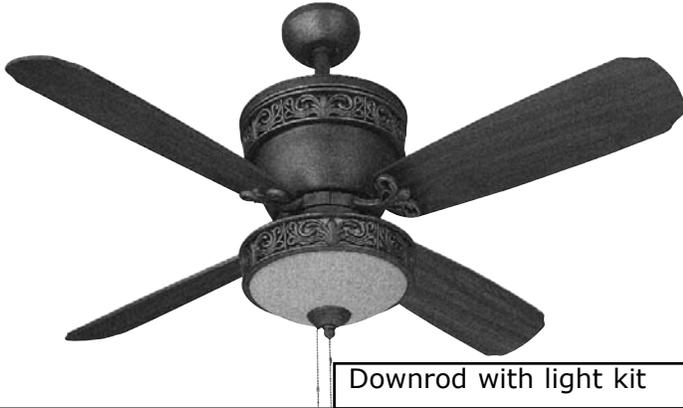
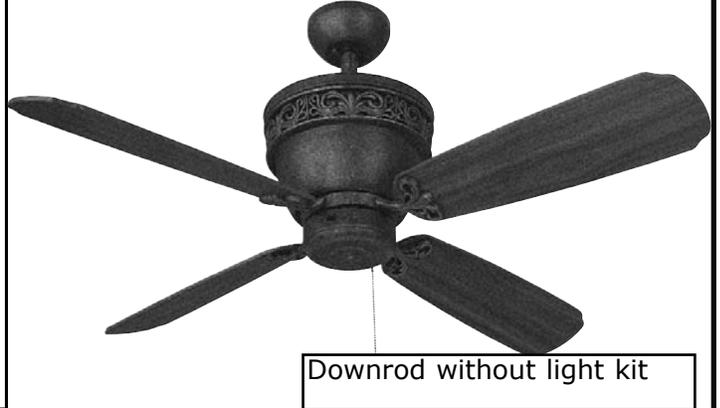


Owner's Manual

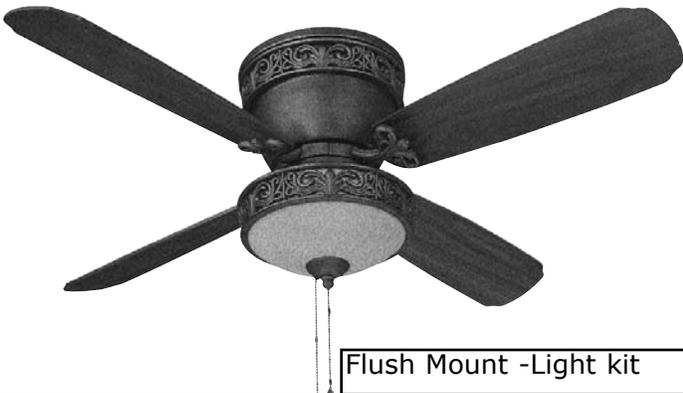
Ceiling Fan Installation Instructions



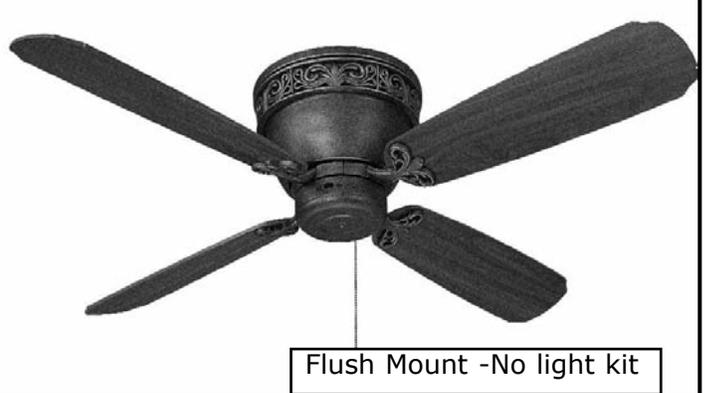
Downrod with light kit



Downrod without light kit



Flush Mount -Light kit



Flush Mount -No light kit

For 4VG42/28XXD-L Series Fan

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Total fan weight
with lights



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 and standards (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.

TOOLS REQUIRED

Phillips Screwdriver

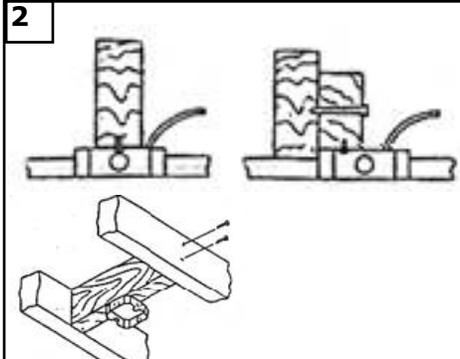
Wire Cutters

Pliers

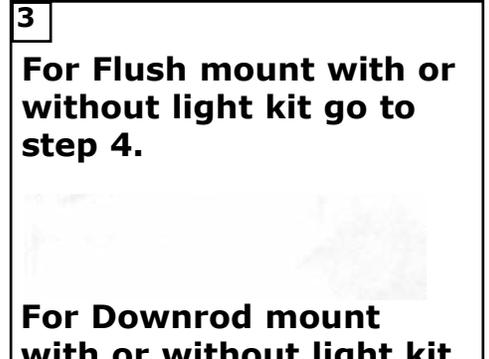
Step Ladder



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.)

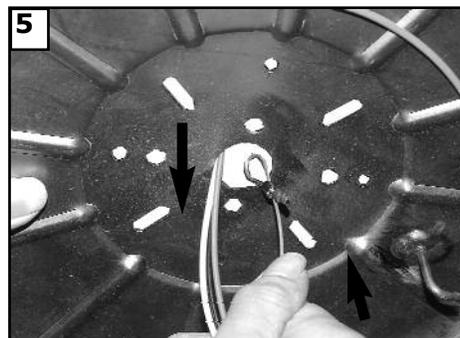


3
For Flush mount with or without light kit go to step 4.

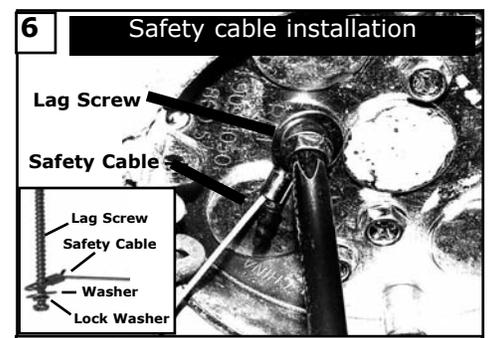
For Downrod mount with or without light kit go to step 31.



4
Remove the coupler from the mounting plate by unscrewing 6 screws. Save the yoke and screws for future use when installing downrod.



5
Thread safety cable through center hole of the mounting plate. Thread your house wires through center hole also. These will be needed for wiring of the fan.



