



20 IN. GAZEBO CEILING FAN WITH LIGHT



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

TABLE OF CONTENTS

Introduction..... 3

Safety 3

 Work Area..... 3

 Personal Safety 4

 Personal Precautions 4

 Specific Safety Precautions..... 4

Unpacking 7

 Identification Key 7

Assembly & Installation 8

Operation..... 10

Care & Maintenance 11

 Cleaning..... 11

Disposal 11

Troubleshooting 12

Specifications 12

INTRODUCTION

The 20 in. Gazebo Ceiling Fan with Light combines efficient airflow and reliable illumination in one versatile unit. With a 3-speed ball-bearing motor, 3 durable ABS blades, and a built-in light, it delivers up to 3,150 CFM of airflow while operating at a quiet 48 dB. The included remote control allows easy adjustment of speed and light settings, while the sturdy steel mesh housing and hanging mount ensure stable, long-term performance.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

DANGER! This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

CAUTION! This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Do not insert fingers or any other body part through the grill guard while the fan is in operation or plugged into a power source. Rotating blade may amputate finger or cause a serious injury.

WARNING! Do not block air intakes or exhaust, or insert objects into these openings. Doing so may cause an electric shock or fire. Position the fan in a location that allows for adequate air flow.

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Do not use this fan with a solid-state speed control device. Use of such a device may cause the fan to suffer a mechanical failure, resulting in an electric shock or fire.
4. Place the fan on a stable even surface capable of supporting its weight.
5. Ensure the front and rear guards are securely locked in position before operation.
6. Turn the fan off before moving or carrying it. The air flow of a running unit may cause issues with balance or stability and can lead to personal injury or device damage.

ELECTRICAL SAFETY

WARNING! Do not touch or handle a live device with any part of your body that is wet or damp. Wet skin reduces resistance to electrical current, increasing the danger of a serious or fatal shock.

WARNING! To reduce risk of electric shock, be certain that the plug is connected to a properly grounded receptacle.

1. Disconnect the tool from the power supply before making any adjustments, changing accessories, cleaning, servicing or when storing. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Do not expose the tool to rain, snow, frost or any other damp or wet conditions. Water entering a tool will increase the risk of electric shock.
4. Do not disconnect the power cord in place of using the power switch. This will prevent an accidental start-up when the power cord is plugged into the power supply.
5. Do not alter any parts of the tool or accessories. All parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
6. Make certain the power source conforms to requirements of your equipment (see Specifications).

WARNING! All wiring should be performed by a qualified electrician.

POWER CORD

1. Insert the power cord plug directly to the power supply whenever possible. Use extension cords or surge protectors only when the tool's power cord cannot reach a power supply from the work area.
 - a. If an extension cord must be used, the cord must be a minimum 14 AWG and rated not less than 1875 W.
2. Do not operate this tool if the power cord is frayed, damaged or poorly spliced, as an electric shock may occur, resulting in personal injury or property damage.
 - a. Inspect the tool's power cord for cracks, fraying or other faults in the insulation or plug before each use.
 - b. Discontinue use if a power cord feels more than comfortably warm while operating the tool.
3. Keep all connections dry and off the ground to reduce the risk of electric shock. Do not touch the plug with wet hands.

4. Prevent damage to the power cord by observing the following:
 - a. Do not pull on the cord to disconnect the plug from an outlet.
 - b. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
 - c. Never use the cord to carry the tool.
5. Do not allow people, mobile equipment or vehicles to pass over unprotected power cords.
 - a. Position power cords away from traffic areas.
 - b. Place cords in reinforced conduits or place planks on either side of the power cord to create a protective trench.
6. This tool is only for use on 120 V (single phase) and is equipped with a three-prong grounded power supply cord and plug. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. If the tool should electronically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.
 - a. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way, as this will render the tool unsafe.
 - b. Do not use any adapter plugs.

