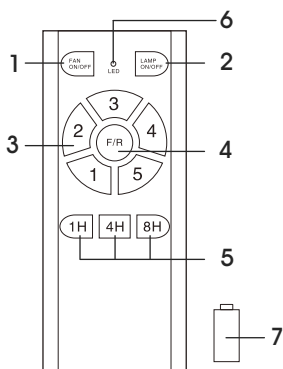
STOP Warning! Ensure that all connections, set screws and screws are securely tightened before the next step.

- To clean fixture, turn off power, wait for it to cool and wipe it with a clean, soft cloth.



REMOTE CONTROL

PROGRAMMING



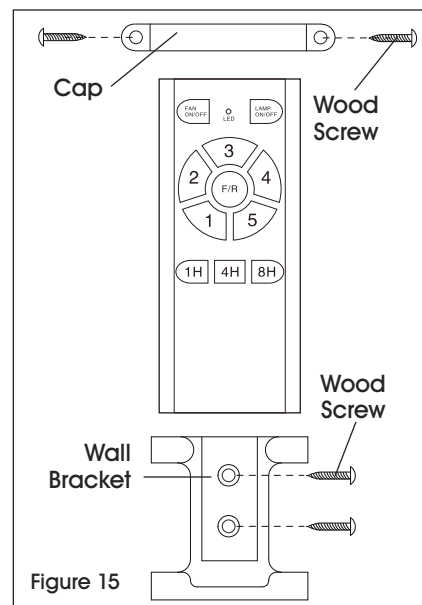
REMOTE FAN CONTROLS	
1	ON/OFF
2	Lamp Short press: ON/OFF Long press: dimming (hold for 3 seconds)
3	Speed: 1=low, 5=high
4	Direction
5	Timing Control
6	LED light
7	12V Battery

- Turn ON supply power to fan. Within 30 seconds, press and hold FAN ON/OFF button on the remote for five seconds. Remote and fan are connected after hearing a long beep.
- If remote cannot control the fan, ensure all wiring connections are properly connected according to the instruction manual. Ensure batteries are in correct position. Check if any similar remote controls are in use nearby and whether they work with the same frequency.

NOTE: Low voltage of battery will affect the sensitivity of the remote. Indicator light will flash when battery voltage is low. Replace batteries for better performance.

WALL BRACKET (OPTIONAL)

- Use wood screws (not provided) to secure wall bracket at desired mounting location. (See Figure 15)
- Place remote control into wall bracket.
- If needed, mount cap onto top of remote control using two wood screws (not provided).



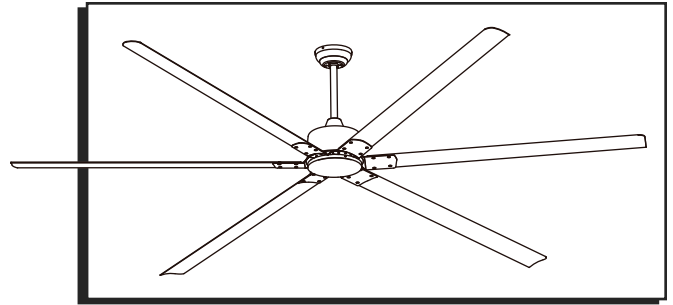
TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS
Fan will not start.	<p>Check wiring connection to fan.</p> <p>Turn power off and check fuses and circuit breakers.</p> <p>Turn power off and check wiring connections in switch housing.</p>
Fan sounds noisy.	<p>Ensure all screws in motor housing are snug.</p> <p>Ensure blade bracket screws are tight.</p> <p>Ensure wire nuts in switch housing are not rattling against wall of switch housing.</p> <p>If fan has a light kit, make sure switch housing screws and set screws are tight.</p> <p>Some fan motors are sensitive to signals from solid state variable controls. If solid state controller is used, change to an alternative control.</p> <p>Allow a 24-hour break-in period to eliminate most noises.</p>
Fan wobbles or shakes excessively.	<p>Check that all blades are screwed firmly into blade brackets.</p> <p>Check that blade brackets are secured firmly to motor.</p> <p>Check distance from tip of blades to ceiling.</p> <p>Check distance from blade tip to blade tip. All measurements should be equal. Loosen blade screws and re-position blade until even, then re-tighten.</p> <p>Check that the downrod hemisphere notch is engaged in canopy.</p> <p>Check that jam screws in the downrod are tightened.</p> <p>Ensure canopy and mounting bracket are tightened securely to wooden joist.</p> <p>Ensure warpage has not occurred in wooden blades. If so, contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510 for replacement parts.</p>

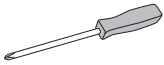


1-800-295-5510
uline.com

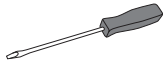
VENTILADOR INDUSTRIAL DE TECHO



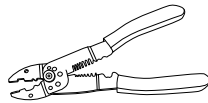
HERRAMIENTAS NECESARIAS



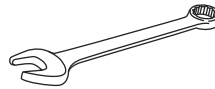
Desarmador de Cruz



Desarmador Plano



Pinzas Corta Alambre

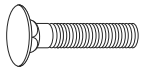


Llave de 5/16"



Escalera

PARTES



24 Pernos de Cabeza Redonda



24 Rondanas Planas



42 Rondana de Seguridad



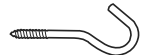
24 Tuercas Hexagonales



2 Juntas de Goma



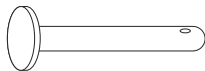
18 Tornillos de Cabeza de Cruz



1 Gancho en J



1 Gancho en S



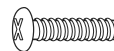
1 Perno para Yugo



1 Pasador de Chaveta



1 Tornillo Fijador



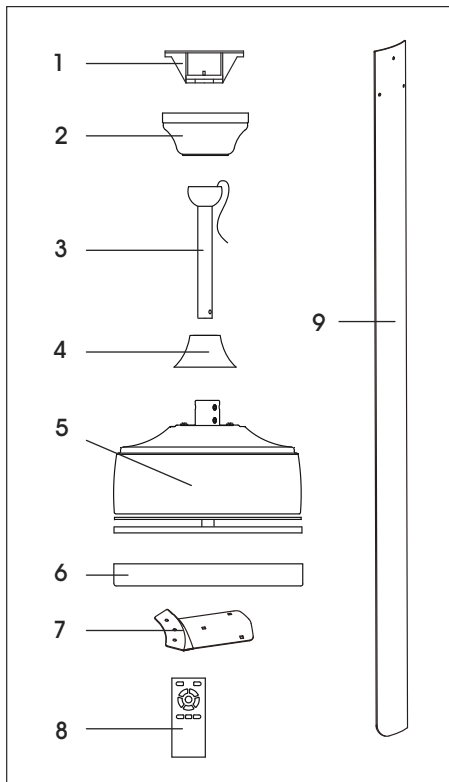
3 Tornillos para Cubierta



3 Rondanas Estrella para Cubierta



3 Capuchones para Cables (no se suministran)



LISTA DE COMPONENTES DEL VENTILADOR

#	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Soporte de Instalación	1
2	Base	1
3	Ensamble del Vástago de Extensión	1
4	Tapa del Yugo	1
5	Ensamble del Motor del Ventilador	1
6	Tapa de la Cubierta	1
7	Soporte del Aspa	6
8	Control Remoto	1
9	Aspa de Ventilador	6

SEGURIDAD

- Apague el suministro de energía eléctrica principal antes de comenzar la instalación.
- Las conexiones eléctricas deben cumplir con las normas del código local, los códigos de electricidad nacional, CEC, NEC y ANSI/NFPA 70.
- Asegúrese de que el lugar de instalación permita que las aspas giren libremente sin ninguna obstrucción.
- Cuando instale el ventilador en una caja de salida de techo, use una caja de salida aprobada (UL para USA y CSA para Canadá) marcada como "For Fan Support" (Para Soporte de Ventilador). Asegúrese de que la caja de salida esté instalada de forma segura de manera que pueda soportar por lo menos el peso del ventilador.



