

# OWNER'S MANUAL

## Ceiling Fan Installation Instructions



For 5TQ52XXD-L Series Fans

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Total fan weight  
with light kit

# MONTE CARLO®



# INSTALLATION

## SAFETY TIPS

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

1. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with applicable codes ANSI/NFPA 70-1999, including fire-rated construction.
2. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions contact the manufacturer.
3. After making the wire connections, 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.
4. Before you begin installing the fan, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
5. Be cautious! read all instructions and safety information before installing your new fan. Review the accompanying assembly diagrams.
6. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
7. Make sure the installation site you choose allows the fan blades to rotate without any obstructions. Allow a minimum clearance of 7 feet from the floor to the trailing edge of the blade.
8. To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box or supporting system acceptable for fan support. (Mounting must support at least 35 lbs.)
9. Do not bend blade holders during installation to motor, balancing or during cleaning. Do not insert foreign object between rotating blades.
10. Attach the mounting bracket using only the hardware supplied with the outlet box.
11. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid state fan speed control device, or variable speed control.
12. If this unit is to be installed over a tub or shower, it must be marked as appropriate for the application.
13. NEVER place a switch where it can be reached from a tub or shower.
14. The combustion airflow needed for safe operation of fuel-burning equipment may be affected by this unit's operation. Follow the heating equipment manufacturer's guideline safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) and the local code authorities.
15. Before servicing or cleaning unit, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

NOTE-FOR OUTDOOR FANS ONLY: Suitable for use in wet locations when installed in a GFCI protected branch circuit. Use only with light kits marked suitable for use in wet locations.

## TOOLS REQUIRED

Phillips Screwdriver

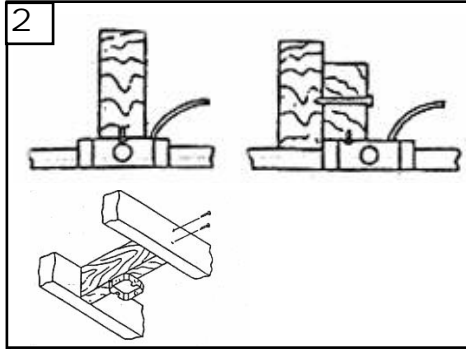
Wire Cutters

Pliers

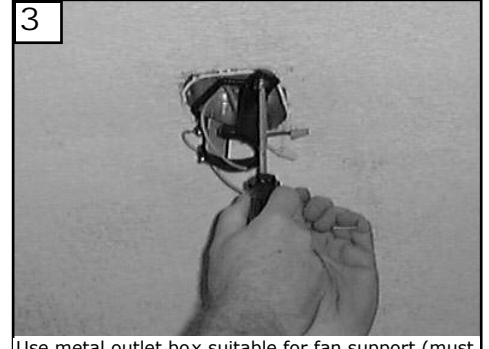
Step Ladder



1 Before you begin installing the fan, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.



2 Before installing this fan make sure the outlet box is properly installed to the house structure. To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box or supporting system acceptable for fan support. (Mounting must support at least 35 lbs.)



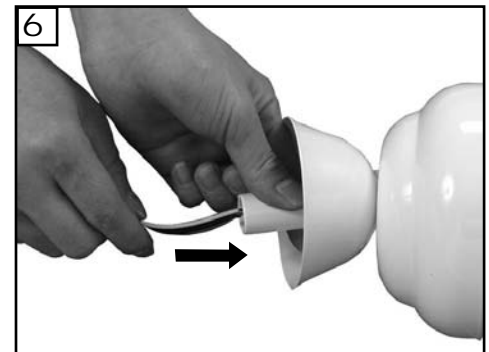
3 Use metal outlet box suitable for fan support (must support 35 lbs). Before attaching fan to outlet box, ensure the outlet box is securely fastened by at least two points to a structural ceiling member (a loose box will cause the fan to wobble). Use only the screws provided with the outlet box.



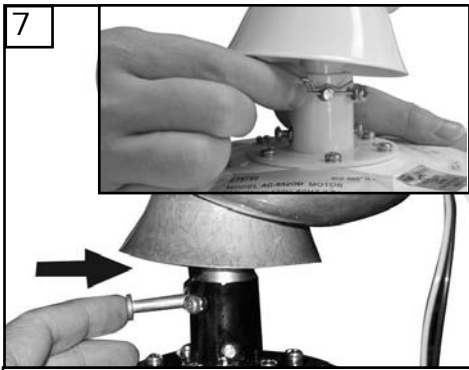
4 Remove keeper from pin and then pin from yoke for downrod.



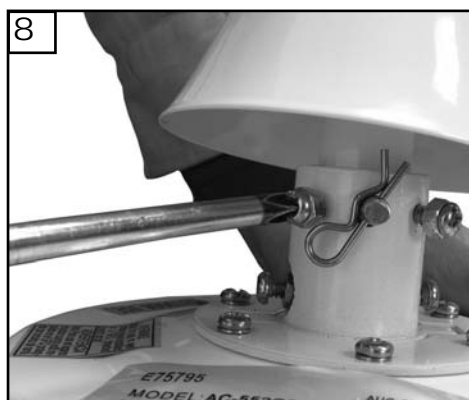
5 Loosen set screws with locking nuts.



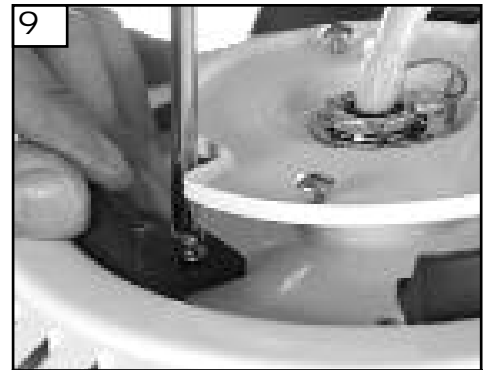
6 Thread wires and safety cable through downrod with canopy and yoke cover assembled.



7  
Insert downrod into motor yoke. Next, insert clevis pin through yoke and downrod and secure with cotter pin. (see inset)



8  
Tighten both yoke set screws to further secure downrod.



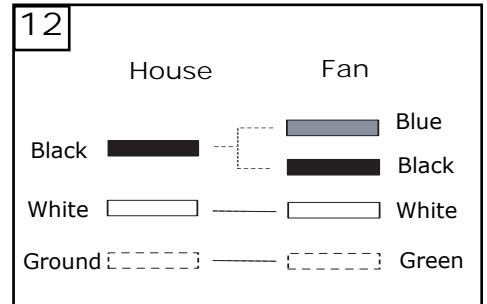
9  
Check the motor for plastic shipping stabilizer tabs and remove them if they are present.



