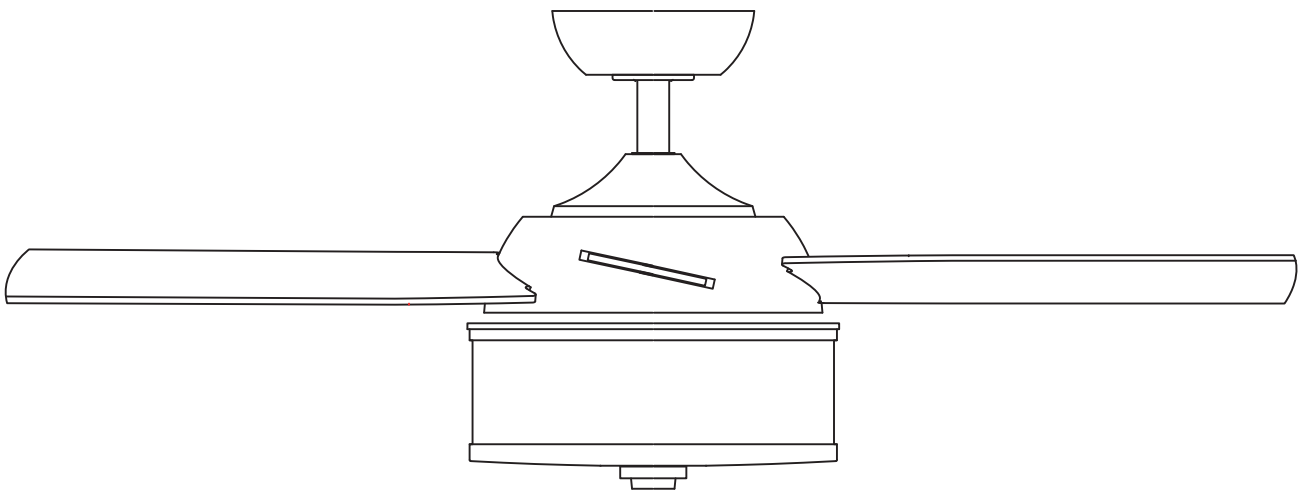


NOMA®

052-6967-0

Mercer 54" Ceiling Fan

Owner's Manual



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



Safety Rules – Read and Save These Instructions

1. To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the national and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **WARNING:** To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid-state fan-speed control device. It will permanently damage the electronic circuitry.
4. **CAUTION:** To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.
5. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lb (15.9 kg). Use only UL listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
6. The fan must be mounted with a minimum of 7' (2.13 m) from the trailing edge of the blades to the floor.
7. Avoid placing objects in the path of the blades.
8. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
9. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
10. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
11. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.



Warning: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount fan to outlet box marked "acceptable for fan support" with the screws provided with the outlet box.



Warning: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms (also referred to as flanges), when installing the brackets, balancing the blades or cleaning the fan. Do not insert foreign objects between rotating fan blades.



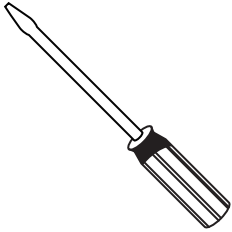
Warning: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support of 35 lb (15.9 kg) or less" and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Due to the complexity of the installation of this fan, a qualified licensed electrician is strongly recommended.



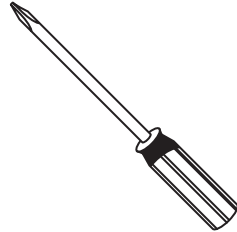
Attention: This product is equipped with a 190 W limiting device. If lamping exceeds 190 W the light kit will shut off automatically until the proper wattage of bulbs is installed. Reset the light kit by turning it off, replacing the bulbs with the correct wattage, and then turning the light kit back on.

To Begin: Tools Needed (not supplied)

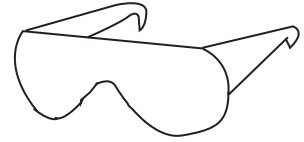
Required



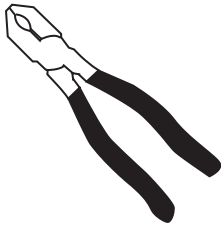
Flathead
screwdriver



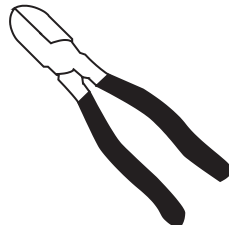
Crosshead
screwdriver



Safety glasses



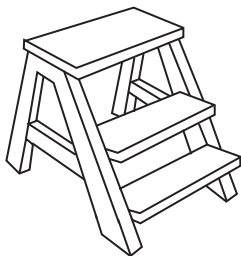
Pliers



Wire cutters

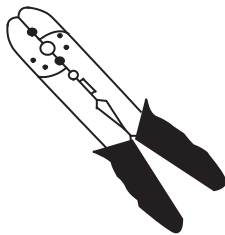


Electrical tape

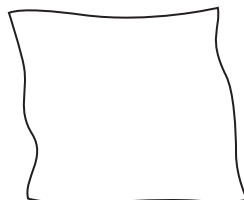


Step ladder

Helpful



Wire strippers

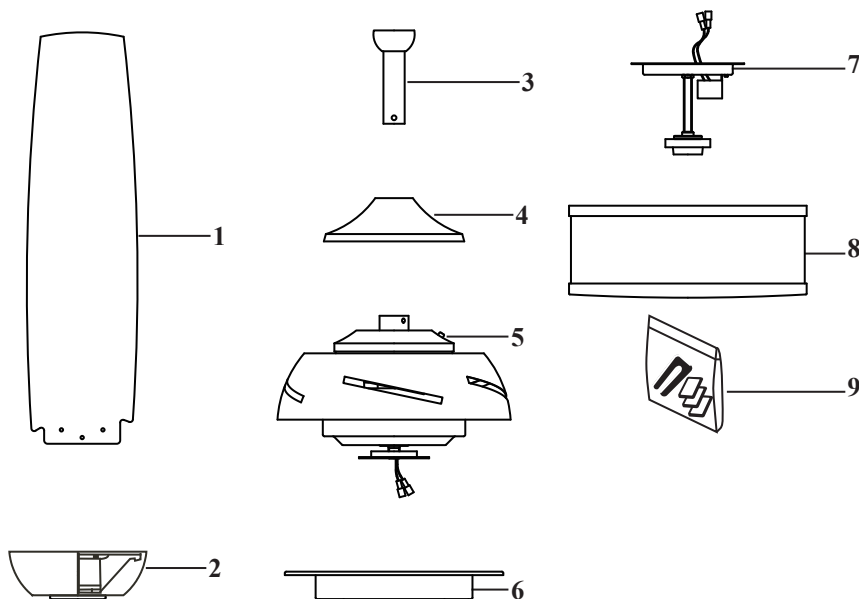


Soft cloth

Unpacking Your Fan

Unpack and inspect fan carefully to be certain all contents are included.

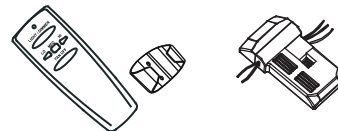
1. Set of blades (5)
2. Canopy assembly
3. Ball/downrod assembly
4. Coupling cover
5. Fan motor assembly
6. Mounting plate
7. Light kit
8. Glass shade
9. Balance kit



Remote Control

Transmitter
& Holder

Receiver



Hardware bag

Wood screws	2 pcs	
Wire nuts	6 pcs	
Battery	1 pc	

Hardware bag

Wood screws	2 pcs	
Star washers	2 pcs	
Spring washers	2 pcs	
Flat washers	2 pcs	
Mounting screws	2 pcs	
Wire nuts	3 pcs	
Blade screws	16 pcs	
Fibre washers	16 pcs	

Installing Your Fan

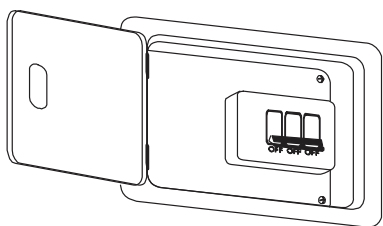


Fig. 1

Turn off power at breaker box to avoid possible electric shock. (Fig. 1)

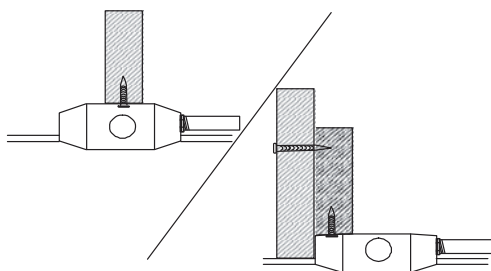


Fig. 2

Use metal outlet box (sold separately) suitable for fan support. Secure outlet box directly to the building structure using wood screws (included). Outlet box must support 35 lb (15.9 kg) minimum. (Fig. 2)

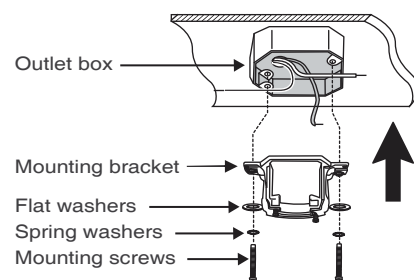


Fig. 3

Install mounting plate to outlet box in the ceiling using washers and the mounting screws provided with the outlet box. (Fig. 3)

Disassemble the Canopy Assembly

1. Remove the decorative canopy bottom cover from the canopy by turning the cover counter clockwise. (Fig. 4)
2. Remove the mounting bracket from the canopy by removing 1 of the 2 screws from the bottom of the mounting bracket and loosening the other one a half turn from the screw head. Next, turn the canopy counter clockwise to remove the canopy cover from the canopy. (Fig. 4)

Warning: Do not use the existing mounting bracket in the outlet box; replace it with new mounting bracket.

