



24 INCH DRUM FAN

MODEL: VF-24MC



INSTRUCTION MANUAL

Intended Use:

While using your fan, you should follow the IMPORTANT INSTRUCTIONS listed below. As part of those instructions, we have used the word "WARNING" to indicate the level of hazard: WARNING indicates a hazard which, if not avoided, could result in injury or death.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

As with all electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of electric shock, fire, or injury to persons, including the following precautions:

- Read all the instructions before using this fan.
- Use this fan only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause electrical shock, fire or injury to persons.
- Do not operate the fan with a damaged power cord or after the fan malfunctions or has been dropped in any manner.
- Use of extreme caution is necessary when any fan is used by or near children, disabled persons or pets and whenever the fan is left operating unattended.
- Do not place the fan on a small, unlevel, uneven or any surface which might allow fan to tip or fall.
- For proper operation, fan should be placed on a smooth, non-combustible, level surface.
- Always unplug fan when not in use, when moving from place to place, when assembling or disassembling parts, and before cleaning.
- The use of attachments, not recommended or sold by the manufacturer, may cause hazards.
- Do not use outdoors.
- Do not use fan in window. Rain may cause electrical hazard (for non-window models).
- Do not operate the fan with blade guards or any safety device removed.
- Avoid the use of extension cords due to risk of fire. If an extension cord must be used, the cord must be minimum 14 AWG and rated not less than 1875 watts.
- Do not run power cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or the like. Arrange cord away from traffic area where it will not be tripped over.
- Do not insert or allow any object to enter any openings on the fan. Doing so may cause electric shock and/or fire hazard. Avoid contact with moving parts.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.

READ & SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: Shock Hazard

Use your fan only in dry environments. This fan is not intended for use in a bathroom, laundry area, or similar locations, or near sinks, washing machines, swimming pools or other sources of water. Never locate fan where it may fall into a bathtub or other water receptacle. Do not use in damp environments such as flooded basements.

⚠ WARNING: Hot Surfaces

Do not touch fan motor when in use. This motor is hot when in use, to avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces.

⚠ WARNING: Fire Hazard

Fans have arcing or sparking parts inside. Do not use near combustible materials or flammable gases or sources of heat. DO NOT USE in areas where gasoline, paint or flammable materials are used or stored. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock, fire, or damage the fan.

⚠ WARNING: Electrical Shock Hazard

Do not use with damaged cord or plug. Use with adequate electrical system that is up to code.

⚠ CAUTION: to Prevent Electric Shock, this product has a three prong grounded plug that must be inserted into a matching properly grounded outlet to reduce the risk of electrical shock. Do not attempt to defeat this safety feature.

⚠ WARNING: to Reduce the Risk of Fire or Electric Shock, do not use this product with any solid-state speed control device.

Usage:

Fan Operation: Always operate the fan in the upright position following all instructions and recommendations listed in this manual.

Fan Location: Place the fan in the area of the room that will provide proper fan cooling.

Fan Connection: Plug fan directly into 120 volt A.C., 60 Hz wall outlet. Be sure plug fits tightly in outlet. A loose connection may cause overheating and damage to the plug or fan.

NOTE: To prevent overloading a circuit, do not plug the fan into a circuit that is servicing other electrical needs.

Turning Fan On: Place fan on stable level surface. Plug fan into properly grounded outlet. To start the fan, turn the switch from the OFF position to the desired fan speed.

Turning Fan Off: To turn the fan off, turn the switch from the current fan speed setting to the off position. Remove plug from outlet.

Adjusting Fan Tilt: To adjust the tilt angle, use supplied knob wrench to loosen the adjustment screw. After adjustment, retighten the adjustment screw. Save knob wrench for future use.

Care and Maintenance

Cleaning: CAUTION-Before cleaning the fan be sure to disconnect power cord from the plug. Clean the grille surface with a clean damp cloth. Do not use harsh chemical or abrasive cleaners. DO NOT IMMERSE THE FAN OR ANY WIRES IN WATER. Replace front grille before fan use. Allow fan to dry completely before use. Periodic grille cleaning with a vacuum will prevent dust build up. The motor is sealed and does not require any interior maintenance, cleaning or lubrication.

Maintenance: The Internal motor bearings are permanently lubricated at the factory and do not require any additional lubrication.

Repair: DO NOT OPERATE THE FAN WITHOUT THE GRILLE IN PLACE. DO NOT USE THE FAN IF IT HAS MALFUNCTIONED OR BECOME DAMAGED IN ANY WAY.