10  
Hang assembled fan from the mounting bracket installed to ceiling in previous steps. Make sure the fan is hanging straight. Rotate fan until the tab on the Mounting bracket engages the slot on the Downrod Ball. This must be done to prevent the fan body from rotating when the blades are in motion.



11 Safety cable installation  
For Canadian installation and for USA fan and light kit combinations over 35 lbs, in both flush and downrod mode the safety cable must be installed into the house structure beams using the 3" lag screws, washers, and lock washers provided. Make sure that when the safety cable is fully extended the leadwires are longer than the cable and no stress is placed on the leadwires.



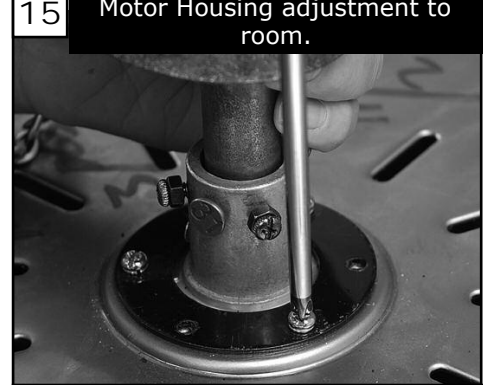
12  
Connect black and blue wire from fan to Black or (Hot) wire from house. Connect White wire from Fan to White (Neutral) wire from house. Connect Ground leads from mounting bracket and downrod to Ground lead from house. Refer to Safety Tips section of manual.



13  
Make wire connections to power source using wire nuts provided. Make sure that no filaments are outside of the wirenut. After making the wire connections, 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.



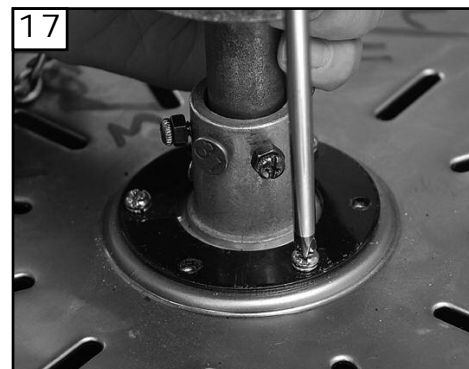
14  
Loosen one and remove one pre-assembled screw from mounting bracket. Save screw. Lift canopy up, aligning its keyhole slot with the pre-assembled screw on mounting bracket and twist clockwise to lock in place. Re-install the removed screw and tighten all screws securely.



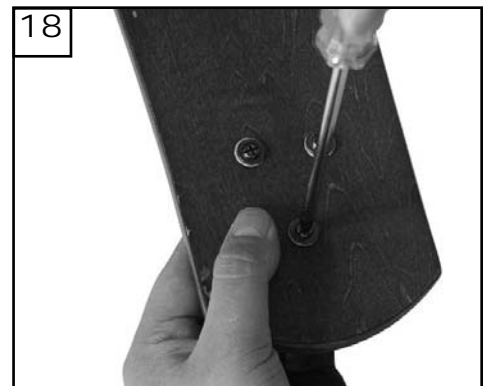
15 Motor Housing adjustment to room.  
Loosen the 3 screws to enable the movement of the motor housing.



16  
Turn the motor housing by holding onto the bottom shaft of the fan and turning with your other hand to your desired position. See page 5 for example.



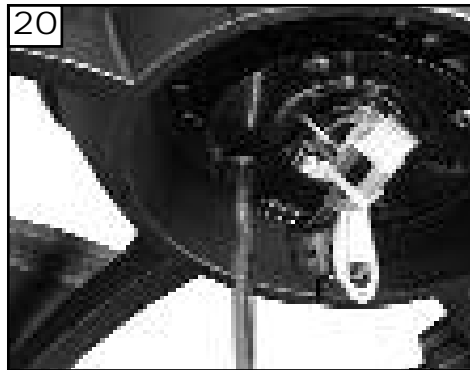
17  
After desired position is met, tighten the 3 screws previously loosened securely.



18  
Attach blade arms to blades using the blade arm screws and washers provided.



19  
The screws, washers, and motor pads are pre-installed to the blade holders. Attach blade assembly to motor and tighten screws securely.



20  
Remove 1 screw and save. Loosen other 2 screws. Remove cap by twisting and pulling down. Save screws.



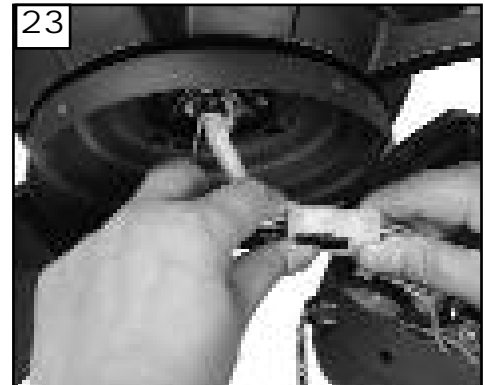
21  
Install switch housing to light kit by aligning keyslots and turning clockwise. Tighten 3 screws.



22  
Remove 4 screws from the switch cap plate and save for later use.

For install without Light kit continue with step 23.

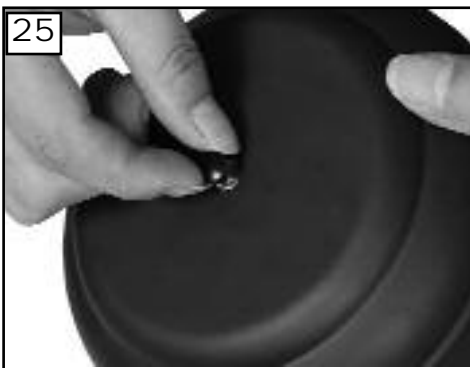
For install with Light kit go to step 25.