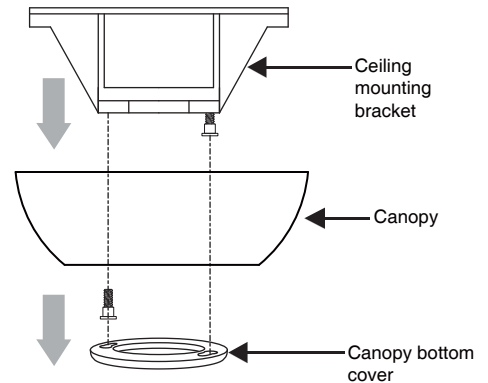


Fig. 4

Hanging the Fan

REMEMBER to turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly.

1. Remove the clevis pin, cotter pin and set screws from the top of the motor assembly. (Fig. 5)
2. Route wires exiting from the top of the fan motor through the coupling cover, canopy cover, canopy and then through the ball/downrod. (Fig. 5)

NOTE: If a longer downrod (not included) is needed, take out the screw located in the hanger ball, lower the hanger ball and remove the pin, remove all 3 pieces from the downrod and assemble them onto the new longer downrod before proceeding to step 2.

3. Align the holes at the bottom of the downrod with the holes in the coupling on top of the motor housing (Fig. 5). Carefully insert the clevis pin through the holes in the collar and downrod. Be careful not to jam the clevis pin against the wiring inside the downrod. Insert the cotter pin through the hole near the end of the clevis pin until it snaps into its locked position, as noted in the circle inset in Fig. 5.

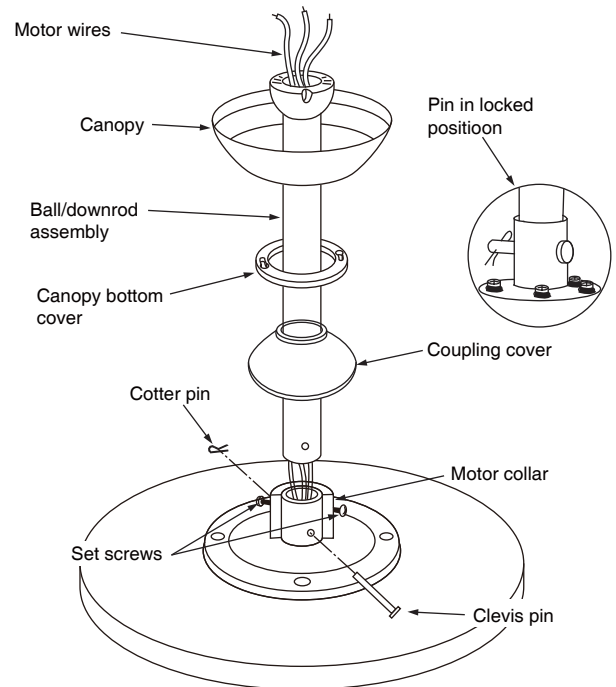


Fig. 5

Warning: Failure to properly install cotter pin as noted in step 5 could result in fan loosening and possibly falling.

4. Tighten two set screws at top of the fan motor collar firmly and evenly. (Fig. 5)
5. Carefully lift the fan assembly up to the ceiling mounting bracket and seat the hanger ball in the mounting bracket socket. Make sure the tab on the mounting bracket socket is properly seated in the groove in the hanger ball (Fig. 6). This will help to balance the ceiling fan.
6. Secure the safety cable to the building structure using a wood screw (not included).

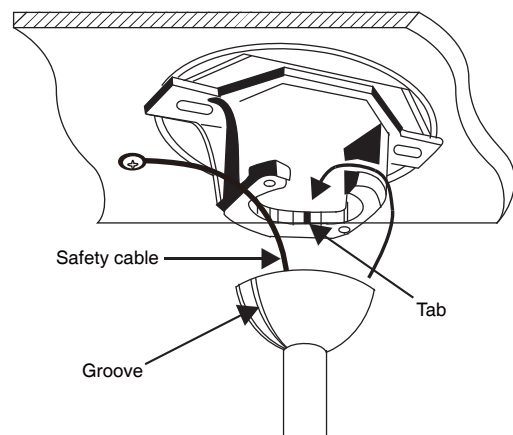


Fig. 6

Warning: The tab in the ring must rest in the groove of the hanger ball as fig. 6. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to wiring.

Making the Electrical Connections

Warning: To avoid possible electric shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring.

If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire nuts supplied with your fan. Secure the wire nuts with electrical tape. Make sure there are no loose strands or connections.

1. This remote control unit is equipped with 16 code combinations to prevent possible interference from or to other remote units. The frequency switches on your receiver and transmitter have been preset at the factory. Please check to make sure the switches on the transmitter and the receiver are set to the same position. Any combination of settings will operate the fan as long as the transmitter and receiver are set to the same position. (Fig. 7)
2. Insert the receiver into the mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling. (Fig. 8)
3. Motor to receiver electrical connections: Connect the black wire from the fan to the black wire marked "To Motor L" from the receiver. Connect the white wire from the fan to the white wire marked "To Motor N" from the receiver. Connect the blue wire from the fan to the blue wire marked "For Light" from the receiver. Secure the wire connections with the plastic wire-connecting nuts provided. (Fig. 9)
4. Receiver to house supply wires electrical connections: Connect the black (hot) wire from the ceiling to the black wire marked "AC in L" from the receiver. Connect the white (neutral) wire from the ceiling to the white wire marked "AC in N" from the receiver. Secure the wire connections with the plastic wire-connecting nuts provided. (Fig. 9)
5. If your outlet box has a ground wire (green or bare copper) connect it to the fan ground wires; otherwise connect the hanging bracket ground wire to the mounting bracket. Secure the wire connection with a plastic wire-connecting nut provided. After connecting the wires spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and black and blue wires are on the other side. Carefully tuck the wire connections up into the outlet box. (Fig. 9)

Note: Fan must be installed at a maximum distance of 20' (6.1 m) from the transmitting unit for proper signal transmission between the transmitting unit and the fan's receiving unit.

Caution: Do not use wall switch with dimmer function.

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

Warning: Electrical diagrams are for reference only. Optional use of any light kit must be UL listed and marked suitable for use with this fan.

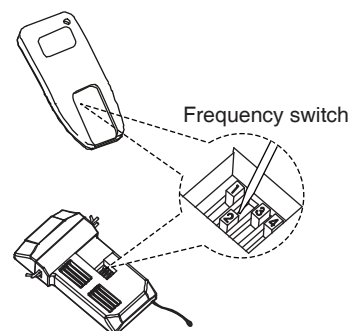


Fig. 7

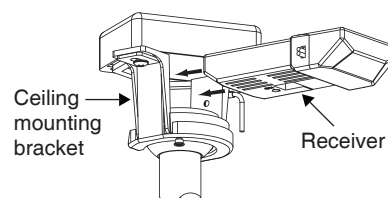


Fig. 8

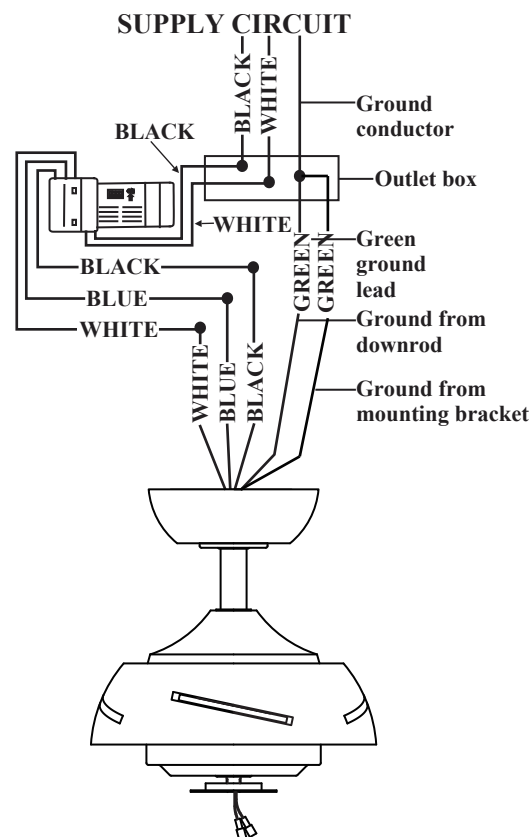


Fig. 9

Finishing the Fan Installation

1. Tuck connections neatly into ceiling outlet box.
2. Slide the canopy up to the mounting bracket and place the key hole on the canopy over the screw on the mounting bracket, turn the canopy until it locks in place at the narrow section of the key holes. (Fig. 10)
3. Unscrew the screws and washers from the bottom of the motor. Align the circular hole on the canopy with the remaining hole on the mounting bracket and secure by tightening the two set screws.
Note: Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and canopy cover are snug.



