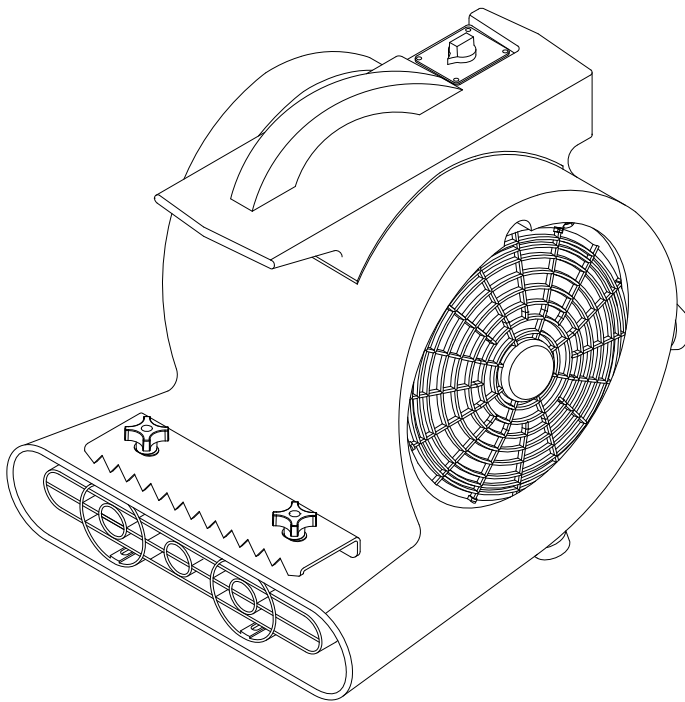


Air Mover 115V

Air Blower

Operating instructions (ENG)

MODELS:	D/B 1.004-026.0
	AM3 1.004-027.0
	PL3 1.004-014.0
	WH3 1.004-015.0



From Serial Number (Ref No1*)
*See Serial Number Page
in Spare Parts List
or call manufacturer

UL LISTING FOR 1/2 HP MODELS ONLY



86401070-B

12/03/15

Machine Data Label

Model: _____

Date of Purchase: _____

Serial Number: _____

Dealer: _____

Address: _____

Phone Number: _____

Sales Representative: _____

Warranty Registration

Thank you for purchasing our product. Warranty registration is quick and easy. Your registration will allow us to serve you better over the lifetime of the product.

To register your product go to :
<http://warranty.karcherna.com/>

Machine Data Label 2
Table of Contents 3
How To Use This Manual 4

Safety

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 5
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES .. 6
HAZARD INTENSITY LEVEL 7
NIVEAU D'INTENSITÉ DU DANGER..... 8
Safety Labels 9
Grounding Instructions 10

Machine Operations & Maintenance

Operations 11
Maintenance 11

How To Use This Manual

This manual contains the following sections:

- How to Use This Manual
- Safety
- Operations
- Maintenance

The HOW TO USE THIS MANUAL section will tell you how to find important information for ordering correct repair parts.

Parts may be ordered from authorized dealers. When placing an order for parts, the machine model and machine serial number are important. Refer to the MACHINE DATA box which is filled out during the installation of your machine. The MACHINE DATA box is located on the inside of the front cover of this manual.

Model: _____
Date of Purchase: _____
Serial Number: _____
Dealer: _____
Address: _____
Phone Number: _____
Sales Representative: _____

The model and serial number of your machine is located on the back of the machine.

The SAFETY section contains important information regarding hazardous or unsafe practices of the machine. Levels of hazards are identified that could result in product damage, personal injury, or severe injury resulting in death.

The OPERATIONS section is to familiarize the operator with the operation and function of the machine.

The MAINTENANCE section contains preventive maintenance to keep the machine and its components in good working condition. They are listed in this general order:

- Maintenance
- Power cord / switch

NOTE: If a service or option kit is installed on your machine, be sure to keep the KIT INSTRUCTIONS which came with the kit. It contains replacement parts numbers needed for ordering future parts.

NOTE: The manual part number is located on the lower right corner of the front cover.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using this machine, basic precaution must always be followed, including the following:
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS MACHINE.

WARNING:

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

Use only indoors. Do not use outdoors or expose to rain.

Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended components and attachments.

If the machine is **not working properly**, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized service center.

Do not operate the machine with any openings blocked. Keep openings free of debris that may reduce airflow.

Machine can cause a fire when operating near flammable vapors or materials. Do not operate this machine near flammable fluids, dust or vapors.

This machine is suitable for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops and offices for more than normal housekeeping purposes.

Maintenance and repairs **must be done** by qualified personnel.

During operation, attention shall be paid to other persons, especially children.