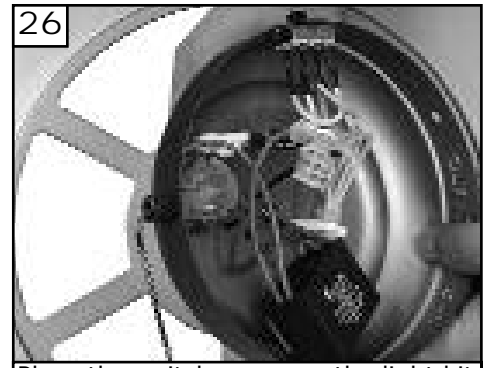
23  
Connect 9 plug connectors together. Match the color strips on the plugs.



24  
Attach switch cap to fan by lining up 4 screw holes and installing the 4 screws removed and saved from earlier step. Tighten screws securely.



25  
Remove the plastic insert from the center of the switch cap.



26  
Place the switch cap over the light kit until the threaded rod is completely through.



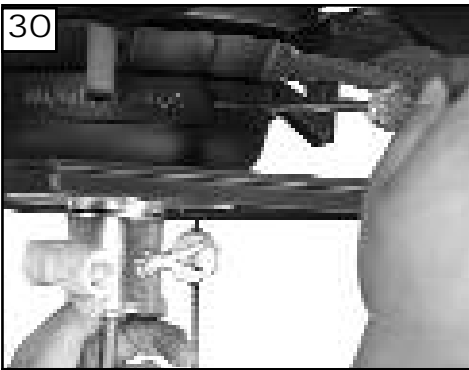
27  
Install the keeper nut onto the threaded pipe of the light kit.



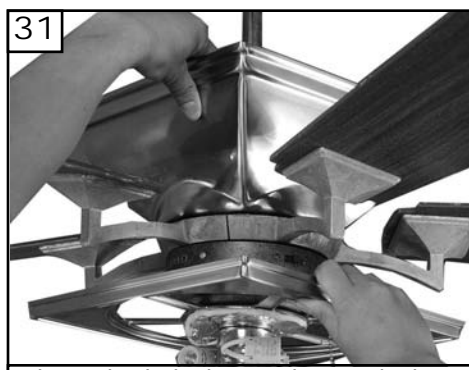
28  
Connect the white wire from the switch cap to the white wire from the light kit. Connect the blue wire from the switch cap to the black wire from the light kit.



29  
Connect plug from fan to switch housing plug. Match the color strips on the plugs.



30  
Attach switch cap to fan by lining up 4 screw holes and installing the 4 screws removed and saved from earlier step. Tighten screws securely.



31  
Adjust the light kit to align with the upper motor housing. See bottom picture for alignment of your fan to the shape of your room. You may position your fan to your style.



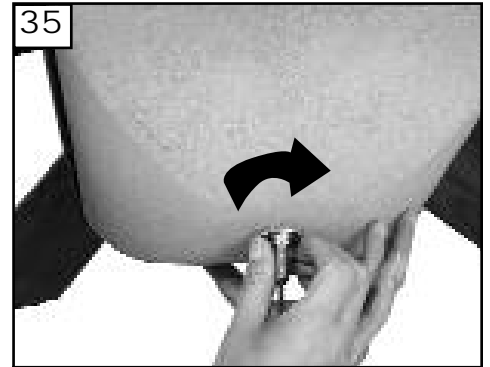
32  
Remove the Finial nut by unscrewing. Save for later use.



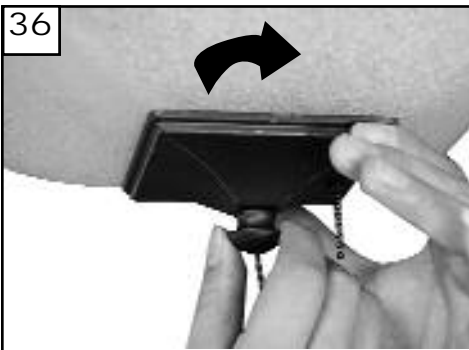
33  
Remove the Hex nut by unscrewing. Save for later use.



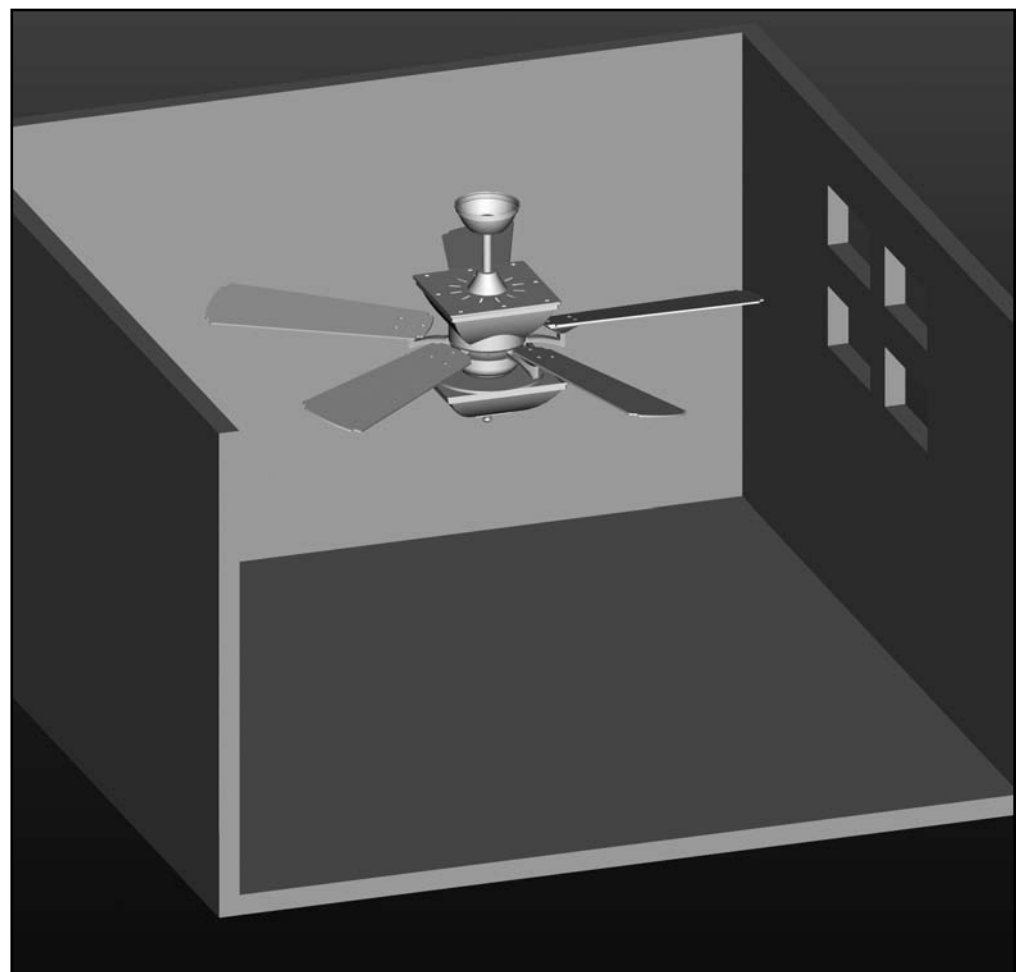
34  
Install 3 x 40 watt incandescent candelabra bulbs. Bulbs included.  
WARNING: Over lamping the fan will result in the fan lights shutting down until the proper wattage of bulbs are installed. Reset the lights by turning off the wall switch, breaker, or by remote. Replace bulbs with the correct wattage bulbs, turn the power on.