Warning: Make sure the tab on the hanging bracket properly sits in the groove in the hanger ball before attaching the canopy to the bracket by turning the housing until it drops into place.

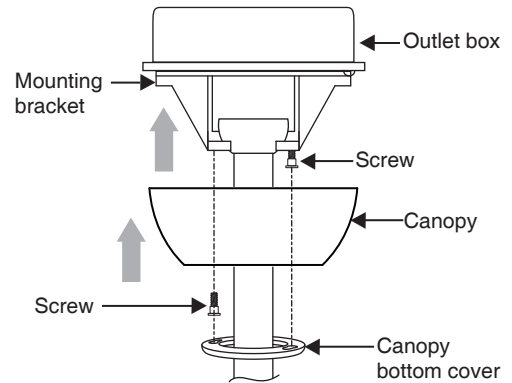


Fig. 10

Attaching the Fan Blades

1. Insert the blade through the blade slot in the decorative housing. Align the holes on the blade and blade arm, making sure the holes are also aligned and secure with fibre washers and screws provided. (Fig. 11)
2. Repeat the procedure with the remaining blade arms.



Warning: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms while installing, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects between rotating fan blades.

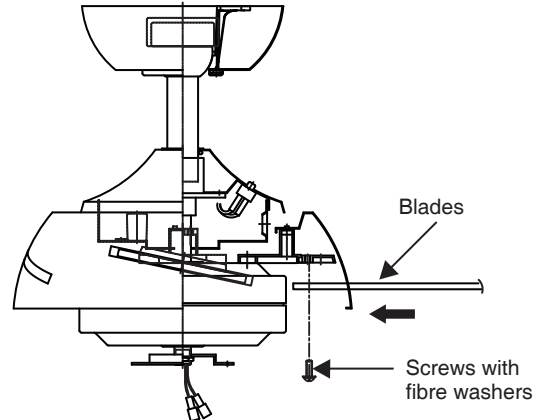


Fig. 11

Attaching the Mounting Plate



Note: Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at the fuse box. Turning power off using the fan switch is not sufficient to prevent electric shock.

1. Remove 1 of the 3 screws from the mounting ring and loosen the other 2 screws. Do not remove them.
2. Place the key holes on the mounting plate over the 2 screws previously loosened from the mounting ring and turn the mounting plate until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 12)

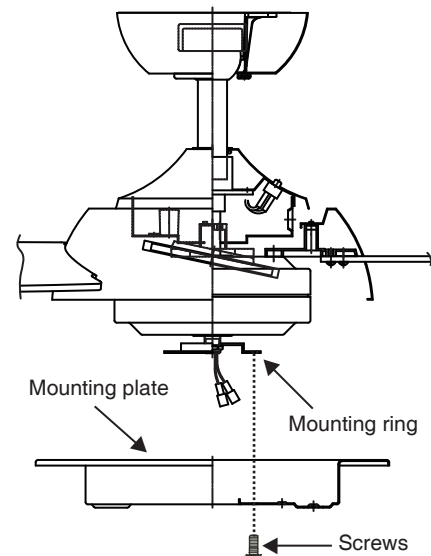


Fig. 12

Installing the Light Kit



Note: Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at fuse box. Turning power off using the fan switch is not sufficient to prevent electric shock.

1. Remove the 1 of the 3 screws from the mounting plate and keep it for future use. Loosen the other 2 screws. Do not remove them.
2. While holding the light holder under your fan, make the polarized plug connections:
 - White to white
 - Blue to black
3. Place the key holes on the light kit over the 2 screws previously loosened from the mounting plate, and turn light kit until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 13)
4. Install three 40 W E12 bulbs (not included). (Fig. 14)
5. Remove the plastic nut and decorative nut from the light kit.
6. Raise the glass shade up against the light kit, place the plastic nut over the light kit and turn it clockwise until it locks up against the light kit. Do not over-tighten. Secure the decorative nut provided. (Fig. 14)

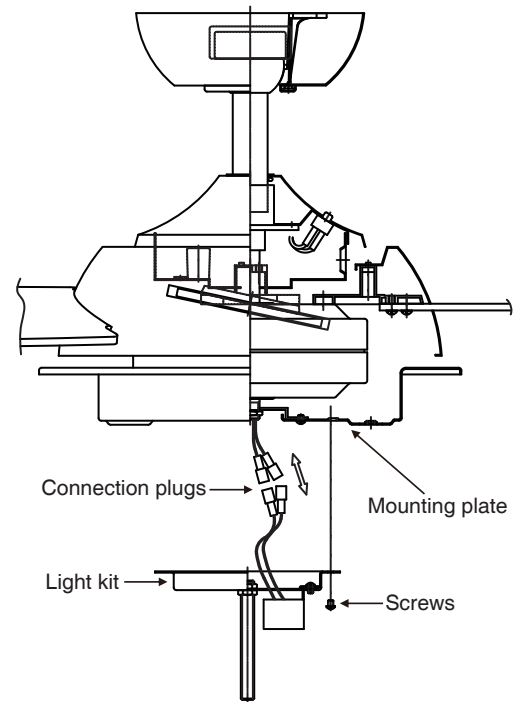


Fig. 13

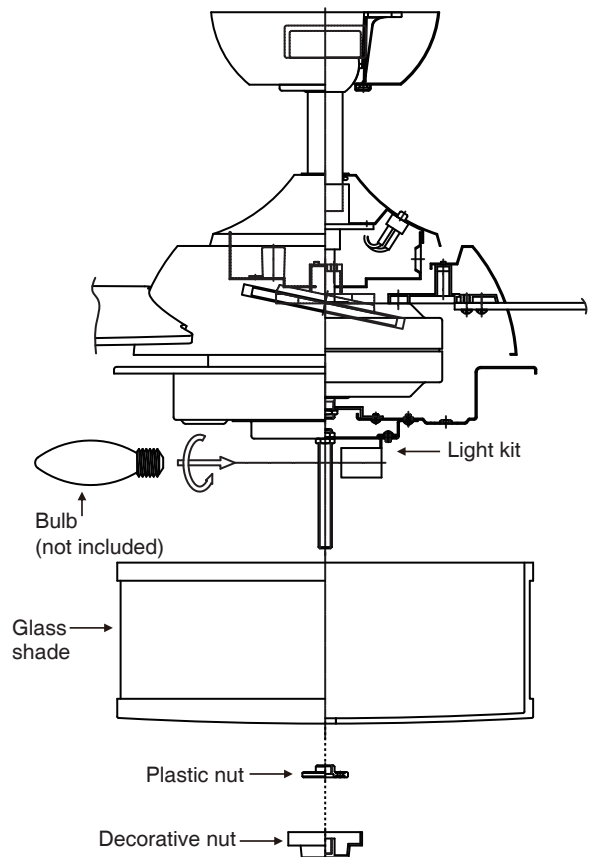


Fig. 14

Operating Your Transmitter

Restore power to the ceiling fan and test for proper operation.

Install the 9 V battery (included). To prevent damage to transmitter, remove the battery if not used for long periods. (Fig. 15)

A. 1, 2 and 3 buttons: (Fig. 16)

These three buttons are used to set the fan speed as follows:

- 1 = low speed
- 2 = medium speed
- 3 = high speed

B. button:

This button turns the fan off.

C. button:

This button controls the light and also controls the brightness setting. Press and release the button to turn the light ON or OFF. Press and hold the button to set the desired brightness. The light key has an auto-resume; it will stay at the same brightness as the last time it was turned off.

The Reverse switch is located on top of the motor housing. Slide the switch to the left for warm weather operation. Slide the switch to the right for cool weather operation.

Speed settings for warm or cool weather depend on factors such as the room size, ceiling height, number of fans, and so on.

