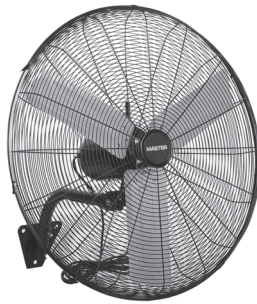




HIGH VELOCITY FAN

User's Manual &
Operating Instructions

Model Numbers:
MAC-24W, MAC-24WOSC, MAC-30W, MAC-30WOSC



24"/30" Wall Fan

CONSUMER: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLE, INSTALL, OPERATE OR MAINTAIN THE PRODUCT DESCRIBED. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION. FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE! **RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.



Sauk Rapids, MN 56379 USA • Toll Free (800) 641-6996
Fax: 320-251-2922 • Web: www.masterindustrialproducts.com • Email: info@pinnacleclimate.com



GENERAL SAFETY INFORMATION

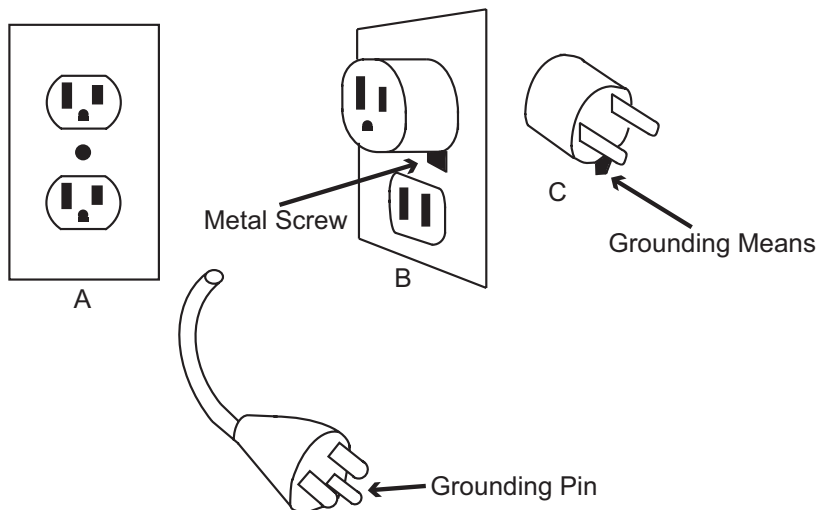
When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to person, including the following:

⚠ WARNING

When using this electric unit, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury, including the following:

1. Read all instructions before using this unit.
2. Use only for intended household use as described in this manual.
3. Plug the fan directly into a 120 V A/C electrical outlet.
4. Never insert your fingers, pencils, or other objects through the fan guard during operation.
5. The fan should be used on a stable and level surface. Do not operate without the guard being properly in place.
6. Do not expose the fan to excessive heat or humidity. This could cause damage to the electrical components.
7. Do not immerse in any type of liquid. Do not use near water.
8. The fan should be kept out of the reach of children. Close supervision is necessary when the fan is used by or near children.
9. Do not operate this or any appliance with a damaged cord, if the unit malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Connect to a properly polarized outlet only.
10. Do not cover the cord or place near heat sources. Keep the cord away from high traffic areas, and do not submerge in water.
11. Unplug the fan before moving, cleaning, or making repairs. NOTE: If for any reason this unit requires service, return appliance to manufacturer or a qualified service person to ensure safety.
12. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
13. To disconnect, grip plug and pull from wall outlet. Never pull on the cord to unplug.
14. For indoor use only.

Grounding Methods



⚠ WARNING

This fan has a grounded three pronged plug intended to fit into a three slot outlet (A). An adapter is available for connecting three pronged plugs into two slot outlets (B). When doing so, the green grounding tab extending from the adapter must be fastened under the wall plate's metal screw. The adapter should not be used if a three-slot outlet is available.

DO NOT OVERRIDE THE SAFETY PURPOSE OF THE GOUNDED PLUG.



Wall Mount Installation

Tools Needed:

Phillips screwdriver

Adjustable wrench (included in accessory bag)

1. Secure the wall mount to the desired location with appropriate hardware (not provided).
2. Attach the bend pipe to the wall mount with the provided bolts. Tighten the bolts.
3. Loosen the Phillips head set screw on the lower supporter. Attach the motor to the bend pipe by using the M12x40 screw, nut, and washer to connect the lower supporter to the upper supporter. Tighten the M12x40 screw and the Phillips head set screw. Ensure the screws are tight.