6 Safety cable installation

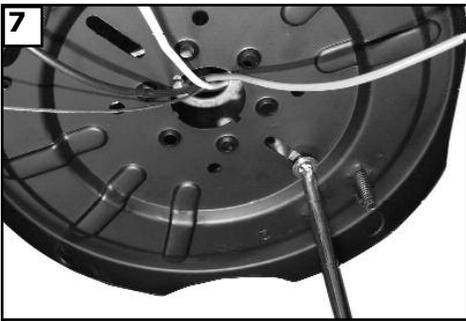
Lag Screw

Safety Cable

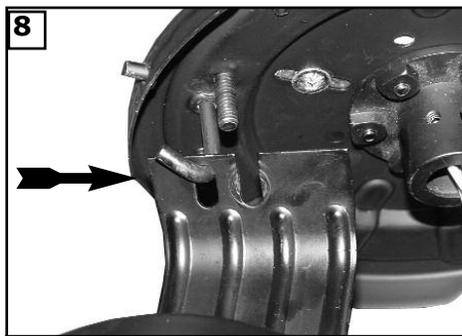
Washer

Lock Washer

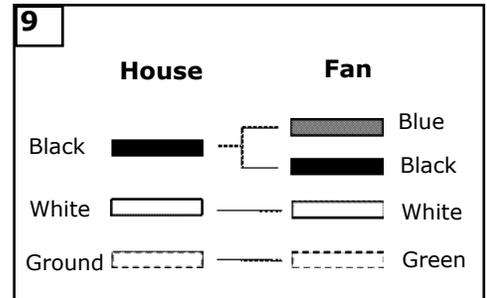
For Canadian installation and for USA fan and light kit combinations over 35 lbs, in both flush and downrod mode the safety cable must be installed into the house structure beams using the 3" lag screws provided. Make sure that when the safety cable is fully extended the leadwires are longer than the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



Securely attached the mounting plate to the outlet box using two screws supplied by the outlet box. Use metal outlet box suitable for fan support (must support 35 lbs).



Carefully lift the fan motor assembly and engage the slot in the motor bracket with the hook on the mounting plate so that the motor is securely suspended.



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 green wire from the fan to the ground wire from the house. **Refer to Diagram above.**



Make wire connections to the 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. Spliced wires should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box.



Lift the motor bracket so that the threaded studs on the mounting plate protrude through the slots in the motor bracket. Securely tighten the locknuts onto the threaded studs.



Align the clips on the housing with the holes in the mounting plate.



Lift motor housing up and turn motor housing clockwise to hold in position.



42" and 28" blades are included. Please choose the blade size you like. Attach blade to blade bracket using the 3 screws and washers provided. Tighten each of the screws securely. Repeat this process 3 more times.



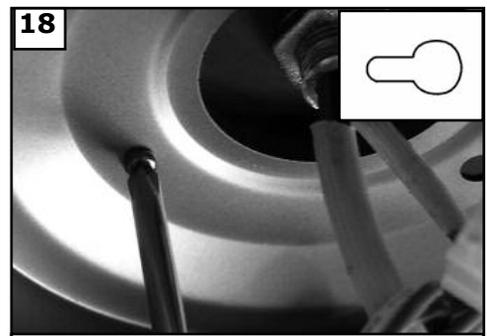
Attach blade assembly to the motor and tighten the 2 screws pre-installed to the blade bracket. Repeat 3 more times.



Loosen 2 screws and remove 1 screw from the motor plate and save.



Remove the 3 screws from the switch cap plate and save for later use.



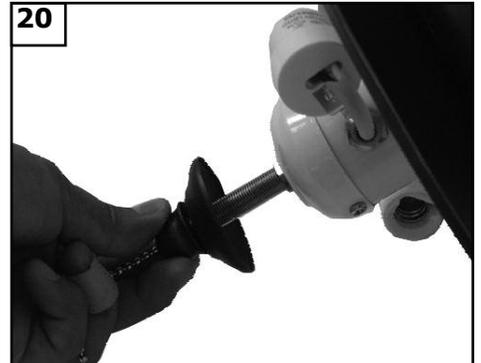
Attach the switch cap plate to the motor plate. Align keyslot holes and twist to lock. Tighten the screw removed in step 16 and tighten the other 2 screws securely.



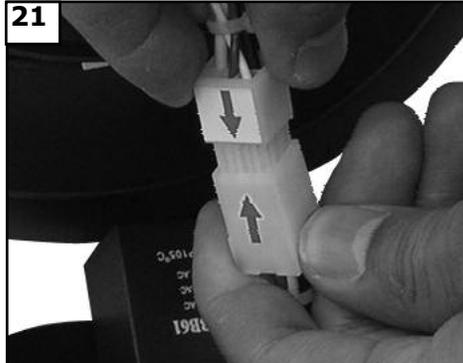
Remove the double sided sticky tape and stick the capacitor to the switch cap plate.

For fan with light kit go to step 20.

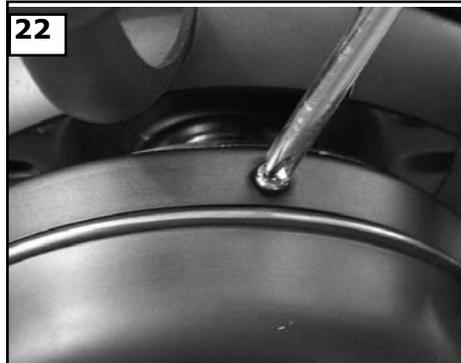
For fan without light kit go to step 25.



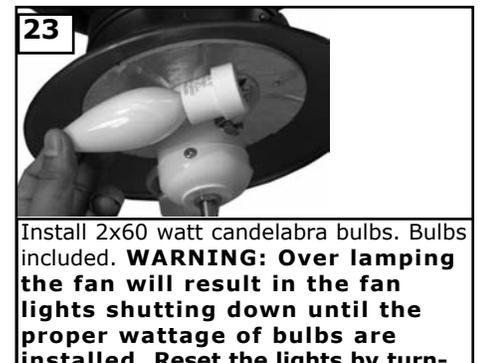
Remove the finial, finial cap, hex nut, and rubber washer from the fitter.



Connect plug from motor to the plug from the switch cap.



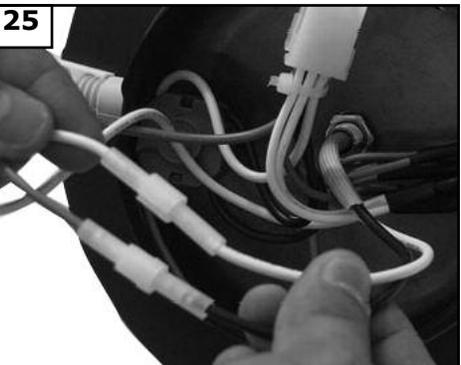
Install switch cap with fitter onto fan using 3 screws removed from step 17 and tighten securely.



