IMPORTANT INSTRUCTIONS - OPERATING MANUAL

Models: AK55L, AKF55



Exhaust Fan

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

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.

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: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK AND INJURY TO PERSON, OBSERVE THE FOLLOWING:

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- b) Before servicing or cleaning the unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK AND INJURY TO PERSON, OBSERVE THE FOLLOWING:

- a) Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-related construction.
- b) Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA) and the American Society for Heating, Refrigeration, and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
- When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.

CAUTION: FOR GENERAL VENTILATING USE ONLY. DO NOT USE TO EXHAUST HAZARDOUS OR EXPLOSIVE MATERIALS AND VAPORS.

- d) Ducted fans must always be vented to the outdoors.
- e) This unit must be grounded.
- To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
- g) Read all instructions before installing or using exhaust fan.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE SPEED CONTROL DEVICE.

WARNING: DO NOT INSTALL OVER A TUB OR MOUNT IN A SHOWER STALL ENCLOSURE.

WARNING: DO NOT USE IN KITCHENS.

WARNING: THIS UNIT IS DESIGNED AND TESTED TO BE A SUPPLEMENTAL HEATER FOR USE WITH A TIMER OR A SWITCH. IT IS NOT INTENDED TO BE USED AS THE PRIMARY SOURCE OF HEAT AND CONTROLLED BY A THERMOSTAT.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

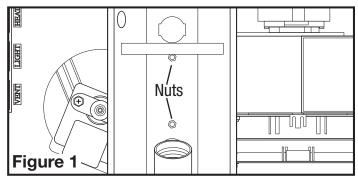
INSTALLATION INSTRUCTIONS

CAUTION: MAKE SURE POWER IS SWITCHED OFF AT SERVICE PANEL BEFORE STARTING INSTALLATION.

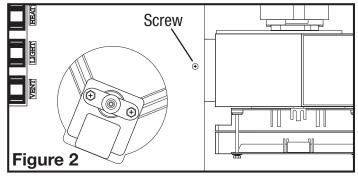
SECTION 1

Preparing the Exhaust Fan

- Unpack fan from the carton and confirm that all pieces are present. In addition to the exhaust fan you should have:
 - 1 Grill with Light Lens
 - 4 Mounting Rails
 - 1 Instruction/Safety Sheet
- Remove the two hex nuts holding the light reflector in place. Keep the reflector and nuts in the carton until needed so they do not get damaged or lost (Figure 1).

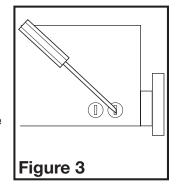


Remove the fan's venturi assembly, which is secured in place with one screw through the venturi (Figure 2). Keep the venturi assembly and the grill in the carton until needed so they do not get damaged or lost.



WARNING: DO NOT INSTALL OVER A TUB OR MOUNT IN A SHOWER STALL ENCLOSURE.

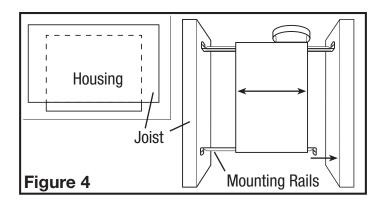
- 4. Choose the location for your unit. To ensure the best air and sound performance, it is recommended that the length of ducting and the number of elbows be kept to a minimum, and that insulated hard ducting be used. Larger duct sizes will reduce noise and airflow restrictions. This fan will require at least 7" of clearance in the ceiling, and will mount through drywall up to 3/4" thick. The fan mounts between 16" on center joists using the 4 provided mounting rails.
- Remove the electrical knockouts using a straight-blade screw driver (Figure 3).



SECTION 2

New Construction

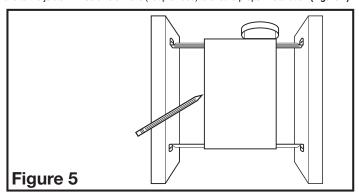
 Install the rails on the housing and position the housing next to the joist. Line up housing so it will be flush with the finished ceiling. Secure the ends of the rails with screws or nails (not included) to the joists and slide housing into final position (Figure 4).



SECTION 3

Existing Construction

Set housing in position between the joist and trace an outline onto the ceiling material
(Figure 5). Set housing aside and cut opening, being careful not to cut or damage any
electrical or other hidden utilities. Install the rails on the housing and position the housing
in the previously cut hole so that it is flush with the finished ceiling. Secure the ends of the
rails to the joists with screws or nails (not provided) to ensure proper installation (Figure 4).

