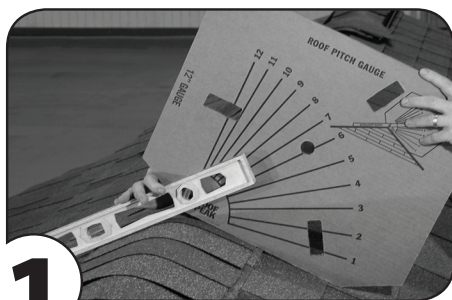


Les instructions d'installation pour le modèle BIB et BEB



1 Poser la mesure l'arête du toit, puis placer le niveau de la façon illustrée. Lire alors l'inclinaison du toit sur la ligne de la mesure imprimée qui est parallèle au bas de la nivelle.



2 Aligner nombre pente du toit sur le coude avec la ligne de repère sur le solin de base. Insérer 3 vis dans les orifices alignés avec les trous déjà percés dans la base.



3 Trouver l'ouverture de la base entre les chevrons et tracer le trou à percer. Localiser les chevrons en tapotant sur le toit.



4 Découper le trou selon le tracé. Sceller autour du haut et des côtés à l'aide de ciment de toiture.



5 Insérer le moitié supérieure du couvercle joint sous les bardeaux. Fixer avec des clous.



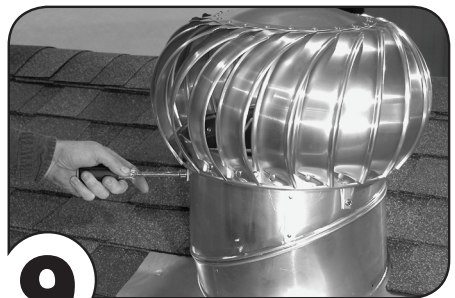
6 Mettre le coude en position horizontale en le faisant pivoter dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



7 Placer la bride de serrage autour de la base et serrer de la façon indiquée à l'aide d'une vis.



8 Scellez le joint d'ajustement et le joint de connexion de la base/du coude à l'intérieur avec de la colle pour toitures. Scellez les trous du système de verrouillage et tous les clous exposés avec de la colle pour toitures.



9 Positionner la tête de turbine Whirlybird sur la base. Alignez les trous pré-perçés dans les supports et les coudes et les fixer avec des vis à tôle.

Trois étapes indispensables pour la ventilation d'un grenier

1 Installer tous les événements d'évacuation à la MÊME HAUTEUR dans une zone commune du grenier.

L'installation de plusieurs événements d'évacuation à différentes hauteurs du toit permet à l'évent le plus haut d'aspirer l'air des événements situés en contrebas plutôt que par les prises d'air. L'air doit pénétrer par les prises d'air situées dans la zone inférieure du grenier pour aérer correctement la totalité de l'espace et éliminer les infiltrations dues aux intempéries.

2 N'installer QU'UN SEUL TYPE d'événements d'évacuation dans une zone commune du grenier.

Les événements d'évacuation aspirent l'air de la source d'arrivée d'air la plus facile. Il ne faut pas mélanger des types d'événements différents. L'utilisation d'événements différents fera que l'un d'eux servira de prise d'air pour l'autre. L'air doit pénétrer par les prises d'air situées dans la zone inférieure du grenier pour aérer correctement la totalité de l'espace et éliminer les infiltrations dues aux intempéries.

3 Installer un SYSTÈME ÉQUILIBRÉ de prises d'air et d'événements d'évacuation.

Prises d'air 50% - Les prises d'air situées dans la zone inférieure du grenier doivent être proportionnées au système de ventilation.

Événements d'évacuation 50% - Utilisez le Guide de sélection des événements Lomanco ou les calculatrices du site lomanco.com pour déterminer le nombre d'événements requis pour ventiler correctement votre grenier conformément à la norme de ventilation code minimal.

GARANTIE LIMITÉE

Lomanco Inc. garantit cet appareil contre les vices de main-d'œuvre et de pièces, et contre les mauvais fonctionnements, tant que l'acheteur demeure propriétaire de la maison ou de la structure munie de la turbine. Seule la personne ayant acheté l'appareil bénéficie de cette garantie. Les réparations seront effectuées seulement sur les appareils expédiés port payé à Lomanco Inc., P.O. Box 529, 2101 Main St. W., Jacksonville, Ark. 72076. Si l'appareil se révèle défectueux, il sera échangé gratuitement et retourné port payé. La présente garantie ne couvre pas les dommages occasionnés par une tempête. LES GARANTIES IMPLICITES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE ET L'ADAPTATION À UN USAGE DONNÉ NE DURANT QUE TANT QUE L'ACHETEUR DEMURE PROPRIÉTAIRE DE LA RÉSIDENCE OU DE LA STRUCTURE ÉQUIPÉE DE LA TURBINE. SONT EXPRESSEMENT ECLUS LES DOMMAGES INDIRECTS DÉCOULANT D'UN MANQUEMENT AUX TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE. Certaines provinces interdisant les limites sur les garanties indirectes ainsi que les exclusions ou limitations sur les dommages indirects, ce qui précède pourrait ne pas s'appliquer à vous. Vous détenez certains droits légaux de la présente garantie, auxquels peuvent s'en ajouter, selon la province où vous résidez.