Install 2x60 watt 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.**



Place glass onto the fitter by threading the light kit pull chain through the glass, rubber washer, hex nut, finial cap, and finial. Tighten the finial securely by hand.



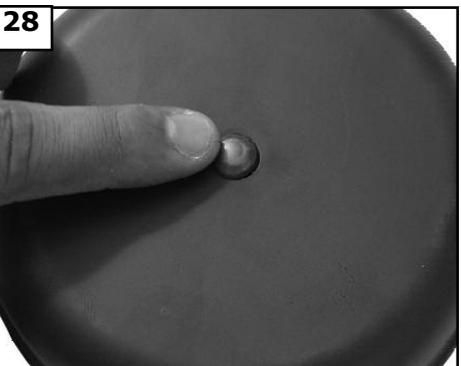
Disconnect the two plugs in the switch cap. White wire from the white wire, the black wire from the blue wire.



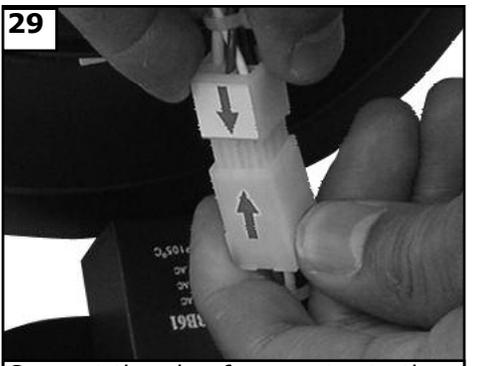
Remove the hex nut and lockwasher from the switch cap.



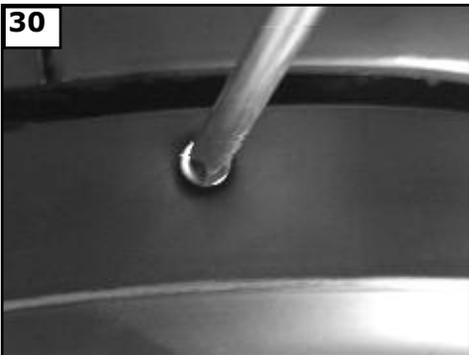
Remove the switch cap from the fitter.



Insert the center plastic plug provided into the center hole of the switch cap.



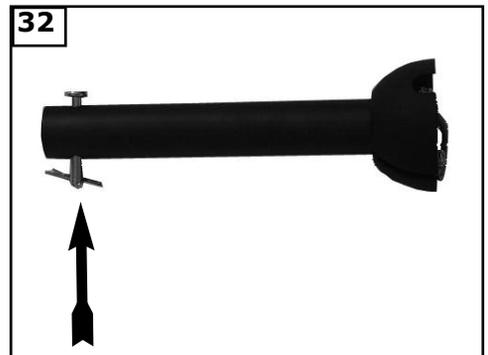
Connect the plug from motor to the plug from the switch cap.



30
Install switch cap onto fan using 3 screws removed from step 17 and tighten securely.



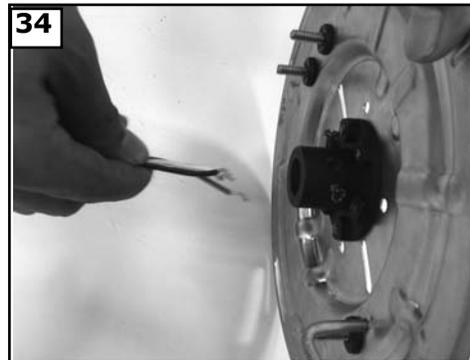
31
Use metal outlet box suitable for fan support and **use only the screws provided with the outlet box** (must support 35 lbs). Before attaching fan to outlet box, ensure the outlet box is securely fastened by at least two points to a structural ceiling member (a loose box will cause the fan to wobble). Remove the two outlet box screws provided with the box, aligning the holes of the mounting bracket with the holes of the outlet box. Re-install the 2 outlet box screws securely.



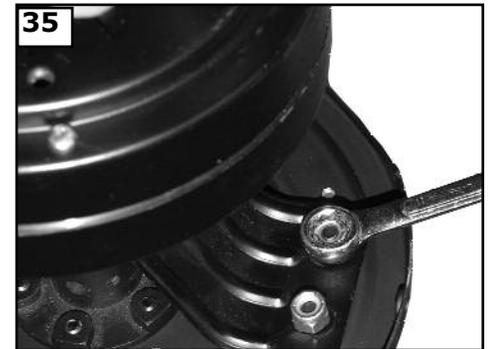
32
Remove the cotter and keeper pins and save for later use.



33
Remove the hanger ball by loosening the setscrew in the hanger ball until the ball falls freely down the downrod. Remove the pin from the downrod, then remove the hanger ball. Save the pin and hanger ball for later use.



34
Thread leadwires and safety cable through the mounting plate.



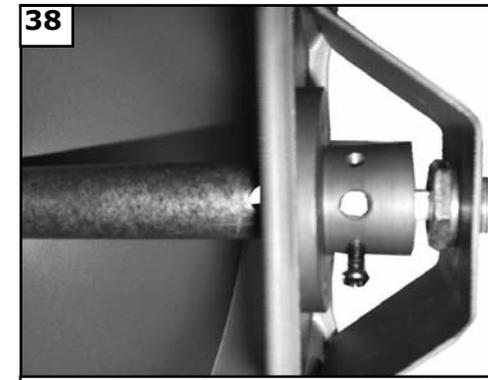
35
The studs on the mounting plate protrude through the slots in the motor bracket. Securely tighten the lock-nuts onto the threaded studs.



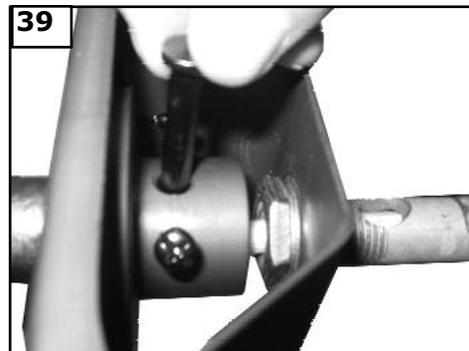
36
Thread the leadwires through the downrod as shown.



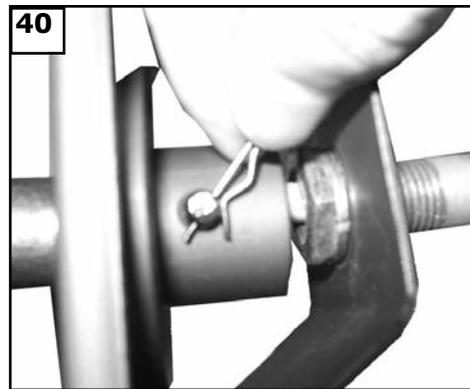
37
Loosen the 2 set screws in yoke.