 **Note: Wait for the fan to stop before changing the setting of the slide switch.**

Warm weather - (Counter-Clockwise direction) A downward air flow creates a cooling effect as shown in Fig. 17. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

Cool weather - (clockwise direction) An upward air flow moves warm air off the ceiling as shown in Fig. 18. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

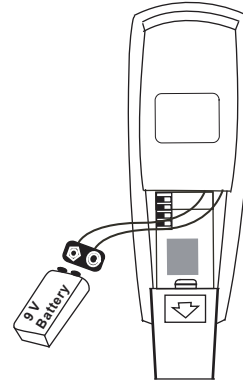


Fig. 15

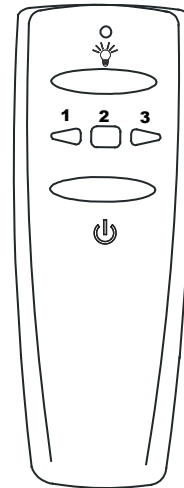


Fig. 16

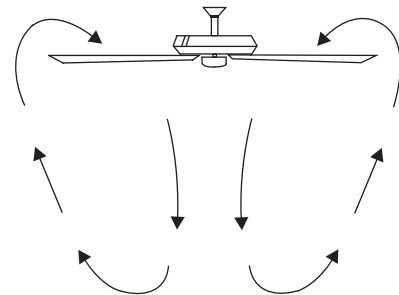


Fig. 17

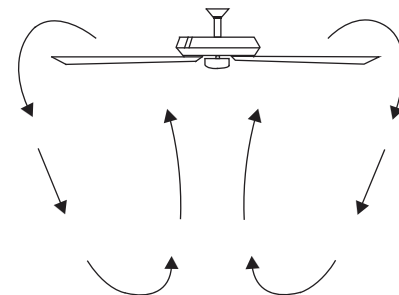


Fig. 18

Blade Balancing

The following procedure should correct most fan wobble. Check after each step.

1. Check that all blade and blade bracket screws are secure.
2. Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the centre of each blade to the point on the ceiling. Measure this distance as shown in Fig. 19. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8" (3.2 mm). Run the fan for 10 minutes.
3. Use the enclosed blade balancing kit if the blade wobble is still noticeable.

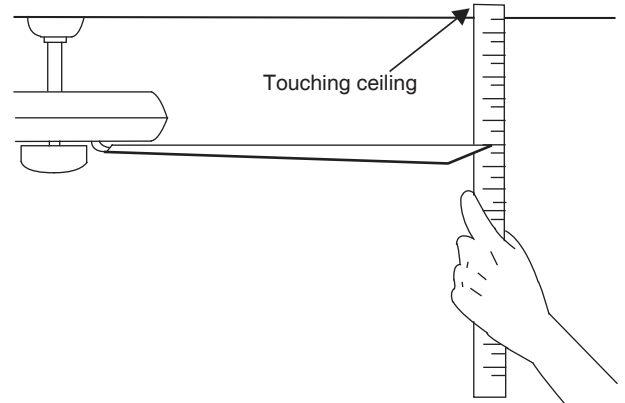


Fig. 19



Care of Your Fan

Here are some suggestions to help you maintain your fan.

1. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. (It is not necessary to remove fan from ceiling.)
2. Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discolouration or tarnishing. Do not use water when cleaning. This could damage the motor, the wood, or possibly cause an electric shock.
3. You can apply a light coat of furniture polish to the wood blades for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
4. There is no need to oil your fan. The motor has permanently lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
Fan will not start	Check main and branch circuit fuses or breakers. Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
Fan sounds noisy	Make sure all motor housing screws are snug. Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. If using ceiling fan light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure. Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling. Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between mounting bracket and outlet box.
Lights shut off and will not come back on.	This unit is equipped with a wattage limiting device. Lamping in excess of 190 W will disable your ceiling fan's light kit. To reset your light kit you must turn the power off and install bulbs of lower wattage,, keeping the wattage under 190 W. Restore power to your ceiling fan and continue normal operation.

 **Warning:** Make sure the power is off at the electrical panel box before you attempt any repairs. Refer to the section, "making electrical connections".

Warranty

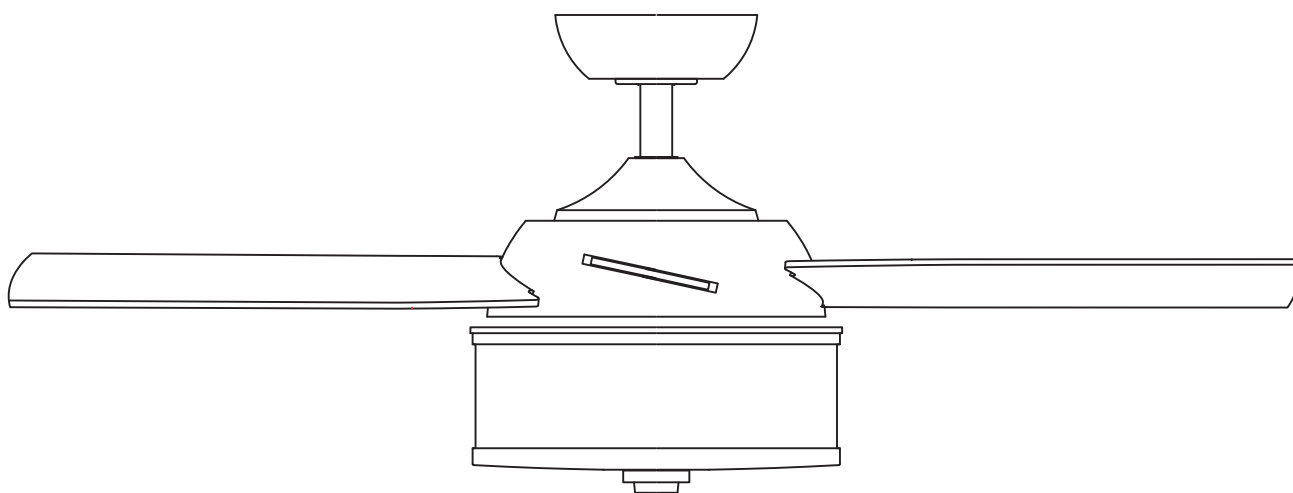
This Noma® product carries a limited ten (10) year warranty against defects in the motor, and a one (1) year warranty against defects in workmanship and materials. Trileaf Distribution agrees to replace the defective product free of charge within the stated warranty period, when returned by the original purchaser with proof of purchase. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

NOMA®

052-6967-0

Ventilateur de plafond de 54 po Mercer

Guide de l'utilisateur



LISEZ ET CONSERVEZ CES CONSIGNES

Règles de sécurité – Lisez et conservez ces consignes

1. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que le courant est coupé au niveau du disjoncteur ou du coffret de fusibles avant de commencer.
2. Tout câblage doit être installé conformément aux codes électriques nationaux et locaux. L'installation électrique devrait être effectuée par un électricien qualifié et agréé.
3. **AVERTISSEMENT** : pour réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'utilisez pas ce ventilateur avec n'importe quel appareil à commande de vitesse transistorisée. Cela endommagera la circuiterie électronique de façon permanente.
4. **ATTENTION** : pour réduire le risque de blessure, n'utilisez que les vis fournies avec la boîte de sortie.
5. La boîte de sortie et la structure de support doivent être solidement fixées et doivent pouvoir supporter un poids d'au moins 35 lb (15,9 kg). N'utilisez que les boîtes de sortie listées par UL et portant la mention « CONVIENT AU SUPPORT D'UN VENTILATEUR ».
6. Le ventilateur doit être monté en conservant une distance minimum de 7 pi (2,13 m) entre le plancher et le bord de fuite des pales.
7. Évitez de placer des objets sur la trajectoire des pales.
8. Pour éviter de vous blesser ou d'endommager le ventilateur et d'autres objets, soyez prudent lorsque vous travaillez près du ventilateur ou le nettoyez.
9. N'utilisez ni eau ni détergents lorsque vous nettoyez le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon à poussière sec ou légèrement humidifié est généralement suffisant pour le nettoyage.
10. Après avoir procédé aux branchements électriques, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et soigneusement rangés dans la boîte de sortie. Les fils doivent être étalés séparément, avec le conducteur de masse et le conducteur de protection d'un côté de la boîte de sortie et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie.
11. Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.

 **Avertissement** : pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, montez le ventilateur sur une boîte de sortie indiquant « Convient au support d'un ventilateur » avec les vis fournies avec la boîte de sortie.

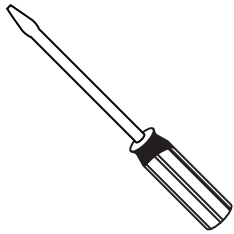
 **Avertissement** : pour réduire le risque de blessure, ne pliez pas les bras des pales (également appelés brides) lorsque vous installez les supports, équilibrez les pales ou nettoyez le ventilateur. N'introduisez pas de corps étranger entre les pales rotatives du ventilateur.

 **Avertissement** : pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, montez l'appareil sur une boîte de sortie indiquant « Convient au support d'un ventilateur de 35 lb (15,9 kg) ou moins » et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtes de sortie généralement utilisées pour la pose d'un appareil d'éclairage ne conviennent pas à la suspension d'un ventilateur et peuvent nécessiter un remplacement. En raison de la complexité de l'installation de ce ventilateur, le recours à un électricien qualifié et agréé est fortement recommandé.