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión personal, instale el ventilador solo en una caja de salida marcada como aceptable para soporte de ventilador y use los tornillos de instalación que se suministran con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida se usan comúnmente para soporte de bases de lámparas y no son aceptables para soporte

de ventilador y puede ser necesario sustituirlas. En caso de duda, consulte a un electricista calificado.



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de las aspas cuando instale los soportes, balancee las aspas o limpie el ventilador. Tampoco introduzca objetos extraños entre las aspas giratorias del ventilador.



¡ADVERTENCIA! Instale con las partes móviles más bajas al menos a 3 metros (10 pies) por encima del piso o del nivel del suelo.



¡ADVERTENCIA! Todos los tornillos de ajuste se deben verificar y volver a apretar cuando sea necesario después de la instalación. No se deben usar lubricantes en los tornillos o ganchos.



¡ADVERTENCIA! Instale el cable de seguridad para reducir el riesgo de lesión personal.



¡ADVERTENCIA! No fije las aspas antes de colgar el ventilador.

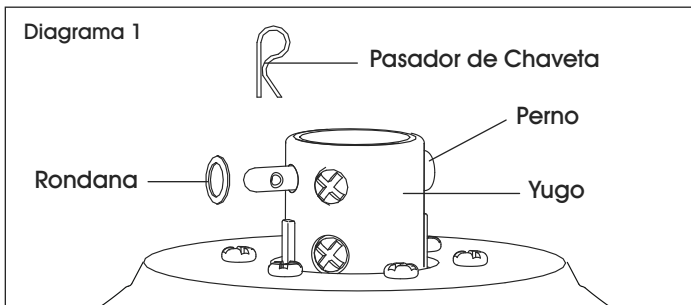


NOTA: El peso total del ventilador es de 18 kg (40 lbs).

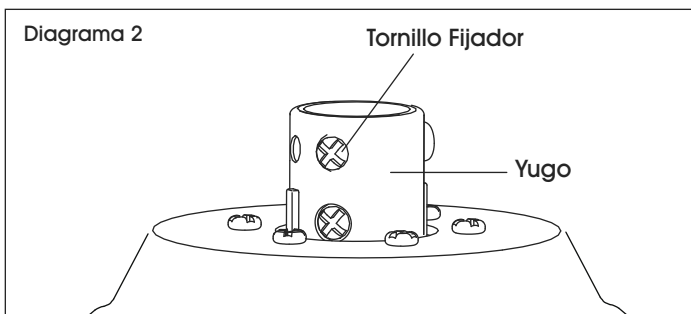
INSTALACIÓN

VÁSTAGO DE EXTENSIÓN

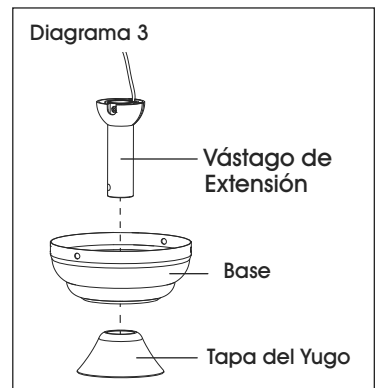
1. Saque la cubierta del motor del ventilador. Retire el pasador de chaveta, la rondana y el perno del yugo. (Vea Diagrama 1)



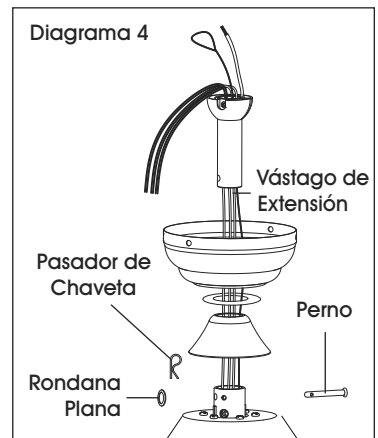
2. Afloje el tornillo fijador en el yugo hasta que esté a ras con la superficie interior. (Vea Diagrama 2)



3. Coloque el vástago de extensión dentro de la base y la tapa del yugo. (Vea Diagrama 3)

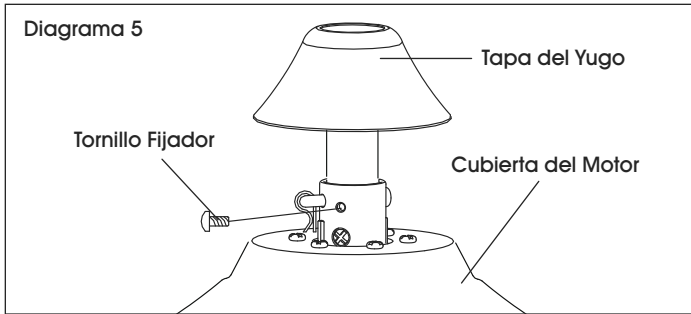


4. Dirija los cables que salen del motor a través de la tapa del yugo, la base y el vástago de extensión. Inserte el perno a través del orificio en el yugo y el vástago de extensión. Tenga cuidado de no dañar o cortar los cables del ventilador. Apriete la rondana plana y el perno. Asegúrelo con el pasador de chaveta a través del orificio en el extremo del perno. (Vea Diagrama 4)



CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

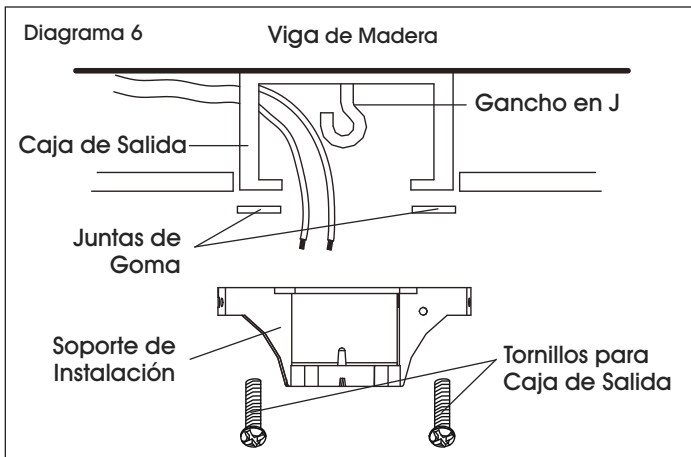
5. Fije el vástago de extensión en su lugar apretando el tornillo fijador. Deslice la tapa del yugo hasta que esté a ras con la cubierta del motor. (Vea Diagrama 5)



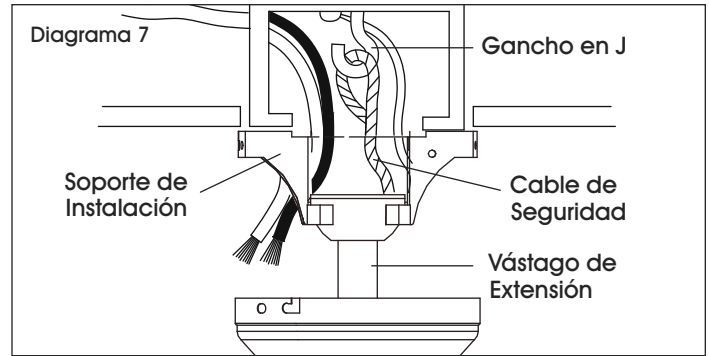
SOPORTE DE INSTALACIÓN

ALTO ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión personal, instale solo a una caja de salida listada por UL/CSA marcada como aceptable para soporte de ventilador y use los tornillos de instalación que se suministran con la caja de salida.

