

Apache 115V

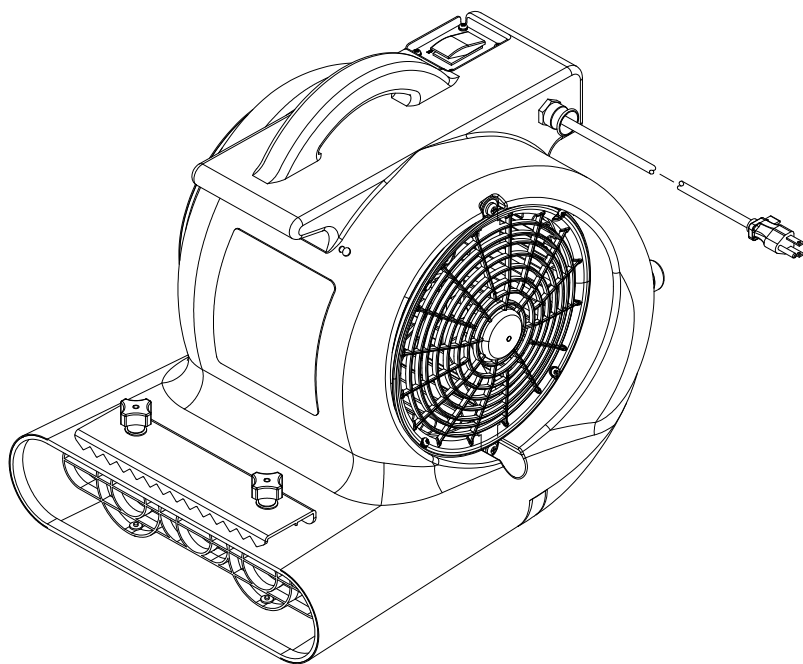
PROCHEM

Kärcher Group

Air Mover

Operating instructions (ENG)

MODELS: 1.004-051.0



From Serial Number (Ref No1*)

*See Serial Number Page in
Spare Parts List
or call manufacturer



Machine Data Label

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

Overview

The Apache Air Mover is intended for professional disaster restoration and remediation, but can also be used for carpet cleaning, construction, and janitorial / sanitation professionals in general ventilating and structural drying applications.

Warranty Registration

Thank you for purchasing a Prochem Kärcher Group 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://www.prochem.com/WarrantyRegistration.aspx>

For customer assistance:

1-800-444-7654

PROCHEM

Kärcher Group

Machine Data Label 2
 Overview 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
Safety Labels 9
Grounding Instructions 10

Machine Operation & Maintenance

On/Off Procedure 11
Power Cord/switch 11

How To Use This Manual

This manual contains the following sections:

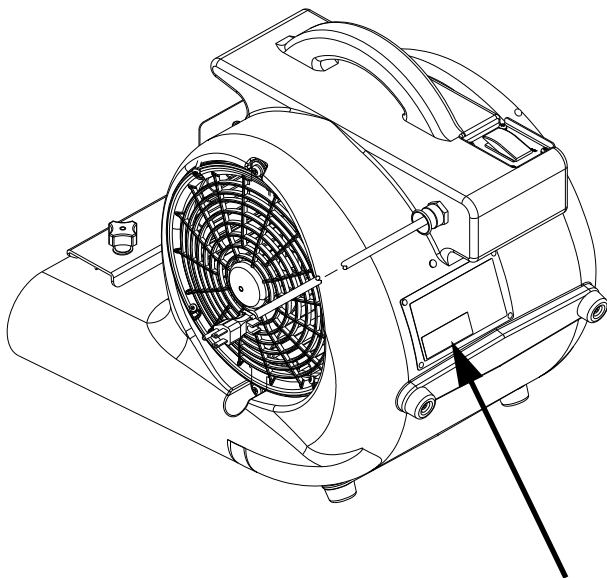
- How to Use This Manual
- Safety
- Operations
- Maintenance

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

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 or water.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended components and attachments.
- Do not operate the machine with any openings blocked. Keep openings free of debris that may reduce airflow.
- Do not operate this machine near flammable fluids, dust or vapors.
- Maintenance and repairs must be done by qualified personnel.
- The machine shall only be operated by instructed and authorized persons.
- 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.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, run over cord, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners.
- Connect to a properly grounded outlet.
- Connect only to an outlet provided with a ground fault circuit interrupting device (GFCI).
- Do not use this fan with any solid-state speed control device.
- Never service or clean the unit while plugged in.
- Do not operate without safety guards properly installed and secured.