When leaving unattended, secure against unintentional movement.

The machine shall only be operated by instructed and authorized persons.

When leaving unattended, switch off or lock the main power switch to prevent unauthorized use.

Do not handle the plug or machine with wet hands.

Do not unplug machine by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.

Do not use with damaged cord or plug. Follow all instructions in this manual concerning grounding the machine.

Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners.

Do not pull/run machine over cord. **Keep** cord away from heated surfaces.

Connect to a **properly** grounded outlet. See Grounding Instructions.

Use only on GFCI protected receptacles.

Do not use this fan with any solid-state speed control device.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation de cette machine, des précautions de base doivent toujours être prises, y compris les précautions suivantes :
LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CETTE MACHINE.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure :

Utilisez-le exclusivement dans des endroits fermés. Ne l'utilisez pas en plein air et ne le laissez pas sous la pluie.

Utilisez-le exclusivement de la manière décrite dans ce manuel. Utilisez exclusivement les composants et les fixations recommandés par le fabricant.

Si l'appareil **ne fonctionne pas correctement**, s'il est tombé par terre, s'il est endommagé, s'il a été laissé dehors ou s'il a été plongé dans l'eau, veuillez le renvoyer à un centre d'entretien agréé.

Ne faites pas fonctionner l'appareil si des ouvertures sont bouchées. Dégagez des ouvertures tous débris susceptibles d'entraver le passage de l'air.

L'appareil peut déclencher un incendie s'il se trouve à proximité de vapeurs ou de matériaux inflammables. Ne faites pas fonctionner cet appareil à proximité de fluides, de poussières ou de vapeurs inflammables.

Cet appareil est adapté à un usage commercial : par exemple dans les hôtels, les établissements scolaires, les hôpitaux, les usines, les magasins et les bureaux, à des fins plus étendues qu'un simple entretien de la maison.

Les travaux de maintenance et de réparation **doivent absolument être effectués** par du personnel qualifié.

Pendant le fonctionnement, il est nécessaire de faire attention aux autres personnes autour de soi, surtout aux enfants.

Lorsque l'appareil est laissé sans surveillance, il doit être bloqué pour empêcher tout mouvement non intentionnel.

L'utilisation de l'appareil est exclusivement réservé à des personnes formées et autorisées.

Lorsque l'appareil est laissé sans surveillance, éteignez-le ou coupez la prise du secteur pour empêcher toute utilisation non autorisée.

Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil les mains mouillées.

Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon. Pour le débrancher, empoignez la fiche, non pas le cordon.

N'utilisez pas l'appareil si le cordon ou la fiche est endommagé(e). Observez toutes les consignes figurant dans ce manuel au sujet de la mise à la terre de l'appareil.

Ne tirez pas sur le cordon, ne portez pas l'appareil par le cordon, n'utilisez pas le cordon comme poignée, ne fermez pas une porte sur le cordon, ne tirez pas sur le cordon dans des angles ou des coins pointus.

Ne faites pas passer l'appareil par-dessus le cordon. **Maintenez** le cordon à l'écart de surfaces chauffées.

Raccordez l'appareil à une prise **adéquatement** reliée à la terre. Voir les Consignes de mise à la terre.

Utilisez-le uniquement sur des réceptacles protégés GFCI.

N'utilisez pas ce ventilateur avec quelconque dispositif de contrôle de la vitesse à l'état solide.

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

The following symbols are used throughout this guide as indicated in their descriptions:

HAZARD INTENSITY LEVEL

There are three levels of hazard intensity identified by signal words **-WARNING** and **CAUTION** and **FOR SAFETY**. The level of hazard intensity is determined by the following definitions:

⚠ WARNING:

WARNING - Hazards or unsafe practices which COULD result in severe personal injury or death.

⚠ CAUTION:

CAUTION - Hazards or unsafe practices which could result in minor personal injury or product or property damage.

FOR SAFETY: To Identify actions which must be followed for safe operation of equipment.

Report machine damage or faulty operation immediately. Do not use the machine if it is not in proper operating condition. Following is information that signals some potentially dangerous conditions to the operator or the equipment. Read this information carefully. Know when these conditions can exist. Locate all safety devices on the machine. Please take the necessary steps to train the machine operating personnel.

FOR SAFETY:

DO NOT OPERATE MACHINE:

Unless Trained and Authorized.

Unless Operation Guide is Read and understood.

In Flammable or Explosive areas.

In areas with possible falling objects

WHEN SERVICING MACHINE:

Avoid moving parts. Do not wear loose clothing; jackets, shirts, or sleeves when working on the machine. Use manufacturer approved replacement parts.