1. Instale el gancho en J a través del centro de la caja de salida y dentro de la viga de madera. Asegure el soporte de instalación y las juntas de goma a la caja de salida usando tornillos para caja de salida (no suministrados). (Vea Diagrama 6)



2. Cuelgue el cable de seguridad en el gancho en J. Inserte la parte superior del vástago de extensión dentro del soporte de instalación. (Vea Diagrama 7)



CONEXIÓN ELÉCTRICA



¡Precaución!

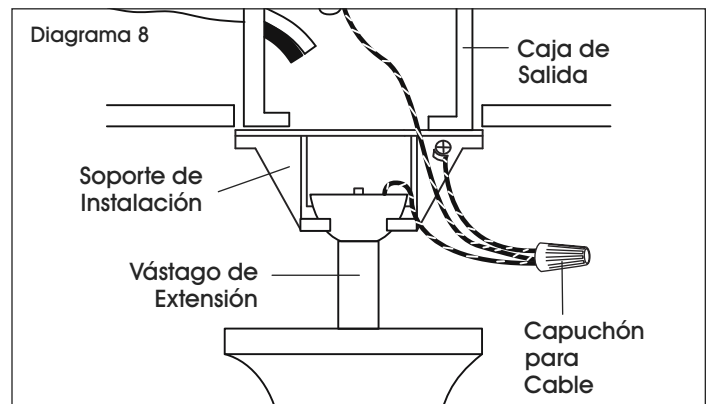
- Cable Verde – Tierra
 - Cable Negro (Ventilador) – Corriente
 - Cable Blanco (Ventilador) – Común
- Vea las precauciones de seguridad en la página 2 antes de cablear.



NOTA: Después de hacer las conexiones de cableado, asegúrese de que los cables estén separados con el conductor de tierra y el equipo conductor de tierra en un lado de la caja de salida y el conductor sin conexión a tierra en el otro lado de la caja de salida. Asegúrese de que los empalmes terminados estén volteados hacia arriba y se introduzcan con cuidado en la caja de salida.

CONEXIÓN DEL CABLE (VERDE) A TIERRA

1. Conecte el cable a tierra de la caja de salida al cable verde del soporte de instalación y el vástago de extensión usando un capuchón para cable (no suministrado). (Vea Diagrama 8)

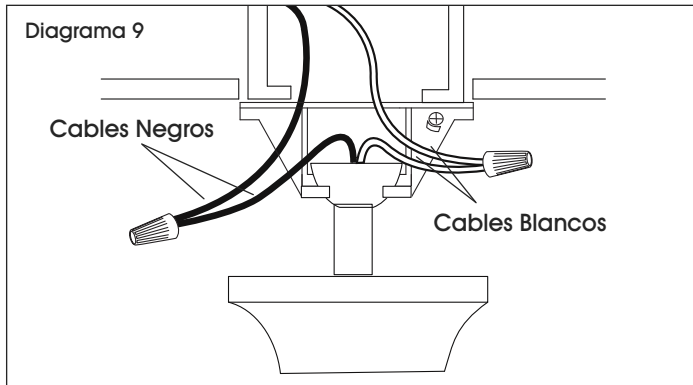


NOTA: Una vez que los cables a tierra estén conectados, introduzca con cuidado los cables y el capuchón para cables en la caja de salida, asegurándose de que los cables queden libres del vástago de extensión cuando se coloquen en el soporte de instalación.

CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

CONEXIÓN DE LOS CABLES DE CORRIENTE

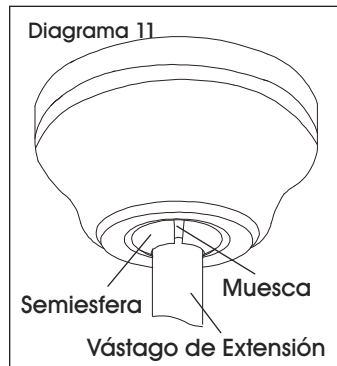
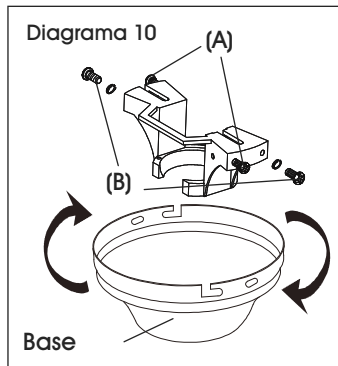
1. Conecte el cable blanco de la caja de salida al cable blanco del ventilador usando un capuchón para cable (no suministrado). (Vea Diagrama 9)
2. Conecte el cable negro de la caja de salida al cable negro del ventilador usando un capuchón para cable (no suministrado). (Vea Diagrama 9)



NOTA: Una vez que los cables estén conectados, introduzca con cuidado los cables y el capuchón para cables en la caja de salida, asegurándose de que los cables queden libres del vástago de extensión cuando se coloquen en el soporte de instalación.

INSTALACIÓN DEL VENTILADOR/ ENSAMBLE DE LA BASE

1. Coloque dos tornillos de la cubierta y dos rondanas de seguridad (A) en la placa de instalación que correspondan con las ranuras en la base. Atornille solo con dos giros. (Vea Diagrama 10)
2. Coloque la base a la placa de instalación, alineando las ranuras a los dos tornillos de la cubierta y dos rondanas (B) y gire para bloquear. Coloque y apriete todos los tornillos y rondanas. (Vea Diagrama 10)
3. Gire el ensamble del ventilador con cuidado hasta que la ranura de la semiesfera encaje en la pestaña del ensamble de la base. (Vea Diagramas 10-11)



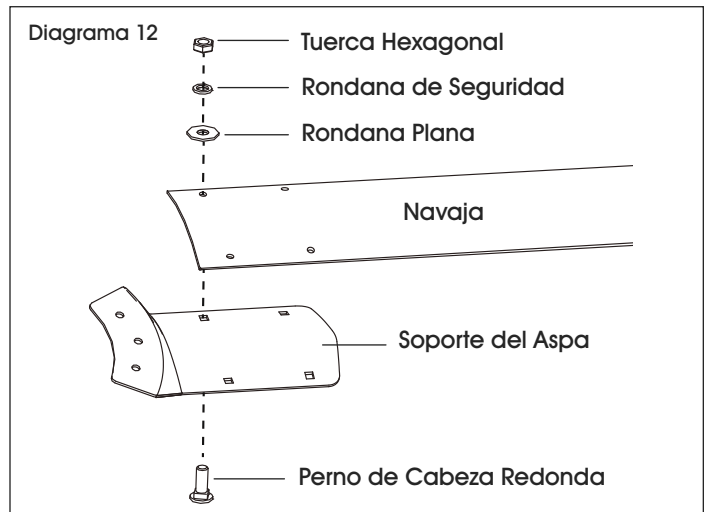
¡ADVERTENCIA! El no asentar la pestaña en la ranura podría dañar los cables eléctricos y se puede producir una descarga o un incendio.