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.

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

Ne faites pas fonctionner cet appareil à proximité de fluides, de poussières ou de vapeurs inflammables.

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

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

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.

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.

Ne jamais entretenir ou nettoyer l'unité pendant qu'a branché sur.

Ne pas fonctionner sans les gardes de sécurité convenablement installé et obtenu.

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 ci-dessous sont utilisés à travers ce manuel comme illustré dans leurs descriptions:

DEGRÉS DE RISQUES EN CAS D'ANGER

Il existe trois degrés de risques identifiés par les termes signalétiques -**AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** et **POUR VOTRE SÉCURITÉ**. Le degré de risque est défini de la manière suivante:

⚠ AVERTISSEMENT:

AVERTISSEMENT - Dangers ou méthodes dangereuses qui **POURRAIENT** provoquer de graves blessures ou entraîner la mort.

⚠ ATTENTION:

ATTENTION - Dangers ou méthodes dangereuses qui pourraient provoquer des blessures légères ou une détérioration du produit ou des biens immobiliers.

POUR VOTRE SÉCURITÉ: ce signe permet d'identifier les mesures de précaution à prendre pour assurer un bon fonctionnement du matériel.

Rendre compte immédiatement d'une défaillance ou d'une détérioration de la machine. Ne pas utiliser la machine si celle-ci ne fonctionne pas correctement. Lire soigneusement les informations ci-dessous signalant certains dangers potentiels pour l'opérateur de la machine. L'opérateur doit être absolument au courant de ces dangers potentiels. Localiser tous les dispositifs de sécurité sur la machine. Il est conseillé de prendre les mesures nécessaires pour former le personnel opérateur.

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

NE PAS MANOEUVRER LA MACHINE:

Lorsqu'on n'est pas expérimenté ou qualifié.

Lorsque le guide d'utilisation n'est pas été lu ou compris.

Dans des zones inflammables ou explosives.

Dans des zones où des objets peuvent tomber.

LORS DE L'ENTRETIEN DE LA MACHINE:

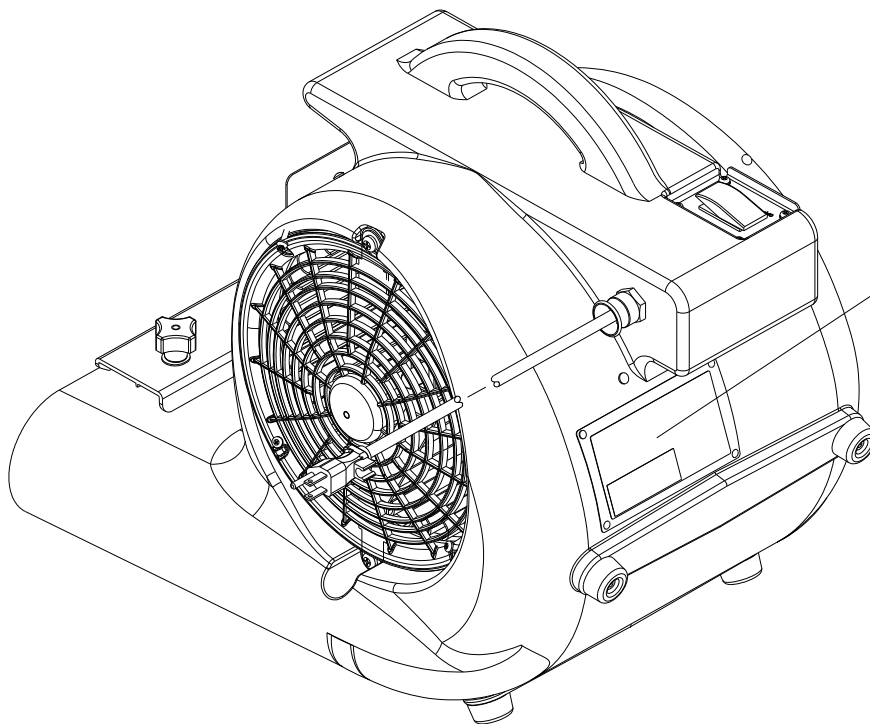
Éviter les parties amovibles. Ne pas porter de vêtements amples, tels que des vestes, des chemises ou des vêtements avec manches lors de l'utilisation de la machine. Utiliser les pièces détachées homologuées.