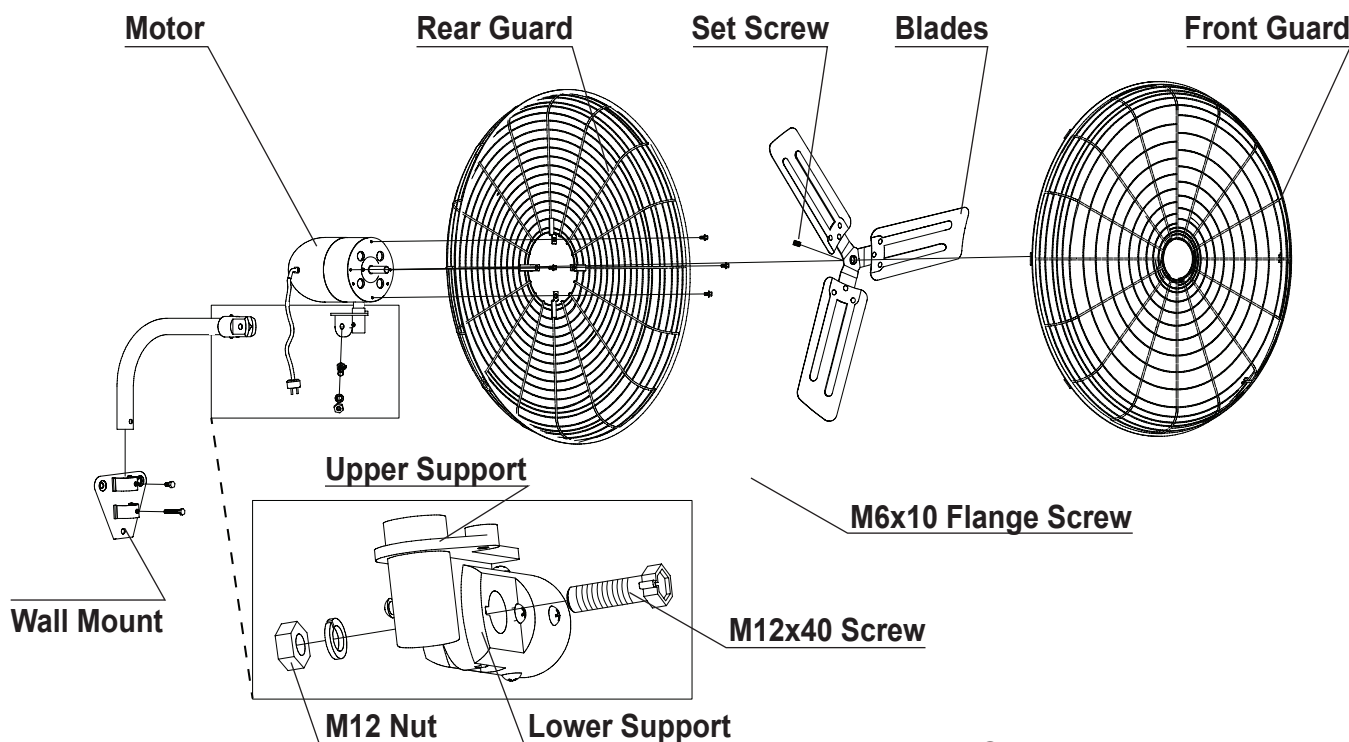
▲ WARNING The installer MUST be certain that the support bracket is mounted to a minimum of a 2x4" stud, and that it is able to support 50 pounds continuously.

4. Remove the four (4) M6x10 Phillips head flange screws from the motor.
5. Attach the rear guard to the motor with the four (4) M6x10 Phillips head flange screws.
6. Attach the blade to the motor shaft by using the allen wrench (in accessory bag). Make sure the hex set screw is facing toward the motor (hub down) when attaching.
7. Attach the front guard to the rear guard, using the snap joint to tighten.

Operating Instructions

1. Confirm that the speed control knob is set to "O" off. Plug the cord into a standard 120 V A/C outlet.
2. Adjust to the desired speed setting.

Exploded View



NOTE: The bolts and screws are mix of metric and standard.

Cleaning /Maintenance

1. Set the Speed Control Knob to “O” off and unplug the fan.
2. Clean the fan head and mount using a damp cloth and a mild detergent, if necessary. Make certain all detergent residue is removed.
3. Never use abrasive cleaning agent or solvents. This may cause damage or deterioration to the surface of the unit.
4. Do not immerse the fan in any form of liquid. Do not allow water to drip on or into the fan motor housing.

Fan Blade Cleaning

1. Make certain the fan is unplugged. Unlock the metal clips on the front guard and remove the front guard. Use a Phillips screwdriver to loosen the set screw and remove the fan blade.
2. The fan blade and guard may be cleaned with a damp cloth and mild detergent.
3. Reassemble the fan after the parts have dried completely. To do so, replace the fan blade, tighten the set screw, and secure the front guard with metal clips. Do not plug the fan into an electrical outlet until it is fully reassembled.





**NEVER LEAVE A FAN UNATTENDED WHILE OPERATING
OR WHILE CONNECTED TO A POWER SOURCE**

1 YEAR LIMITED WARRANTY

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. WARRANTS THIS PRODUCT TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER ONLY, TO BE FREE FROM DEFECTS IN MATERIAL AND WORKMANSHIP FOR A PERIOD OF ONE (1) YEAR FROM THE DATE OF INITIAL PURCHASE. THIS PRODUCT MUST BE PROPERLY INSTALLED, MAINTAINED AND OPERATED IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS PROVIDED.

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. REQUIRES REASONABLE PROOF OF YOUR DATE OF PURCHASE FROM AN AUTHORIZED RETAILER OR DISTRIBUTOR. THEREFORE, YOU SHOULD KEEP YOUR SALES SLIP, INVOICE, OR CANCELLED CHECK FROM THE ORIGINAL PURCHASE. THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT OF PARTS, WHICH PROVE DEFECTIVE UNDER NORMAL USE AND SERVICE WITHIN THE WARRANTY PERIOD, AND WHICH **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** SHALL DETERMINE AT ITS REASONABLE DISCRETION.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO PRODUCTS PURCHASED FOR RENTAL USE.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER REPLACEMENT OF BELTS OR TIGHTENING OF BELTS, OR ANY FAILURES OR OPERATING DIFFICULTIES DUE TO NORMAL WEAR AND TEAR, ACCIDENT, ABUSE, MISUSE, ALTERATION, MISAPPLICATION, IMPROPER INSTALLATION OR IMPROPER MAINTENANCE AND SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY. FAILURE TO PERFORM NORMAL AND ROUTINE MAINTENANCE ON THE FAN, SHIPPING DAMAGE, DAMAGE RELATED TO INSECTS, BIRDS, OR ANIMALS OF ANY KIND, AND DAMAGE DUE TO WEATHER CONDITIONS ARE ALSO NOT COVERED. IN ADDITION, THE LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER DAMAGE TO THE FINISH, SUCH AS SCRATCHES, DENTS, DISCOLORATION, RUST OR OTHER WEATHER DAMAGE, AFTER PURCHASE.

ALL TRANSPORTATION COSTS FOR THE RETURN OF THE DAMAGED PRODUCT OR PARTS WILL BE THE RESPONSIBILITY OF THE PURCHASER. UPON RECEIPT OF DAMAGED ITEM, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** WILL EXAMINE THE ITEM AND DETERMINE IF DEFECTIVE.