NOTA: Cuando instale el ventilador en un techo con inclinación, asegúrese de que la pestaña del soporte de suspensión esté orientada hacia la parte superior de la pendiente. Dependiendo de la inclinación, se podría necesitar un vástago de extensión más largo para evitar que las aspas del ventilador golpeen el techo.

INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES A LAS ASPAS

1. Coloque un perno de cabeza redonda a través del soporte del asa, rondana plana y rondana de seguridad. Fijelo con una tuerca hexagonal usando la llave de 5/16". Repita para los lugares de instalación restantes. (Vea Diagrama 12)

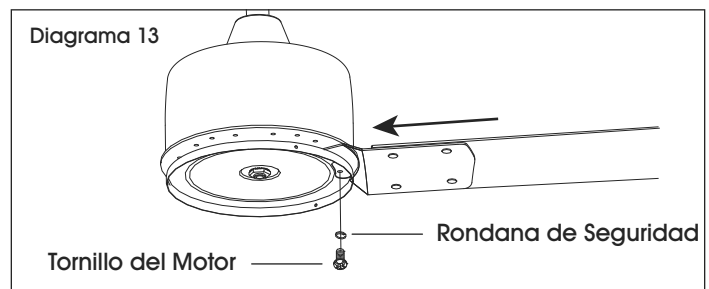


INSTALACIÓN DE LAS ASPAS AL MOTOR



¡ADVERTENCIA! Desconecte la energía antes de instalar.

1. Inserte el brazo del asa en el ventilador. Apriete usando un desarmador de cruz, tres tornillos de cruz y tres rondanas de seguridad. (Vea Diagrama 13)



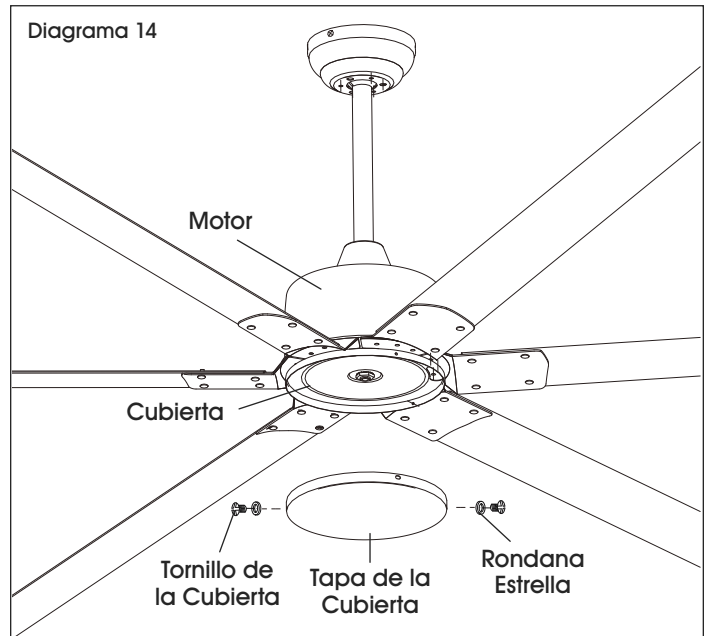
2. Gire lentamente el asa después de la instalación y repita para las aspas restantes.

CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

- Introduzca con cuidado los cables eléctricos dentro de la cubierta, alinee la tapa de la cubierta, y asegúrelo con tres tornillos para cubierta y tres rondanas estrella. (Vea Diagrama 14)

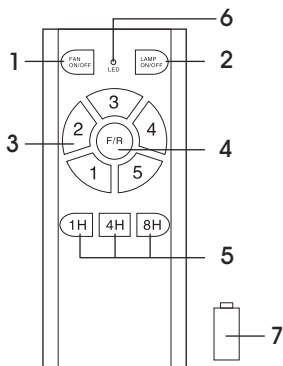
ALTO ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que todas las conexiones, tornillos de ajuste y tornillos estén bien apretados antes del siguiente paso.

- Para limpiar la base, apáguelo, espere a que se enfríe y límpielo con un trapo de tela limpio y suave.



CONTROL REMOTO

PROGRAMACIÓN



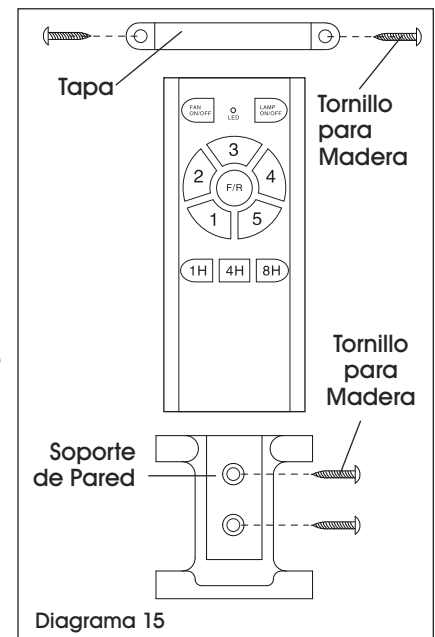
COMANDOS DEL CONTROL REMOTO	
1	ON/OFF (encendido/apagado)
2	Lamp (Lámpara) Presión corta: ON/OFF (encendido/apagado) Presión larga: atenuación (sostenga por 3 segundos)
3	Velocidad: 1=bajo, 5=alto
4	Dirección
5	Control de Sincronización
6	Luces LED
7	Batería de 12V

- Conecte y encienda el ventilador. Antes de 30 segundos, mantenga presionado el botón FAN ON/OFF del control remoto durante cinco segundos. El control remoto y el ventilador se habrán conectado después de haber escuchado un sonido largo.
- Si el control remoto no puede controlar el ventilador, asegúrese de que todas las conexiones de cableado estén conectadas adecuadamente de acuerdo con el manual de instrucciones. Asegúrese de que las baterías estén colocadas en la dirección correcta. Verifique si se está usando algún otro control remoto similar en las cercanías y si trabaja con la misma frecuencia.

NOTA: El bajo voltaje de la batería afectará la sensibilidad en el control remoto. La luz indicadora parpadeará cuando el voltaje de la batería esté bajo. Reemplace las baterías para un mejor rendimiento.

SOPORTE DE PARED (OPCIONAL)

- Use los tornillos para madera (no se suministran) para asegurar el soporte de pared al lugar de instalación deseado. (Vea Diagrama 15)
- Coloque el control remoto en el soporte de pared.
- Si es necesario, instale la tapa en la parte superior del control remoto con dos tornillos para madera (no suministrados).