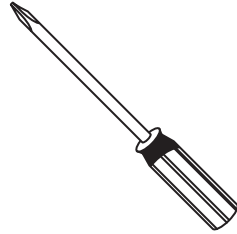
 **Attention** : ce produit est équipé d'un limiteur de puissance de 190 W. Si la puissance des lampes dépasse 190 W, le luminaire s'éteint automatiquement jusqu'à ce que des ampoules de puissance appropriée soient installées. Pour redémarrer le luminaire, éteignez-le, remplacez les ampoules par celles de puissance appropriée, puis rallumez le luminaire.

Pour commencer : outils nécessaires (non fournis)

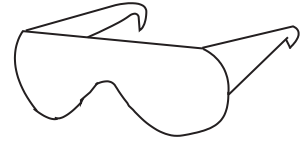
Indispensables



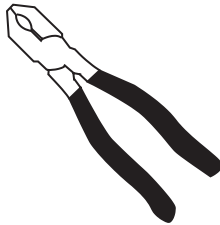
Tournevis plat



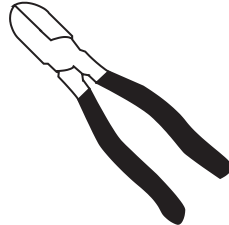
Tournevis
cruciforme



Lunettes de
protection



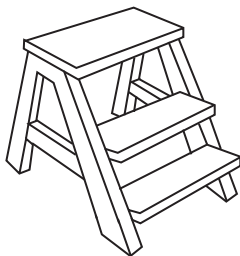
Pinces



Coupe-fils

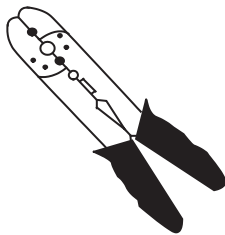


Ruban isolant

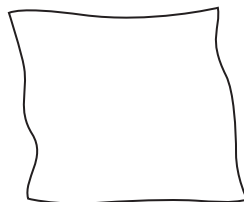


Escabeau

Utiles



Outil à dénuder

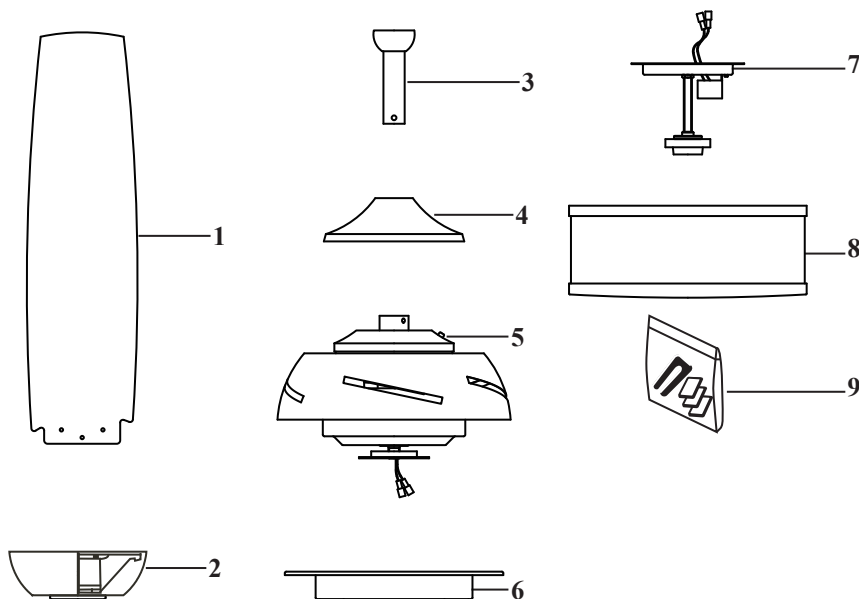


Chiffon doux

Déballage de votre ventilateur

Déballez et inspectez soigneusement le ventilateur pour vous assurer qu'il ne manque aucune pièce. Remote Control

1. Ensemble de pales (5)
2. Bloc du couvercle
3. Ensemble boule/tige
4. Couvercle de raccordement
5. Bloc moteur
6. Plaque de montage
7. Luminaire
8. Abat-jour en verre
9. Trousse d'équilibrage



Télécommande & Transmetteur et support Récepteur



Trousse de quincaillerie

Vis à bois	2 pièces	
Capuchons de connexion	6 pièces	
Pile	1 pièce	

Trousse de quincaillerie

Vis à bois	2 pièces	
Rondelles éventail	2 pièces	
Rondelles à ressort	2 pièces	
Rondelles plates	2 pièces	
Vis de montage	2 pièces	
Capuchons de connexion	3 pièces	
Vis de pale	16 pièces	
Rondelles en fibre	16 pièces	

Installation de votre ventilateur

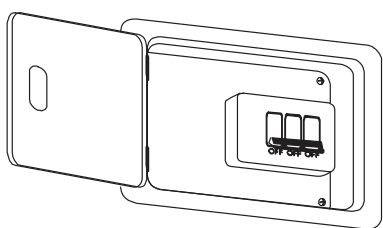


Fig. 1

Coupez le courant au niveau du disjoncteur pour éviter tout risque de choc électrique. (Fig. 1)

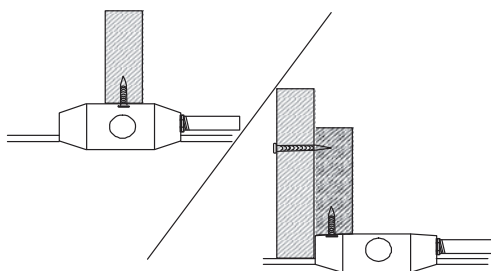


Fig. 2

Utilisez une boîte de sortie en métal (vendue séparément) qui convient au support de ventilateur. Fixez la boîte de sortie directement à la structure du bâtiment à l'aide de vis à bois (incluses). La boîte de sortie doit pouvoir supporter au moins 35 lb (15,9 kg). (Fig. 2)

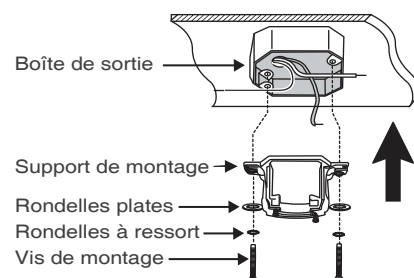


Fig. 3

Fixez la plaque de montage à la boîte de sortie du plafond à l'aide des rondelles et des vis de montage fournies avec la boîte de sortie. (Fig. 3)

Démontage du bloc du couvercle

1. Ôtez le chapeau inférieur du couvercle décoratif en tournant le premier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. (Fig. 4)
2. Ôtez le support de montage du couvercle en enlevant 1 des 2 vis situées au fond du support de montage et en desserrant la tête de l'autre vis d'un demi-tour. Ensuite, tournez le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ôter le chapeau du couvercle. (Fig. 4)

⚠ Avertissement : n'utilisez pas le support de montage situé dans la boîte de sortie; remplacez-le avec un nouveau support de montage.

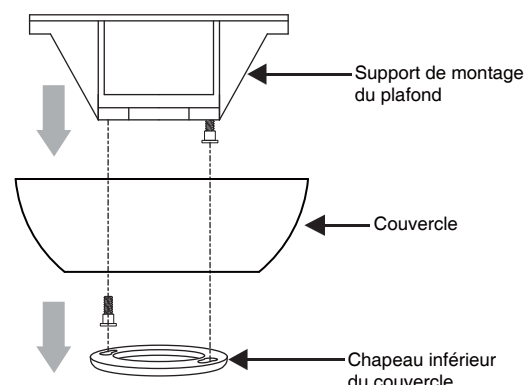


Fig. 4

Suspendre le ventilateur

N'OUBLIEZ PAS de couper le courant. Suivez les étapes ci-dessous pour suspendre correctement votre ventilateur.

1. Ôtez la broche, la goupille fendue et les vis de réglage situées au sommet du bloc moteur. (Fig. 5)
2. Faites passer les câbles sortant du sommet du moteur du ventilateur à travers le couvercle de raccordement, le chapeau du couvercle, le couvercle, puis la boule/tige. (Fig. 5)

REMARQUE : si une tige plus longue (non incluse) est nécessaire, ôtez la vis située dans la boule de suspension, abaissez la boule de suspension, ôtez la broche, ôtez les 3 pièces de la tige et assemblez-les sur la nouvelle tige plus longue avant de procéder à l'étape 2.

3. Alignez les trous situés au bas de la tige sur ceux du raccordement au sommet du boîtier du moteur (fig. 5). Insérez délicatement la broche dans les trous de la bague et de la tige. Prenez garde de ne pas bloquer la broche contre le câblage à l'intérieur de la tige. Insérez la goupille fendue dans le trou situé près de l'extrémité de la broche jusqu'à ce que le verrouillage s'enclenche, tel qu'inscrit dans le cercle de la fig. 5.