NOTICE! This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Fix the mounting bracket to the ceiling with a ceiling bearing capacity of 22.7 Kg (50 lbs) or more. Attach the fan to the bracket so that the fan blade floor is at least 3.05 m (10 ft) or higher.

UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the Identification Key are included.

IDENTIFICATION KEY

- A Downrod Hook Assembly
- B Cross Pin
- C Coupling
- D Coupling Cover
- E Fan Motor Body
- F Remote Control
- G Wall Base Plastic Plug (2)
- H Lag Spike (2)
- J Lamp Cover

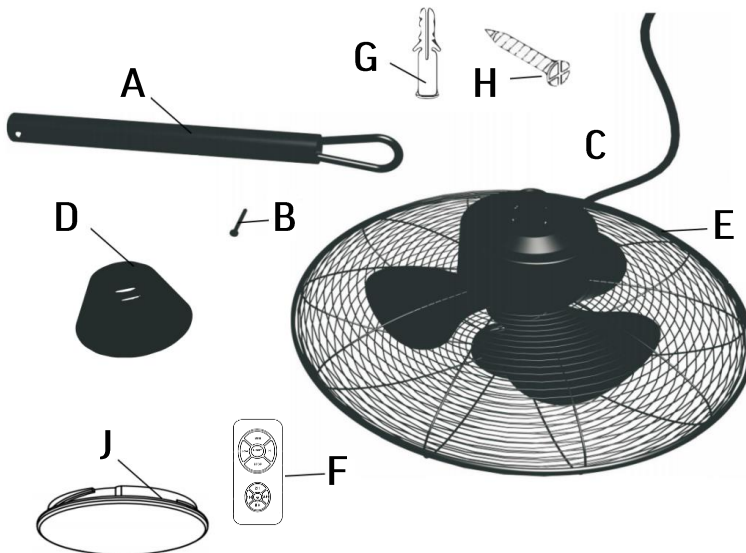


Fig. 1

ASSEMBLY & INSTALLATION

Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

CEILING ASSEMBLY

NOTICE! To prevent damage to the wire or plug, turn off the circuit breaker and wall switch to the fan supply line before starting installation.

STANDARD MOUNTING

1. Attach a mounting bracket (not included) to a ceiling that can support at least 50 lb (22.7 kg).
2. Install the fan so that the blades are at least 10 ft (3.05 m) above the floor.

ANGLE MOUNTING

1. Use angle mounting for vaulted ceilings.
2. Ensure the ceiling angle is no steeper than 30°.
3. Install the mounting bracket (not included) with the open end facing upward toward the ceiling.

J-HOOK MOUNTING (IF APPLICABLE)

1. If using a J-hook, the threaded portion must be at least 2 in. (50.8 mm) long.
2. Prevent loosening by securing the hook with either:
 - a. A locking bar, or
 - b. A short safety chain capable of supporting the fan if the hook loosens.
3. Always attach the chain or locking bar before hanging the fan.
4. Drill an appropriate pilot hole for mounting screws as recommended for your ceiling type.
5. A J-hook installation must include a method to stop rotation once mounted, especially for reversible fans or fans that may loosen the hook during operation.

Note: The fan is commonly mounted in gazebos, pergolas, or porches. However, it can also be mounted on other surfaces, such as a drywall ceiling, as long as the surface supports a minimum weight of 50 lb (22.7 kg) and a proper mounting bracket is used (not included).

WARNING! Improper installation of a J-hook mount can result in fire, electric shock, or injury. Follow all instructions carefully.

WARNING! Always use a secure mounting bracket. Do not attempt to hang the fan directly from the ceiling surface without proper support, as this can result in the fan falling and causing serious injury or damage.

FAN ASSEMBLY

1. Insert the downrod hook assembly (A) through the coupling cover (B) and into the coupling (C). Tighten the downrod hook assembly into the coupling with the cross pin (B), then slide the coupling cover into place (Fig. 3).
2. Secure the fan to the gazebo center roof hook (Fig. 4).
3. Attach cable ties to support the cord along the downrod and roof support rod as needed. Trim off any excess cable tie material (Fig. 5).
4. Plug the power cord into a grounded 3-prong outlet.