Les symboles suivants sont utilisés dans tout ce manuel, tels que décrits ici :

NIVEAU D'INTENSITÉ DU DANGER

Il existe trois niveaux d'intensité du danger, identifiés par des termes d'avertissement - **AVERTISSEMENT**, **ATTENTION** et **POUR VOTRE SÉCURITÉ**. Le niveau d'intensité du danger est déterminé par les définitions suivantes :

⚠ AVERTISSEMENT:

AVERTISSEMENT - Les dangers ou des pratiques contraires à la sécurité qui **POURRAIENT** entraîner des blessures personnelles ou la mort.

⚠ ATTENTION:

ATTENTION - Les dangers ou des pratiques contraires à la sécurité qui pourraient entraîner des blessures personnelles légères ou des dégâts sur le produit ou d'autres biens.

POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ : Pour identifier les actions qui doivent être exécutées pour un fonctionnement sûr de l'équipement.

Signaler immédiatement tout dommage subi par la machine ou fonctionnement défectueux. Ne pas utiliser la machine si elle ne fonctionne pas correctement. Ci-dessous se trouvent les informations indiquant les conditions potentiellement dangereuses pour l'opérateur ou l'équipement. Lire attentivement ces informations. Être conscient que ces conditions peuvent survenir. Repérer tous les dispositifs de sécurité sur la machine. Suivre les étapes nécessaires de formation du personnel qui utilise la machine.

POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ :

NE PAS FAIRE FONCTIONNER LA MACHINE :

Sauf si le personnel est formé et autorisé.

Sauf si le manuel d'utilisation est lu et compris.

Dans des zones inflammables ou explosives.

Dans des zones contenant des objets susceptibles de tomber

LORS DE L'ENTRETIEN DE LA MACHINE :

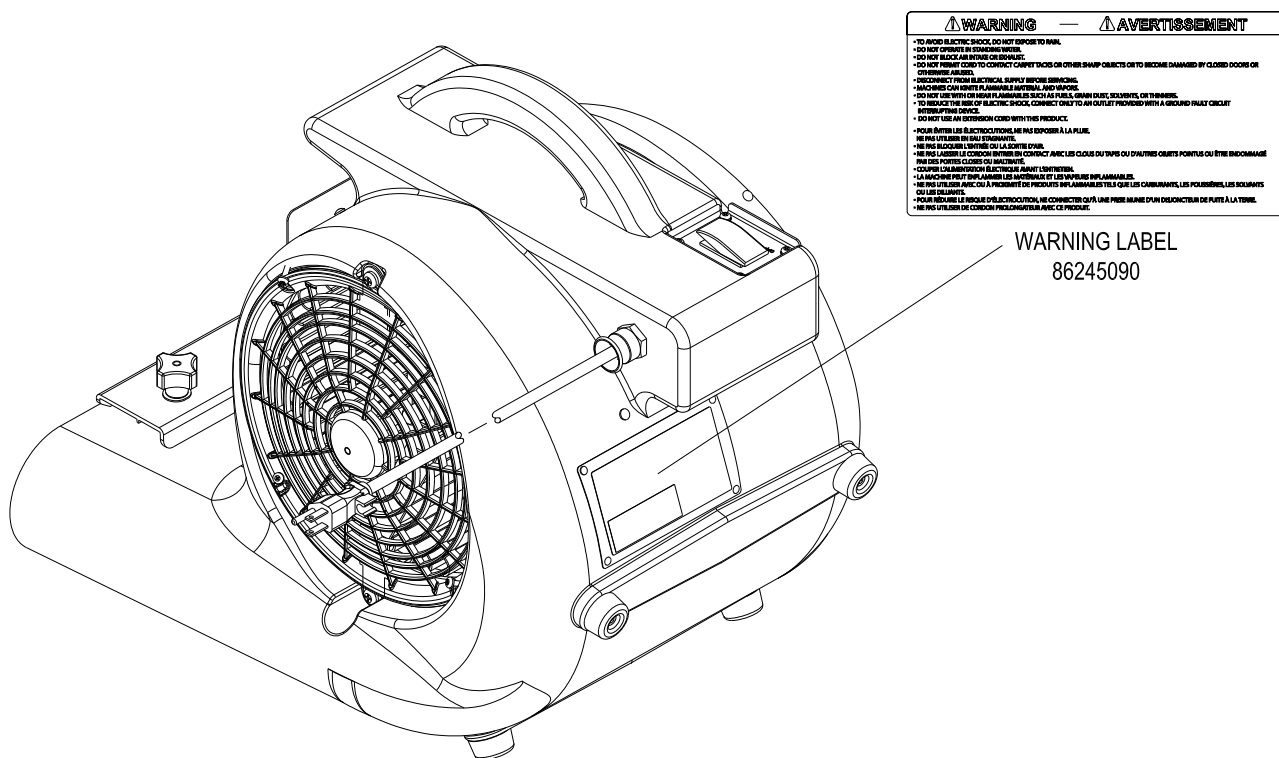
Éviter les pièces mobiles. Ne pas porter de vêtements, vestes, chemises ou manches vagues lors de l'entretien de la machine. Utiliser les pièces de rechange approuvées par le fabricant.