⚠ Avertissement : une installation de la goupille fendue non conforme aux indications de l'étape 5 pourrait entraîner le dévissage et la chute du ventilateur.

4. Serrez fermement et uniformément les deux vis de réglage situées sur la bague au sommet du boîtier du moteur. (Fig. 5)
5. Soulevez précautionneusement le bloc du ventilateur jusqu'au support de montage du plafond et logez la boule de suspension dans la cavité du support de montage. Assurez-vous que la patte située sur la cavité du support de montage est bien logée dans l'encoche de la boule de suspension (fig. 6). Ceci vous permettra d'équilibrer le ventilateur de plafond.
6. Fixez le câble de sécurité à la structure du bâtiment à l'aide d'une vis à bois (non incluse).

⚠ Avertissement : l'onglet situé dans l'anneau doit reposer dans l'encoche de la boule de suspension, tel qu'illustré par la fig. 6. Ne pas insérer correctement l'onglet dans l'encoche pourrait endommager le câblage.

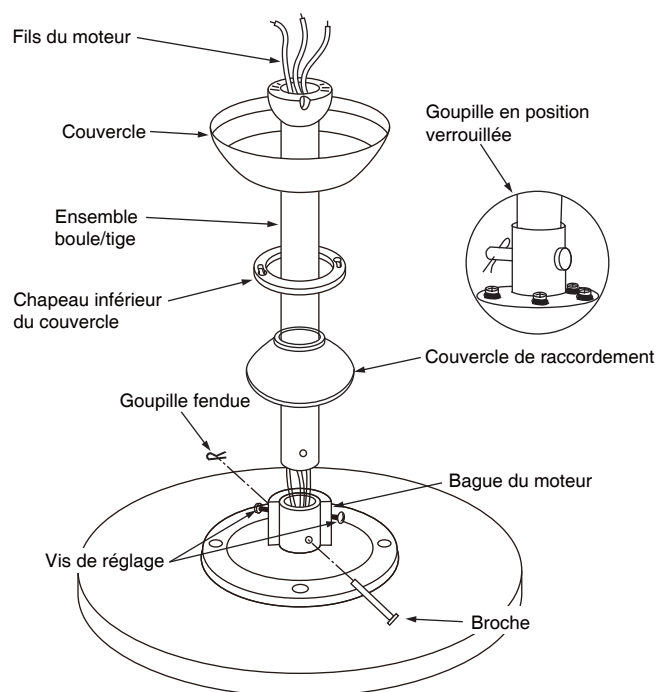


Fig. 5

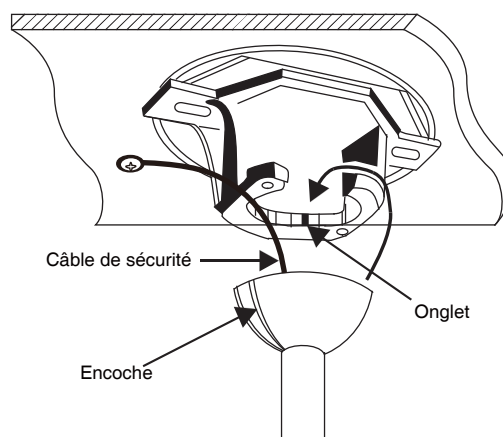


Fig. 6

Établissement des branchements électriques

⚠ Avertissement : pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous que le courant est coupé au niveau de la boîte principale des fusibles avant de procéder au câblage.

Si vos connaissances ou votre expérience en électricité sont limitées, faites installer votre ventilateur par un électricien agréé.

Suivez les étapes ci-dessous pour brancher correctement le ventilateur au câblage de votre maison. Utilisez les capuchons de connexion fournis avec votre ventilateur. Fixez les capuchons de connexion avec du ruban isolant. Assurez-vous qu'il n'y a aucun fil ni branchement mal fixé.

1. Cette télécommande est équipée de 16 combinaisons à code pour empêcher de possibles interférences avec d'autres appareils de commande à distance. Les interrupteurs de fréquence sur votre récepteur et votre transmetteur ont été préprogrammés en usine. Veuillez vérifier que les interrupteurs du transmetteur et du récepteur sont réglés sur la même position. Toutes les combinaisons de réglages commandent le ventilateur à partir du moment où le transmetteur et le récepteur sont sur la même position. (Fig. 7)
2. Insérez le récepteur dans le support de montage, la face plate du récepteur face au plafond. (Fig. 8)
3. Branchements électriques du moteur au récepteur : branchez le fil noir du ventilateur au fil noir du récepteur portant la mention « To Motor L » (pour moteur L). Branchez le fil blanc du ventilateur au fil blanc du récepteur portant la mention « To Motor N » (pour moteur N). Branchez le fil bleu du ventilateur au fil bleu du récepteur portant la mention « For Light » (pour luminaire). Fixez les branchements de fils à l'aide des capuchons de connexion en plastique fournis. (Fig. 9)
4. Branchements électriques du récepteur aux fils d'alimentation de la maison : branchez le fil noir (chargé) du plafond au fil noir du récepteur portant la mention « AC in L » (CA en L). Branchez le fil blanc (neutre) du plafond au fil blanc du récepteur portant la mention « AC in N » (CA en N). Fixez les branchements de fils à l'aide des capuchons de connexion en plastique fournis. (Fig. 9)
5. Si votre boîte de sortie possède un fil de mise à la terre (vert ou en cuivre nu), branchez-le aux fils de mise à la terre du ventilateur ou branchez le fil de mise à la terre du support de suspension au support de montage. Fixez le branchement de fils à l'aide d'un des capuchons de connexion en plastique fournis. Après le branchement, les fils doivent être étalés séparément de façon à ce que les fils vert et blanc se trouvent d'un côté de la boîte de sortie et les fils noir et bleu de l'autre côté. Rangez soigneusement les branchements dans la boîte de sortie. (Fig. 9)

⚠ Remarque : le ventilateur doit être installé à une distance maximum de 20 pi (6,10 m) de l'unité de transmission pour que la transmission du signal soit bonne entre l'unité de transmission et l'unité de réception du ventilateur.

⚠ Attention : n'utilisez pas d'interrupteur mural avec gradateur de lumière.

⚠ Avertissement : contrôlez pour vous assurer que tous les branchements sont bien serrés, notamment la mise à la terre, et qu'aucun fil nu n'est visible au niveau des capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre.

⚠ Avertissement : les schémas électriques ne sont qu'à titre indicatif. Tout type de luminaire utilisé en option doit être listé par UL et porter la mention « Convient à une utilisation avec ce ventilateur ».

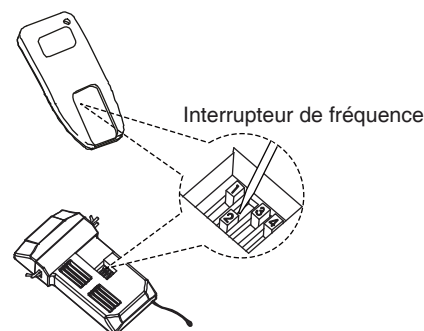


Fig. 7

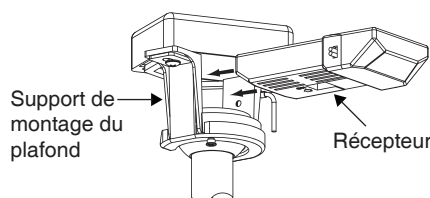


Fig. 8

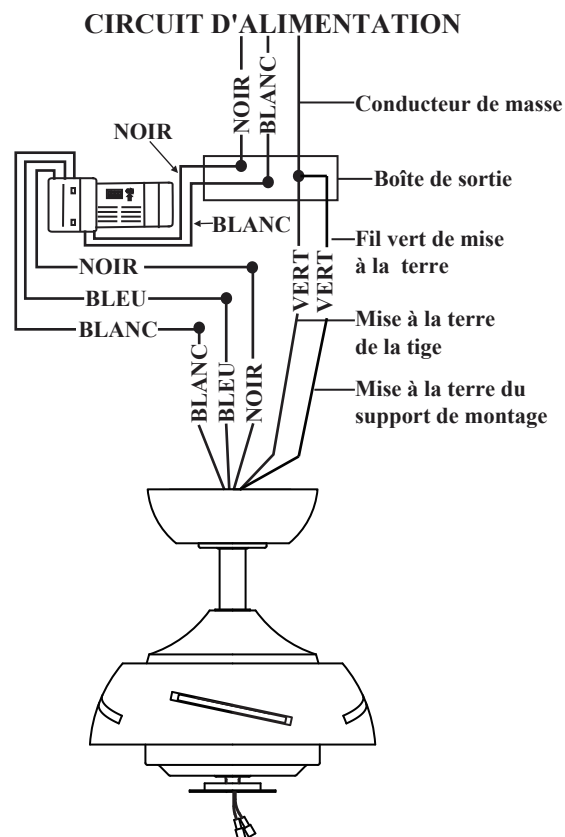


Fig. 9

Finir l'installation du ventilateur

1. Rangez soigneusement les branchements dans la boîte de sortie du plafond.
2. Faites coulisser le couvercle vers le haut jusqu'au support de montage et placez le trou de clé situé sur le couvercle par-dessus la vis du support de montage, puis tournez le couvercle jusqu'à ce que le verrouillage s'enclenche au niveau de la section étroite des trous de clé. (Fig. 10)
3. Ôtez les vis et les rondelles situées sous le moteur. Alignez le trou circulaire du couvercle sur le trou restant sur le support de montage et fixez en serrant les deux vis de réglage.
Remarque : ajustez les vis du couvercle si besoin, jusqu'à ce que le couvercle et son chapeau soient bien ajustés.