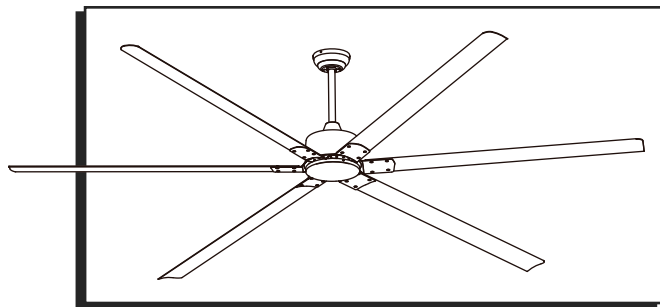
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
El ventilador no enciende.	<p>Verifique el cable de conexión al ventilador.</p> <p>Apáguelo y verifique fusibles y cortacircuitos.</p> <p>Apáguelo y verifique las conexiones de cableado en la carcasa del interruptor.</p>
El ventilador es muy ruidoso.	<p>Asegúrese de que todos los tornillos en la carcasa del motor estén ajustados.</p> <p>Asegúrese de que todos los tornillos del soporte del aspa estén apretados.</p> <p>Asegúrese de que los capuchones de cables en la carcasa del interruptor no se golpeen contra la pared de la carcasa del interruptor.</p> <p>Si el ventilador cuenta con un kit de lámparas, asegúrese de que los tornillos de la carcasa del interruptor y los de ajuste estén apretados.</p> <p>Algunos motores de ventiladores son sensibles a las señales de los controles variables de estado sólido. Si usa un control de estado sólido, cámbielo a un control alternativo.</p> <p>Deje un periodo de prueba de funcionamiento de 24 horas para eliminar la mayoría de los ruidos.</p>
El ventilador se tambalea o sacude con exceso.	<p>Verifique que todas las aspas estén firmemente atornilladas en los soportes de las aspas.</p> <p>Verifique que los soportes de las aspas estén bien fijas al motor.</p> <p>Verifique la distancia desde la punta de las aspas hasta el techo.</p> <p>Verifique la distancia de punta a punta del aspa. Todas las mediciones deben ser iguales. Afloje los tornillos de las aspas y vuélvalos a colocar hasta que estén parejos, y vuelva a apretar.</p> <p>Verifique que la muesca en la semiesfera del vástago de extensión esté enganchada a la base.</p> <p>Verifique que los tornillos fijadores en el vástago de extensión estén apretados.</p> <p>Asegúrese de que la base y el soporte de instalación estén bien apretados con la viga de madera.</p> <p>Asegúrese de que no haya ocurrido alguna deformación en las aspas de madera. De ser así, comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510 para partes de repuesto.</p>

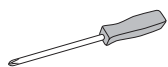
ULINE

800-295-5510
uline.mx

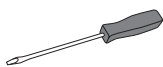
VENTILATEUR DE PLAFOND INDUSTRIEL



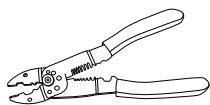
OUTILS REQUIS



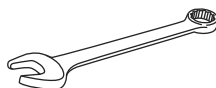
Tournevis
cruziforme



Tournevis à tête
plate



Coupe-fil

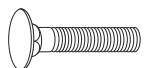


Clé de 5/16 po



Échelle

PIÈCES



Boulon de
carrosserie x 24



Rondelle plate
x 24



Rondelle de
blocage x 42



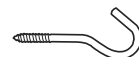
Écrou hexagonal
x 24



Joint en
caoutchouc x 2



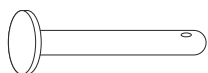
Vis cruziforme x 18



Crochet en J x 1



Crochet en S x 1



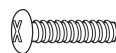
Boulon de chape x 1



Goupille
fendue x 1



Contre-vis x 1



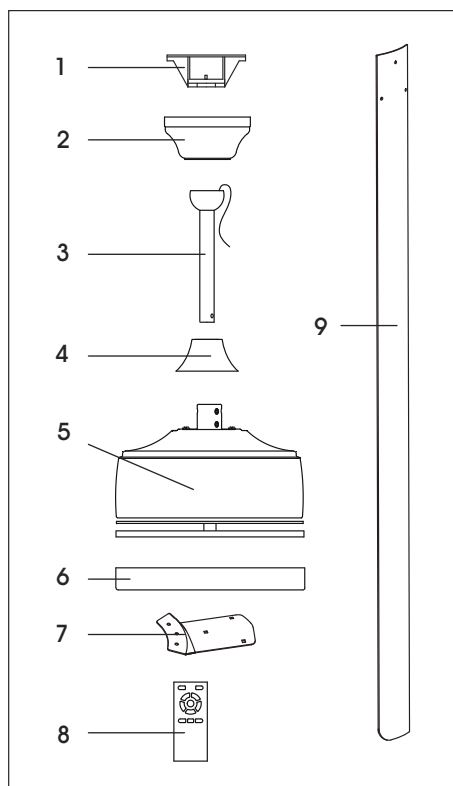
Vis de boîtier x 3



Rondelle de boîtier
en étoile x 3



Capuchon de
connexion x 3
(non fourni)



LISTE DES COMPOSANTS DU VENTILATEUR

#	DESCRIPTION	QTÉ
1	Support de montage	1
2	Pavillon	1
3	Ensemble de la tige de suspension	1
4	Couvercle de chape	1
5	Moteur de ventilateur	1
6	Couvercle de boîtier	1
7	Support de pale	6
8	Télécommande	1
9	Pale de ventilateur	6

SÉCURITÉ

- Coupez l'alimentation à la boîte de branchement principale avant de commencer l'installation.
- Les branchements électriques doivent être en conformité avec les règlements des codes locaux, des codes électriques nationaux, CCÉ, NEC et ANSI/NFPA 70.
- Assurez-vous que sur l'emplacement de l'installation, les pales de ventilateur pourront tourner librement sans rencontrer d'obstacles.
- Lors du montage d'un ventilateur sur une boîte de sortie située au plafond, il est nécessaire d'utiliser une boîte pour ventilateur de plafond approuvée (UL pour les É.-U. et CSA pour le Canada) portant la mention « pour support de ventilateur ». Assurez-vous que la boîte de sortie est solidement installée à un endroit qui est en mesure de supporter le poids du ventilateur.



AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures, montez le ventilateur uniquement à une boîte de sortie portant la mention qu'elle est acceptée en tant que support de ventilateur et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtes de sortie courantes utilisées pour les luminaires ne sont pas acceptées en tant que



support pour ventilateur et devront peut-être être remplacées. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.

AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de blessures, ne pliez pas les supports de pale lors de leur installation, lors de l'équilibrage des pales ou lors du nettoyage du ventilateur. Ne placez pas d'objets étrangers entre les pales en mouvement.



AVERTISSEMENT! Les pièces mobiles les plus basses ne doivent pas être installées à moins de 10 pieds du sol.



AVERTISSEMENT! Après l'installation, il est nécessaire de vérifier et de resserrer toutes les vis de réglage au besoin. Aucun lubrifiant ne doit être utilisé sur les vis et les crochets.



AVERTISSEMENT! Pour réduire les risques de blessures, installez le câble de sécurité.



AVERTISSEMENT! N'installez pas les pales avant d'avoir suspendu le ventilateur.

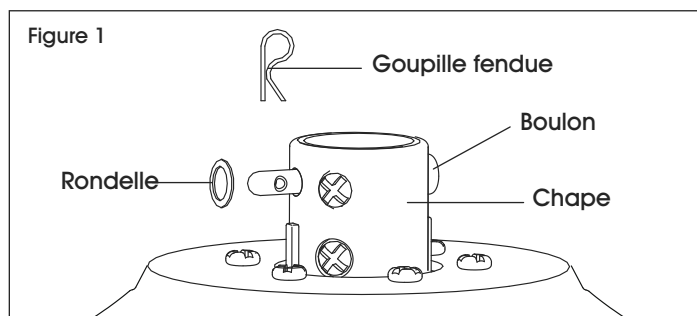


REMARQUE : Le poids total du ventilateur est de 40 lb.