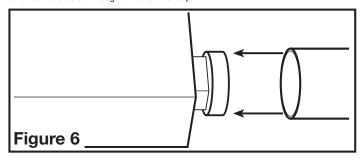


SECTION 4

Ducting

CAUTION: ALL DUCTING MUST COMPLY WITH LOCAL AND NATIONAL BUILDING CODES.

 Remove any tape that might be holding the damper in place. Connect the ducting to the fan's duct collar (Figure 6) and secure in place using tape or screw clamp. Always duct the fan to the outside through a wall or roof cap.



SECTION 5

Wiring

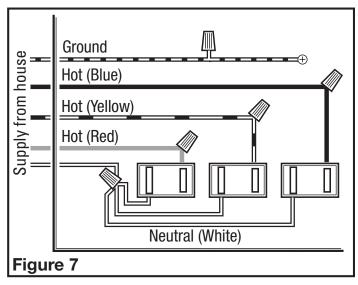
CAUTION: MAKE SURE POWER IS SWITCHED OFF AT SERVICE PANEL BEFORE STARTING INSTALLATION.

WARNING: THIS UNIT MUST BE WIRED ON A SEPARATE 15 AMP CIRCUIT.

WARNING: USE APPROPRIATELY SIZED COPPER CONDUCTORS ONLY RATED FOR AT LEAST 75°C.

CAUTION: ALL ELECTRICAL CONNECTIONS MUST BE MADE IN ACCORDANCE WITH LOCAL CODES, ORDINANCES, OR NATIONAL ELECTRICAL CODE. IF YOU ARE UNFAMILIAR WITH METHODS OF INSTALLING ELECTRICAL WIRING, SECURE THE SERVICES OF A QUALIFIED ELECTRICIAN.

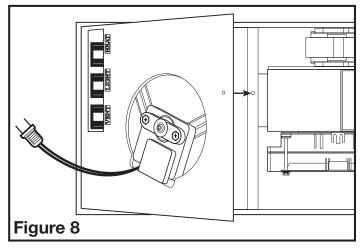
- Run wiring from wall switches carrying the appropriate rating. One neutral (white), one
 ground (green or bare copper), and three hot (red, blue, and yellow leads connected to
 the switch, one for each function). Secure the electrical wires to the housing with an
 approved electrical connector. Make sure you leave enough wiring in the box to make the
 connection to the fan's receptacles.
- 2. Connect the White wire from the house to the three White wires from the fan. Connect one Hot (Blue) wire from the wall switch to the Blue wire from the fan (this is the fan control). Connect second Hot (Red) wire from the wall switch to the Red wire from the fan (this is the heat control). Connect the third Hot (Yellow) wire from the wall switch to the Yellow wire from the fan (this is the light control). Connect the ground wire from the house to the Green wire from the fan (Figure 7). Use approved methods for all connections.



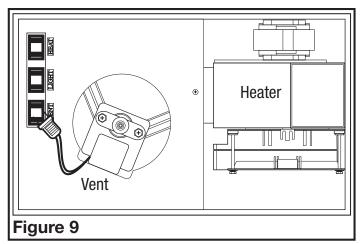
SECTION 6

Completing the Installation

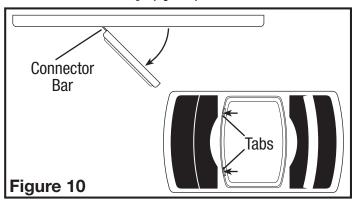
 Reinstall the fan's venturi by holding it at approximately a 45 degree angle, hook the two tabs on the venturi into the slots on the housing and secure in place by tightening the venturi screw. Rotate the blower wheel by hand to ensure it spins freely (Figure 8).



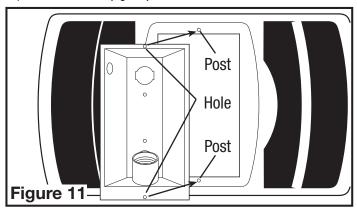
Insert the plug from the heating unit into the receptacle marked "HEAT", and the plug from the fan into the receptacle marked "VENT" (Figure 9).



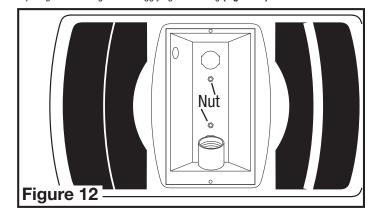
Remove grill from carton and open light lens area by pushing in on the two tabs of the light lens and pulling outward from lens. The lens will swing open on the connector bars. DO NOT remove the lens from the grill (Figure 10).



 Install light reflector into grill by lining up the posts on grill with the holes in light reflector (Figure 11). Raise light reflector and grill up to housing and insert plug from light into receptacle marked "LIGHT" (Figure 9).