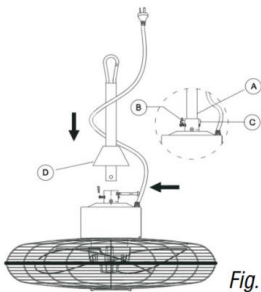


Fig. 3

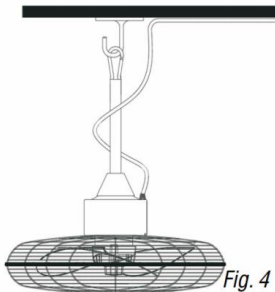


Fig. 4

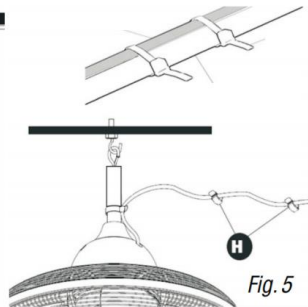


Fig. 5

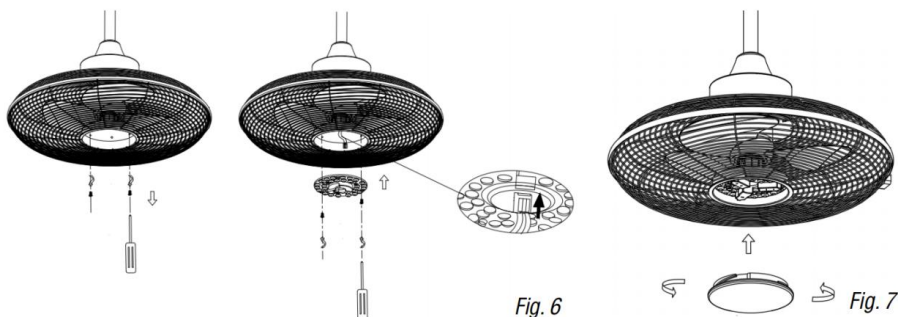
NOTICE: For ceiling mount hard wire installation please consult a qualified /certified electrician

WARNING! For your safety all electrical connections must be undertaken by a licensed electrician

WARNING! Ensure the hanging structure can support a minimum weight of 50 lbs and allow enough depth for safety mounting. If you are not sure the hanging structure can support the weight, do not attempt to install this fan as it may fall and cause damage to the fan or personal injury.

CHANGING THE LED

1. Remove the locking screws from the light panel.
2. Attach the light panel base to the motor and tighten the screws.
3. Connect the light source connector (Fig. 6).
4. Align the lam cover (J) with the bayonet fitting.
5. Turn the lamp cover clockwise until it stops and locks securely in place (Fig. 7).



Note: The light source is pre-installed at the factory. These steps are only required if the LED needs to be replaced.

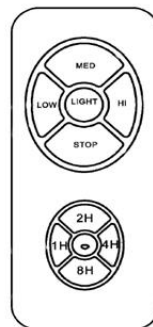
OPERATION

INSTALLING THE BATTERIES

1. Insert two AAA batteries (not included) into the remote control.
Important: To prevent damage to the remote, remove the batteries if the unit will not be used for a long period of time.
2. Store the remote control in a cool, dry place away from excessive heat or humidity.

USING THE REMOTE CONTROL

- HI: Fan high speed
- MED: Fan medium speed
- LOW: Fan low speed
- OFF: Turns the fan off
- LIGHT: Turns the light on or off
- 1h / 2h / 4h / 8h: Sets a timer for the fan to stop after the selected time if it is running.



REMOTE CONTROL PAIRING METHOD

This function allows the remote to pair (sync) with the receiver inside the fan. Use it if the remote stops responding, after a power outage, or if the receiver is replaced.