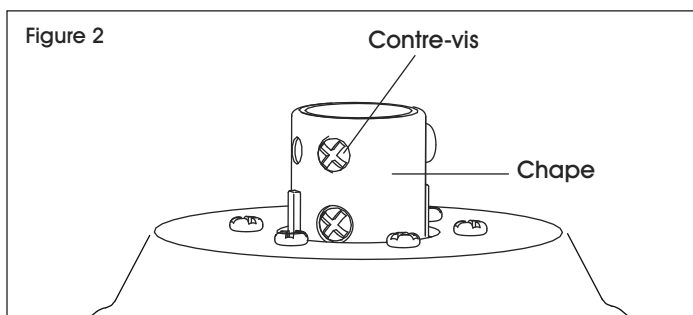
MONTAGE

TIGE DE SUSPENSION

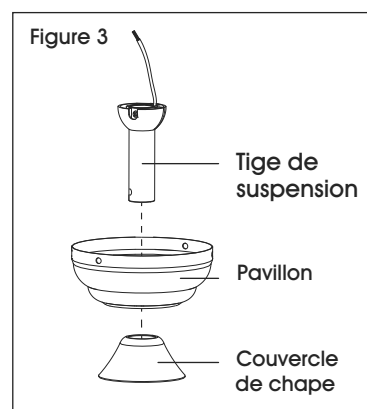
1. Enlevez le boîtier du moteur de ventilateur. Retirez la goupille fendue, la rondelle et le boulon de la chape. (Voir Figure 1)



2. Desserrez la contre-vis dans la chape pour qu'elle se trouve au niveau de la surface intérieure. (Voir Figure 2)

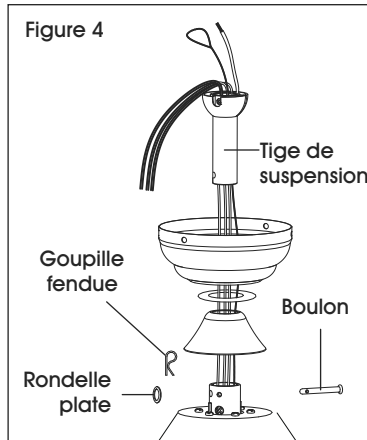


3. Placez la tige de suspension dans le pavillon et dans le couvercle de chape. (Voir Figure 3)

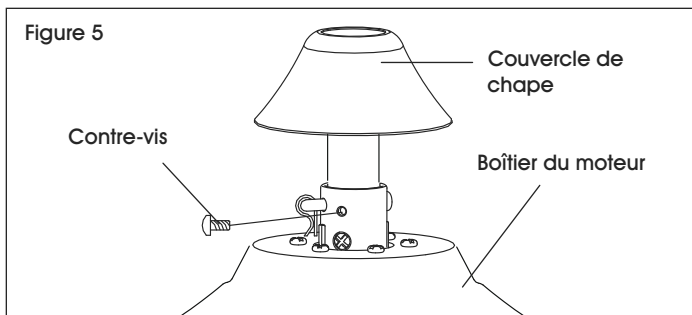


MONTAGE SUITE

4. Acheminez les fils sortant du moteur à travers le couvercle de chape, le pavillon et la tige de suspension. Insérez le boulon à travers le trou de la chape et la tige de suspension. Faites attention de ne pas endommager ou couper les fils du ventilateur. Serrez la rondelle plate et le boulon. Fixez la goupille fendue à travers le trou situé au bout du boulon. (Voir Figure 4)



5. Fixez la tige de suspension en place en serrant la contre-vis. Faites glisser le couvercle de la chape pour qu'il soit au niveau du boîtier de moteur. (Voir Figure 5)

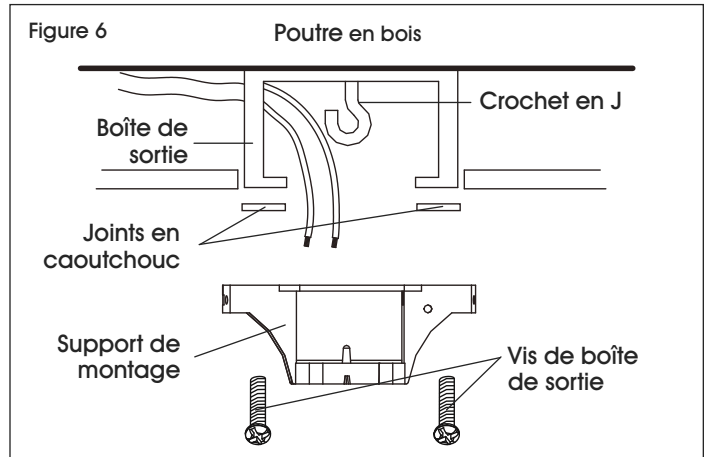


SUPPORT DE MONTAGE

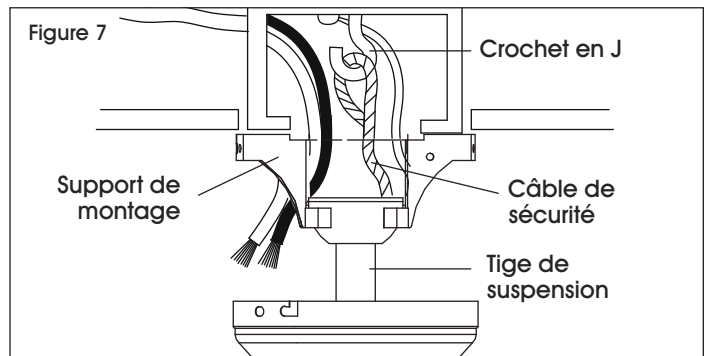


AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures, montez la boîte de sortie homologuée UL/CSA, portant la mention qu'elle est acceptée en tant que support de ventilateur, et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie.

1. Installez le crochet en J à travers le centre de la boîte de sortie, puis dans la poutre en bois. Fixez le support de montage et les joints en caoutchouc à la boîte de sortie en vous servant des vis de boîte de sortie (non fournies). (Voir Figure 6)



2. Suspendez le câble de sécurité au crochet en J. Insérez le haut de la tige de suspension dans le support de montage. (Voir Figure 7)



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



MISE EN GARDE!

- Fil vert – Terre
- Fil noir (ventilateur) – Alimentation
- Fil blanc (ventilateur) – Neutre

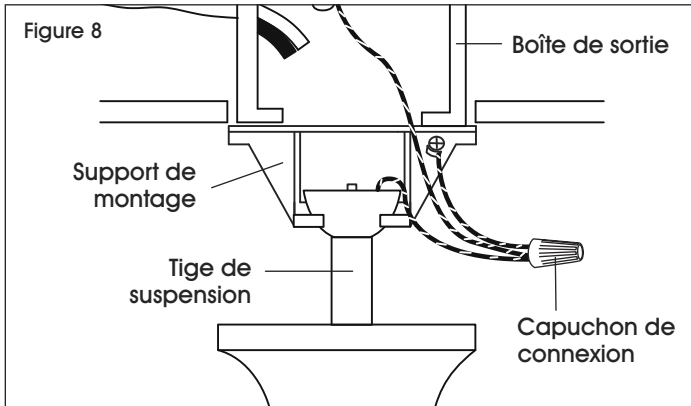
Voir la section Mesures de sécurité à la page 14 avant de procéder au câblage.