 Attach light reflector in place with the two nuts removed during Step 2 in SECTION 1
 Preparing the Unit so grill fits snuggly against ceiling (Figure 12).



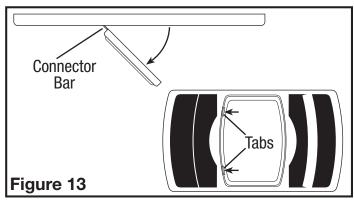
CAUTION: FAILURE TO SECURE THE REFLECTOR SCREWS MAY RESULT IN A RATTLING OR HUMMING NOISE.

6. Install the appropriate bulb (not included) specific to your model:

AK55L: Install a 100 watt maximum, type A19 medium base incandescent bulb (not included).

AKF55: Install an Air King model 26SBL or a compatible GU24 26 watt self ballasted lamp (not included).

Close the light lens and secure in place by swinging back into position and snapping the tabs in place (Figure 13).



8. Restore power and test your installation.

SECTION 7

Use and Car

CAUTION: MAKE SURE POWER IS SWITCHED OFF AT SERVICE PANEL BEFORE STARTING INSTALLATION.

- Cleaning the Grill: Reverse the instructions in Section 6 Completing the Installation to remove grill. Use a mild detergent, such as dishwashing liquid, and dry with a soft cloth. NEVER USE ANY ABRASIVE PADS OR SCOURING POWDERS. Completely dry grill before reinstalling. Refer to instructions in Section 6 Completing the Installation, to reinstall grill.
- Cleaning the Fan Assembly: Wipe all parts with a dry cloth or gently vacuum the fan. NEVER IMMERSE ELECTRICAL PARTS IN WATER.

CAUTION: ALLOW BULB TO COOL BEFORE REPLACING.

Changing the Light Bulb: Disconnect power to the unit. Open light lens by pushing in on the two tabs of light lens and pulling outward from lens. The lens will swing open on the connector bars. DO NOT remove the lens from the grill (Figure 13).

Incandescent Bulb (AK55L): Unscrew bulb from lamp holder and replace with a 100 watt maximum, type A19 medium base incandescent bulb.

Fluorescent Bulb: Install an Air King model 26SBL or a compatible GU24 26 watt self ballasted lamp (not included) into the lamp holder by lining up the pins on the lamp base to the socket of the lamp holder and turning the lamp body clockwise until the lamp snaps into place and is firmly seated in the lamp holder.

Troubleshooting Guide

Trouble		Probable Cause		Suggested Remedy
Fan does not operate when the switch is on.	1a.	A fuse may be blown or a circuit tripped.	1a.	Replace fuse or reset circuit breaker.
	1b.	Connector plug from motor is not plugged in.	1b.	Turn off power to unit. Remove Grill and plug motor into receptacle in housing. Restore power to unit.
	1c.	Wiring is not connected properly.	1c.	Turn off power to unit. Check that all wires are connected.
	1d.	Motor has stopped operating.	1d.	Replace motor.
2. Fan is operating, but air moves slower than normal.	2.	Obstruction in the exhaust ducting.	2.	Check for any obstructions in the ducting. The most common are bird nests in the roof cap or wall cap where the fan exhausts to the outside.
3. Fan is operating louder than normal.	За.	Motor is loose.	За.	Turn off power to unit. Remove grill and check that all screws are fully tightened. Restore power to unit.
	3b.	Fan blade is hitting housing of unit.	3b.	Call your dealer for service.

LIMITED WARRANTY

WHAT THIS WARRANTY COVERS: This product is warranted against defects in workmanship and/or materials.

HOW LONG THIS WARRANTY LASTS: This warranty extends only to the original purchaser of the product and lasts for one (1) year from the date of original purchase or until the original purchaser of the product sells or transfers the product, whichever first occurs.

WHAT AIR KING WILL DO: During the warranty period, Air King will, at its sole option, repair or replace any part or parts that prove to be defective or replace the whole product with the same or comparable model.

WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER: This warranty does not apply if the product was damaged or failed because of accident, improper handling or operation, shipping damage, abuse, misuse, unauthorized repairs made or attempted. This warranty does not cover shipping costs for the return of products to Air King for repair or replacement. Air King will pay return shipping charges from Air King following warranty repairs or replacement

ANY AND ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY), LAST ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE OR UNTIL THE ORIGINAL PURCHASER OF THE PRODUCT SELLS OR TRANSFERS THE PRODUCT, WHICHEVER FIRST OCCURS AND IN NO EVENT SHALL AIR KING'S LIABILITY UNDER ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY INCLUDE (I) INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FROM ANY CAUSE WHATSOEVER, OR (II) REPLACMENT OR REPAIR OF ANY HOUSE FUSES, CIRCUIT BREAKERS OR RECEPTACLES. NOTWITHSTANDING ANYTHING TO THE CONTRARY, IN NO EVENT SHALL AIR KING'S LIABILITY UNDER ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT AND ANY SUCH LIABILITY SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD.

Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state and province to province. Proof of purchase is required before a warranty claim will be accepted.

CUSTOMER SERVICE:

Toll-Free (800) 465-7300

Our Customer Service team is available to assist you with product questions, service center locations, and replacement parts. They can be reached Monday through Friday, 8am-4pm Eastern.

Please have your model number available, as well as the type and style (located on the label inside of your product).

Please do not return product to place of purchase.

www.airkinglimited.com

PARTS FOR DISCONTINUED, OBSOLETE AND CERTAIN OTHER PRODUCTS MAY NOT BE AVAILABLE. DUE TO SAFETY REASONS, MANY ELECTRONIC COMPONENTS AND MOST HEATER COMPONENTS ARE NOT AVAILABLE TO CONSUMERS FOR INSTALLATION OR REPLACEMENT.

Installer:	Installation Date:
Place of Purchase:	Model Number:

INSTRUCTIONS IMPORTANTES -MANUEL D'OPÉRATION

Modèles: AK55L, AKF55



Ventilateur d'évacuation

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

LIRE SOIGNEUSEMENT AVANT DE TENTER D'ASSEMBLER, INSTALLER, OPÉRER OU DE RÉPARER LE PRODUIT DÉCRIT. PROTÉGEZ VOUS-MÊME ET LES AUTRES EN OBSERVANT TOUTE L'INFORMATION DE SÉCURITÉ. FAILLIR À SE CONFORMER AUX INSTRUCTIONS PEUT RÉSULTER EN BLESSURE PERSONNELLE GRAVE ET/OU EN DOMMAGE À LA PROPRIÉTÉ.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de base doivent toujours être suivies pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, incluant ce qui suit:

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES PERSONNELLES OBSERVER CE QUI SUIT:

- a) Utiliser cette unité seulement de la manière pour laquelle le fabricant l'a conçu. Si vous aviez des questions, veuillez contacter le fabricant.
- b) Avant d'effectuer un service ou de nettoyer l'unité, couper l'alimentation électrique dans le panneau de distribution et verrouiller le dispositif de déconnexion afin d'éviter que l'alimentation ne revienne accidentellement. Lorsque le dispositif ne peut être verrouillé, fixer solidement un avis d'avertissement, tel qu'une étiquette, au panneau de distribution.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES PERSONNELLES OBSERVER CE OUI SUIT:

- a) Le travail d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une(des) personne(s) qualifiée(s) en conformité avec tous les codes et normes applicables, incluant la construction relative aux incendies.
- b) De l'air en quantité suffisante est requis pour la bonne combustion et l'évacuation de gaz par le conduit (cheminée) provenant d'équipement de brûlage au combustible pour prévenir un refoulement. Suivre les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les normes de sécurité telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et de la American Society for Heating, Refrigeration, and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et de celles des autorités locales du code.
- c) Lors de coupe ou de perçage des murs et plafonds, ne pas endommager le filage électrique et autres utilités cachées.

AVERTISSEMENT: POUR USAGE DE VENTILATION GÉNÉRALE EXCLUSIVEMENT. NE PAS UTILISER POUR ÉVACUER DU MATÉRIEL ET DES VAPEURS DANGEREUSES OU EXPLOSIVES.

- d) Les ventilateurs avec conduits doivent toujours être évacués vers l'extérieur
- e) Cette unité doit être mise à la terre
- f) Pour éviter des dommages aux roulements des moteurs et/ou des hélices bruyantes ou déséquilibrées, empêcher la poussière de cloison sèche, poussière de construction, etc., d'atteindre l'unité de puissance.
- d) Lire toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser la hotte de cuisine.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS UTILISER CE VENTILATEUR AVEC UN RÉGULATEUR DE VITESSE ÉLECTRONIQUE.

AVERTISSEMENT: NE PAS INSTALLER AU-DESSUS D'UNE BAIGNOIRE NI AU-DESSUS D'UNE CABINE DE DOUCHE.