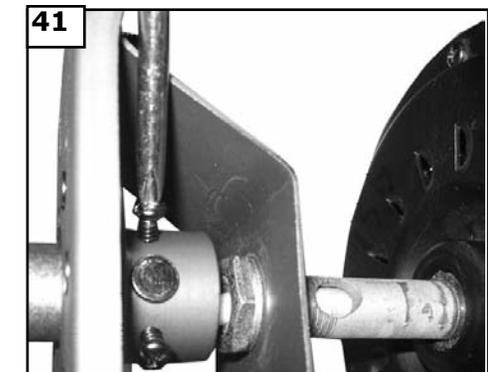
38
Insert downrod into yoke. Align the hole in the downrod with hole in the yoke.



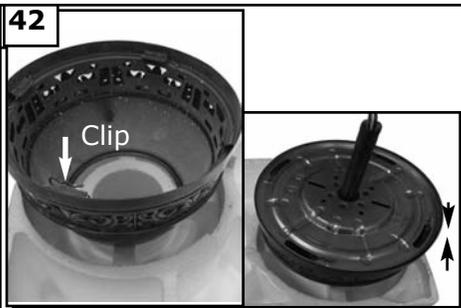
39
Insert the pin through the yoke and downrod until the point appears on the other side.



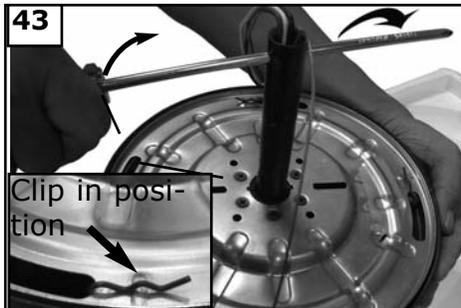
40
Install the keeper to pin.



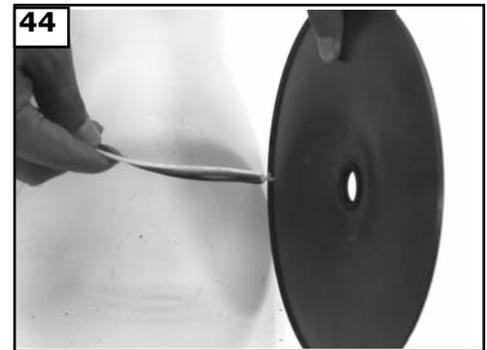
41
Tighten the 2 set screws on the yoke once the downrod is in place.



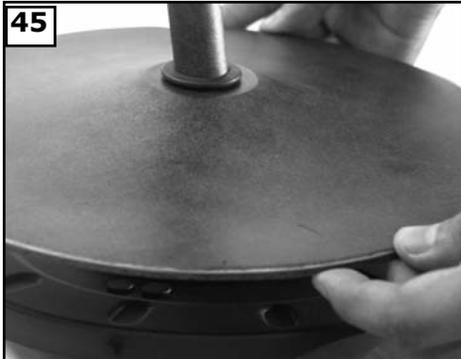
Place the motor housing on the polyfoam as shown, then locate the mounting plate to the housing by aligning the clips on the housing with holes in the mounting plate



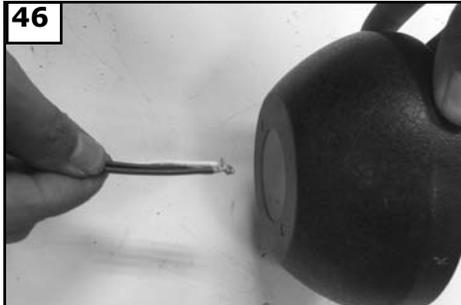
Hold the motor housing and turn mounting plate clockwise by screwdriver to hold it with housing in position. Make sure that the clips are engaged with the mounting plate well.



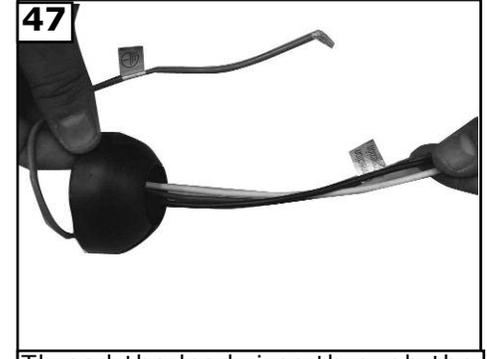
Thread the lead wires through the motor housing cover



Place motor housing cover over the mounting plate.



Thread the leadwires through the canopy and Place the canopy over the downrod.



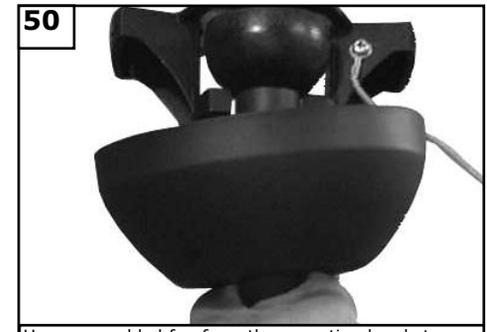
Thread the leadwires through the hanger ball and place onto the downrod.



Position the pin through the two holes in the downrod and align the hanger ball so the pin is captured in the groove in the top of the hanger ball. **Note: Pin must be installed with downrod and hanger ball.**

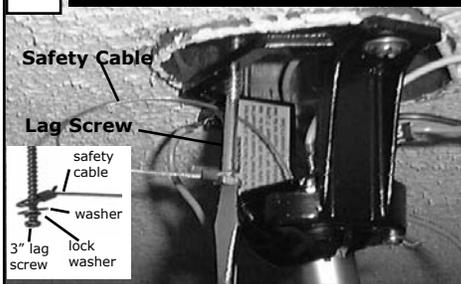


Pull the hanger ball up tight against the pin and securely tighten the setscrew in the hanger ball. **A loose setscrew could create fan wobble.**



Hang assembled fan from the mounting bracket installed to ceiling in previous step. 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.

51 Safety cable installation

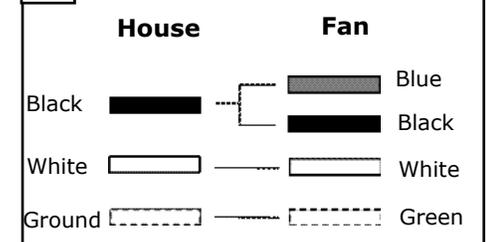


Fan and light kit combinations over 35 lbs, in both flush and downrod mode the safety cable must be installed into the house structure beams using the 3" lag screws, washers, and lock washers, provided. Make sure that when the safety cable is fully extended the leadwires are longer than the cable and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



Make sure the studs protruding from the bottom of the mounting bracket are installed with threads all the way through the bracket.

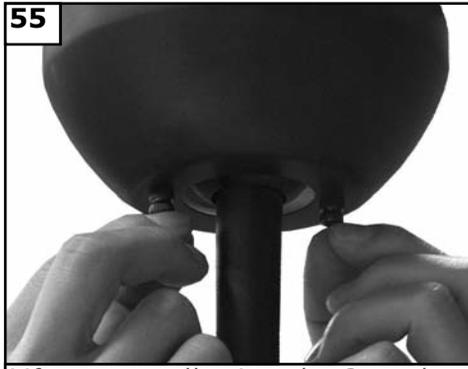
53



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 Green leads from mounting bracket, and downrod to the Ground lead from house. **Refer to Diagram above.**

54

Make wire connections to the 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. Spliced wires should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box.