Storage: Keep original carton for storage of the fan. Coil and tie the power cord to avoid damage during storage.

This product employs overload protection (fuse). A blown fuse indicates an overload or short-circuit situation. If the fuse blows, unplug the product from the outlet. Replace the fuse as per the user servicing instructions (follow product marking for proper fuse rating) and check the product. If the replacement fuse blows, a short-circuit may be present and the product should be discarded or returned to an authorized service facility for examination and/or repair.

Fuse Replacement:

1. Grasp plug and remove from the receptacle or other outlet device. Do not unplug by pulling on cord.
2. Open fuse cover by sliding open fuse access cover on top of attachment plug towards blades. See Fig. 2.
3. Remove fuse carefully. Use a small tool to pry the end of the fuse from holder cavity. Be careful not to break glass window.
4. Replace fuse. WARNING: Risk of fire. Replace fuse only with identical 2.5 or 5.0 Amp, 125 Volt fuse (3.6mm x 10mm). Be sure fuse is properly seated within its cavity.
5. Close fuse cover by sliding it back to its original closed position.

Fig 1

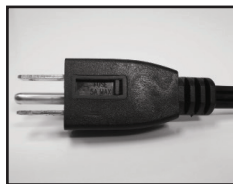
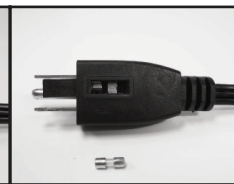


Fig 2



Fig 3



Warranty & Defective Product Claims:

Products manufactured by **POLAR-AIRE™** are warranted to the original consumer to be free of defects in material and workmanship for twelve (12) months from the original date of purchase. The warranty does not cover products modified outside our factory, damage or failure caused by acts of God, abuse, misuse, abnormal usage, faulty installation, failure to follow suggested maintenance procedures enclosed with this product (as defined by Magnuson-Moss Warranty-Federal Trade Commission Improvement Act) This unit is guaranteed to the original retail purchaser against defects in quality or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. If the unit was purchased within the United States, return it, freight prepaid, to the place of purchase. This warranty does not cover damage due to accidents, operation on other than 120 volts, 60 hertz, AC. current, or any other abuse. All implied warranties, including the warranties of merchantability and of fitness of purpose, if applicable, are hereby limited in duration to the period of one year from the date of original retail purchase.

Should the retailer refuse the return, then the consumer needs to follow the procedure below. Defective product claims will require the following from the retail customer. Consumer should contact the company directly for how their claim will be processed. **If the retail store will NOT take the product back within the one year from date of purchase**, the customer must provide (send) the following to Geneva Industrial Products for a refund. 1) Dated receipt reflecting date of purchase, 2) UPC bar code from the carton the product was purchased in, 3) Power cord cut flush to the fan / heater. For a refund, **ALL 3 OF THESE ITEMS** need to be sent to Geneva Industrial Group, attention Customer Service. Be sure to include a return address so your refund can be sent to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. No informal dispute settlement mechanisms are available. This limited warranty is given in lieu of all other warranties.



Ventilador de alta velocidad

MODELO: VF-24MC



Manual para el Usuario

Uso previsto:

Mientras use su ventilador, debe seguir las INSTRUCCIONES IMPORTANTES enumeradas a continuación. Como parte de esas instrucciones, hemos utilizado la palabra "ADVERTENCIA" para indicar el nivel de peligro: ADVERTENCIA indica un peligro que, si no se evita, podría causar lesiones o la muerte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Al igual que con todos los electrodomésticos, se deben tomar siempre precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales, incluidas las siguientes precauciones:

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar este ventilador.
- Use este ventilador solo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante podría producir descarga eléctrica, incendio o lesiones personales.
- No encienda este ventilador con un cable de alimentación dañado o después de que el ventilador haya presentado un mal funcionamiento o se haya caído de alguna manera.
- Se necesita tener máxima precaución cuando mascotas, niños o personas inválidas utilizan o están cerca de un ventilador, y siempre que el ventilador quede funcionando sin vigilancia.
- No coloque el ventilador en un lugar pequeño, desnivelado, irregular o en cualquier superficie que pueda causar que el ventilador se incline o se caiga.
- Para el funcionamiento adecuado, el ventilador debe colocarse en una superficie regular, no combustible.
- Siempre desenchufe el ventilador cuando no este en uso, cuando lo ponga en otro lugar, cuando se arma o desarma, y antes de limpiarlo.
- El uso de accesorios no recomendados o vendidos por el fabricante podría causar peligro.
- No usarlo afuera.
- No use el ventilador en ventanas. La lluvia podría causar un peligro eléctrico. (Para modelos no para ventanas).
- Desenchufe siempre el ventilador cuando no esté en uso.
- No encienda el ventilador con protectores de aspas o sin haber quitado cualquier dispositivo de seguridad.
- Evite el uso de cables de prolongación por el riesgo de incendio. Si se debe utilizar un cable de prolongación, el cable debe ser como mínimo de 14 AWG y de no menos que 1875 vatios.
- No pase el cable de alimentación debajo de las alfombras. No cubra el cable con tapetes, alfombras de pasillo o cubiertas similares. Disponga el cable lejos de la zona de tránsito, donde no pueda provocar tropiezos.
- No inserte ni permita que algún objeto ingrese en las aberturas del ventilador. Esto podría provocar una descarga eléctrica y/o peligro de incendio. Evite contacto con partes en movimiento.
- Este aparato no es para uso de personas (incluyendo niños) con discapacitaciones reducidas físicas, de capacidad mental o de sentidos o falta de experiencia y conocimiento, a menos de que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para estar seguro de que no jueguen con el aparato.

LEER Y GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de descarga

Utilice su ventilador solo en entornos secos. Este ventilador no está diseñado para utilizarse en baños, áreas de lavandería o lugares similares ni cerca de lavaplatos, lavarropas, piscinas u otras fuentes de agua. Nunca coloque el ventilador donde pueda caerse en una bañera o en otro recipiente de agua. No lo use en entornos húmedos, tales como sótanos inundados.

⚠ ADVERTENCIA: Superficies calientes

No toque el motor del ventilador cuando esté en uso. Este motor está caliente cuando está en uso, para evitar quemaduras, no deje que la piel descubierta toque las superficies calientes.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de incendio

Los ventiladores tienen piezas internas que producen arcos eléctricos o chispas. No lo utilice cerca de materiales combustibles o gases inflamables ni fuentes de calor. NO LO USE en áreas donde se utilicen o se almacenen gasolina, pintura o materiales inflamables. Para evitar posibles incendios, no bloquee las tomas ni el escape de aire de ninguna manera. No inserte ni permita que ingresen objetos extraños en ninguna apertura de ventilación o de escape, ya que esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio, o dañar el ventilador.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica

No use con cordón o enchufe dañado. Use con sistema eléctrico adecuado y de acuerdo a los códigos.

⚠ PRECAUCION: para evitar choque eléctrico,

este artefacto tiene un enchufe macho con toma a tierra de tres clavijas que debe introducirse en un tomacorriente con toma a tierra que coincida de forma correcta para disminuir el riesgo de choque eléctrico. No suprima esta función de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de

incendio o choque eléctrico, NO use este producto con cualquier aparato de estado sólido de control de velocidad.

Uso:

Funcionamiento del ventilador: Siempre opera el ventilador siguiendo las instrucciones y recomendaciones como se muestra en este manual.

Ubicación del ventilador: Ponga el ventilador en un área de la habitación que provea ventilación adecuada.

Conexión del ventilador: enchufe el ventilador directamente en un tomacorriente de pared de 120 Voltios c.a., 60 Hz. Asegúrese de que el enchufe encaje perfectamente en el tomacorriente. Una conexión floja podría causar sobrecalentamiento y dañar el enchufe o ventilador.

Nota: para evitar la sobrecarga de un circuito, no enchufe el ventilador en un circuito que esté cubriendo otras necesidades eléctricas.

Encendido del ventilador: Coloque el ventilador en una superficie estable. Enchufe el ventilador en un tomacorriente debidamente conectado a tierra. Para encender el ventilador, gire el selector de la posición APAGADO a la velocidad deseada.

Apagado del ventilador: Para apagar el ventilador, gire el interruptor de la velocidad actual a la posición de apagado. Desenchufe del tomacorriente.

Ajuste de la inclinación del ventilador: Para ajustar el ángulo de inclinación, use la llave para perillas provista y afloje el tornillo de ajuste. Luego de ajustar la inclinación, vuelva a apretar el tornillo de ajuste. Guarde la llave para perillas para usos futuros.

Cuidado y mantenimiento

Limpieza y precaución: antes de limpiar el ventilador asegúrese de desconectar el cable de alimentación del enchufe. Limpie la superficie de la rejilla con un paño húmedo limpio. No utilice químicos fuertes ni limpiadores abrasivos. No sumerja el ventilador ni ningún cable en el agua. Reemplace la rejilla delantera antes de usar el ventilador. Deje que el ventilador se seque por completo antes de usar. La limpieza periódica de la rejilla con una aspiradora evitará la formación de polvo. El motor está sellado y no requiere mantenimiento, limpieza ni lubricación interior.