AVERTISSEMENT: NE PAS UTILISER DANS LES CUISINES

AVERTISSEMENT: CETTE UNITÉ EST CONÇUE ET TESTÉE POUR N'ÊTRE QUE SOURCE ADDITIONNELLE DE CHAUFFAGE POUR UTILISATION AVEC UNE MINUTERIE OU UN INTERRUPTEUR. ELLE N'EST PAS CONÇUE POUR ÊTRE UTILISÉE COMME SOURCE PRINCIPALE DE CHAUFFAGE CONTRÔLÉE PAR THERMOSTAT.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

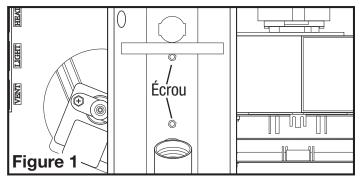
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT: VOUS ASSURER QUE L'ALIMENTATION EST COUPÉE AU PANNEAU DE SERVICE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

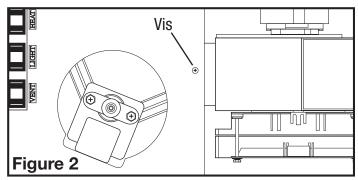
SECTION 1

Préparation du Ventilateur d'évacuation

- Sortir le ventilateur de sa boite et confirmer que toutes les pièces sont présentes. En plus du ventilateur d'évacuation vous devriez avoir:
 - 1 Grille avec les Lentilles de l'éclairage
 - 4 Traverses de Montage
 - 1 Feuillet d'instructions / sécurité
- Enlever les deux écrous hexagonaux qui tiennent le réflecteur de lumière en place.
 Conserver le réflecteur et les écrous dans la boîte jusqu'au besoin pour qu'ils ne soient pas perdus ou endommagés (Figure 1).

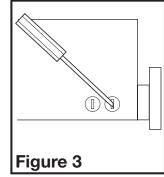


 Retirer l'ensemble venturi du ventilateur, lequel est fixé en place par une vis au travers du venturi (Figure 2). Garder l'ensemble venturi et la grille dans la boite jusqu'à ce que vous en ayez besoin pour qu'ils ne soient pas endommagés ou perdus.



AVERTISSEMENT: NE PAS INSTALLER AU-DESSUS D'UNE BAIGNOIRE NI AU-DESSUS D'UNE CABINE DE DOUCHE.

4. Choisissez l'emplacement pour votre unité. Pour assurer la meilleure performance du débit d'air et sonore, il est recommandé que la longueur des conduits et que le nombre de coudes soient gardés au minimum et que des conduits rigides isolés soient utilisés. Des plus grands formats de conduits réduiront le bruit et les restrictions au débit d'air. Ce ventilateur nécessite au moins 17,78 cm (7 po) de dégagement du mur ou du plafond, et peut s'installer au travers de cloisons sèches d'épaisseur de 1,9 cm (3/4 po). Le ventilateur s'installe entre 40,6cm (16po) au centre des solives à l'aide des quatre (4) traverses de montage incluses.

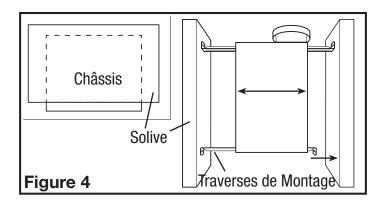


5. Enlever l'alvéole défonçable à l'aide d'un tournevis plat (Figure 3).

SECTION 2

Nouvelle Construction

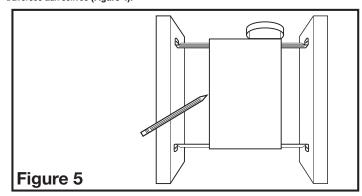
 Installer les traverses sur le châssis et positionner le châssis près de la solive. Aligner le châssis pour qu'il soit à effleurement avec le plafond fini. Fixer les extrémités des traverses avec des clous ou des vis (non-comprises) aux solives et glisser le châssis à sa position finale (Figure 4).



SECTION 3

Construction Existante

 Placer le châssis en position entre les solives et tracer un contour sur le matériau du plafond (Figure 5). Mettre le châssis de côté et découper l'ouverture, en prenant soin de ne pas couper ou endommager des câbles électriques dissimulés ou autres utilités. Installer les traverses sur le châssis et positionner le châssis dans le trou percé précédemment afin qu'il soit à effleurement avec le plafond fini. Fixer les extrémités des traverses aux solives (Figure 4).

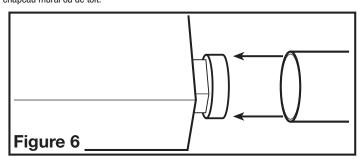


SECTION 4

Conduits

AVERTISSEMENT: TOUS LES CONDUITS DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX CODES DU BÂTIMENT LOCAUX ET NATIONAUX.