REMARQUE : Après avoir effectué les raccords électriques, assurez-vous que les fils sont bien répartis avec, d'un côté de la boîte de sortie, le conducteur mis à la terre et le conducteur du dispositif de mise à la terre et de l'autre côté, le conducteur sans mise à la terre. Assurez-vous que les épissures réalisées sont tournées vers le haut et insérées avec précaution dans la boîte de sortie.

RACCORDEMENT DU FIL DE TERRE (VERT)

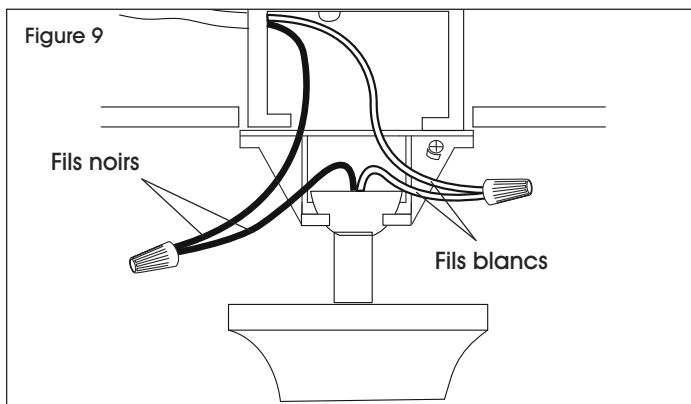
1. Raccordez le fil de terre de la boîte de sortie au fil vert du support de montage et de la tige de suspension en vous servant du capuchon de connexion (non fourni). (Voir Figure 8)



REMARQUE : Une fois le raccordement des fils de terre effectué, rangez bien les fils et le capuchon de connexion dans la boîte de sortie, et veillez à ce qu'ils ne se trouvent pas en travers lorsque la tige de suspension sera placée dans le support de montage.

RACCORDEMENT DES FILS D'ALIMENTATION

1. Raccordez le fil blanc de la boîte de sortie au fil blanc du ventilateur en vous servant du capuchon de connexion (non fourni). (Voir Figure 9)
2. Raccordez le fil noir de la boîte de sortie au fil noir du ventilateur en vous servant du capuchon de connexion (non fourni). (Voir Figure 9)



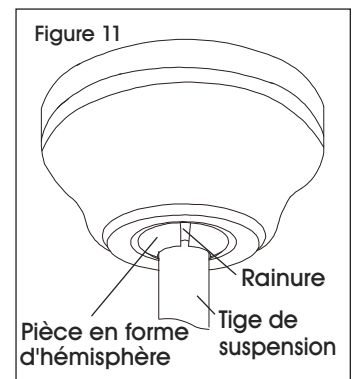
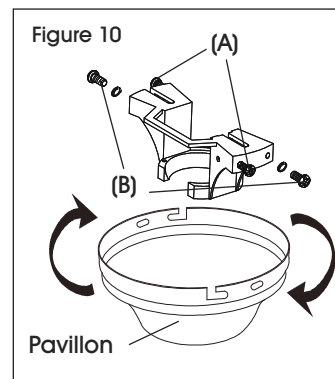
REMARQUE : Une fois le raccordement des fils effectué, rangez bien les fils et les capuchons de connexion dans la boîte de sortie, et veillez à ce qu'ils ne se trouvent pas en travers lorsque la tige de suspension sera placée dans le support de montage.

MONTAGE DE L'ENSEMBLE VENTILATEUR/PAVILLON

1. Placez deux vis de boîtier et deux rondelles de blocage (A) sur la plaque de montage qui correspond aux fentes du pavillon. Vissez en effectuant deux tours seulement. (Voir Figure 10)
2. Positionnez le pavillon sur la plaque de montage, alignez les fentes sur les deux vis de boîtier et les deux rondelles de blocage (B) et tournez pour verrouiller. Positionnez et serrez toutes les vis et les rondelles. (Voir Figure 10)
3. Faites pivoter le ventilateur avec précaution jusqu'à ce que la rainure dans la pièce en forme d'hémisphère se verrouille sur la languette du pavillon. (Voir Figures 10 et 11)



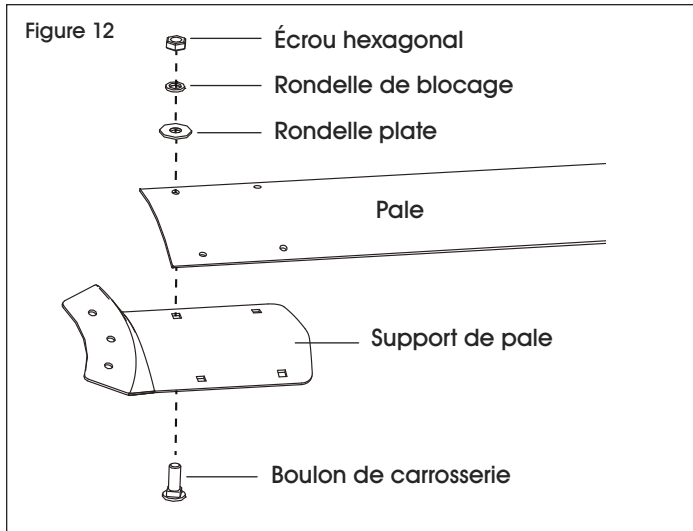
AVERTISSEMENT! Le fait de ne pas loger la languette dans la rainure pourrait endommager les fils électriques et créer un risque d'incendie ou de chocs électriques.



REMARQUE : Lors de l'installation sur un plafond en pente, assurez-vous que la languette du support de suspension est orientée vers la partie supérieure du plan incliné. En fonction du plan incliné, il se peut qu'une tige de suspension plus longue soit nécessaire pour éviter que les pales ne frappent le plafond.

MONTAGE DES SUPPORTS AUX PALES

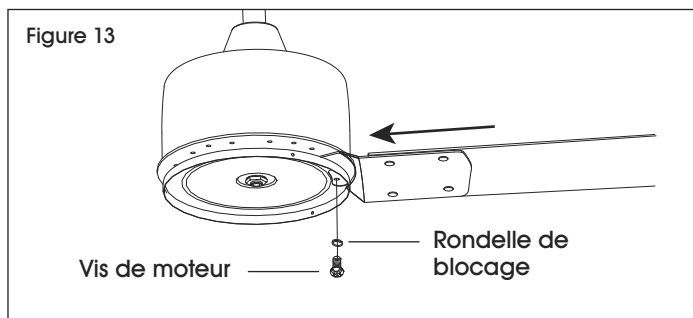
1. Placez un boulon de carrosserie à travers un support de pale, une pale, une rondelle plate et une rondelle de blocage. Fixez avec un écrou hexagonal en vous servant de la clé de 5/16 po. Répétez l'opération pour les trois autres emplacements. (Voir Figure 12)