Mantenimiento: los cojinetes internos del motor se lubrican de forma permanente en la fábrica y no requieren una lubricación adicional.

Reparaciones: NO ENCIENDA EL VENTILADOR SIN LA REJILLA EN SU LUGAR. NO UTILICE EL VENTILADOR SI PRESENTA UN MAL FUNCIONAMIENTO O SE HA DAÑADO DE ALGUNA MANERA.

Almacenamiento: conserve la caja original para almacenar el ventilador. Enrole y ate el cable de alimentación para evitar daños durante el almacenamiento.

Este producto emplea una protección contra sobrecarga (fusible). Un fusible quemado indica una sobrecarga o un cortocircuito. Si se quema el fusible, desenchufe el producto desde otro tomacorriente. Reemplace el fusible según las instrucciones de mantenimiento para el usuario (siga el marcado del producto para obtener la corriente adecuada del fusible) y verifique el producto. Si el reemplazo del fusible se quema, puede ocurrir un cortocircuito y se debe desechar o devolver el producto a una instalación de servicio autorizado para su examen y/o reparación.

Reemplazo del fusible:

1. Sujete el enchufe y quítelo del receptáculo u otro dispositivo de tomacorriente. No desenchufe tirando del cable.
2. Abra la cubierta del fusible al deslizar la cubierta de acceso en la parte superior del enchufe hacia las aspas. Consulte la Fig. 2.
3. Quite el fusible cuidadosamente. Utilice una pequeña herramienta para levantar el extremo del fusible haciendo palanca desde la cavidad de sostén. Tenga cuidado de no romper la ventana de vidrio.
4. Reemplace el fusible. ADVERTENCIA: riesgo de incendio. Reemplace el fusible únicamente con un fusible idéntico de 2,5 o 5,0 amperios y 125 vatios (3,6 mm x 10 mm). Asegúrese de que el fusible se encuentre debidamente ubicado en su cavidad.
5. Cierre la cubierta del fusible deslizándola a su posición de cierre original.

Fig 1



Fig 2



Fig 3



Garantía y Reclamaciones por Productos Defectuosos:

Los productos fabricados por POLAR-AIRE™ están garantizados para el consumidor original de ser libres de defectos en materiales y mano de obra durante doce (12) meses a partir de la fecha original de compra.

La garantía no cubre los productos modificados fuera de nuestra fábrica, daños o averías causadas por actos de Dios, abuso, mal uso, uso anormal, instalación defectuosa, si no se siguen los procedimientos de mantenimiento sugeridos adjuntos a este producto (según la definición de Magnuson-Moss

Warranty-Federal Trade Commission Improvement Act) Esta unidad está garantizada para el comprador minorista original contra defectos de calidad o mano de obra durante un período de un año a partir de la fecha de compra original. Si la unidad se compró dentro de los Estados Unidos, devólvala, a portes pagados, al lugar de compra. Esta garantía no cubre los daños debidos a los accidentes, funcionamiento no sometido a 120 voltios, 60 hertz, AC. de corriente, o cualquier otro abuso. Todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad y de adecuación del objetivo, (si procede) por la presente quedan limitadas en su duración al período de un año desde la fecha de la compra original.

En caso de que el minorista rechace la devolución, entonces el consumidor tiene que seguir el siguiente procedimiento.

Reclamos de productos defectuosos requerirá lo siguiente desde el cliente al por menor. Consumidor debe contactar con la compañía directamente para saber cómo se procesará su solicitud. **Si la tienda al por menor NO se llevará el producto de vuelta dentro de un año a partir de la fecha de compra**, el cliente deberá proporcionar (enviar) el siguiente a Geneva Industrial Products para un reembolso. 1) Recibo fechado reflejando la fecha de compra. 2) UPC código de barras sobre la caja en la que el producto se compra.

3) Cable de alimentación cortado al ras con el ventilador / calentador. Para el reembolso, **TODOS LOS 3 ITEMS** deben enviar a Geneva Industrial Group, la atención de Servicio al Cliente. Asegúrese de incluir la dirección del remitente para que su reembolso se pueda enviar a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado. No hay disponibles mecanismos de solución para controversias informales. Esta garantía limitada se ofrece en lugar de toda otra garantía.