ALWAYS BE SURE TO SPECIFY **MODEL NUMBER AND SERIAL NUMBER** WHEN MAKING ANY CLAIM WITH **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** FOR YOUR CONVENIENCE USE THE SPACE PROVIDED BELOW TO LIST THIS INFORMATION:

Model #: _____ Serial #: _____

Date of Purchase: _____

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. WILL REPAIR OR REPLACE AND RETURN THE ITEM, FREIGHT PRE-PAID. IF **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** FINDS THE ITEM TO BE IN NORMAL OPERATING CONDITION, OR NOT DEFECTIVE, THE ITEM WILL BE RETURNED FREIGHT COLLECT.

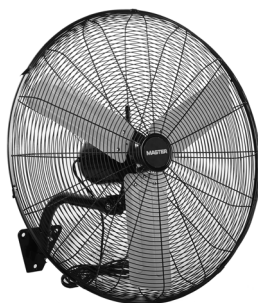
THIS LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** DISCLAIMS ALL WARRANTIES FOR PRODUCTS THAT ARE PURCHASED FROM SELLERS OTHER THAN AUTHORIZED RETAILERS OR DISTRIBUTORS.

AFTER THE PERIOD OF THE ONE (1) YEAR LIMITED WARRANTY EXPIRES, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR APPLICATION. FURTHER, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** SHALL HAVE NO LIABILITY WHATSOEVER TO PURCHASER OR ANY THIRD PARTY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR ANY DEFECTS CAUSED BY THIRD PARTIES. THIS LIMITED WARRANTY GIVES THE PURCHASER SPECIFIC LEGAL RIGHTS; A PURCHASER MAY HAVE OTHER RIGHTS DEPENDING UPON WHERE HE OR SHE LIVES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LIMITATIONS ON HOW LONG A WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE EXCLUSION AND LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. DOES NOT AUTHORIZE ANY PERSON OR COMPANY TO ASSUME FOR IT ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, USE, REMOVAL, RETURN, OR REPLACEMENT OF ITS EQUIPMENT, AND NO SUCH REPRESENTATIONS ARE BINDING ON **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**



NUMÉROS DE MODÈLES:
MAC-24W, MAC-24WOSC, MAC-30W, MAC-30WOSC



Ventilateur mural 61 cm / 76 cm

NOTE AU CLIENT : LIRE ET CONSERVER CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

IMPORTANT : LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TENTER D'ASSEMBLER, D'INSTALLER, D'UTILISER OU D'ENTREtenir LE PRODUIT DÉCRIT. SE PROTÉGER ET PROTÉGER AUTRUI EN RESPECTANT TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. LE NON-RESPECT DES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS! **PRIÈRE DE CONSERVER CES CONSIGNES POUR CONSULTATION FUTURE.**

⚠ AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment du plomb qui est reconnu dans l'État de Californie comme cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, consultez www.P65Warnings.ca.gov.



INFORMATION GÉNÉRALE RELATIVE À LA SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, prendre les précautions nécessaires pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessures, notamment :

AVERTISSEMENT

Lors de l'utilisation de cette unité électrique, prendre les précautions de sécurité nécessaires pour réduire les risques

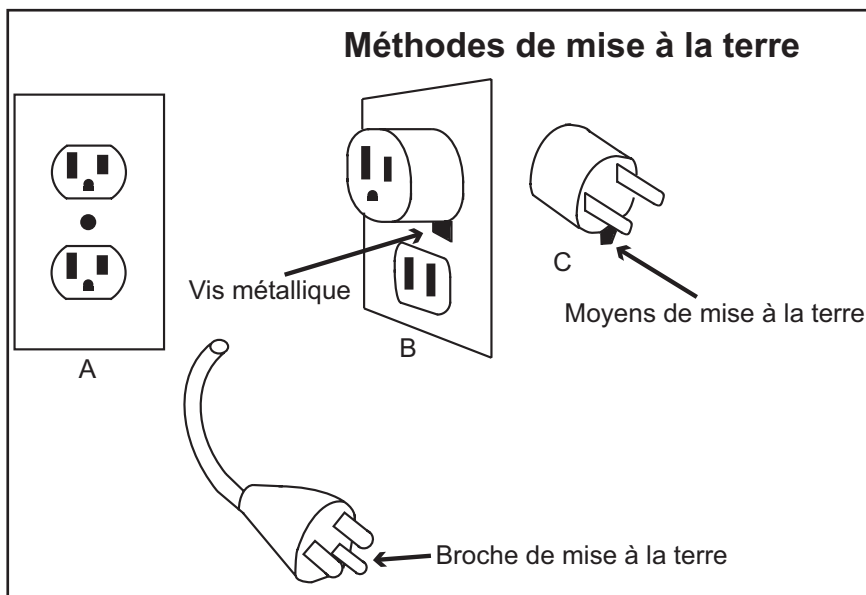
d'incendie, de décharge électrique et de blessures, notamment :

1. Lire toutes les instructions avant d'utiliser cette unité.
2. Utiliser uniquement aux fins domestiques prévues comme cela est décrit dans ce manuel.
3. Brancher le ventilateur directement sur une prise électrique de 120 V c.a.
4. Ne jamais insérer les doigts, des crayons ou d'autres objets dans la protection de ventilateur durant l'utilisation.
5. Le ventilateur doit être utilisé sur une surface stable et de niveau. Il ne doit pas être utilisé si la protection n'est pas correctement placée.
6. Ne pas exposer le ventilateur à une chaleur ou une humidité excessives. Cela pourrait endommager les composants électriques.
7. Ne pas immerger dans des liquides, quels qu'ils soient. Ne pas utiliser près de l'eau.
8. Ce ventilateur doit être gardé à l'écart des enfants. Une surveillance étroite doit être exercée lorsque le ventilateur est utilisé par un enfant ou en présence d'enfants.
9. Ne pas faire fonctionner tout appareil avec un cordon électrique abîmé, ou si l'unité présente une défectuosité, est tombée ou est endommagée. Brancher sur une prise de courant correctement polarisée.
10. Ne pas couvrir le cordon ni le placer près des sources de chaleur. Tenir le cordon éloigné de tout endroit très passant et ne pas immerger dans l'eau.
11. Débrancher le ventilateur avant de le déplacer, de le nettoyer ou d'effectuer des réparations.
N. B. : Si pour toute raison l'unité doit être réparée, la retourner au fabricant ou à un technicien d'entretien qualifié pour assurer la sécurité.
12. Pour réduire les risques de blessure personnelle ou de décharge électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un circuit de commande de vitesse.
13. Pour débrancher, saisir la fiche et la tirer pour la retirer de la prise murale. Ne jamais tirer sur le cordon pour le débrancher.
14. Pour une utilisation à l'intérieur uniquement.