1. Turn off the fan's power at the main switch or breaker for at least 5 seconds.

2. Turn the power back on.
3. Immediately press and hold both the LIGHT and HI buttons on the remote for more than 3 seconds.
4. The fan will confirm successful pairing (with a beep or light flash, depending on the model).

CARE & MAINTENANCE

WARNING! Never clean the device while connected to a power source. Doing so may cause an electric shock. Always unplug the fan before cleaning.

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this tool.
4. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
5. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.
6. Do not unseal the motor. It does not require any interior maintenance or cleaning. The Internal motor bearings are permanently lubricated at the factory and do not require any additional lubrication.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

CLEANING

1. Always unplug the device before cleaning.
2. Do not use water on metal surfaces. Instead, slightly moisten a cloth and wipe the fan surfaces.
3. Use a vacuum cleaner to remove dust from the grill.
4. To clean the fan blades or access the inside of the grills, remove the securing screw on the edge of the grill with a screwdriver.
5. Reattach and tighten the screw securely after cleaning.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

SPECIFICATIONS

Model #	VS-600X
Airflow	3,150 CFM
Blade Size	15 in.
Voltage Rating	120 V AC
Current Rating	0.36 A
Wattage Rating	40 W
Frequency Rating	60 Hz
Number of Phases	1
Control System	Remote
Motor Type	AC
HP Rating	1/20 HP
Bearing Type	Ball bearing motor
Number of Speeds	3
Cord Length	10 ft
NEMA Plug Configuration	5-15P
Fan Blade Material	ABS
Number of Blades	3
Fan Speed	1,100 RPM
Decibel Rating	48 dB
Housing Material	Steel mesh
Mounting Type	Hanging
Colour/Finish	Black



VENTILATEUR DE PLAFOND POUR ABRI DE JARDIN

AVEC LUMIÈRE, 20 PO



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3
Sécurité	3
Aire de travail	4
Sécurité personnelle	4
Précautions personnelles	4
Consignes de sécurité spécifiques	4
Déballage	8
Guide d'identification	9
Assemblage et installation	10
Utilisation	12
Soin et entretien	13
Nettoyage	14
Mise au rebut	14
Dépannage	14
Spécifications	15

INTRODUCTION

Le ventilateur de plafond de 20 po avec éclairage pour abri de jardin combine un débit d'air efficace et un éclairage fiable en une seule unité polyvalente. Grâce à un moteur à roulement à billes à 3 vitesses, 3 pales en ABS durables et une lampe intégrée, il offre jusqu'à 3 150 pi cubes/min de débit d'air tout en fonctionnant silencieusement à 48 dB. La télécommande comprise permet le réglage facile de la vitesse et de l'éclairage tandis que le boîtier en maillage d'acier robuste et le support de montage assurent un rendement stable et durable à long terme.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT! N'insérez jamais les doigts ou toute autre partie du corps au travers du grillage de protection pendant que le ventilateur fonctionne ou branché à une source d'alimentation. La pale en rotation peut amputer un doigt ou provoquer une blessure grave.

AVERTISSEMENT! N'obstruez pas les ouvertures d'entrée ou de sortie d'air et n'insérez pas d'objets dans ces ouvertures. Le fait de ne pas respecter cette consigne entraînerait un risque de décharge électrique ou d'incendie. Positionnez le ventilateur à un endroit qui permet un débit d'air adéquat.

AVERTISSEMENT ! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de réglage de vitesse transistorisé. L'utilisation d'un tel dispositif peut provoquer une défaillance mécanique du ventilateur, causant une décharge électrique ou un incendie.
4. Placez le ventilateur sur une surface stable et de niveau capable de soutenir son poids.
5. Assurez-vous que les protecteurs avant et arrière sont bloqués solidement en position avant l'utilisation.
6. Arrêtez le ventilateur avant de le déplacer ou transporter. Le débit d'air d'une unité en marche peut causer des problèmes d'équilibre ou de stabilité et entraîner des blessures corporelles ou des dommages au dispositif.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEMENT ! Ne touchez et ne manipulez pas un outil sous tension avec une partie du corps qui est mouillée ou humide. La peau humide réduit la résistance au courant électrique, augmentant ainsi le risque de choc grave ou mortel.