35  
Install glass onto light kit, install rubber washer and hex nut to hold in place and tighten in direction of arrow.



36  
Install finial cap and tighten in direction of arrow.



# TROUBLE SHOOTING

If you have difficulty operating your new ceiling fan, it may be the result of incorrect assembly, installation, or wiring. In some cases, these installation errors may be mistaken for defects. If you experience any faults, please check this Trouble Shooting Chart. If a problem cannot be remedied, or you are experiencing difficulty in installation, please call our

Customer Service Center at the number printed on your parts list insert sheet.

Warning: Before servicing or cleaning unit, Switch power off at Service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

1. If fan does not start:
  1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.
  2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in switch housing.

CAUTION: Make sure main power is turned off.

  3. Make sure forward/reverse switch is firmly in up or down position. Fan will not operate when switch is in the middle.
  4. Make sure that shipping stabilizer tabs have been removed from motor.
  
2. If fan sounds noisy:
  1. Check to make sure all screws in motor housing are snug (not over tightened).
  2. Check to make sure the screws which attach the fan blade holder to the motor are tight.
  3. Check to make sure wire nut connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing.

CAUTION: Make sure main power is turned off before entering switch housing.

  4. If using an optional Ceiling Fan Light Kit, check to be sure the screws securing the glass are finger tight. Check to be sure light bulb is tight in socket and not touching glass shade(s). If vibration persists from glass, remove glass and install a 1/4" wide rubber band on glass neck to act as an insulator. Replace glass and tighten screws against rubber band.
  5. Some fan motors are sensitive to signals from Solid State variable speed controls. DO NOT USE a Solid State variable speed control.
  6. Allow "break-in" period of 24 hours. Most noises associated with a new fan will disappear after this period.
  
3. If fan wobbles:
  1. Make sure that the ridge of the canopy engages the notch in the downrod ball.
  2. Check that all blades are screwed firmly into blade holders.
  3. Check that all blade holders are tightened securely to motor.
  4. Make sure that canopy and mounting bracket are tightened securely to ceiling junction box and junction box is mounted firmly to ceiling joist.
  5. 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 this distance from blade tip to ceiling. Keeping measure within 1/8", rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. If all blade levels are not equal, you can adjust blade levels by the following procedure. To adjust a blade tip down, insert a washer (not supplied) between the blade and blade holder at the screw closest to the motor. To adjust a blade tip up, insert washer (not supplied) between the blade and blade holder at the two screws farthest from the motor. Reverse the position of the washer if blades mount from top of blade.
  6. If blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.
  
4. If light does not work:
  1. Check blue wire from fan to make sure it is connected to hot wire from house
  2. Check for loose or disconnected wires in fan switch housing.
  3. Check for loose or disconnected wires in light kit.
  4. Check for faulty light bulbs.

WARNING: Over lamping the fan will result in the fan lights shutting down until the proper wattage of bulbs are installed. Reset the lights by turning off the wall switch, breaker, or by remote. Replace bulbs with the correct wattage bulbs, turn the power on.

CAUTION: Make sure main power is turned off before entering switch housing.

## MONTE CARLO®

Customer Service Center:  
301 West Washington St.  
Riverside, NJ 08075  
1-800-519-4092  
[www.montecarlofans.com](http://www.montecarlofans.com)

# manuel de l'utilisateur

Instructions pour l'installation d'un  
ventilateur de plafond



## Por 5TQ52XXD-L Ventilateurs

LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS

Poids total du  
ventilateur et du  
kit d'éclairage

**MONTE  
CARLO**®

**UL** US  
LISTED

# Installation

## Conseils de sécurité

**ATTENTION : SUIVRE CES CONSEILS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE.**

1. L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes (ANSI/NFPA 70-1999) applicables, y compris la construction anti-incendie.
  2. N'utiliser cette unité que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
  3. Une fois l'ensemble des fils raccordés, ceux-ci doivent être séparés, le branchement de mise en terre et son conducteur étant d'un côté de la boîte de raccordement et le conducteur non relié à la terre de l'autre côté de cette dernière.
  4. Avant de commencer l'installation du ventilateur, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.
  5. Prudence ! Lire toutes les instructions et conseils de sécurité avant d'installer votre nouveau ventilateur. Étudier les schémas inclus dans l'emballage.
  6. Faire attention de ne pas endommager le câblage électrique ou autre service caché, lors de la pratique de trous au mur ou au plafond.
  7. S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation permet aux pales du ventilateur de tourner sans obstruction. Le bord arrière des pales doit être au minimum à 7 pieds (2,1 mètres) du sol.
  8. **ATTENTION : NE MONTER QUE SUR LES BOÎTES DE RACCORDEMENT INDICQUANT QUE LE MONTAGE D'UN VENTILATEUR Y EST PERMIS.** Pour la réduction des risques d'incendie, de chocs électriques ou de blessures corporelles, installer sur une boîte de raccordement ou un système de support acceptable pour un ventilateur. (Le montage doit supporter au moins 35 lbs (16 kg)).
  9. Ne pas plier les porte-pales au cours de l'installation sur le moteur, de l'équilibrage ou du nettoyage. Ne pas insérer de corps étranger entre les pales en mouvement.
  10. Lors de la fixation des supports de suspension, n'utiliser que la quincaillerie fournie avec la boîte de raccordement.
  11. Pour la réduction des risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif électronique de contrôle de la vitesse ou à une commande de variation de la vitesse.
  12. Si cette unité est destinée à une installation au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, elle doit être reconnue comme acceptable pour une telle application.
  13. Ne JAMAIS installer de commutateur en un endroit accessible d'une baignoire ou douche.
  14. Le débit en air de combustion requis pour le fonctionnement en toute sécurité d'équipements alimentés par du combustible peut être affecté par la mise en marche de cette unité. Suivre les directives et appliquer les normes de sécurité indiquées par le fabricant d'un tel équipement, comme celles communiquées par l'Association Nationale de la Protection contre les Incendies (NFPA) et par les Ingénieurs de l'Association Américaine du Chauffage, de la Réfrigération et de l'Air Climatisé (ASHRAE) et par les autorités responsables des codes locaux.
  15. Avant d'effectuer le service de l'unité ou de la nettoyer, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.
- REMARQUE. - N'UTILISER QUE COMME VENTILATEUR EXTÉRIEUR:** Indiqué pour des lieux humides lorsque monté sur un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à terre.