⚠ Avertissement

Ce ventilateur est doté d'une fiche à trois broches conçue pour loger dans une prise à trois fentes (A). Un adaptateur est offert pour le branchement de fiches à trois broches sur des prises à deux fentes (B). Lors de l'utilisation de l'adaptateur, la languette de mise à la terre verte dépassant de l'adaptateur doit être fixée sous la vis métallique de la plaque murale. L'adaptateur ne doit pas être utilisé si une prise à trois fentes est présente.

NERETIRER EN AUCUN CAS LE
DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE LA
FICHE MISE À LA TERRE.



Installation au mur

Outils nécessaires :

Tournevis cruciforme

Clé hexagonale (incluse dans le sachet d'accessoires)

1. Fixer le support mural à l'endroit voulu avec la quincaillerie appropriée (non fournie).
2. Fixer le tube coudé au support mural à l'aide des boulons fournis. Serrer les boulons.
3. Desserrer la vis de pression cruciforme sur le support inférieur. Fixer le moteur au tube coudé au moyen d'une vis M12x40, d'un écrou et d'une rondelle pour relier le support inférieur au support supérieur. Serrer la vis M12x40 et la vis de pression cruciforme. S'assurer que les vis sont bien serrées.

⚠ AVERTISSEMENT

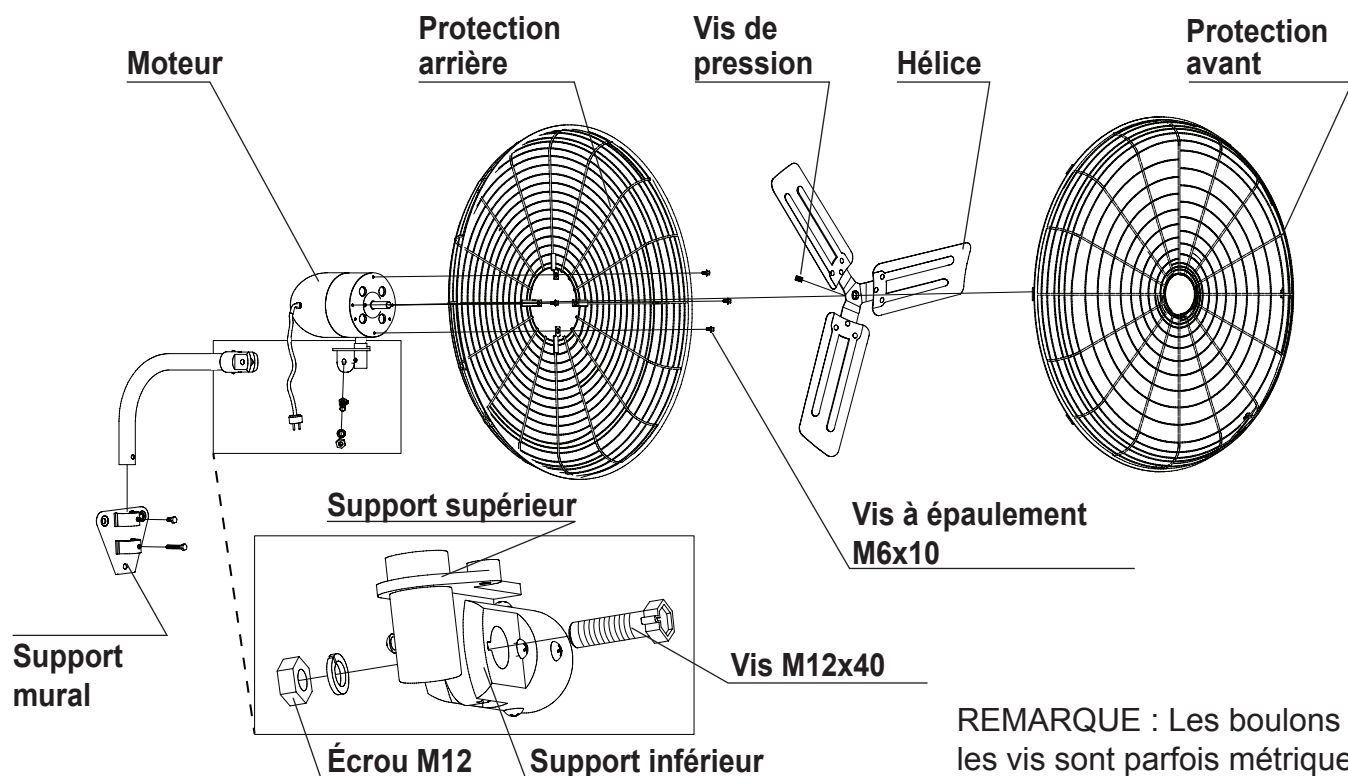
L'installateur **DOIT** être certain que le support est fixé à au moins un montant de 2x4 po et qu'il est en mesure de soutenir un poids de 23 kg en continu.

4. Enlever les quatre (4) vis à épaulement à tête cruciforme M6x10 du moteur.
5. Fixer le protecteur arrière au moteur avec les quatre (4) vis à épaulement à tête cruciforme M6x10.
6. Fixer l'hélice sur l'arbre du moteur au moyen de la clé hexagonale (du sachet d'accessoires). S'assurer que la vis de pression fait face au moteur (moyeu en vas) une fois fixée.
7. Fixer le protecteur avant sur le protecteur arrière à l'aide du joint emboîtable pour serrer.

