



12V FAN AUTOMOTIVE HEATER/DEFROSTER

SPECIFICATIONS

Voltage Rating	12V
Current Rating	12.5A
Wattage	150W
Temperature Rating	140°F (60°C)
Motor Speed	2,500 RPM
Material	ABS/Polypropylene
Base Type	Suction cup, rotating 360°

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.

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. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.
3. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
4. To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose the unit to water or rain.
5. Never insert fingers or any other objects through the grill guard when the fan is in operation.
6. Always unplug the heating unit when not in use.
7. The heater becomes hot when in use, allow the heater to cool down before attempting to move the unit.

8. Check the power cord and plug carefully before use to make sure that they are not damaged.
9. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner.

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 contents are included.

Contents: • Heater/defroster • Suction Cup Mounting Kit

IDENTIFICATION KEY

A Power Cord with Plug

B LED

C Switch

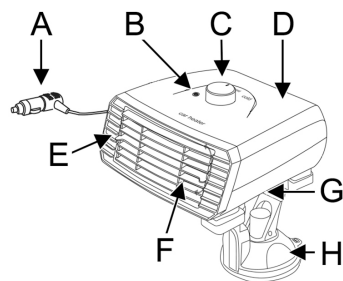
D Housing

E Air Outlet

F Louvers

G Bracket

H Suction Cup



OPERATION

1. Press the sucker (H) onto a smooth surface near the 12VDC power outlet.
2. Plug the 12VDC plug (A) into the outlet. The LED (B) will glow to indicate the heater has power.
3. Turn the switch (C) to Heat or Fan.
4. Turn the switch back to OFF and unplug when the task is complete.

CARE & MAINTENANCE

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. Unplug the device before cleaning.

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

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.



APPAREIL DE CHAUFFAGE/DÉGIVREUR POUR AUTOMOBILE

VENTILATEUR DE 12 V

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	12 V c.c.
Courant nominal	12,5 A
Puissance	150 W
Température nominale	60° C (140° F)
Régime du moteur	2 500 tr/min
Matériau	ABS/Polypropylène
Type de base	Ventouse, pivote sur 360°

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.

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. 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.
3. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
4. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à l'eau ou à la pluie.
5. N'insérez jamais les doigts ou tout autre objet au travers de la grille de protection alors que le ventilateur est en marche.

6. Débranchez toujours l'appareil de chauffage lorsqu'il n'est pas utilisé.
7. L'appareil de chauffage devient chaud lorsqu'on utilise. Laissez-le refroidir avant de tenter de le déplacer.
8. Vérifiez soigneusement le cordon d'alimentation et la fiche avant l'utilisation pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés.
9. Pour prévenir tout risque d'incendie, ne bloquez pas les orifices d'admission d'air ou d'échappement de quelque façon que ce soit.

DÉBALLAGE

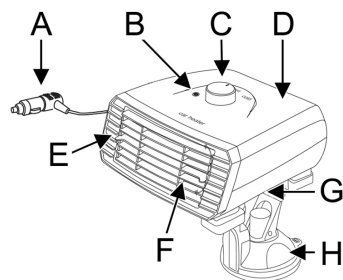
AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles du contenu sont présents.

Contenu : • Appareil de chauffage/dégivreur
• Trousse de montage à ventouse

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Cordon d'alimentation avec fiche
- B DÉL
- C Interrupteur
- D Boîtier
- E Sortie d'air
- F Pales
- G Supports
- H Ventouse



UTILISATION

1. Enfoncez la ventouse (H) sur une surface lisse à proximité de la prise de 12 Vcc.
2. Insérez la fiche de 12 Vcc (A) dans la prise. La DEL (B) s'allumera pour indiquer que l'appareil de chauffage est alimenté.
3. Mettez l'interrupteur (C) à la position de chaleur ou de ventilateur.
4. Remettez l'interrupteur à la position d'arrêt et débranchez lorsque la tâche est terminée.

SOIN ET ENTRETIEN

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. Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.

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.

ENTREPOSAGE

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.