AVERTISSEMENT ! Pour réduire les risques de choc électrique, assurez-vous que la fiche est branché dans une prise de courant correctement mise à la masse.

1. Débranchez l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages quelconques, de changer des accessoires, de nettoyer l'outil, de l'entretenir ou de le ranger. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'une mise en marche imprévue de l'outil.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez le contact entre votre corps et les surfaces reliées à la terre. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
3. N'exposez pas l'outil à la pluie, à la neige, au gel ou à d'autres conditions humides ou mouillées. Si l'eau pénètre à l'intérieur d'un outil, le risque de choc électrique devient beaucoup plus grand.
4. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation au lieu d'utiliser l'interrupteur d'alimentation. Ceci permet d'éviter une mise en marche involontaire lorsque vous branchez le cordon d'alimentation sur la prise électrique.

5. Ne modifiez aucune partie de l'outil ou des accessoires. Toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
6. Assurez-vous que la source d'énergie est conforme aux exigences de votre équipement (consulter les spécifications).

AVERTISSEMENT ! Tout le câblage doit être installé par un électricien qualifié.

CORDON D'ALIMENTATION

1. Autant que possible, insérez la fiche du cordon d'alimentation directement dans la source d'énergie. N'utilisez des rallonges ou des limiteurs de surtension que lorsque le cordon d'alimentation de l'outil est trop court pour atteindre la source d'énergie depuis l'aire de travail.
 - a. Si l'utilisation d'une rallonge est nécessaire, le cordon doit être d'un calibre minimal de 14 AWG et d'une puissance nominale d'au moins 1 875 W.
2. N'utilisez pas cet outil si le cordon d'alimentation est effilé, endommagé ou mal épissé, car un choc électrique peut se produire, ce qui pourrait causer des blessures ou des dommages matériel.
 - a. Avant chaque utilisation, inspectez le cordon d'alimentation de l'outil; vérifiez qu'il n'est ni fissuré, ni effiloché et que l'isolant et la fiche ne sont pas endommagés.
 - b. Arrêtez d'utiliser l'outil si le cordon d'alimentation est trop chaud au toucher.
3. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que toutes les connexions sont sèches et qu'elles ne présentent aucun contact avec le sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.
4. Pour éviter tout dommage au cordon d'alimentation, observez les précautions suivantes :
 - a. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour déconnecter la fiche de la prise.
 - b. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces mobiles.
 - c. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter l'outil.
5. Veillez à ce que personne, ni aucun matériel mobile ni des véhicules n'écrasent les cordons d'alimentation non protégés.
 - a. Disposez les cordons d'alimentation loin des zones de passage.

- b. Placez les cordons d'alimentation à l'intérieur de conduits renforcés ou placez des planches de chaque côté du cordon d'alimentation pour créer un couloir protecteur.
6. Cet outil ne doit être utilisé qu'avec un courant (monophasé) de 120 V et il est muni d'un cordon d'alimentation et d'une fiche à trois broches avec mise à la terre. Consultez un électricien qualifié si vous doutez de la mise à la masse appropriée d'une prise. En cas de défaillance électronique ou de bris de l'outil, la mise à la masse procure un trajet de faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur.
 - a. Ne retirez jamais la broche de masse et ne modifiez jamais la fiche puisque cela fera en sorte que l'outil ne sera plus sécuritaire.
 - b. N'utilisez aucune fiche d'adaptation.

AVIS! Cet équipement a été éprouvé et est considéré comme étant conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, selon l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre l'interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquences radio et, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation en particulier. Si cet équipement cause de l'interférence nuisible à la réception de la radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en activant et en désactivant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou relocalisez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement dans une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le concessionnaire ou un technicien d'expérience en radio/téléviseur pour obtenir de l'aide.