Mode d'emploi

1. Vérifier que la molette de réglage de la vitesse est placée à « O » (arrêt). Brancher le cordon sur une prise standard de 120 V c.a.
2. Régler à la vitesse désirée.

Vue éclatée



REMARQUE : Les boulons et les vis sont parfois métriques, parfois en mesures anglaises.

Nettoyage/entretien

1. Placer la molette de réglage de la vitesse à « O » (arrêt) et débrancher le ventilateur.
2. Nettoyer la tête et le support du ventilateur à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux, au besoin. Veiller à essuyer tous les résidus de détergent.
3. Ne jamais utiliser d'agent de nettoyage abrasif ni de solvant. Cela pourrait endommager ou détériorer la surface de l'unité.
4. Ne pas immerger le ventilateur dans des liquides, quels qu'ils soient. Ne pas laisser de l'eau dégoutter sur ou dans le boîtier du moteur du ventilateur.

Nettoyage des pales du ventilateur

1. S'assurer que le ventilateur est débranché. Détacher les attaches métalliques de la protection avant et la retirer. Utiliser un tournevis cruciforme pour desserrer le jeu de vis et retirer les pales du ventilateur.
2. Les pales et la protection du ventilateur peuvent être nettoyées à l'aide d'un chiffon humide et de détergent doux.
3. Remonter le ventilateur une fois que les pièces sont complètement sèches. Pour ce faire, replacer les pales, serrer le jeu de vis et fixer la protection avant à l'aide des attaches métalliques. Ne pas brancher le ventilateur sur une prise électrique avant qu'il ne soit complètement assemblé.



GARANTIE LIMITÉE DE UN (1) AN

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. GARANTIT À L'ACHETEUR AU DÉTAIL D'ORIGINE SEULEMENT QUE CE PRODUIT SERA EXEMPT DE DÉFAUTS DE MATÉRIAU ET DE FABRICATION PENDANT UNE PÉRIODE DE UN (1) AN À COMPTER DE LA DATE DE L'ACHAT INITIALE. CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ, ENTRETENU ET UTILISÉ CORRECTEMENT, EN CONFORMITÉ AVEC LES INSTRUCTIONS FOURNIES.

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. EXIGE UNE PREUVE RAISONNABLE DE LA DATE D'ACHAT CHEZ UN DÉTAILLANT OU UN DISTRIBUTEUR AGRÉÉ. IL FAUT DONC CONSERVER LE REÇU DE CAISSE, LA FACTURE OU LE CHÈQUE PAYÉ POUR L'ACHAT D'ORIGINE. CETTE GARANTIE LIMITÉE COUVRE UNIQUEMENT LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DES PIÈCES JUGÉES DÉFECTUEUSES DANS DES CONDITIONS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN NORMALES PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, CE QUE **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** SE RÉSERVE LE DROIT DE DÉTERMINER À SA SEULE DISCRÉTION.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À DES PRODUITS ACHETÉS À DES FINS DE LOCATION.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LE REMPLACEMENT DES COURROIES NI LE RÉGLAGE DE LEUR TENSION, NI AUCUNE DÉFAILLANCE OU DIFFICULTÉ D'UTILISATION RÉSULTANT D'UNE USURE NORMALE, D'UN ACCIDENT, D'UN USAGE ABUSIF OU INCORRECT, D'UNE MODIFICATION, D'UN USAGE IMPROPRE, D'UNE INSTALLATION INCORRECTE OU ENCORE D'UNE RÉPARATION OU D'UN ENTRETIEN INCORRECTS PAR L'UTILISATEUR OU UN TIERS. LE FAIT DE NÉGLIGER D'EFFECTUER L'ENTRETIEN NORMAL ET DE ROUTINE DE CE VENTILATEUR, LES DOMMAGES CAUSÉS LORS DE L'EXPÉDITION OU LIÉS À DES INSECTES, OISEAUX OU AUTRES ANIMAUX OU ENCORE À TOUT DOMMAGE RÉSULTANT DES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES NE SONT PAS COUVERTS PAR CETTE GARANTIE. EN OUTRE, CETTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES AU FINI, COMME LES ÉGRATIGNURES, LES TRACES DE COUPS, LA DÉCOLORATION, LA ROUILLE OU D'AUTRES DOMMAGES DÙS AUX INTEMPÉRIES, ET SURVENUS APRÈS L'ACHAT.

TOUS LES FRAIS DE TRANSPORT POUR LE RETOUR DE PRODUITS OU DE PIÈCES ENDOMMAGÉS SONT À LA CHARGE DE L'ACHETEUR. SUR RÉCEPTION DE L'ARTICLE ENDOMMAGÉ, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** EXAMINERA L'ARTICLE EN QUESTION ET DÉTERMINERA S'IL EST DÉFECTUEUX.

TOUJOURS VEILLER À PRÉCISER LES **NUMÉROS DE MODÈLE ET DE SÉRIE** LORS DE TOUTE RÉCLAMATION AUPRÈS DE **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** UTILISER L'ESPACE PRÉVU CI-DESSOUS À CET EFFET POUR NOTER CES INFORMATIONS :

N° de modèle : _____ N° de série : _____

Date d'achat : _____

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. RÉPARERA OU REMPLACERA ET RETOURNERA L'ARTICLE EN PORT PAYÉ. SI **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** DÉTERMINE QUE L'ARTICLE EST DANS UN ÉTAT D'UTILISATION NORMALE, OU N'EST PAS DÉFECTUEUX, IL SERA RETOURNÉ EN PORT DÛ.

CETTE GARANTIE LIMITÉE REMPLACE À TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** RENONCE À TOUTE GARANTIE DE PRODUITS ACHETÉS AUPRÈS DE VENDEURS AUTRES QUE DES DÉTAILLANTS OU DISTRIBUTEURS AGRÉÉS.