Safety Labels

NOTE: These drawings indicate the location of safety labels on the machine. If at any time the labels become illegible, promptly replace them.

Emplacement De L'étiquette De Sécurité

REMARQUE: Ces dessins indiquent l'emplacement des étiquettes de sécurité sur la machine. Si, à tout moment, les étiquettes deviennent illisibles, contactez votre représentant autorisé pour un remplacement rapide.



Safety

Grounding Instructions

THIS PRODUCT IS FOR COMMERCIAL USE ONLY.

Electrical:

In the USA this machine operates on a standard 15 amp 115V, 60 hz, A.C. power circuit . The amp, hertz, and voltage are listed on the data label found on each machine. Using voltages above or below those indicated on the data label will cause serious damage to the motors.

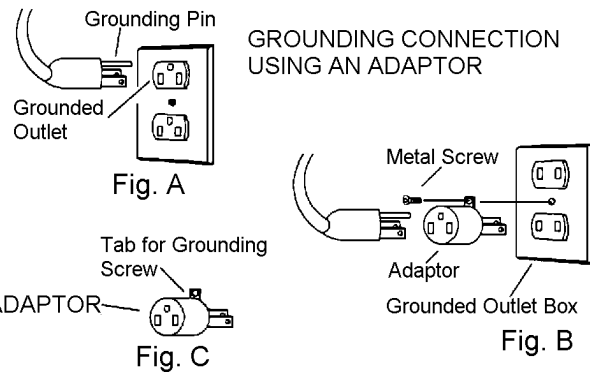
Extension Cords:

If an extension cord is used, the wire size must be at least one size larger than the power cord on the machine, and must be limited to 50 feet (15.5m) in length.

Grounding Instructions:

This appliance must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

This appliance is for use on a nominal 120-volt circuit, and has a grounded plug that looks like the plug in "Fig. A". A temporary adaptor that looks like the adaptor in "Fig. C" may be used to connect this plug to a 2-pole receptacle as shown in "Fig. B", if a properly grounded outlet is not available. The temporary adaptor should be used only until a properly grounded outlet (Fig. A) can be installed by a qualified electrician. The green colored rigid ear, lug, or the like extending from the adaptor must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box cover. Whenever the adaptor is used, it must be held in place by a metal screw.



Note: Adaptors are not allowed in Canada.

⚠ WARNING:

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Use only GFCI protected receptacles.

⚠ AVERTISSEMENT:

Une connexion non conforme du conducteur de mise à la terre de l'appareil peut provoquer une dé charge électrique. Consulter un électricien qualifié ou une personne du service après vente si vous suspectez que la prise de courant n'est pas correctement mise à la terre. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil - si elle ne rentre pas dans la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié. Utilisez-le uniquement sur des réceptacles protégés GFCI.

Operations

1. Open the doors or windows if possible to aid in ventilation.
2. Ensure that the unit is turned off, plug the power cord into the outlet.
3. Turn the switch to the desired speed.
4. Turn the unit off before un-plugging the power cord from the outlet.

Maintenance

1. Frequently inspect power cord for frayed or damaged insulation.

⚠ WARNING:

Remove machine power cord from electrical source before making any repairs or adjustments to machine.

⚠ AVERTISSEMENT:

Retirez le cordon d'alimentation de la machine de la source électrique avant de procéder à des réparations ou des ajustements de la machine.

Power Cord/switch

Power cord and switch can be serviced.

1. Remove the 4 screws holding switch down.
2. To replace switch unplug wires and replace switch. See wiring diagram.
3. To replace power cord see step 1.
4. Unplug wires, loosen strain relief and remove cord.
5. Replace power cord. See wiring diagram.

⚠ CAUTION:

When reinstalling motor and fan, make sure the wires are positioned and secured so they will not touch fan during rotation.

⚠ ATTENTION:

Lors de la réinstallation du moteur et du ventilateur, vérifiez que les câbles sont positionnés et fixés de manière à ne pas toucher le ventilateur pendant la rotation.

⚠ CAUTION:

When reinstalling electrical parts, refer to wiring diagram for correct connections.

⚠ ATTENTION:

Lors de la réinstallation des pièces électriques, référez-vous au schéma de câblage pour des connexions appropriées.