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.



⚠ WARNING	—	⚠ AVERTISSEMENT
<ul style="list-style-type: none"> - TO AVOID ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE TO RAIN. - DO NOT OPERATE IN CONDUIT SYSTEMS. - DO NOT BLOCK AIR INTAKE OR EXHAUST. - DO NOT PERMIT CORDS TO CONTACT CURBS, STAIRS OR OTHER SHARP OBJECTS OR TO BECOME DAMAGED BY CLOSED DOORS OR CRUSHING SURFACES. - DISCONNECT FROM ELECTRICAL SUPPLY BEFORE SERVICING. - HANDS CAN BE BURNED BY FLAMMABLE MATERIAL AND HOT SURFACES. - DO NOT USE WITH OR NEAR FLAMMABLES SUCH AS FUEL, OIL, GREASE, SOLVENTS, OR FLAMMABLE LIQUIDS. - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, CONNECT ONLY TO AN OUTLET PROVIDED WITH A GROUND FAULT CURRENT INTERRUPTER (GFCI). - DO NOT USE AN EXTENSION CORD WITH THIS PRODUCT. 		
<ul style="list-style-type: none"> - ÉVITER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER À LA PLUIE. - NE PAS UTILISER EN SAU-ÉTOUFFEMENT. - NE PAS BLOQUER LES ENTRÉES OU LA SORTIE D'AIR. - NE PAS LAISSER LE CORDON EN CONTACT AVEC LES CROUS, LES MARCHES OU D'AUTRES OBJETS POINTUS OU ÊTRE ENROUILLÉ PAR DES PORTES FERMÉES OU SERRURES. - DÉBRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT L'ENTRETIEN. - LA MACHINE PEUT ÊTRE ENDOMMAGÉE PAR DES PRODUITS INFLAMMABLES. - NE PAS UTILISER AVEC OU À PROXIMITÉ DE PRODUITS INFLAMMABLES TELS QUE LES COMBUSTIBLES, LES LIQUIDES INFLAMMABLES OU LES SOLVANTS. - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE CONNECTER QU'À UNE PRISE MISE EN GARDIENNE DE FUSIBLE À LA TERRE. - NE PAS UTILISER DE CORDON Prolongateur AVEC CE PRODUIT. 		

WARNING LABEL
86245090

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.

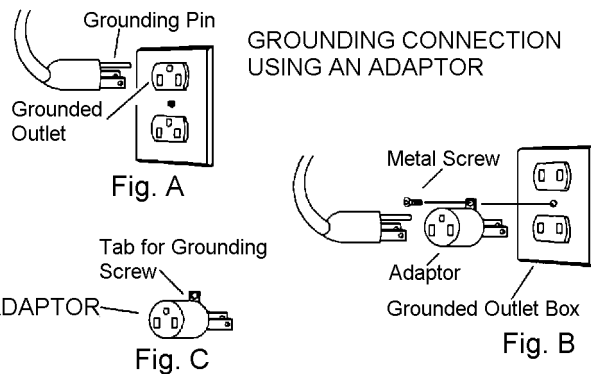
Extension Cords:

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 décharge 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.

Machine Operation & Maintenance

On/Off Procedure

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 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.

⚠ 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.