Fixez le support de montage au plafond dont la capacité portante est de 22,7 kg (50 lb) ou plus. Fixez le ventilateur au support de manière que le dessous des pales de ventilateur est au moins à 3,05 m (10 pi) au-dessus du plancher.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles dans le guide d'identification sont compris.

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Ensemble de crochet de tige de suspension
- B Contre-goupille
- C Raccord
- D Couvercle de raccord
- E Corps du moteur de ventilateur
- F Télécommande
- G Cheville en plastique pour la base murale (2)
- H Vis décalé (2)
- J Couvercle de lampe

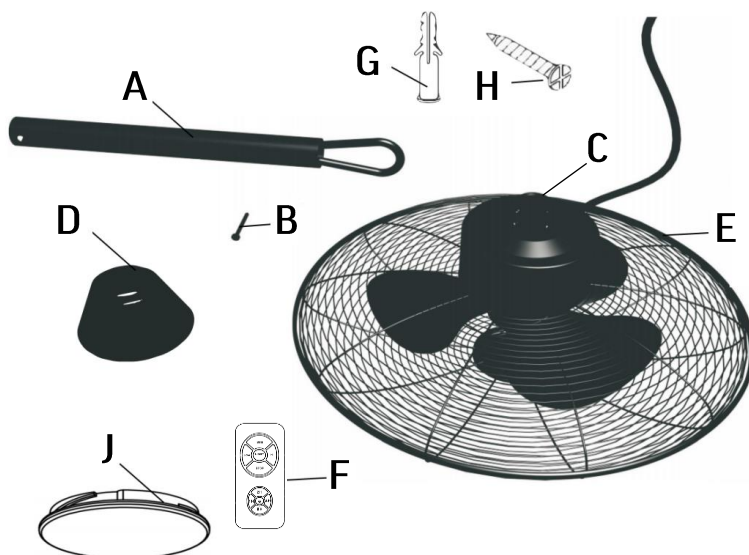


Fig. 1

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

ASSEMBLAGE AU PLAFOND

AVIS! Pour prévenir tout dommage au fil ou à la prise, coupez le courant du disjoncteur et de l'interrupteur mural de la ligne d'alimentation du ventilateur avant de commencer l'installation.

MONTAGE STANDARD

1. Fixez un support de montage (non compris) à un plafond pouvant supporter au moins 22,7 kg (50 lb).
2. Installez le ventilateur de manière que les pales sont au moins à 3,05 m (10 pi) au-dessus du plancher.

MONTAGE EN ANGLE

1. Effectuez un montage en angle pour les plafonds voutés.
2. Assurez-vous que l'angle du plafond ne dépasse pas 30°.
3. Installez le support de montage (non compris) en orientant le côté ouvert vers le plafond.

MONTAGE À CROCHET EN J (LE CAS ÉCHÉANT)

1. Si vous utilisez un crochet en J, la partie filetée doit mesurer au moins 50,8 mm (2 po) de longueur.
2. Prévenez le desserrage en fixant le crochet par un des moyens suivants :
 - a. Une barre de verrouillage, ou
 - b. Une chaîne de sécurité courte pouvant supporter le ventilateur si le crochet se desserre.
3. Attachez toujours la chaîne ou la barre de verrouillage avant de suspendre le ventilateur.
4. Percez un avant-trou approprié pour les vis de montage selon ce qui est recommandé pour votre type de plafond.
5. Une installation avec crochet en J doit comprendre une méthode pour bloquer la rotation une fois le montage effectué, particulièrement dans le cas des ventilateurs réversibles ou des ventilateurs susceptibles de desserrer le crochet pendant le fonctionnement.