APRÈS L'EXPIRATION DE LA PÉRIODE DE UN (1) AN DE CETTE GARANTIE LIMITÉE, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** RENONCE À TOUTE GARANTIE TACITE INCLUANT, ENTRE AUTRES, TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN OUTRE, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR NI ENVERS TOUT TIERS POUR UN QUELCONQUE DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, PUNITIF, ACCESSOIRE OU FORTUIT. **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR UN QUELCONQUE DÉFAUT CAUSÉ PAR DES TIERS. CETTE GARANTIE LIMITÉE ACCORDE À L'ACHETEUR DES DROITS LÉGAUX PRÉCIS AUXQUELS PEUVENT S'AJOUTER D'AUTRES DROITS SUIVANT LE LIEU OÙ IL RÉSIDE. CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS NI UNE LIMITATION DE LA DURÉE D'UNE GARANTIE; LES LIMITATIONS CI-DESSUS POURRAIENT DONC NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR.

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE NI ENTREPRISE À ASSUMER EN SON NOM UNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ QUELCONQUE LIÉE À LA VENTE, À L'INSTALLATION, À L'UTILISATION, À L'ENLÈVEMENT, AU RETOUR OU AU REMPLACEMENT DE SES APPAREILS ET AUCUNE REPRÉSENTATION DE CETTE NATURE NE LIE EN QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**

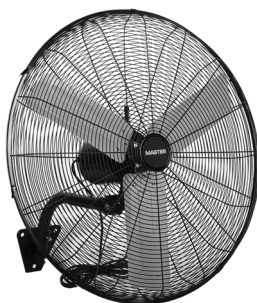




VENTILADOR DE ALTA VELOCIDAD

Manual del usuario
e Instrucciones de operación

Modelos N.º:
MAC-24W, MAC-24WOSC, MAC-30W, MAC-30WOSC



Ventilador de pared de 24/30 pulg. (61/76 cm)

CONSUMIDOR: LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

IMPORTANTE: LEA DETENIDAMENTE ANTES DE INTENTAR ARMAR, INSTALAR, USAR O DAR MANTENIMIENTO AL PRODUCTO DESCRITO. PROTÉJASE USTED Y A LOS DEMÁS ACATANDO TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. ¡NO CUMPLIR CON LAS INSTRUCCIONES PODRÍA OCASIONAR LESIONES FÍSICAS O DAÑOS MATERIALES! **CONSERVE LAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS FUTURAS.**

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo plomo, conocidas en el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Si desea más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.



Sauk Rapids, MN 56379, EE. UU. • Llamada sin costo: (800) 641-6996
Fax: 320-251-2922 • Web: www.masterindustrialproducts.com • Correo electrónico: info@pinnacleclimate.com

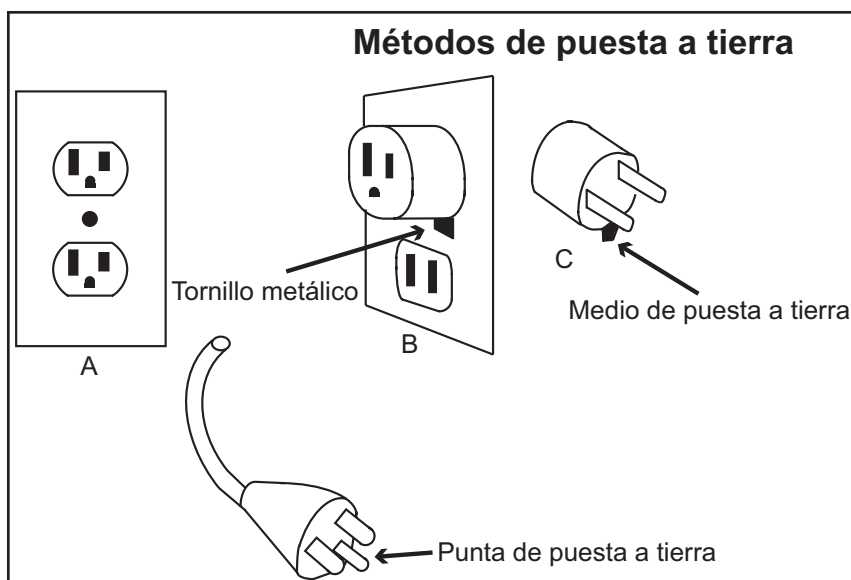


INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

Al utilizar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones físicas, entre ellas las siguientes:

⚠ ADVERTENCIA

1. Antes de usar esta unidad, lea todas las instrucciones.
2. Utilícela solo para el uso doméstico pretendido, como se describe en este manual.
3. Conecte el ventilador directamente en un tomacorriente eléctrico de 120 V C/A.
4. Nunca inserte los dedos, lápices u otros objetos a través de la protección del ventilador mientras esté funcionando.
5. El ventilador debe usarse sobre una superficie estable y nivelada. No lo encienda sin la protección colocada debidamente en su lugar.
6. No exponga el ventilador a calor o humedad excesivos. Esto podría ocasionar daños a los componentes eléctricos.
7. No lo sumerja en ningún tipo de líquido. No lo use cerca del agua.
8. El ventilador debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Se requiere supervisión extrema cuando el ventilador sea utilizado por niños o cerca de ellos.
9. No use este ni otro aparato con un cable dañado, si funciona mal o si se dejó caer o dañó de alguna manera. Conéctelo únicamente a tomacorrientes con la polarización adecuada.
10. No cubra el cable ni lo coloque cerca de fuentes de calor. Mantenga el cable alejado de áreas con mucho tráfico y no lo sumerja en agua.
11. Desconecte el ventilador antes de moverlo, limpiarlo o hacerle reparaciones. NOTA: Si por alguna razón esta unidad requiere servicio, lleve el aparato al fabricante o a una persona de servicio calificada, para garantizar la seguridad.
12. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
13. Para desconectarlo, sujete el enchufe y estire del tomacorriente de la pared. Nunca lo desconecte estirando el cable.
14. Solo para uso en interiores.