## OUTILS REQUIS

Tournevis cruciforme

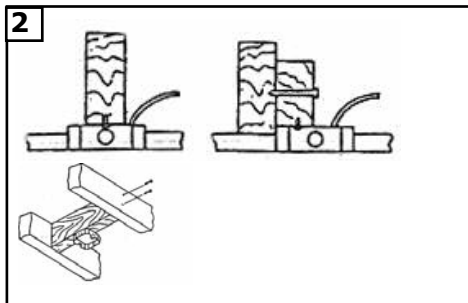
Coupe-fils

Pincès

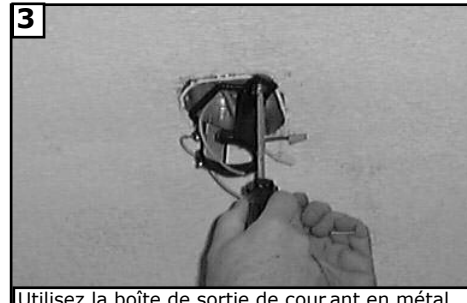
Escabeau



**1**  
Avant de procéder à l'installation du ventilateur, coupez le courant au niveau du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement pour éviter que le courant ne soit branché accidentellement. Si vous ne parvenez pas à verrouiller le dispositif de sectionnement, placez sur le panneau d'entrée d'électricité une pancarte ou une étiquette de mise en garde bien visible.



**2**  
Avant d'installer ce ventilateur, vérifiez que la boîte de sortie de courant est bien connectée à la charpente du bâtiment. Pour éviter les risques d'incendie, d'électrocution ou d'accident, montez le ventilateur uniquement à une boîte de sortie de courant ou à un système de support pouvant supporter le poids du ventilateur. (L'ensemble de montage doit pouvoir supporter au moins 15,8 kg.)



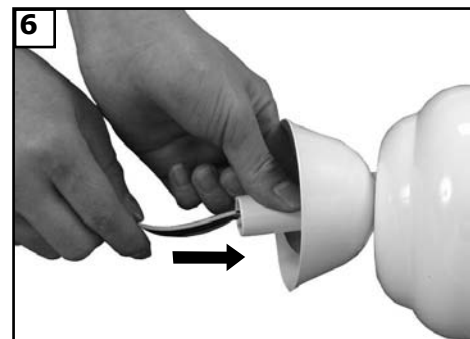
**3**  
Utilisez la boîte de sortie de courant en métal pouvant supporter le poids du ventilateur (15,8 kg). Avant de relier le ventilateur à la boîte de sortie de courant, assurez-vous que celle-ci est parfaitement attachée au moins en deux points à une pièce de charpente du plafond (une boîte de sortie de courant mal attachée provoquera des secousses du ventilateur). Utilisez uniquement les vis fournies avec le boîtier de sortie de courant.



**4**  
Monter la tige descendante sur la monture puis le couvercle de chape sur la tige descendante. Glisser les fils et le cordon de sécurité au travers de la tige descendante.

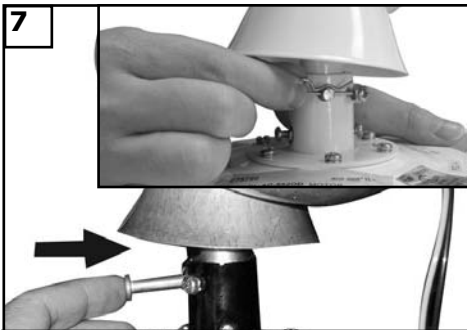


**5**  
Desserrer les vis de blocage et leurs contre-écrous, enlever le loquet de la goupille et la goupille de la chape pour l'insertion de la tige descendante. (Voir l'encart)

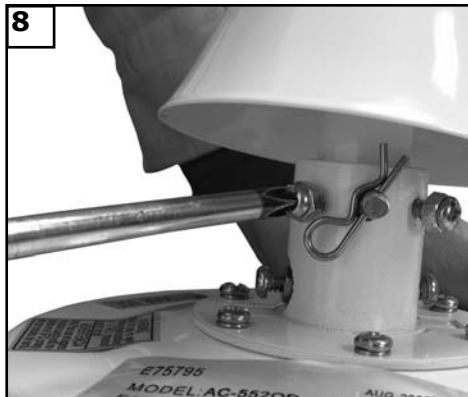


**6**  
Faire passer les fils de connexion et le câble de sécurité au travers de la tige descendante.





**7**  
 Faire passer les fils électriques du moteur et le câble de sécurité dans l'ensemble tige-cache, puis introduire la tige-cache dans l'embout fixé sur le moteur. Faire ensuite traverser la vis à oeillet dans l'embout et la tige-cache et la fixer à l'aide de la goupille. (Voir l'illustration en médaillon.)



**8**  
 Attacher fermement la tige-cache en serrant les deux vis sans tête présentes sur l'embout.



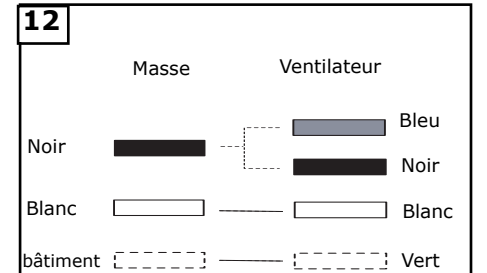
**9**  
 Vérifier si les onglets de stabilisation pour le transport se trouvent toujours dans le moteur et les enlever si c'est le cas.