MONTAGE DES PALES AU MOTEUR

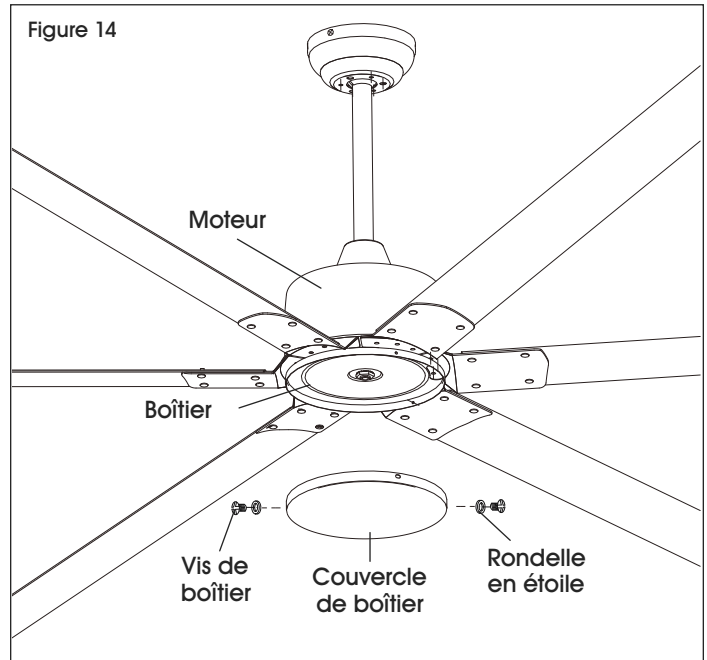
ARRÊT **AVERTISSEMENT!** Coupez l'alimentation avant de procéder à l'installation.

1. Insérez le bras de la pale dans le ventilateur. Serrez en vous servant du tournevis cruciforme, de trois vis cruciformes et de trois rondelles de blocage. (Voir Figure 13)



2. Tournez légèrement la pale après l'avoir installée et répétez l'opération pour les autres pales.

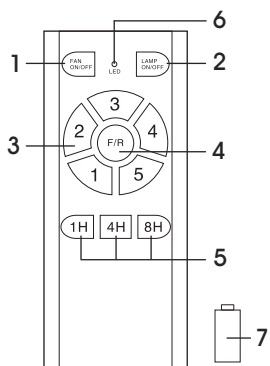
3. Rangez bien les fils électriques dans le boîtier, alignez le couvercle de boîtier sur le boîtier et fixez le tout avec trois vis de boîtier et trois rondelles en étoile. (Voir Figure 14)



ARRÊT **Avertissement!** Assurez-vous que tous les raccords, les vis et les vis de réglage sont bien serrés avant de passer à la prochaine étape.


4. Pour le nettoyage, éteignez et laissez le luminaire refroidir, puis essuyez-le avec un chiffon propre et doux.

PROGRAMMATION



COMMANDES DE VENTILATEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE	
1	Marche/arrêt
2	Lampe Pression brève : Marche/arrêt Pression longue : intensité lumineuse (maintenir pendant 3 secondes)
3	Vitesse : 1=faible, 5=fort
4	Direction
5	Commande de durée
6	Voyant DEL
7	Batterie de 12 V

1. Allumez l'interrupteur d'alimentation « ON » du ventilateur. Dans les 30 secondes qui suivent, appuyez et maintenez le bouton « FAN ON/OFF » pendant cinq secondes sur la télécommande. La télécommande et le ventilateur sont connectés après avoir entendu un long signal sonore.
2. Si la télécommande n'a aucune incidence sur le ventilateur, assurez-vous que tous les raccords ont été correctement effectués selon le mode d'emploi. Assurez-vous que les batteries ont été insérées dans le bon sens. Vérifiez si des télécommandes semblables sont utilisées à proximité et sur une même fréquence.

 **REMARQUE :** Une tension faible de la batterie peut avoir un effet sur le bon fonctionnement de la télécommande. Le témoin lumineux se met à clignoter lorsque la tension de la batterie est faible. Remplacez les batteries pour un meilleur fonctionnement.

SUPPORT MURAL (OPTIONNEL)

1. Utilisez des vis à bois (non fournies) pour fixer le support mural à l'emplacement de montage souhaité. (Voir Figure 15)
2. Placez la télécommande sur le support mural.
3. Fixez le couvercle sur le haut de la télécommande, si nécessaire, avec deux vis à bois (non fournies).

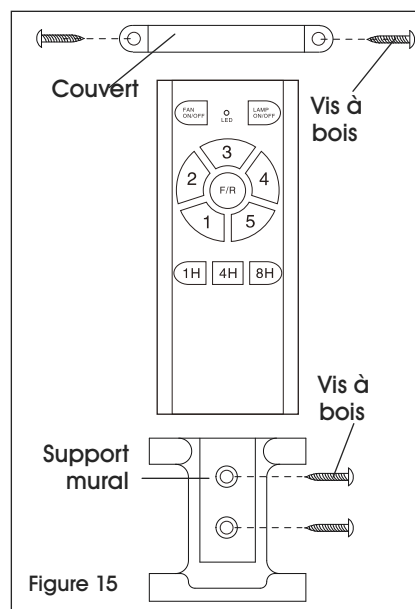


Figure 15

DÉPANNAGE

PROBLÈME	RECOMMANDATIONS
Le ventilateur ne démarre pas.	<p>Vérifiez les raccords électriques au ventilateur.</p> <p>Coupez l'alimentation et vérifiez les fusibles et les disjoncteurs.</p> <p>Coupez l'alimentation et vérifiez les raccords électriques dans le boîtier de l'interrupteur.</p>
Le ventilateur est bruyant.	<p>Assurez-vous que toutes les vis dans le boîtier de moteur sont bien serrées.</p> <p>Assurez-vous que les vis de support de pale sont bien serrées.</p> <p>Assurez-vous que les capuchons de connexion ne frottent pas contre la paroi du boîtier de l'interrupteur.</p> <p>Si le ventilateur dispose d'un système d'éclairage, assurez-vous que les vis du boîtier de l'interrupteur et les vis de réglage sont bien serrées.</p> <p>Certains moteurs de ventilateur réagissent aux signaux provenant de commandes variables à semi-conducteurs. Si une commande à semi-conducteurs est en usage, changez pour un autre type de commande.</p> <p>Une période d'adaptation de 24 heures est prévue avant que la plupart des bruits disparaissent.</p>
Le ventilateur oscille et bouge excessivement.	<p>Vérifiez que toutes les pales sont fermement vissées sur les supports de pale.</p> <p>Vérifiez que les supports de pale sont fixés fermement au moteur.</p> <p>Vérifiez la distance séparant la pointe de pale au plafond.</p> <p>Vérifiez la distance séparant les pointes de pale entre elles. Toutes les mesures doivent être égales. Desserrez les vis de pale, repositionnez la pale jusqu'à obtenir une distance égale, puis resserrez.</p> <p>Assurez-vous que l'entaille sur la pièce en forme d'hémisphère de la tige de suspension est logée dans le pavillon.</p> <p>Vérifiez que les contre-vis dans la tige de suspension sont bien serrées.</p> <p>Assurez-vous que le pavillon et le support de montage sont serrés et fixés à la poutre en bois.</p> <p>Assurez-vous qu'il n'y a pas eu de gauchissement dans les pales en bois. En cas de gauchissement, contactez le service à la clientèle Uline au 1-800-295-5510 pour obtenir des pièces de rechange.</p>

ULINE

1-800-295-5510
uline.ca