 Enlever tout ruban adhésif qui pourrait retenir le clapet en place durant le transport et raccorder les conduits au collet du conduit du ventilateur (Figure 6). Fixer en place à l'aide de ruban ou de serre-joint. Toujours évacuer le ventilateur vers l'extérieur au travers de chapeau mural ou de toit.



SECTION 5

Câblage

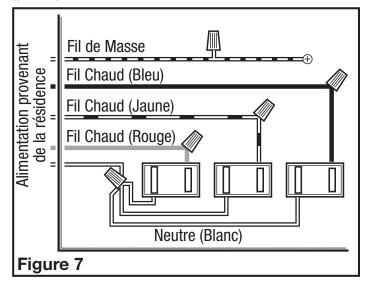
AVERTISSEMENT: VOUS ASSURER QUE L'ALIMENTATION EST COUPÉE AU PANNEAU DE SERVICE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

AVERTISSEMENT: CETTE UNITÉ DOIT ÊTRE CONNECTÉE SUR UN CIRCUIT SÉPARÉ D'UNE CAPACITÉ DE 20 AMPÈRES.

AVERTISSEMENT: UTILISER UNIQUEMENT DES CONDUCTEURS EN CUIVRE DE CALIBRE APPROPRIÉ ET QUALIFIÉS POUR UN MINIMUM DE 75°C.

AVERTISSEMENT: TOUTES LES CONNEXIONS DOIVENT ÊTRE FAITES EN CONFORMITÉ AVEC LES CODES ÉLECTRIQUES LOCAUX OU NATIONAUX. SI VOUS N'ÊTES PAS FAMILIER AVEC LES MÉTHODES D'INSTALLATION DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE, RECOURREZ AUX SERVICES D'UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

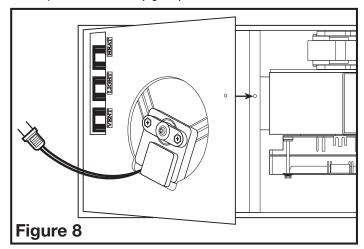
- 1. Courir un filage de calibre approprié à partir des interrupteurs muraux. Un fil de neutre (blanc), un fil de mise à la terre (vert ou cuivre nu), et trois fils vivants (fils rouge, bleu et jaune, connectés à l'interrupteur, un pour chaque fonction). Fixer les fils électriques au châssis avec un connecteur électrique approprié. Assurez-vous de garder suffisamment de fil dans la boîte pour faire les connexions aux réceptacles du ventilateur.
- 2. Connecter le fil Blanc de la résidence aux trois fils Blanc du ventilateur. Connecter un fil vivant (Bleu) de l'interrupteur mural au fil Bleu du ventilateur (celui-ci pour le contrôle du ventilateur). Connecter le second fil Vivant (Rouge) de l'interrupteur mural au fil Rouge du ventilateur (contrôle du chauffage). Connecter le troisième fil Vivant (Jaune) de l'interrupteur mural au fil Jaune du ventilateur (contrôle de la lumière). Connecter le fil de mise à la terre de la résidence au fil Vert du ventilateur (Figure 7). Utiliser des méthodes approuvées pour toutes les connexions.



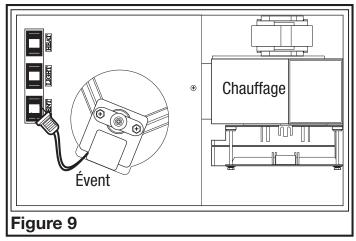
SECTION 6

Complétion de l'installation

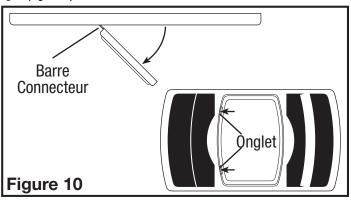
 Réinstaller le venturi du ventilateur en le tenant à un angle d'environ 45 degrés, accrocher les deux onglets sur le venturi dans les fentes sur le cabinet et fixer en place en serrant les vis du venturi. Faire tourner la roue de la soufflante à la main pour s'assurer qu'elle tourne librement (Figure 8).



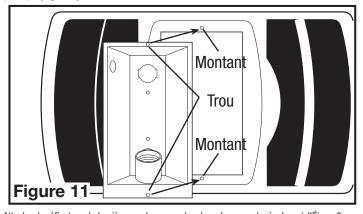
 Insérer la fiche provenant de l'unité de chauffage dans le réceptacle marqué « CHAUFFAGE (HEAT) », et la fiche venant du ventilateur dans le réceptacle marqué « VENT »(Figure 9).