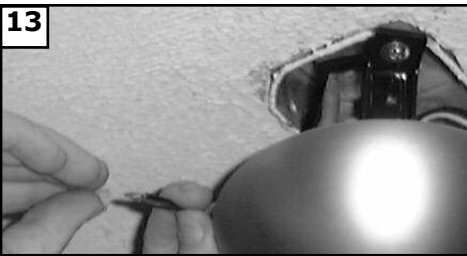
**10**  
 Suspendez le ventilateur monté depuis le support de suspension installé au plafond à l'étape précédente. Assurez-vous que le ventilateur est bien droit. Faites pivoter le ventilateur jusqu'à ce que la languette du support de suspension s'engage dans la fente de la rotule de la tige verticale. Ceci empêche le bâti du ventilateur de pivoter lorsque les lames sont en mouvement.



**11** Montage destiné au Canada uniquement  
**Vis à bois à tête carrée**  
 Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des vis à bois à tête carrée de 7,62 cm fournies à cet effet. Assurez-vous que lorsque le câble de sécurité est entièrement déplié, les fils de connexion sont plus longs que le câble et qu'ils ne sont soumis à aucun effort de tension.



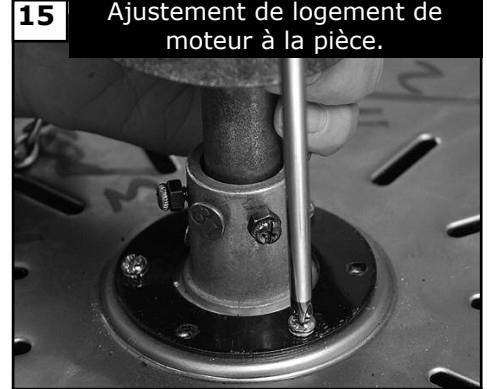
**12**  
 Connectez les fils noir et bleu provenant du ventilateur au fils noir ou (chargé) provenant du bâtiment. Connectez le fil blanc provenant du ventilateur au fil blanc (neutre) provenant du bâtiment. Connectez les conducteurs de masse provenant du support de suspension et de la tige au conducteur de masse du bâtiment. Reportez-vous à la section relative aux Conseils de sécurité de ce guide.



**13**  
 Reliez tous les fils électriques à la source d'énergie en utilisant les capuchons électriques fournis à cet effet. Assurez-vous qu'aucun filament ne dépasse des capuchons électriques. Après avoir établi les liaisons électriques, vous devez étaler les fils en mettant le conducteur mis à la masse et le conducteur de mise à la terre de l'appareillage d'un côté du boîtier de sortie de courant et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie de courant.



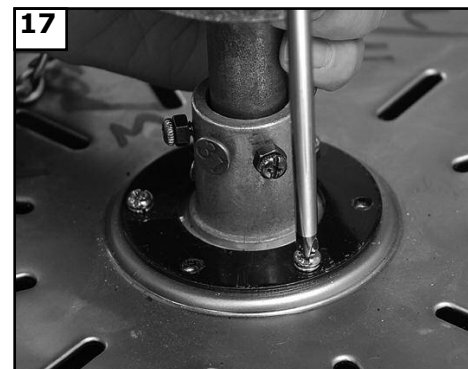
**14**  
 Dévissez une vis préassemblée du support de montage et retirez-en une autre. Mettez la vis de côté. Soulevez le couvercle, alignez les encoches en trou de serrure de celui-ci sur les vis du support de montage, puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer en place. Vissez de nouveau la vis que vous avez conservée et serrez toutes les vis.



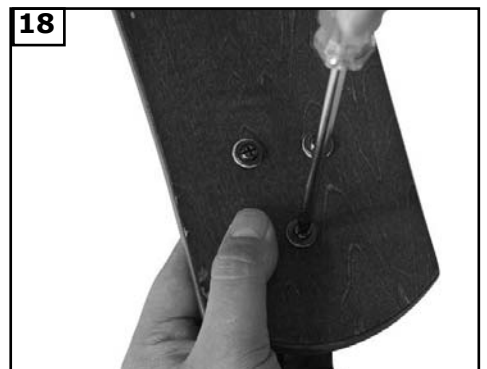
**15** Ajustement de logement de moteur à la pièce.  
 Desserrez les 3 vis pour permettre le mouvement du logement de moteur.



**16**  
 Tournez le logement de moteur en se tenant sur l'axe inférieur du ventilateur et en se tournant avec votre autre main vers votre position désirée. Voir la page 5 par exemple.



**17**  
 Après que la position désirée soit rencontrée, serrez les 3 vis précédemment desserrées solidement.



**18**  
 Attacher les supports de pale aux pales avec les vis de support de pale et les rondelles fournies.



**19**  
Les vis, rondelles et cousin du moteur ont été attachés d'avance aux porte-pales. Attacher l'ensemble des pales au moteur et bien serrer les vis.



**20**  
Enlevez 1 screwand économiser. Détachez l'autre chapeau de Remove de 3 vis en tordant et en abaissant. Economiser des vis.

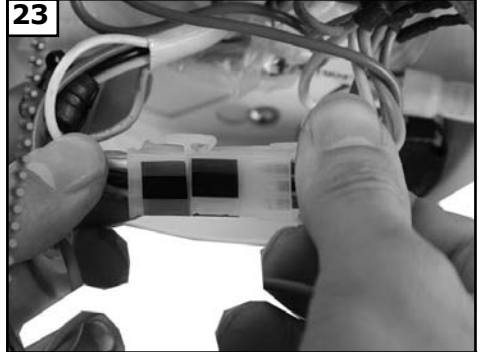


**21**  
Installez le commutateur logeant pour allumer le kit en alignant des rainures de clavetage et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez 4 vis.



**22**  
Enlevez 4 vis du plat de chapeau de commutateur et sauf pour l'usage postérieur.

**Pour installez sans kit léger continuent l'étape 23. Pour installez avec le kit léger passent à l'étape 25.**



**23**  
Branchez 9 connecteurs de prise ensemble. Faire correspondre les couleurs de barettes deconnexion-sur les prises de courant.