55

Lift canopy allowing the 2 studs to protrude through the canopy and install knurled nuts as shown. Tighten the knurled nuts securely.

56

Go to step 14 to finish installation.

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.

Trouble	Suggested Remedy
1. If fan does not start:	<ol style="list-style-type: none">1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in switch housing.3. Check to make sure the dip switches from the transmitter and receiver are set on the same frequency. <p>CAUTION: Make sure main power is turned off</p>
2. If fan sounds noisy:	<ol style="list-style-type: none">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. <p>CAUTION: Make sure main power is turned off before entering switch housing.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Some fan motors are sensitive to signals from Solid State variable speed controls. <p>DO NOT USE a Solid State variable speed control.</p> <ol style="list-style-type: none">5. Allow "break-in" period of 24 hours. Most noises associated with a new fan will disappear after this period.
3. If fan wobbles:	<ol style="list-style-type: none">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:	<ol style="list-style-type: none">1. Check 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. <p>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.</p> <p>CAUTION: Make sure main power is turned off before entering switch housing.</p>

MONTE CARLO

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

manuel de l'utilisateur

Instructions pour l'installation d'un ventilateur de plafond



Tige avec le kit léger



Tige sans kit léger



Bâti affleurant - kit léger



Bâti affleurant - aucun kit léger

Por 4VG42/28XXD-L Ventilateurs

LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS

Poids total du ventilateur



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 INDIQUANT 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 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.

OUTILS REQUIS

Tournevis cruciforme

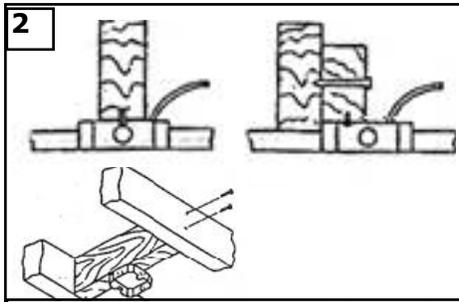
Coupe-fils

Pinces

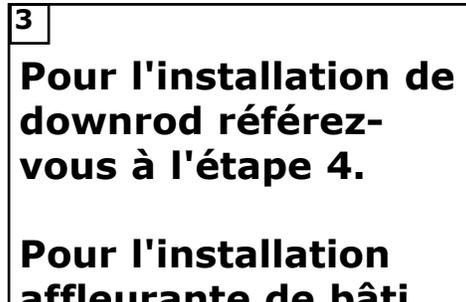
Escabeau



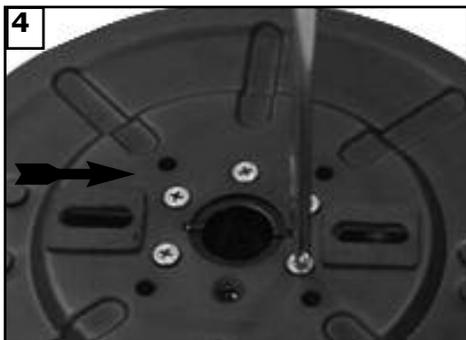
1
Avant de procéder à l'installation du ventilateur, coupez le courant au niveau du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement pour éviter que le courant ne soit branché accidentellement. Si vous ne parvenez pas à verrouiller le dispositif de sectionnement, placez sur 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 35 lbs., 16 kg.)



3
Pour l'installation de downrod référez-vous à l'étape 4.
Pour l'installation affleurante de bâti référez-vous à l'étape 31.



4
Enlevez le coupleur du plat de support en dévissant 6 vis. Sauf le joug et les vis pour le futur usage en installant le tige.



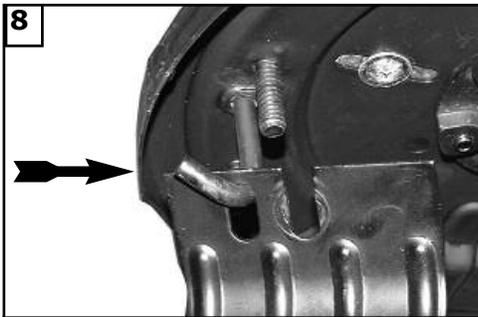
5
Filetez le câble de sûreté par le trou central du plat de support. Filetez vos fils de maison par le trou central also. These sera nécessaire pour le câblage du ventilateur.



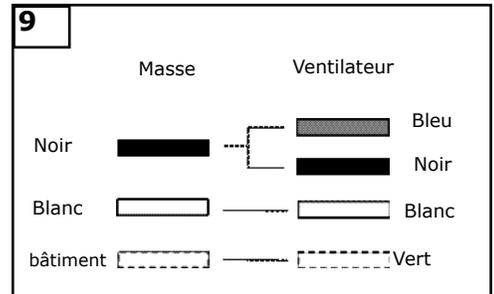
6 Montage destiné au Canada uniquement
Vis à bois à tête carrée
câble de sécurité
câble de sécurité
rondelle
rondelle de blocage
Vis à bois à tête carrée
Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des rondelle, rondelle de blocage, 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.



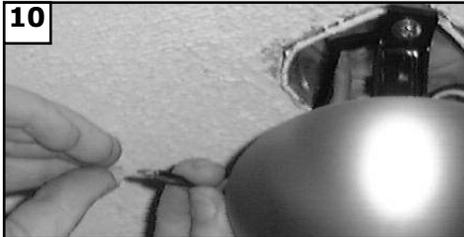
7
Tirez les fils de masse blancs et noirs hors de la boîte de sortie par le trou dans le plat de support et étendez-les au côté. Attachez solidement le plat de support dans la boîte de sortie utilisant deux vis fournies par la boîte de sortie. Utilisez la boîte de sortie en métal appropriée pour l'appui de ventilateur (doit soutenir 35 livres.)



8
Soulevez soigneusement le moteur de ventilateur et engagez la fente dans la parenthèse de moteur avec le crochet du plat de support de sorte que le moteur soit solidement suspendu.



9
Connectez les fils noir et bleu provenant du ventilateur au fil 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.



10
Établissez les rapports de fil à la source d'énergie utilisant des écrous de fil fournis. Assurez-vous qu'aucun filaments n'est en dehors de du wirenut. Après avoir établi les rapports de fil, les fils devraient être répan- dus à part avec le conducteur fondé et le conducteur équipement-fondant d'un côté de la boîte de sortie et le conducteur sans mise à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie. Des fils épaissés devraient être tournés vers le haut et poussés soigneusement vers le haut dans la boîte de sortie.