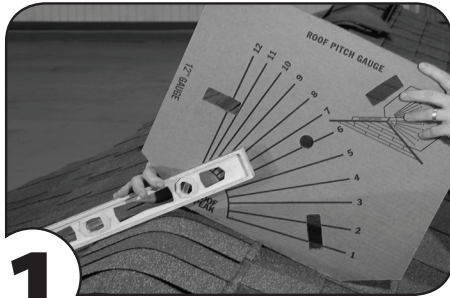
LA GARANTIE S'APPLIQUE EXCLUSIVEMENT À L'UTILISATION DANS UN GRENIER RÉSIDENTIEL en tant que prise d'air d'évacuation dans un système de ventilation équilibrée. LA GARANTIE EST ANNULÉE EN CAS D'UTILISATION AVEC UN FOYER, UNE CHEMINÉE, UN TUYAU DE POÊLE ou toute autre application que celle prévue par Lomanco.



10 Après l'installation, vérifiez que l'évent turbine tourne librement Whirlybird. Dans le transport, il a peut-être légèrement décalée. Si nécessaire, un ajustement mineur peut être présentée en soulevant doucement point le plus bas de la turbine vers le haut pour enlever toute oscillation.

20100_0318

Model BIB & BEB Installation Instructions



1 To determine roof pitch, place gauge on peak of roof as shown. Position straight edge as shown. Read roof pitch from printed gauge parallel to bottom of straight edge.



2 Align roof pitch number on elbow with the indicator line on the base flashing. Place 3 screws through holes that line up with predrilled holes in base.



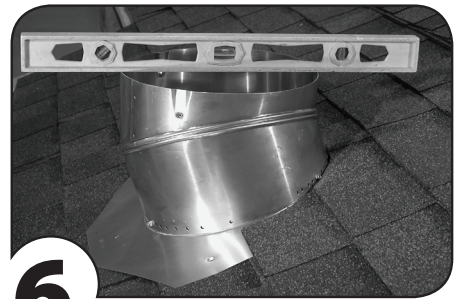
3 Locate base opening between rafters and mark hole to be cut. Locate rafters by tapping roof.



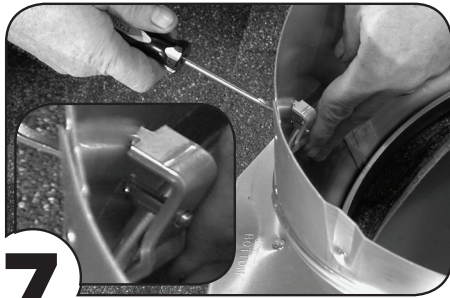
4 Cut hole as marked. Seal around entire perimeter of hole with roofing cement.



5 Slide top half of flashing under shingles. Secure with nails at top, sides and bottom.



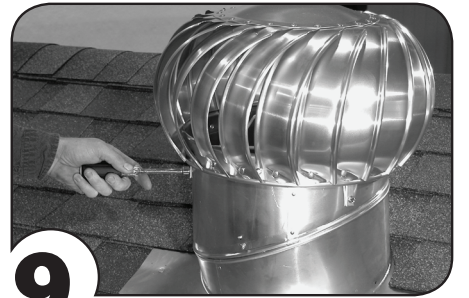
6 Rotate top of elbow to level position by turning counter clockwise.



7 Place locking clamp across seam and tighten as shown with included screw.



8 Seal the adjusting seam and the base/elbow connection seam on inside with roofing cement. Seal locking clamp holes and all exposed nails with roofing cement.



9 Position the **Whirlybird** turbine head on the base. Line up the predrilled holes in the brackets and elbow and fasten with sheet metal screws.

THREE MUST DO Steps to attic ventilation

1 Install all Exhaust Ventilation at the SAME HEIGHT within a common attic area.

Installation of exhaust vents at more than one level on a roof allows the upper exhaust vent to pull air in from lower exhaust vents rather than from the intake vents. Intake air must come from intake vents located near the lower part of the attic space to properly ventilate the total attic area and eliminate weather infiltration.

2 Install ONLY ONE TYPE of Exhaust Ventilation within a common attic area.

Exhaust Vents pull air from the easiest intake source. Vent types cannot be mixed. The use of different types of exhaust vents could make one of the vents act as intake for the other. Intake air must come from intake vents located near the lower part of the attic space to properly ventilate the total attic area and eliminate weather infiltration.

3 Install a BALANCED SYSTEM of Intake and Exhaust Ventilation.

50% Intake Ventilation - Intake vents located near the lower part of the attic area are required to balance out your ventilation system.

50% Exhaust Ventilation - Use a Lomanco Ventilation Selector Guide, or the calculators at lomanco.com to determine the number of vents needed to properly ventilate an attic to meet the minimum code ventilation standard.

GUARANTEE

Lomanco, Inc., guarantees this product against defects due to workmanship, parts, or mechanical failure forever. For replacement of the defective product send it, freight prepaid to Lomanco, Inc., 2101 West Main Street, Jacksonville, AR 72076. If the unit is defective, it will be replaced with a new unit at no charge and returned, freight prepaid. Guarantee does not include replacement due to destructive storms. Guarantee is transferable from the original owner to subsequent owners.

GUARANTEE APPLIES TO RESIDENTIAL ATTIC USE ONLY AS AN EXHAUST VENT IN A BALANCED VENTILATION SYSTEM.

GUARANTEE IS VOID IF USED ON FIREPLACE, CHIMNEY, STOVEPIPE OR ANY APPLICATION OTHER THAN AS INTENDED BY LOMANCO.



10 After installing, check to see that **Whirlybird** turbine vent turns freely. In transportation it may have shifted slightly. If necessary, minor adjustment may be made by gently prying lowest point of turbine upward to remove any wobble.

20100_0318