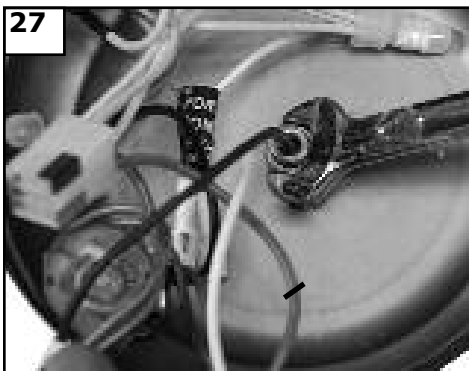
**24**  
Attachez le chapeau de commutateur au ventilateur en alignant 4 trous de vis et en installant les 4 vis enlevées et sauvées d'une étape plus tôt. Serrez les vis solidement.



**25**  
Enlevez l'insertion en plastique du centre du chapeau de commutateur.



**26**  
Placez le chapeau de commutateur au-dessus du kit léger jusqu'à ce que la tige filetée soit complètement à travers.



**27**  
II Installez l'écrou de garde des fils de fil. nstallez l'écrou de garde de la pipe filetée du kit léger.



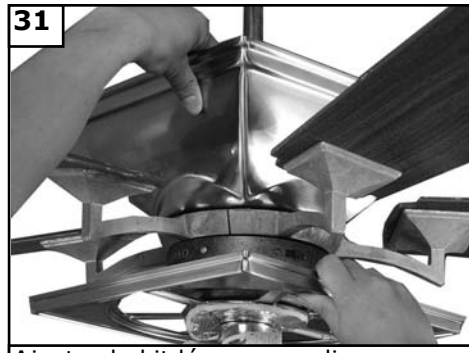
**28**  
Reliez le fil blanc du chapeau de commutateur au fil blanc du kit léger. Reliez le fil bleu du chapeau de commutateur au fil noir du kit léger.



**29**  
Raccorder la fiche du ventilateur à la prise de la plaque de boîtier d'interrupteur. Faire correspondre les couleurs de barettes deconnexion-sur les prises de courant.



**30**  
Attachez le chapeau de commutateur au ventilateur en alignant 3 trous de vis et en installant les 4 vis enlevées et sauvées d'une étape plus tôt. Serrez les vis solidement.



**31**  
Ajustez le kit léger pour aligner avec le logement de moteur supérieur. Voir l'image inférieure pour l'alignement de votre ventilateur à la forme de votre pièce. Vous pouvez placer votre ventilateur à votre modèle.



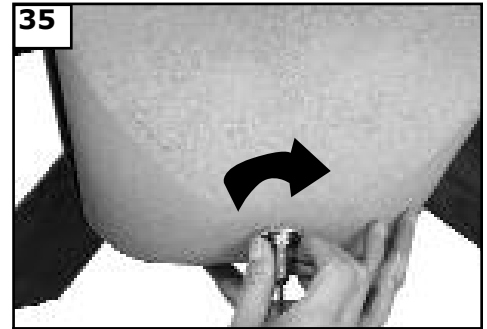
**32**  
Enlevez l'écrou de Finial près dévissage. Sauf pour l'usage postérieur.



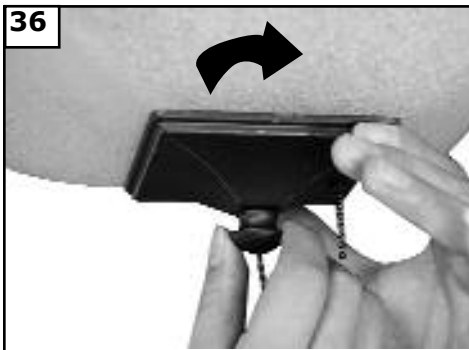
**33**  
Enlevez l'écrou de sortilège près dévissage. Sauf pour l'usage postérieur.



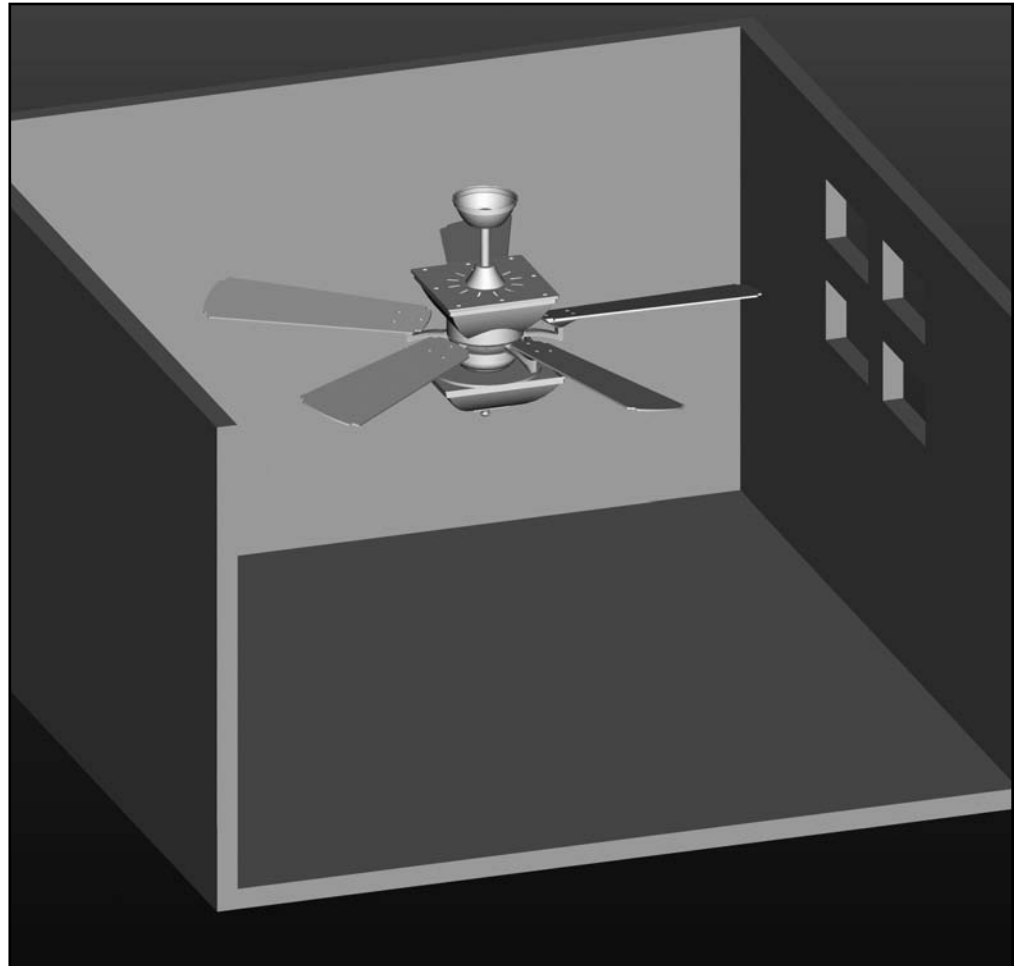
**34**  
Installez les ampoules incandescentes de can-délabres de 3 x 40 watts. Ampoules incluses. **AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Déconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.**