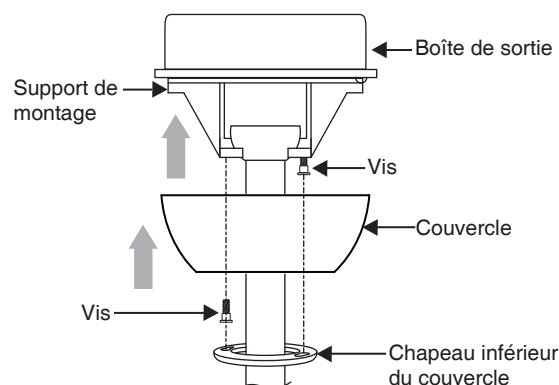


Fig. 10

- ⚠ Avertissement :** assurez-vous que la patte située sur le support de suspension est bien logée dans l'encoche de la boule de suspension avant d'attacher le couvercle au support en tournant le boîtier jusqu'à ce qu'il se mette en place.

Fixation des pales du ventilateur

1. Insérez la pale dans la fente de la pale située dans le boîtier décoratif. Alignez les trous de la pale et du bras de la pale en veillant à ce qu'ils soient également alignés et fixés avec les rondelles en fibre et les vis fournies. (Fig. 11)
2. Répétez ce processus avec les autres pales.

- ⚠ Avertissement :** pour réduire le risque de blessure, ne pliez pas les bras des pales lorsque vous installez et équilibrez les pales, ou lorsque vous nettoyez le ventilateur. N'introduisez pas de corps étranger entre les pales rotatives du ventilateur.

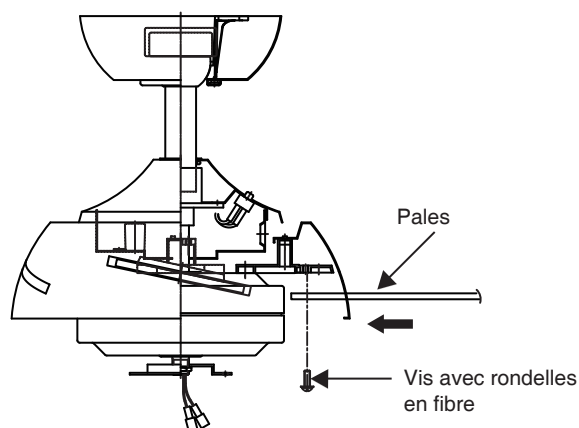


Fig. 11

Fixation de la plaque de montage



Remarque : avant de procéder à l'installation, coupez le courant en éteignant le disjoncteur ou en ôtant le fusible du coffret de fusibles. Couper le courant à l'aide de l'interrupteur du ventilateur n'est pas suffisant pour empêcher les chocs électriques.

1. Ôtez 1 des 3 vis de l'anneau de fixation et desserrez les 2 autres. Ne les ôtez pas.
2. Placez les trous de clé de la plaque de montage sur les 2 vis précédemment desserrées sur l'anneau de fixation, puis tournez la plaque de montage jusqu'à ce que le verrouillage s'enclenche au niveau de la section étroite des trous de clé. Fixez en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment ôtée. (Fig. 12)

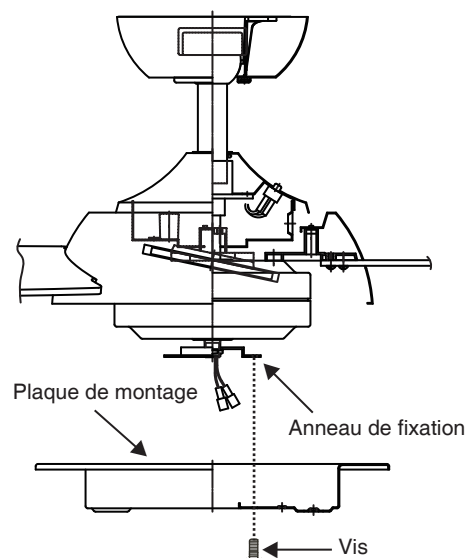


Fig. 12

Installation du luminaire



Remarque : avant de procéder à l'installation, coupez le courant en éteignant le disjoncteur ou en ôtant le fusible du coffret de fusibles. Couper le courant à l'aide de l'interrupteur du ventilateur n'est pas suffisant pour empêcher les chocs électriques.

1. Ôtez 1 des 3 vis de la plaque de montage et conservez-la pour un usage ultérieur. Desserrez les 2 autres vis. (Ne les ôtez pas)
2. Tout en tenant le support du luminaire sous votre ventilateur, établissez les branchements de la fiche polarisée.
 - Blanc avec blanc
 - Bleu avec noir
3. Placez les trous de clé du luminaire sur les 2 vis précédemment desserrées sur la plaque de montage, puis tournez le luminaire jusqu'à ce que le verrouillage s'enclenche au niveau de la section étroite des trous de clé. Fixez en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment ôtée. (Fig. 13)
4. Installez trois ampoules de 40 W E12 (non comprises). (Fig. 14)
5. Ôtez le capuchon de connexion en plastique et l'écrou décoratif du luminaire.
6. Soulevez l'abat-jour en verre contre le luminaire, placez l'écrou en plastique sur le luminaire et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le verrouillage s'enclenche contre le luminaire. Ne serrez-pas trop. Fixez l'écrou décoratif fourni. (Fig. 14)

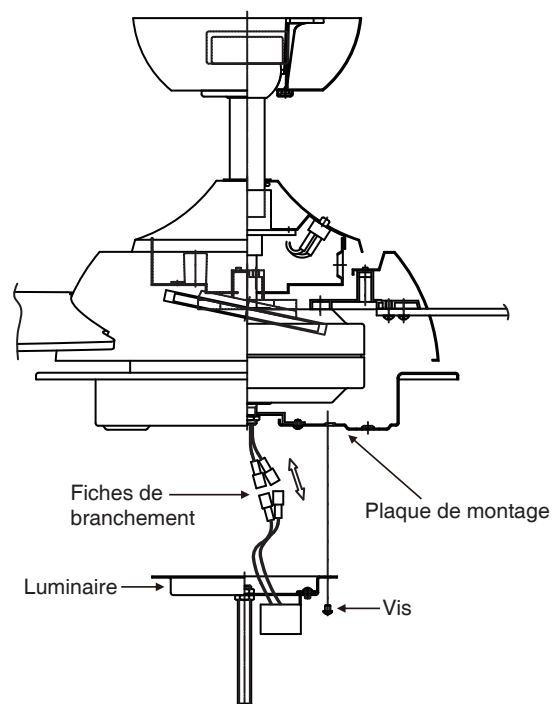


Fig. 13

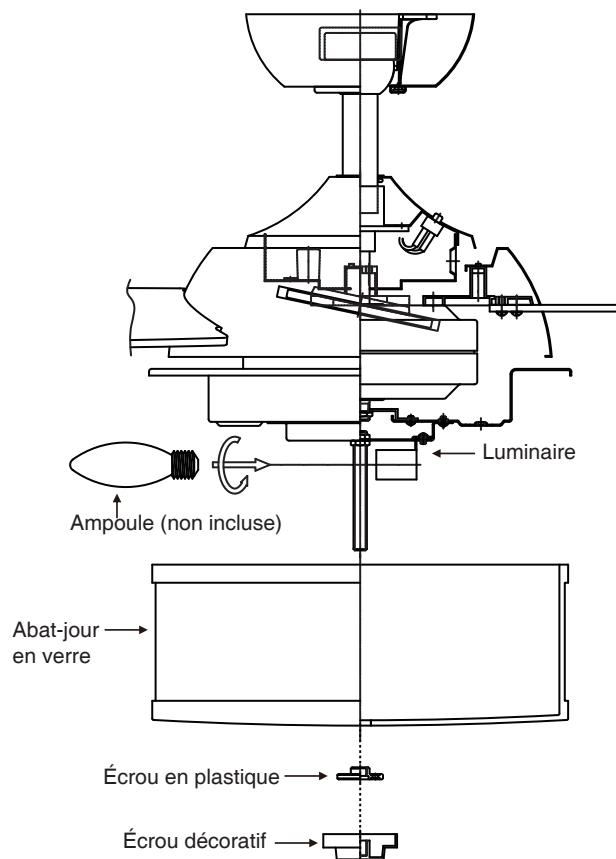


Fig. 14

Fonctionnement de votre transmetteur

Remettez le ventilateur sous tension et vérifiez son fonctionnement.