⚠ ADVERTENCIA

Este ventilador

tiene un enchufe de tres puntas con conexión a tierra diseñado para que embone en un tomacorriente de tres ranuras (A). Hay un adaptador para conectar enchufes de tres puntas en tomacorrientes de dos ranuras (B). Cuando lo use, la pestaña verde de conexión a tierra que sale del adaptador debe sujetarse debajo del tornillo metálico de la placa para la pared. No debe usarse el adaptador si se cuenta con un tomacorriente de tres ranuras.

NO ANULE LA FUNCIÓN DE SEGURIDAD DEL ENCHUFE CON CONEXIÓN A TIERRA.

Instalación del montaje en la pared

Herramientas necesarias:

Destornillador Phillips

Llave hexagonal (se incluye en la bolsa de accesorios)

1. Fije el montaje de pared en el lugar deseado con la herramienta adecuada (no suministrada).
2. Fije el tubo plegado al montaje de pared con los tornillos suministrados. Apriete los pernos.
3. Afloje el tornillo de fijación Phillips en el soporte inferior. Fije el motor al tubo plegado con el tornillo M12x40, la tuerca y la arandela para conectar el soporte inferior con el soporte superior. Apriete el tornillo M12x40 y el tornillo de fijación Phillips. Asegúrese de que los tornillos estén apretados.

Instrucciones de operación

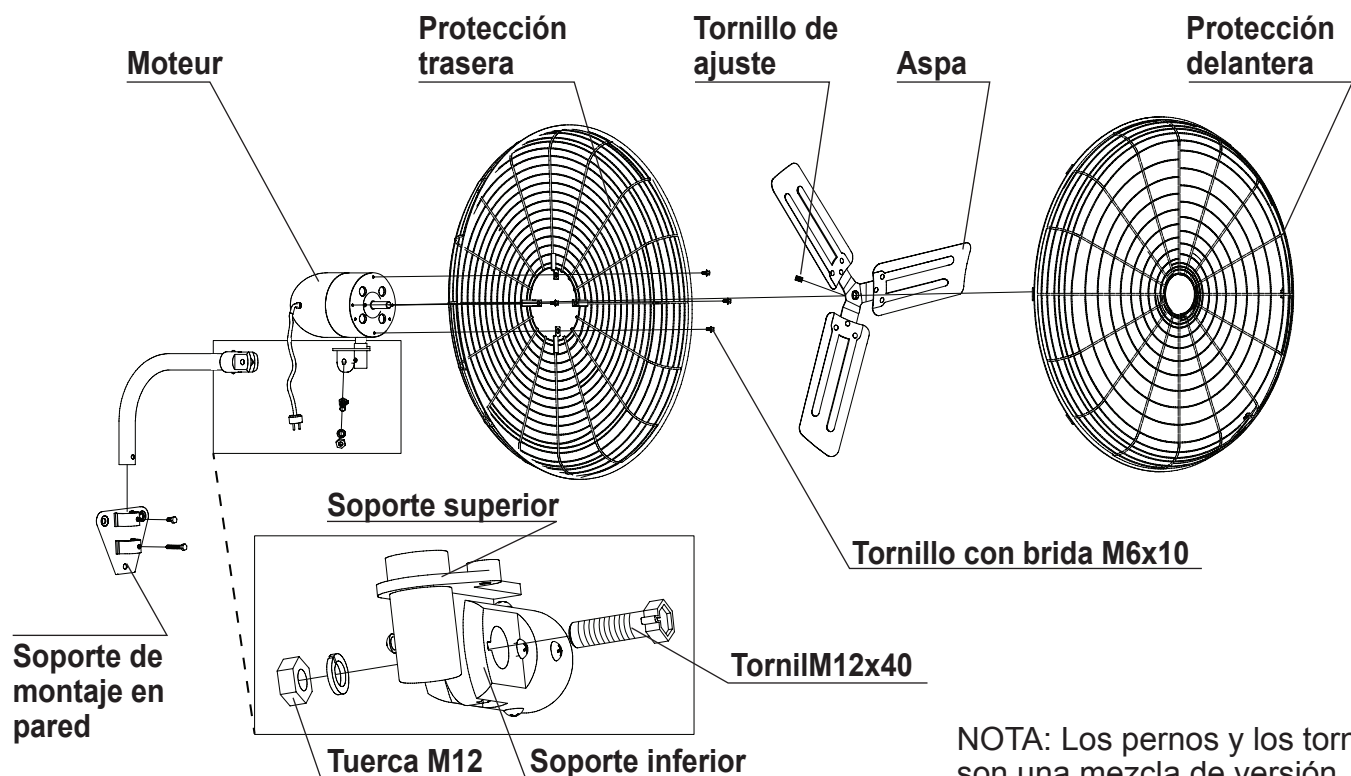
1. Confirme que la perilla de control de velocidad esté en "O" (apagado). Conecte el cable a un tomacorriente estándar de 120 V C/A.
2. Ajuste en la velocidad deseada.

⚠ ADVERTENCIA

El instalador DEBE estar seguro de que el soporte esté montado a un montante como mínimo de 2x4 pulg. y que sea capaz de soportar una carga continua de 50 libras (23 kg).

4. Retire del motor los cuatro (4) tornillos M6x10 con brida de cabeza Phillips.
5. Fije la protección trasera al motor con los cuatro (4) tornillos M6x10 con brida de cabeza Phillips.
6. Fije el aspa al eje del motor usando la llave hexagonal (en la bolsa de accesorios). Asegúrese de que el tornillo de fijación hexagonal quede de frente hacia el motor (con la maza hacia abajo) cuando lo fije.
7. Fije la protección delantera a la protección trasera, con la junta de presión para apretarlas.

Vista detallada



NOTA: Los pernos y los tornillos son una mezcla de versión métrica y estándar.

Limpieza/Mantenimiento

1. Mueva la perilla de control de velocidad a la posición “O” (apagado) y desconecte el ventilador.
2. Limpie el cabezal del ventilador y su montaje con un paño húmedo y detergente suave, si es necesario. Asegúrese de eliminar todos los residuos de detergente.
3. Nunca use un agente de limpieza abrasivo ni solventes. Esto puede ocasionar daños o deterioro a la superficie de la unidad.
4. No sumerja el ventilador en ningún tipo de líquido. No permita que escurra agua sobre la cubierta del motor del ventilador ni a su interior.

Limpieza de las aspas del ventilador

1. Asegúrese de que el ventilador esté desconectado. Destrabe los sujetadores metálicos de la protección delantera y retire esta protección. Con un destornillador Phillips, afloje el tornillo de fijación y retire las aspas del ventilador.
2. Las aspas y la protección pueden limpiarse con un paño húmedo y un detergente suave.
3. Vuelva a armar el ventilador después de que las piezas se sequen totalmente. Para hacer esto, reacomode las aspas del ventilador, apriete el tornillo de fijación y asegure la protección delantera con los sujetadores metálicos. No conecte el ventilador en un tomacorriente eléctrico hasta que esté totalmente armado de nuevo.



GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. GARANTIZA ESTE PRODUCTO ÚNICAMENTE AL COMPRADOR MINORISTA ORIGINAL, COMO LIBRE DE DEFECTOS EN MATERIALES Y MANO DE OBRA POR UN PERIODO DE UN (1) AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE LA COMPRA INICIAL. ESTE PRODUCTO DEBE INSTALARSE, MANTENERSE Y USARSE CORRECTAMENTE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES SUMINISTRADAS.

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. REQUIERE UN COMPROBANTE RAZONABLE DE SU FECHA DE COMPRA A UN MINORISTA O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. POR LO TANTO, DEBE CONSERVAR SU RECIBO DE VENTA, FACTURA O CHEQUE COBRADO DE LA COMPRA ORIGINAL. ESTA GARANTÍA LIMITADA SE LIMITARÁ A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE PIEZAS QUE RESULTEN DEFECTUOSAS DURANTE EL USO Y SERVICIO NORMALES DENTRO DEL PERIODO DE LA GARANTÍA, LO CUAL DETERMINARÁ **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** A SU CRITERIO RAZONABLE.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA A LOS PRODUCTOS COMPRADOS PARA USO EN ALQUILER.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE EL REEMPLAZO DE CORREAS NI EL TENSAMIENTO DE CORREAS, NI FALLAS O DIFICULTADES DE FUNCIONAMIENTO DEBIDAS A USO Y DESGASTE NORMALES, ACCIDENTE, ABUSO, USO INADECUADO, MODIFICACIÓN, MALA APLICACIÓN, INSTALACIÓN INADECUADA O MANTENIMIENTO Y SERVICIO INADECUADOS POR USTED O ALGÚN TERCERO. TAMPOCO CUBRE EL DAÑO POR FALTA DE MANTENIMIENTO NORMAL Y DE RUTINA AL VENTILADOR, DAÑO EN EL ENVÍO, DAÑO RELACIONADO CON INSECTOS, AVES O ANIMALES DE CUALQUIER TIPO Y DAÑOS CAUSADOS POR CONDICIONES CLIMÁTICAS. ADEMÁS, LA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE DAÑOS EN EL ACABADO COMO RAYONES, ABOLLADURAS, DECOLORACIÓN, CORROSIÓN U OTROS DAÑOS CAUSADOS POR EL CLIMA DESPUÉS DE LA COMPRA.

TODOS LOS COSTOS DE TRANSPORTE PARA DEVOLVER UN PRODUCTO O PIEZAS DAÑADAS SERÁN RESPONSABILIDAD DEL COMPRADOR. AL RECIBIR EL ARTÍCULO DAÑADO, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** LO EXAMINARÁ Y DETERMINARÁ SI ESTÁ DEFECTUOSO.

ASEGÚRESE SIEMPRE DE ESPECIFICAR **EL NÚMERO DE MODELO Y NÚMERO DE SERIE** CUANDO HAGA ALGÚN RECLAMO A **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** PARA SU COMODIDAD, USE EL ESPACIO PROVISTO ABAJO PARA INDICAR ESTA INFORMACIÓN:

N.º de modelo _____ N.º de serie: _____

Fecha de compra: _____

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. REPARARÁ O REEMPLAZARÁ Y DEVOLVERÁ EL ARTÍCULO, CON EL FLETE PAGADO POR ADELANTE. SI **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** DESCUBRE QUE EL ARTÍCULO ESTÁ EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO O QUE NO ESTÁ DEFECTUOSO, SE DEVOLVERÁ EL ARTÍCULO CON EL FLETE POR COBRAR.

ESTA GARANTÍA LIMITADA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS. **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** SE DESISTE DE TODAS LAS GARANTÍAS DE PRODUCTOS QUE SE COMPREN A VENEDORES QUE NO SEAN DISTRIBUIDORES O CONCESIONARIOS AUTORIZADOS.

DESPUÉS DE QUE VENZA EL PERIODO DE UN (1) AÑO DE LA GARANTÍA LIMITADA, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** SE DESISTE DE TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIONES, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UNA APLICACIÓN EN PARTICULAR. ADEMÁS, **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER TERCERO POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, PUNITIVOS, INCIDENTALES O EMERGENTES. **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.** NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR CUALQUIER DEFECTO OCASIONADO POR TERCEROS. ESTA GARANTÍA LIMITADA OTORGA AL COMPRADOR DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS; EL COMPRADOR PODRÍA TENER OTROS DERECHOS, DEPENDIENDO DE DÓNDE VIVA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES O LIMITACIONES A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA, ASÍ QUE LA EXCLUSIÓN Y LAS LIMITACIONES ANTERIORES PODRÍAN NO APLICARSE EN SU CASO.

PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. NO AUTORIZA A PERSONA O COMPAÑÍA ALGUNA A ASUMIR EN SU NOMBRE ALGUNA OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD RELACIONADA CON LA VENTA, INSTALACIÓN, USO, RETIRO, DEVOLUCIÓN O REEMPLAZO DE SU EQUIPO, Y NINGUNA DECLARACIÓN EN ESE SENTIDO ES VINCULANTE PARA **PINNACLE CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**