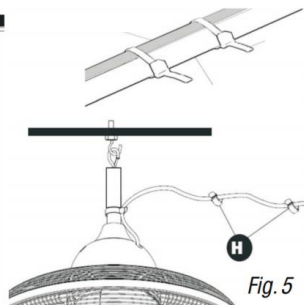
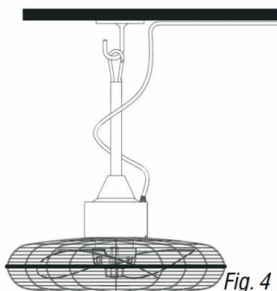
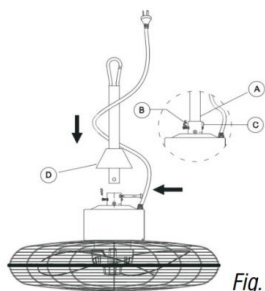
Remarque : Le ventilateur est généralement monté dans les abris de jardin, pergolas ou vérandas. Cependant, il peut également être monté sur d'autres surfaces, comme un plafond en cloison sèche, pourvu que la surface puisse supporter un poids minimal de 22,7 kg (50 lb) et qu'un support de montage approprié est utilisé (non compris).

AVERTISSEMENT! L'installation inappropriée d'un montage avec crochet en J peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou une blessure. Suivez les instructions soigneusement.

AVERTISSEMENT! Utilisez toujours un support de montage sécuritaire. Ne tentez pas de suspendre le ventilateur directement à partir de la surface du plafond sans support approprié, car le ventilateur pourrait tomber et entraîner des blessures graves ou des dommages.

ASSEMBLAGE DU VENTILATEUR

1. Insérez l'ensemble de crochet de tige de suspension (A) à travers le couvercle de raccord (B) et dans le raccord (C). Serrez l'ensemble de crochet de tige de suspension dans le raccord avec la contre-goupille (B), puis glissez le couvercle de raccord en place (fig. 3).
2. Fixez solidement le ventilateur au crochet de centre du toit de l'abri de jardin (fig. 4).
3. Fixez les attache-câbles pour retenir le cordon le long de la tige de suspension et de la tige de soutien du toit au besoin. Coupez tout matériau d'attache-câble excédentaire (fig. 5).
4. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise à 3 broches mise à la masse.



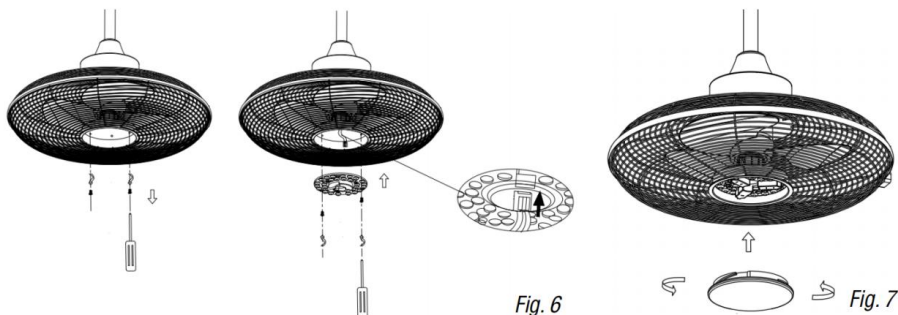
AVIS : Pour une installation au plafond par raccordement fixe, veuillez consulter un électricien qualifié/agréé.

AVERTISSEMENT! Pour votre sécurité, tous les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien agréé

AVERTISSEMENT! Assurez-vous que la structure de suspension peut supporter un poids minimal de 50 lb et permet une profondeur suffisante pour un montage sécuritaire. Si vous n'êtes pas certain que la structure de suspension peut supporter le poids, ne tentez pas d'installer ce ventilateur, car il pourrait tomber et provoquer des dommages au ventilateur ou des blessures corporelles.