Insérez une pile de 9 V (incluse). Pour éviter d'endommager le transmetteur, retirez la pile si vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. (Fig. 15)

A. Boutons 1, 2 et 3 (fig. 16)

Ces trois boutons sont utilisés pour régler la vitesse des pales comme suit :

- 1 = basse vitesse
- 2 = moyenne vitesse
- 3 = grande vitesse

B. bouton:

Ce bouton éteint le ventilateur.

C. bouton:

Ce bouton permet de contrôler le luminaire et de régler son intensité lumineuse. Appuyez sur le bouton et relâchez-le pour allumer (ON) ou éteindre (OFF) le luminaire. Appuyez sur le bouton et maintenez la pression pour obtenir la luminosité désirée. La clé du luminaire est dotée d'une fonction de réactivation automatique; il conservera la même intensité lumineuse que la dernière fois où il a été éteint.

L'interrupteur de rotation inversée est situé sur le boîtier de l'interrupteur. Faites glisser l'interrupteur vers la gauche pour faire fonctionner le ventilateur par temps chaud. Faites glisser l'interrupteur vers la droite pour le faire fonctionner par temps frais.

Les réglages de vitesse par temps chaud ou frais dépendent de facteurs tels que la taille de la pièce, la hauteur de plafond, le nombre de ventilateurs, etc.

 **Remarque : attendez que le ventilateur s'arrête avant de changer le réglage de l'interrupteur à glissière.**

Par temps chaud - (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) Un courant d'air descendant entraîne un effet rafraîchissant, tel qu'illustré sur la fig. 17. Ceci vous permet de régler votre climatiseur sur une température plus élevée sans perturber votre confort.

Par temps frais - (dans le sens des aiguilles d'une montre) Un courant d'air ascendant fait circuler l'air chaud concentré au plafond, tel qu'illustré par la fig. 18. Ceci vous permet de régler votre chauffage sur une température plus basse sans perturber votre confort.

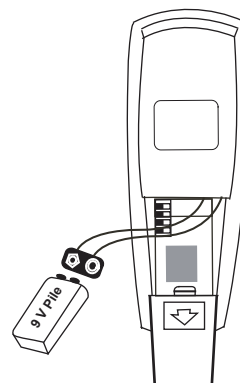


Fig. 15

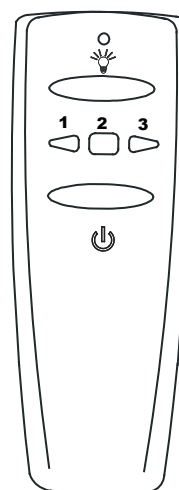


Fig. 16

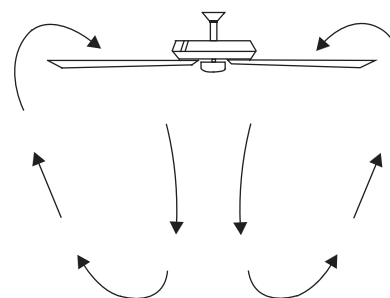


Fig. 17

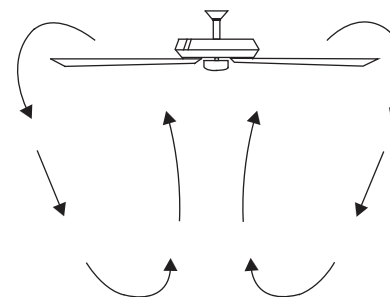


Fig. 18

Équilibrage des pales

La procédure suivante devrait corriger la plupart des problèmes d'oscillation du ventilateur. Procédez à une vérification après chaque étape.

1. Vérifiez que toutes les vis des pales et des supports de pales sont bien serrées.
2. La plupart des problèmes d'oscillation des ventilateurs se produisent lorsque les pales ne sont pas positionnées au même niveau. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point du plafond situé au-dessus de l'extrémité d'une des pales. Mesurez la distance entre un point situé au centre de chaque pale et le point du plafond. Mesurez cette distance tel qu'indiqué sur la fig. 19. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit positionnée pour la mesure. Répétez ce processus pour chaque pale. Les mesures ne devraient pas différer de plus d'1/8 po (3,2 mm). Faites marcher le ventilateur pendant 10 minutes.
3. Utilisez la trousse d'équilibrage des pales incluse si l'oscillation des pales est encore visible.

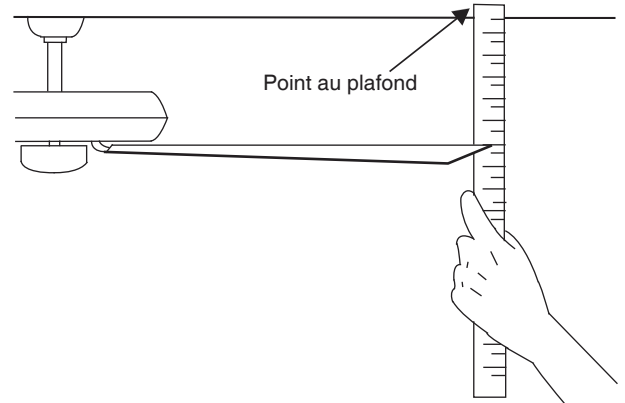


Fig. 19

Entretien de votre ventilateur

Voici quelques suggestions pour vous aider à entretenir votre ventilateur.

1. Certains branchements risquent de se desserrer en raison du mouvement naturel du ventilateur. Vérifiez les branchements, les supports et les pales deux fois par an. Assurez-vous qu'ils sont fixés fermement. (Il n'est pas nécessaire d'enlever le ventilateur du plafond.)
2. Nettoyez votre ventilateur de temps en temps pour lui permettre de conserver son aspect neuf au fil des années. Utilisez seulement une brosse douce ou un chiffon sans peluches pour éviter de rayer le fini. Le revêtement est fixé avec une laque pour minimiser la décoloration ou le ternissement. Ne le nettoyez pas avec de l'eau. Ceci pourrait endommager le moteur, le bois ou causer un choc électrique.
3. Vous pouvez appliquer une fine couche d'encaustique pour meubles sur les pales en bois pour mieux les protéger et les embellir. Dissimulez les petites rayures en appliquant une fine couche de cire à chaussures.
4. Inutile de lubrifier votre ventilateur. Le moteur est équipé de roulements à billes lubrifiés de manière permanente.

Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le ventilateur ne démarre pas	Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs du circuit principal et du circuit de dérivation. Vérifiez les branchements des fils de ligne au ventilateur et les branchements des fils de l'interrupteur au boîtier de l'interrupteur.
Le ventilateur est bruyant	Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien ajustées. Assurez-vous que les vis qui relient le support de pale du ventilateur au moyeu du moteur sont bien serrées. Assurez-vous que les raccordements du capuchon de connexion ne s'entrechoquent pas ou ne cognent pas contre la paroi intérieure du boîtier de l'interrupteur. Rodez pendant 24 heures. La plupart des bruits associés à un ventilateur neuf disparaissent pendant cette période. Si vous utilisez les luminaires pour ventilateur de plafond, assurez-vous que les vis qui tiennent le verre sont bien serrées. Vérifiez que l'ampoule est également bien fixée. Assurez-vous qu'il existe un petit espace entre le plafond et le couvercle. Ce dernier ne doit pas toucher le plafond. Assurez-vous que la boîte de votre plafond est solidement fixée et que des tampons isolants en caoutchouc sont placés entre le support de montage et la boîte de sortie.
Les luminaires s'éteignent et ne se rallument pas	Ce produit est équipé d'un limiteur de puissance. Une puissance supérieure à 190 W met automatiquement le luminaire de votre ventilateur hors d'état de marche. Pour redémarrer votre luminaire, vous devez couper le courant et installer des ampoules de puissance plus faible, inférieure à 190 W. Remettez ensuite votre ventilateur de plafond sous tension et continuez à l'utiliser normalement.



Avertissement : assurez-vous que le courant est coupé au niveau du boîtier du panneau électrique avant de tenter toute réparation. Reportez-vous à la section « Faire des branchements électriques ».

Garantie

Cet article NomaMD comprend une garantie limitée de dix (10) ans contre toute défectuosité du moteur et une garantie de un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Distribution Trifeuil consent à remplacer l'article défectueux sans frais au cours de la période de garantie convenue lorsque l'article, accompagné de la preuve d'achat, est retourné par l'acquéreur initial. Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.