**35**  
Installez le verre sur le kit léger, installez la rondelle en caoutchouc et l'écrou de sortilège pour se tenir en place et serrer dans la direction de la flèche.



**36**  
Installez le chapeau de finial et serrez dans la direction de la flèche.



# GUIDE DE DEPANNAGE

Si vous éprouvez des difficultés à faire fonctionner votre nouveau ventilateur, il se peut que celui-ci ait été mal monté, installé ou branché. Dans certains cas, de telles erreurs d'installation peuvent être prises pour des défauts. En cas de problèmes, veuillez consulter ce Guide de dépannage. Si vous n'arrivez pas à résoudre un problème posé ou si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation du ventilateur, contactez notre Centre de service clientèle au numéro indiqué sur la nomenclature des pièces détachées. Danger: Avant toute maintenance ou nettoyage de l'unité, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

## PROBLÈME

## SOLUTION SUGGÉRÉE

1. Si le ventilateur ne démarre pas :

1. Vérifier le statut des fusibles et disjoncteurs du circuit principal et des circuits auxiliaires.
2. Vérifier les branchements électriques de l'installation centrale sur le ventilateur et changer de place ceux effectués au niveau du boîtier de transition..

**ATTENTION: S'assurer auparavant que l'alimentation principale est coupée.**

3. Assurez-vous que l'interrupteur de marche avant/arrière est bien placé en position haute ou basse. Le ventilateur ne fonctionne pas lorsque l'interrupteur se trouve en position médiane.
4. Vérifiez que les languettes de stabilisation utilisées pour l'expédition ont été retirées du moteur .

2. Si le ventilateur est bruyant :

1. Vérifier que toutes les vis équipant l'habillage du bloc moteur sont bien (mais pas trop) serrées.
2. Vérifier que les vis qui attachent les porte-pales sur le bloc moteur , sont bien serrées..
3. Vérifier qu'aucun des capuchons de connexion électrique présents dans le boîtier de transition ne s'entrechoque ou ne cogne contre la paroi intérieure du boîtier .

**ATTENTION: S'assurer que l'alimentation principale est coupée avant d'ouvrir le boîtier de transition.**

4. En Si le kit optionnel d'éclairage est monté, vérifier que toutes les vis attachant les tulipes en verre ont été aussi serrées manuellement que possible. Vérifier que chaque ampoule est bien logée dans sa douille et ne touche pas la tulipe. Si la tulipe continue à vibrer, l'enlever et entourer son col d'un élastique de 1/4 de pouce (0,60 cm) de large pour l'isoler. Remettre la tulipe en place et serrer les vis contre l'élastique.
5. Certains moteurs sont sensibles aux signaux provenant des commandes électroniques de la vitesse.

**NE PAS UTILISER ce type de commande.**

6. Computer 24 heures de rodage . La plupart des bruits émis par un nouveau ventilateur disparaissent au bout de 24 heures de fonctionnement. Toutes les pales ont été lestées et sont groupées par poids. La densité de bois peut varier, ce qui peut causer l'oscillation du ventilateur même lorsque les pales ont été assorties par poids. Les étapes suivantes devraient permettre l'éliminer presque totale oscillations. Inspecter à la recherche d'oscillations à la fin de chaque étape..

3. Si le ventilateur oscille:

1. Assurez-vous que la saillie du support de montage l'encoche dans la bille de la tige du bas.
2. S'assurer que toutes les pales sont bien vissées sur les porte-pales.
3. S'assurer que tous les porte-pales sont bien vissés sur le moteur .
4. S'assurer que le cache et le support de suspension sont fermement montés au plafond sur la boîte de raccordement et que cette dernière est fermement attachée à la poutrelle..
5. La plupart des problèmes d'oscillation surviennent quand les pales ne sont pas de niveau. Vérifier le niveau des pales en sélectionnant un point de référence au plafond , en projection verticale au-dessus d'une des extrémités des pales. Mesurer la distance trouvée comme indiqué. En gardant la règle à 1/8 pouce (0,3 cm) des extrémités, faire tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit à même d'être mesurée. Recommencer la procédure pour chaque pale. Si certaines pales ne sont pas de niveau, celui-ci peut être obtenu en appliquant la procédure suivante. Pour abaisser l'extrémité d'une pale, introduire une rondelle (non fournie) entre la pale en question et son porte-pale , sous la vis qui est la plus proche du bloc moteur . Pour remonter l'extrémité d'une pale, introduire une rondelle (non fournie) entre la pale en question et son porte-pale, sous les deux vis les plus éloignées du moteur .
6. Si l'oscillation persiste, le fait d'interchanger deux pales adjacentes peut redistribuer le poids et améliorer le fonctionnement du ventilateur..

4. Si l'éclairage ne fonctionne pas :

1. S'assurer que le fil bleu provenant du ventilateur est bien raccordé au fil de phase provenant de l'installation centrale..
2. S'assurer que les fils présents dans le boîtier de transition ne sont pas déconnectés ou détachés.
3. S'assurer que les fils présents au sein du kit d'éclairage ne sont pas déconnectés ou détachés.
4. Vérifier que les ampoules fonctionnent.

**AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Déconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.**

**ATTENTION: S'assurer que l'alimentation est coupée avant d'ouvrir le boîtier de transition.**

# MONTE CARLO®

Customer Service Center:  
301 West Washington St.  
Riverside, NJ 08075  
1-800-519-4092  
www.montecarlofans.com