REEMPLACEMENT DE LA DEL

1. Retirez les vis de blocage du panneau de la lampe.
2. Fixez la base du panneau de la lampe au moteur et serrez les vis.
3. Connectez le connecteur de la source d'éclairage (fig. 6).
4. Alignez le couvercle de la lampe (J) avec le raccord à baïonnette.
5. Tournez le couvercle de la lampe dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il bloque et se verrouille solidement en place (fig. 7).



Remarque : La source lumineuse est préinstallée en usine. Ces étapes sont requises seulement si le remplacement de la DEL est nécessaire.

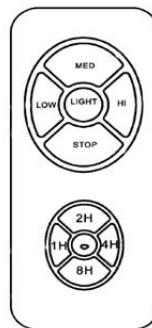
UTILISATION

INSTALLEZ LES PILES

1. Insérez deux piles AAA (non comprises) dans la télécommande.
- Important : Pour prévenir tout dommage à la télécommande, retirez les piles si l'unité ne sera pas utilisée pendant une période prolongée.
2. Rangez la télécommande dans un endroit frais et sec, loin de toute chaleur ou humidité excessive.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

- HI : Vitesse élevée du ventilateur
- MED : Vitesse moyenne du ventilateur
- LOW : Vitesse basse du ventilateur
- OFF : Arrête le ventilateur
- LIGHT : Allume ou éteint la lampe
- 1 h(eure)/2 h(eures)/4 h(eures)/8 h(eures) : Règle une minuterie pour que le ventilateur arrête après la durée sélectionnée si le ventilateur fonctionne.



MÉTHODE DE JUMELAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Cette fonction permet le jumelage (synchronisation) de la télécommande au récepteur dans le ventilateur. Utilisez-la si la télécommande cesse de répondre, après une panne de courant ou si le récepteur a été remplacé.

1. Coupez l'alimentation du ventilateur à partir de l'interrupteur principal ou du disjoncteur pendant au moins 5 secondes.
2. Réactivez l'alimentation.
3. Maintenez enfoncés les boutons LIGHT (lampe) et HI (élevée) immédiatement sur la télécommande pendant plus de 3 secondes.
4. Le ventilateur confirmera le jumelage réussi (par un bip ou un clignotement de la lampe, selon le modèle).

SOIN ET ENTRETIEN

AVERTISSEMENT! Ne nettoyez jamais l'appareil lorsqu'il est branché à une source d'alimentation. Une telle pratique peut provoquer une décharge électrique. Débranchez toujours le ventilateur avant de le nettoyer.

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

5. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.
6. Ne descellez pas le moteur. Il n'exige aucun entretien ni nettoyage à l'intérieur. Les roulements internes du moteur sont lubrifiés en usine de façon permanente et ne nécessitent aucune lubrification additionnelle.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

NETTOYAGE

1. Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer.
2. N'utilisez pas d'eau sur les surfaces en métal. Utilisez plutôt un chiffon légèrement humide et essuyez les surfaces du ventilateur.
3. Enlevez la poussière du grillage au moyen d'un aspirateur.
4. Pour nettoyer les pales du ventilateur ou pour accéder à l'intérieur du grillage, retirez la vis de fixation sur le bord du grillage au moyen d'un tournevis.
5. Réinstallez et serrez la vis solidement après le nettoyage.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

SPÉCIFICATIONS

N° de modèle	VS-600X
Débit d'air	3,150 pi cubes/min
Taille de lame	15 po
Tension nominale	120 Vca
Courant nominal	0.36 A
Puissance nominale en watts	40 W
Fréquence nominale	60 Hz
Nombre de phases	1
Système de commande	Télécommande
Type de moteur	CA
Puissance nominale	1/20 ch
Type de roulement	Moteur à roulement à billes
Nombre de vitesses	3
Longueur de cordon	10 pi
Configuration de fiche NEMA	5-15P
Matériau de pale de ventilateur	ABS
Nombre de lames	3
Vitesse de ventilateur	1,100 (tr/min)
Classification en décibels	48 dB
Matériau de boîtier	Treillis en acier
Type de montage	Suspendu
Couleur/fini	Noir