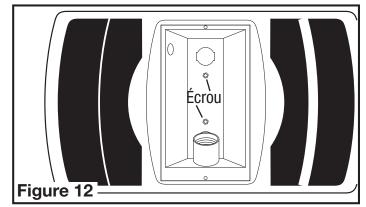
 Enlever la grille de la boîte et ouvrir la section lentilles de lampe en poussant sur les deux onglets des lentilles de lampe et en tirant vers l'extérieur des lentilles. Les lentilles basculeront en position ouverte sur les barres connecteurs. NE PAS enlever les lentilles de la grille (Figure 10).



4. Installer le réflecteur de lumière dans la grille en alignant les montants sur la grille avec les trous dans le réflecteur de lumière (Figure 11). Soulever le réflecteur de lumière et la grille jusqu'au châssis et insérer la fiche de la lumière dans le réceptacle marqué « LUMIÈRE (LIGHT) » (Figure 9).



 Attacher le réflecteur de lumière en place avec les deux écrous enlevés durant l'Étape 2 dans la SECTION 1 Préparation de l'unité, afin que la grille s'ajuste fermement contre le plafond (Figure 12).



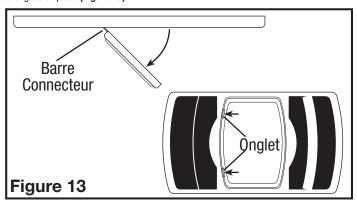
AVERTISSEMENT: UN MANQUEMENT À BIEN SERRER LES VIS DU RÉFLECTEUR PEUT RÉSULTER EN UN BRUIT DE CRÉCELLEMENT OU DE GRONDEMENT.

Installer les ampoules appropriées (non-comprises) spécifiques à votre modèle:

AK55L: Installer une ampoule incandescente à culot moyen de type A19 de 100 watts au maximum (non-comprise).

AKF55: Installer une ampoule modèle Air King 26WFL ou ampoule équivalent CFM26W/GX24Q (non-comprise).

 Fermer les lentilles de lumière et fixer en place en les basculant en position et en pressant les onglets en place (Figure 13).



8. Restaurer l'alimentation et tester votre installation.

SECTION 7

Utilisation et entretie

AVERTISSEMENT: VOUS ASSURER QUE L'ALIMENTATION EST COUPÉE AU PANNEAU DE SERVICE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

- Nettoyage de la grille: Inverser les instructions dans la Section 6 Compléter l'installation, pour enlever la grille. Utiliser un détergent doux, tel que du liquide à vaisselle, puis sécher avec un chiffon doux. NE JAMAIS UTILISER DE POUDRE ABRASIVE OU DE TAMPON À RÉCURER. Sécher complètement la grille avant de la réinstaller. Référez-vous à la Section 6 Compléter l'installation. pour réinstaller la grille.
- Nettoyage de l'assemblage du ventilateur: nettoyer toutes les pièces avec un chiffon sec ou passer délicatement l'aspirateur dans le ventilateur. NE JAMAIS IMMERGER DES PIÈCES ÉLECTRIQUES DANS L'EAU.

AVERTISSEMENT: PERMETTRE À L'AMPOULE DE SE REFROIDIR AVANT DE LA REPLACER.

 Remplacement de l'ampoule: Débrancher l'alimentation de l'unité. Ouvrir les lentilles de lumière en poussant sur les deux onglets et en la tirant vers l'extérieur des lentilles. Les lentilles basculeront en position ouverte sur les barres connecteurs. NE PAS enlever les lentilles de la grille (Figure 13).

Ampoule Incandescente (AK55L): Dévisser le globe du socle de lampe et le remplacer avec une ampoule incandescente d'un maximum de 100 watts, de type A19 à culot moyen.

Ampoule Fluorescente: Installez une lampe de 26 watt à lumière mixte du modèle Air King 26SBL ou une lampe compatible GU24 (non incluse) dans la douille en alignant les broches sur la base de la lampe à la prise de la douille de lampe et en tournant le corps de lampe dans le sens horaire jusqu'à ce que la lampe s'enclenche et s'insère fermement dans la douille.