11
Soulevez la parenthèse de moteur de sorte que les goujons filetés du plat de support dépassent par les fentes dans la parenthèse de moteur. Serrez solidement les contre-écrous sur les goujons filetés.



12
Aligner les pinces du boîtier avec les trous dans le montoir.



13
Soulevez le logement de moteur vers le haut et tournez le logement de moteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour se tenir en position.



14
42" et 28" lames sont incluses. Veuillez choisir la taille de lame que vous aimez. Attachez la parenthèse entre pales utilisant les 3 vis et rondelles fournies. Serrez chacune des vis solidement. Répétez ce processus 3 fois supplémentaires.



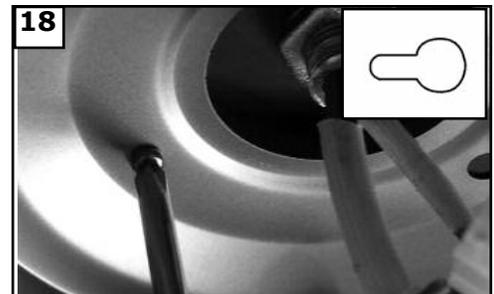
15
Attachez l'ensemble des lames au moteur et serrez les 2 vis préinstal- lées à la parenthèse de lame. Répétez 3 fois supplémentaires.



16
Desserrez 2 vis et enlevez 1 vis du plat de moteur et l'économisez.



17
Enlevez les 3 vis du plat de chapeau de commutateur et sauf pour l'usage postérieur.



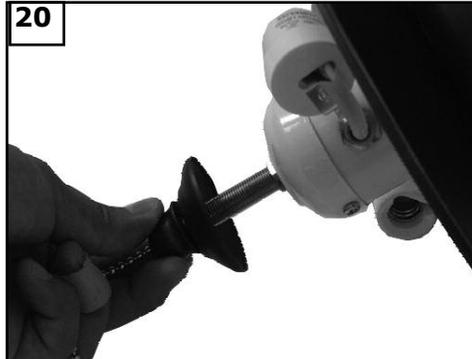
18
Attachez le plat de chapeau de com- mutateur au plat de moteur. Alignez les trous de rainure de clavetage et tordez pour fermer à clef. Serrez la vis enlevée dans l'étape 16 et serrez les 2 autres vis solidement.



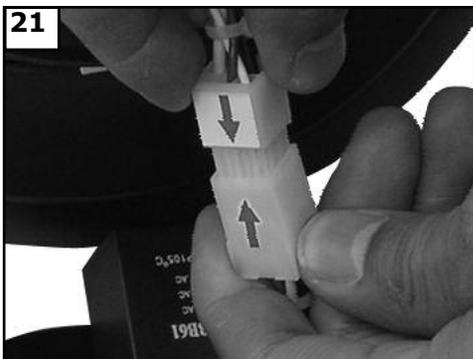
Enlevez le double a dégrossi bande collante et colle le condensateur au plat de chapeau de commutateur.

**Pour le ventila-
teur avec le kit l
éger vont à
étape 20.**

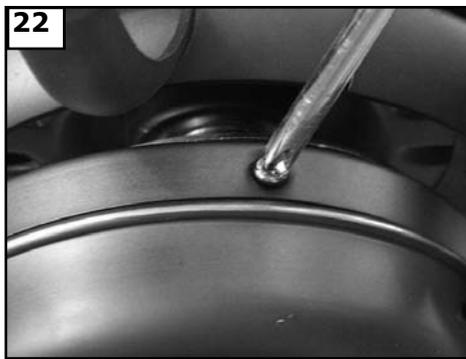
**Pour le ventila-
teur en dehors l
e kit léger vont
à étape 25.**



Enlevez le finial, le chapeau de finial, l'écrou de sortilège, et la rondelle en caoutchouc de l'assembleur.



Reliez la prise du moteur à la prise du chapeau de commutateur.



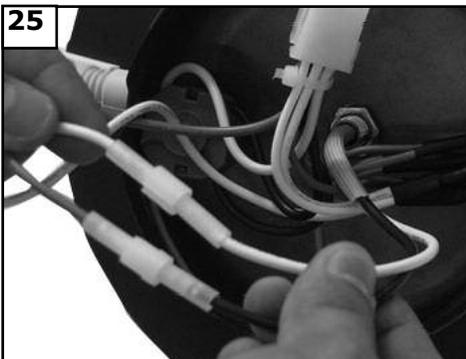
Installez le chapeau de commutateur avec l'assembleur sur le ventilateur utilisant les 3 vis enlevées de l'étape 17 et serrez solidement.



Installez les ampoules basses de candélabres de 2x60 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.**



Placez le verre sur l'assembleur en filetant la chaîne de traction légère de kit par la rondelle, l'écrou de sortilège, le finial, et le chapeau en verre et en caoutchouc de finial. Serrez le finial solidement à la main.



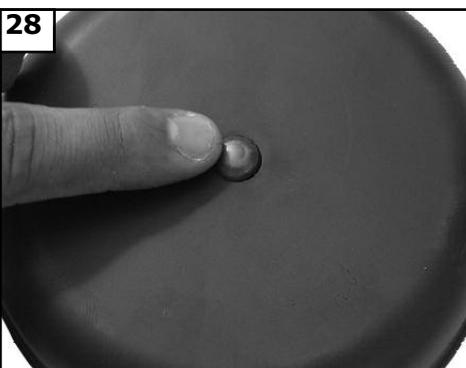
Déconnectez les deux branche le chapeau de commutateur. Fil blanc du fil blanc, le fil noir du fil bleu.



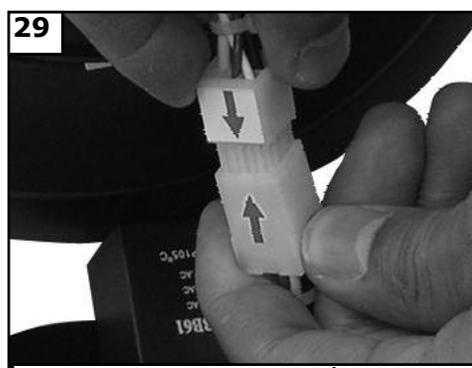
Enlevez l'écrou de sortilège du chapeau de commutateur.



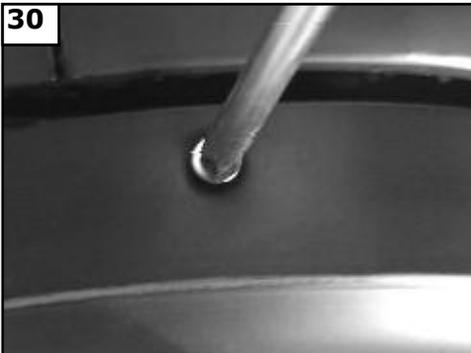
Enlevez le chapeau de commutateur de l'assembleur.



Insérez la prise en plastique centrale fournie dans le trou central du chapeau de commutateur.



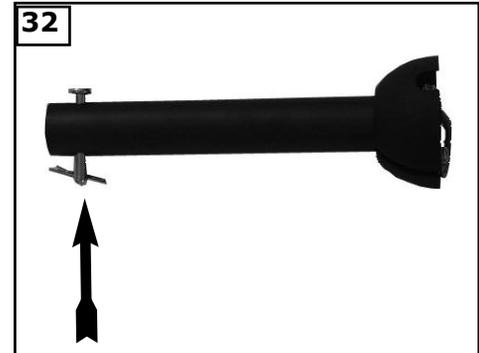
Reliez la prise du moteur à la prise du chapeau de commutateur.



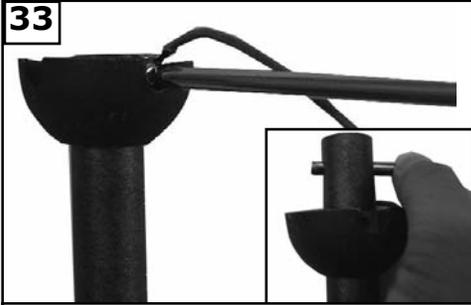
30
Installez le chapeau de commutateur sur le ventilateur utilisant les 3 vis enlevées de l'étape 17 et serrez solidement.



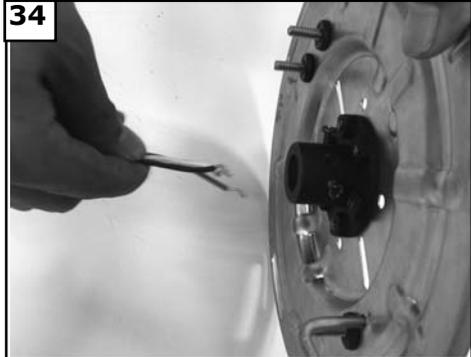
31
Utilisez la boîte de sortie en métal appropriée pour l'appui de ventilateur et utilisez seulement les vis équipées de boîte de sortie (doit soutenir 35 livres). Avant d'attacher le ventilateur dans la boîte de sortie, assurez que la boîte de sortie est solidement attachée par au moins deux points à un membre structural de plafond (une boîte lâche fera vaciller le ventilateur). Enlevez les deux vis de boîte de sortie équipées de boîte, alignant les trous du support avec les trous de la boîte de sortie. Réinstallez les 2 vis de boîte de sortie solidement.



32
Enlevez les goupilles de clavette et de garde et sauf pour l'usage postérieur.



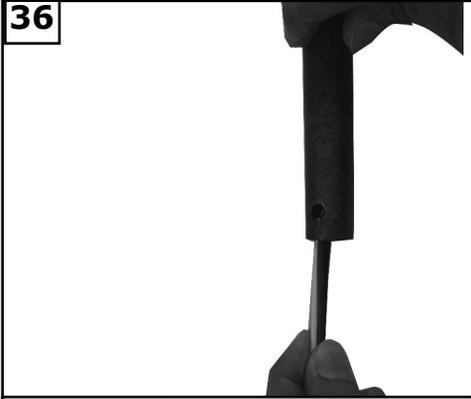
33
Retirer la fixation en desserrant les vis dans la fixation jusqu'à ce qu'elle glisse le long de la tige sans attaché. Retirer l'épingle de la tige, puis retirer la fixation. Conserver l'épingle et la fixation pour un usage ultérieur.



34
Filetez les fils et le câble de sûreté par le plat de support.



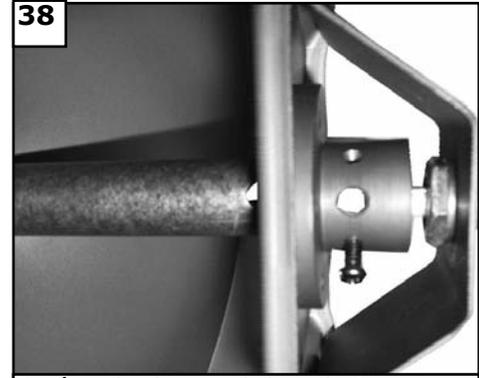
35
Les goujons du plat de support dépassent par les fentes dans la paranthèse de moteur. Serrez solidement les contre-écrous sur les goujons filetés.



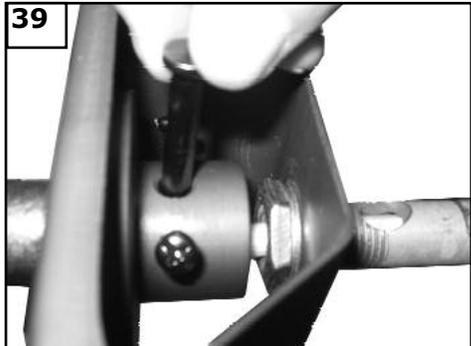
36
Passer les fils dans la tige comme illustré.



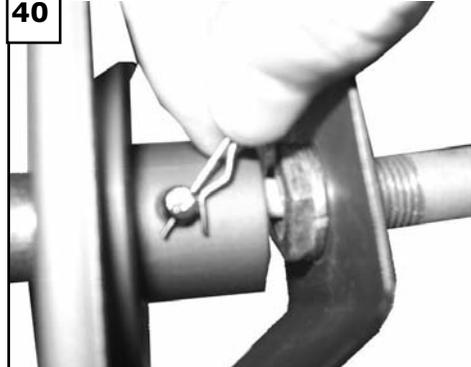
37
Détachez les 2 vis de réglage dans le joug.



38
Insérez le downrod dans le joug. Alignez le trou dans le downrod avec le trou dans le joug.



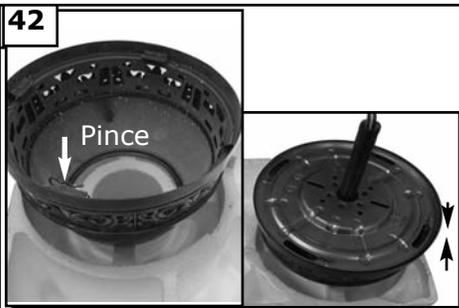
39
Passez la goupille dans le joug et le downrod jusqu'à ce que le point apparaisse de l'autre côté.



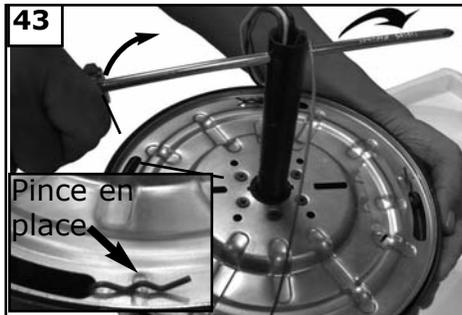
40
Installez le garde pour goupiller.



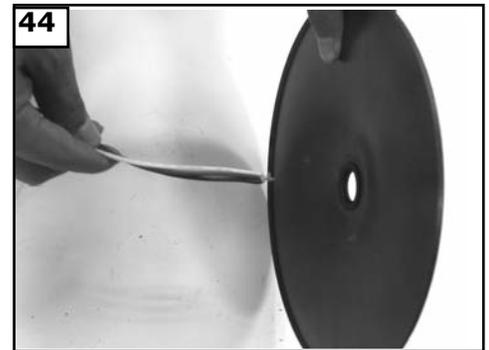
41
Serrez les 2 vis de réglage sur le joug une fois que le downrod est en place.



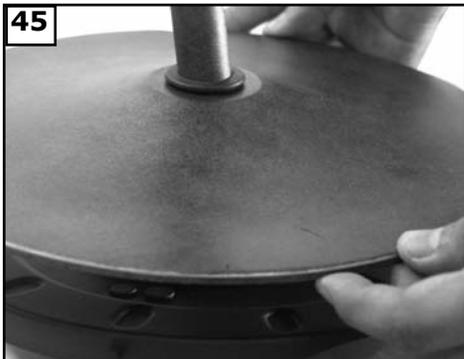
Placer le boîtier du moteur sur le polystyrène comme illustré, puis installer le montant au boîtier en alignant les pinces sur le boîtier aux orifices du montant



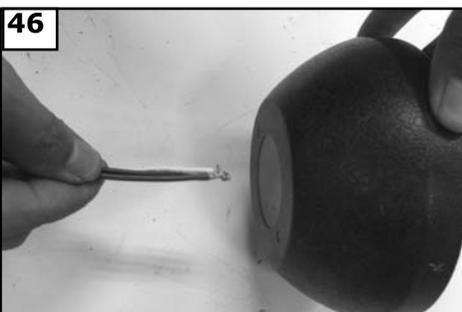
Soutenir le boîtier du moteur et tourner le montant dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide d'un tournevis afin de le maintenir avec le boîtier en place. Assurez-vous que les pinces maintiennent solidement le montant.



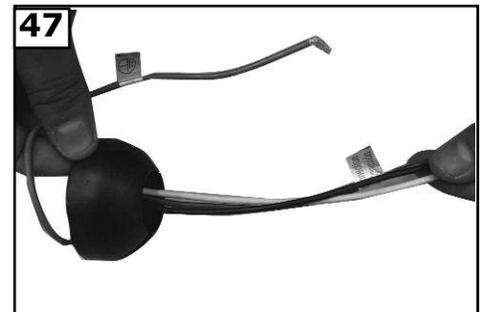
Passer les fils dans le couvercle du boîtier du moteur.



Placez la couverture de logement de moteur au-dessus du plat de support.



Passer les fils dans la verrière et placer la verrière sur la tige.



Passer les fils dans la fixation et place sur la tige.



Passer l'épingle dans les deux orifices de la tige et placer la fixation de façon à ce que la tige soit bloquée dans la fente sur le haut de la fixation. **Remarque: L'Épingle doit être installée avec la tige et la fixation.**



Remonter la fixation fermement contre l'épingle et bien serrer les vis dans la fixation. **Une vis desserrée pourrait amener le ventilateur à osciller.**

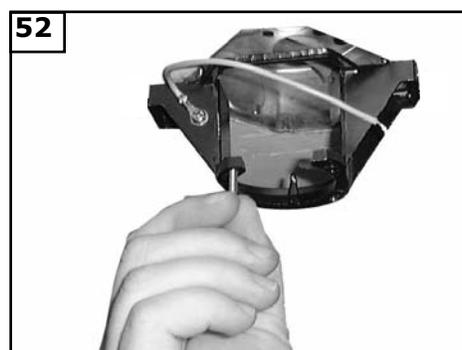


Accrochez le ventilateur assemblé du support installé sur le plafond dans l'étape précédente. Assurez-vous que le ventilateur accroche directement. Tournez le ventilateur jusqu'à ce que l'étiquette sur le support engage la fente sur la boule de Downrod. Ceci doit être fait pour empêcher le corps de ventilateur de tourner quand les lames sont dans le mouvement.

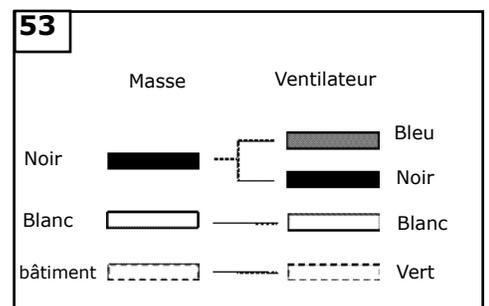


Montage destiné au Canada uniquement

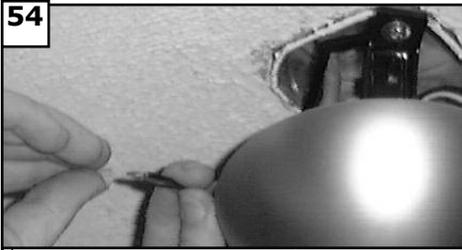
Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des rondelle, rondelle de blocage, vis à bois à tête carrée de 7,62 cm fournies 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.



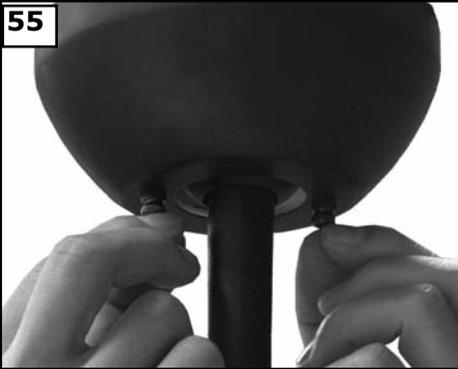
Assurez-vous que les goujons dépassant du fond du support sont installés avec les fils complètement la paranthèse.



Reliez noir et le fil bleu du ventilateur au noir ou (chaud) câblent de la maison. Reliez le fil blanc du ventilateur au fil (neutre) blanc de la maison. Reliez les fils verts du support, et le downrod au câble de masse de la maison. Référez-vous au diagramme ci-dessus.

54

Établissez les rapports de fil à la source d'énergie utilisant des écrous de fil fournis. Assurez-vous qu'aucun filaments n'est en dehors de du wirenut. Après avoir établi les rapports de fil, les fils devraient être répartis à part avec le conducteur fondé et le conducteur équipement-fondant d'un côté de la boîte de sortie et le conducteur sans mise à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie. Des fils épissés devraient être tournés vers le haut et poussés soigneusement vers le haut dans la boîte de sortie.

55

Soulevez et la verrière alignant vers le haut avec les goujons du support. Installez les 2 écrous de pouce sur les goujons et le doigt serrent.

56

Passez à l'étape 14 pour finir l'installation.

GUIDE DE DÉPANNAGE

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. 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. Certains moteurs sont sensibles aux signaux provenant des commandes électroniques de la vitesse.
NE PAS UTILISER ce type de commande.
 5. 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. S'assurer 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

Aug.3.09 Installation way revision.

Aug.25.09 Revised step 28. Use plastic plug.