Guide de dépannage

Trouble	Cause Possible	Solution Suggérée
Le ventilateur ne fonctionne pas lorsque	Un fusible peut être grillé ou un disjoncteur l'interrupteur est à la position en marche.	Remplacer le fusible ou réinitialiser le disjoncteur. peut être décle.nché.
	La fiche de raccord du moteur n'est pas connectée.	Couper l'alimentation à l'unité. Retirer la grille et brancher le moteur dans le réceptacle dans le cabinet. Remettre l'alimentation sur l'unité.
	1c. Le câblage n'est pas raccordé correctement.	1c. Couper l'alimentation de l'unité. Vérifier que tous les fils sont raccordés.
	1d. La moteur est terminee	1d. Remplacez la moteur
Le ventilateur fonctionne, mais l'air circule plus lentement que la normale.	Obstruction dans les conduits d'évacuation.	 Vérifier pour toute obstruction dans les conduits. Les plus courantes sont des nids d'oiseau dans le chapeau de toit ou mural là où le ventilateur s'évacue vers l'extérieur.
Le ventilateur fonctionne de manière plus bruyante que la normale.	3a. Le moteur est lâche.	3a. Couper l'alimentation à l'unité. Retirer la grille et vérifier que toutes les vis sont complètement serrées. Remettre l'alimentation sur l'unité.
	3b. L'hélice du ventilateur frotte contre le cabinet de l'unité.	3b. Appeler votre marchand pour un service.

GARANTIE LIMITÉE

CE QUE COUVRE CETTE GARANTIE: Ce produit est garanti contre tout vice de fabrication ou de matière.

COMBIEN DE TEMPS CETTE GARANTIE DURE: Cette garantie se rapporte seulement à l'acheteur original du produit et dure pendant une (1) année de la date de l'achat original ou jusqu'à ce que l'acheteur original du produit vend ou transfère le produit, celui qui se produit en premier.

QUE FERA AIR KING: Au cours de la période de garantie, Air King, à son choix, réparera ou remplacera n'importe quelle partie ou pièces qui s'avèrent défectueuses ou remplacera le produit entier par le même modèle ou un modèle comparable.

CE QUE CETTÉ GARANTIE NE COUVRE PAS: Cette garantie ne s'applique pas si le produit était endommagé ou arrête de fonctionner en raison d'un accident, d'une mauvaise manipulation ou opération, de dommages d'expédition, d'abus, de mauvaise utilisation, de réparation faite ou tentées non autorisées. Cette garantie ne couvre pas les coûts d'expédition pour le retour des produits à Air King pour la réparation ou le remplacement. Air King payera les frais d'expédition de retour de Air King après les réparations ou le remplacement de garantie.

TOUTES LES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES (COMPRENANT, SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE TACITE DE VALEUR MARCHANDE), DURENT UN AN DE LA DATE DE L'ACHAT ORIGINAL OU JUSQU'À CE QUE L'ACHETEUR ORIGINAL DU PRODUIT VEND OU TRANSFÈRE LE PRODUIT, CELUI QUI SE PRODUIT EN PREMIER ET DANS AUCUN CAS AIR KING N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ EXPRESSE OU TACITE POUR (I) DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU INDIRECTS DE N'IMPORTE QUELLE CAUSE, OU (II) LE REPLACEMENT OU LA RÉPARATION DE TOUS FUSIBLES, DISJONCTEURS OU RÉCEPTACLES DE MAISON. MALGRÉ N'IMPORTE QUOI À L'EFFET CONTRAIRE, DANS AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ D'AIR KING, SOUS UNE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, NE DÉPASSERA LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT ET UNE TELLE RESPONSABILITÉ SE TERMINERA AVEC L'EXPIRATION DE LA PÉRIODE DE GARANTIE. Certains états et provinces ne permettent pas les limitations de la période de garantie, ou l'exclusion ou la restriction des dommages accidentels ou indirects, et, par conséquent, les présentes restrictions ne peuvent pas s'appliquer. La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques et peut-être certains autres droits qui peuvent varier selon la province. La preuve d'achat est exigée avant qu'une réclamation de garantie ne soit acceptée.

SERVICE À LA CLIENTÈLE :

Sans frais (800) 465-7300

Notre équipe de service à la clientèle est disponible pour vous aider avec des questions sur le produit, les adresses des centres de service, et les pièces de rechange. Vous pouvez la rejoindre, du lundi au vendredi, de 8h:00 à 16h:00 HNE. Veuillez avoir le numéro du modèle disponible, ainsi que le genre et le style (qui se trouvent sur l'étiquette à l'intérieur de votre produit).

Veuillez ne pas renvoyer le produit à l'endroit de l'achat.

www.airkinglimited.com

IL SE PEUT QUE LES PIÈCES POUR LES PRODUITS DISCONTINUÉS, OBSOLÈTES ET AUTRES PRODUITS NE SOIENT PAS DISPONIBLES. POUR DES RAISONS DE SÛRETÉ, BEAUCOUP DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET LA PLUPART DES COMPOSANTS DES CHAUFFAGES NE SONT PAS À LA DISPOSITION DES CONSOMMATEURS POUR L'INSTALLATION OU LE REMPLACEMENT.

Installateur:	Date d'installation:
Endroit de l'achat:	Numéro de modèle: