

Always read and observe safety considerations and installation instructions.

SAFETY CONSIDERATIONS & WARNINGS:

1. **Use this unit only in the manner intended by GAF.** If you have any installation questions, please contact Master Flow™ Technical Services at 1-800-211-9612 or email MasterFlowTech@gaf.com.
2. For rooftop or outdoor use only. This ventilator has an unguarded impeller. Do **NOT** use in locations readily accessible to people or animals.
3. Do **NOT** use on roofs having a slope less than 2:12.
4. For general ventilation purpose only. Do **NOT** use to exhaust hazardous material, dust, or combustible vapors.
5. During installation, always wear appropriate safety glasses, gloves, hard hats, restraints, and other safety equipment to avoid injury.

Warning: Always wear durable work gloves when handling this unit.

6. Observe all applicable building and electrical codes.
7. Installation work and electrical wiring should be done by a qualified person in accordance with all building codes and the National Electrical Code (U.S. only), including codes for fire ratings. Contact a qualified electrician if you are not comfortable or familiar with electrical codes and/or installations.
8. The ventilator should be plugged into a 110v grounded receptacle that meets local building and electrical codes. Do **NOT** use an extension cord to operate. Alternatively, for instructions on how to hard-wire your ventilator, refer to section 8b.
9. Inspect for hidden utilities before cutting or drilling. Do **NOT** damage electrical wiring or other hidden utilities when cutting or drilling.
10. Make sure the fan blade is on tight and ensure the set screw is securely tightened.

11. Ducted fans must always be vented to the outdoors.

12. **FOR HOMES WITH A GAS OR OIL FURNACE, OR APPLIANCE LOCATED IN THE SAME SPACE:** The ventilator **MUST** be wired with a switch or other interlocking device to prevent the furnace and ventilator from operating at the same time during the heating cycle. The switch or other interlocking device **MUST** disconnect the vent unit from the electrical circuit power. GAF recommends that the switch (not included) be installed by a qualified person in accordance with all applicable building codes and standards. For additional information, contact a qualified electrician in your area.

WARNING: To Reduce The Risk Of Fire, Electric Shock Or Injury To Persons, Do Not Use Replacement Parts That Have Not Been Recommended By The Manufacturer (e.g. Parts Made At Home Using A 3D Printer)

TOOLS REQUIRED

- Drill
- Extension Cord
- 1/8" Drill Bit
- 7/16" Socket or Adjustable Wrench
- Utility Knife
- Power Saber or Jig Saw and Hand Saw
- Safety Eyewear
- Hard Hat and Other Safety Equipment

- Fall-Restraint Equipment
- Galvanized Roofing Nails
- Caulking Gun
- ASTM C920 Urethane Sealant or ASTM D4586 Type 1 or 2 Asphalt Roofing Cement
- Work Gloves
- Ladder
- Claw Hammer

- Flat Blade Screwdriver
- Pencil or Marker
- Tape Measure
- 1/2" Trade Size Cable Clamp Connector*
- Type NM Electrical Cable*
- Wire Nuts*

* Only required for hard-wired electrical installation.

Figure 1a

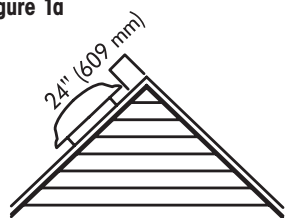


Figure 1b

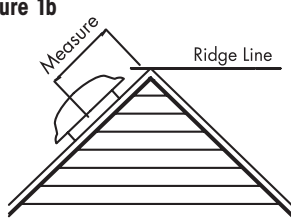


Figure 1c

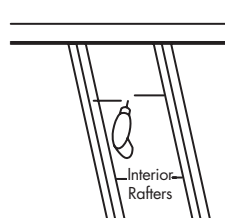


Figure 2a

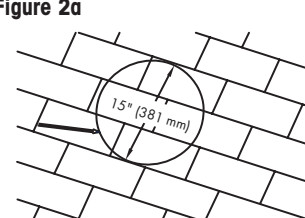


Figure 2b

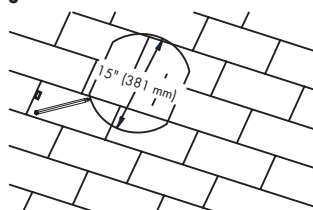


Figure 2c

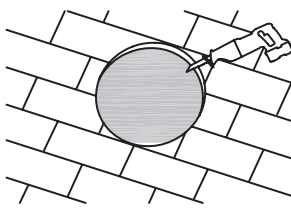


Figure 3a

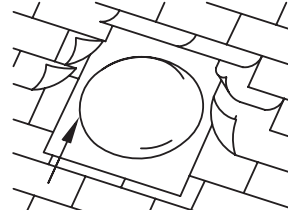


Figure 3b

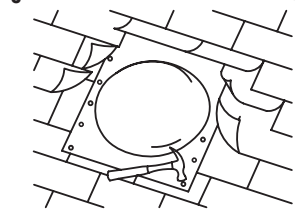


Figure 4a

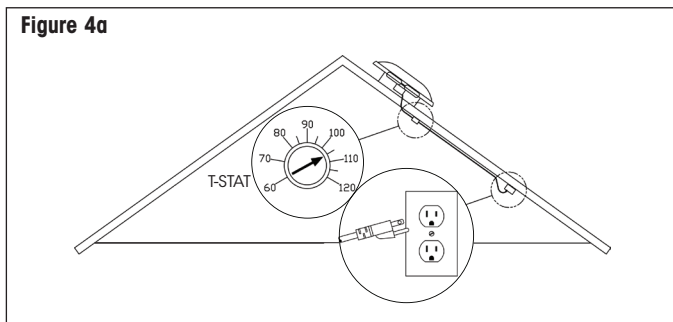
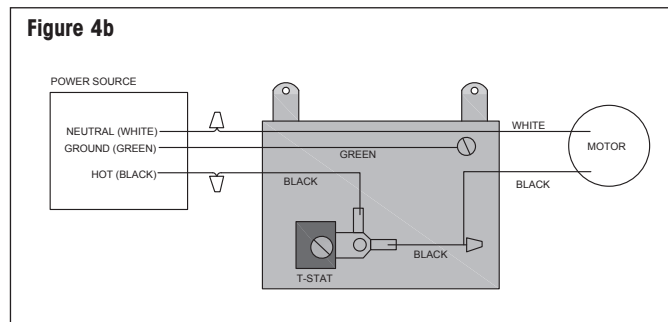


Figure 4b



1. Ensure Proper Intake Ventilation. Always ensure there is proper intake ventilation at or near the soffit. This is required for a balanced ventilation system and to help avoid premature ventilator motor failure. Use the chart located on the outside of the package or visit gaf.com/ventcalculator to ensure the minimum recommended intake ventilation is installed on the home. Always consult local building codes for ventilation requirements.

2. Locate Position. Locate the ventilator as high as possible on the roof, but not on the ridge line. The top opening of the hood must be 24" (609 mm) **BELOW** the ridge line (Figure 1a). Single ventilators should be centered; multiple ventilators should be evenly spaced over the length of the roof. Measure from the ridge line to the top center of the ventilator hood (Figure 1b). Using this measurement, go inside the attic and mark the location centered between two rafters and drill a hole. Put an object such as a pencil through the hole so that it is visible on the outside (Figure 1c).

3. Mark and Cut Opening. Place and center the template printed on the outside of the package over the previously marked hole. Using a pencil or marker, use the 15" (381 mm) diameter template as a guide to mark a circle. For 24" (609 mm) on-center rafters, make the cutout shown (Figure 2a). For 16" (406 mm) on-center rafters, make the cutout shown (Figure 2b). Using a power saber, jig saw, or hand saw, cut out the opening (Figure 2c).

4. Prepare the Opening. Roll back and separate any shingles (if existing). Remove all nails within 5 1/2" (140 mm) from the sides and top of the opening.

5. Test Ventilator Position. Test the final position of the ventilator by sliding the flashing up under the upper shingles. Trim any shingles as needed and remove the ventilator (Figure 3a).

Note: For additional weather protection, install a 18" x 18" (457 mm x 457 mm) piece of GAF Leak Barrier around the opening. Remove release film and center the Leak Barrier over hole. Press into place and cut out the Leak Barrier covering the opening.

6. Seal and Fasten Ventilator. With the position tested, apply a bead of roofing cement or urethane sealant to the underside of the ventilator's flashing. Proceed with sliding the ventilator up under the top shingles, with arrow on the flashing pointing up. Leave the lower portion of the ventilator flashing on top of the shingles for maximum weather resistance. Using roofing nails, fasten the ventilator at all corners of the flashing and approximately every 4" (102 mm) along the edge of the flashing (Figure 3b). Seal all exposed fasteners, flashing, stack seams, and loose shingles.

Note: For maximum wind resistance, remove the ventilator hood and fasten the flashing every 45 degrees, approximately 1" (25.4 mm) away from the stack wall. Replace ventilator hood when complete.

Warning: Using excess roof cement may cause blistering in the roofing shingles.

7. Mount the Thermostat. Remove the thermostat cover and mount the thermostat box to the edge of an adjacent rafter or stud pre-punched holes in the box. Always leave some slack in the flexible conduit and ensure the thermostat element in the back of the box is **NOT** covered. Each ventilator must have its own thermostat.

NOTE: Select models include an optional combination humidistat/thermostat control.

8. Connect to Power Source. For plug-in, see section 8A below. Alternatively, if you would like to hardwire your ventilator or are required to do so by local building and/or electrical code see section 8b below.

8a. Plug-In: Plug the fan into a 110v grounded receptacle as shown in figure 4a. **WARNING:** Fan may start immediately if temperature and/or humidity (select models) conditions are met. Refer to 'Ventilator Settings' in section 9.

8b. Optional Hard Wire: Always disconnect power supply before wiring the ventilator into an existing grounded circuit. Remove the thermostat cover and disconnect the EZ plug cord. Then remove the EZ plug cord from the thermostat box. Wire the thermostat as shown in figure 4b and replace the thermostat cover.

9. Ventilator Settings. The included thermostat is adjustable from 60°F (15.5°C) to 120°F (48.8°C). The factory/recommended setting for efficient operation is **105°F (40.5°C)**. For select models with humidistat/thermostat control, the humidity should be set at **70%**.

Note: In the unlikely event accessories or parts are missing or this product does not operate correctly please contact MasterFlow™ Technical Services at 1-800-211-9612 or MasterFlowTech@gaf.com. Do **NOT** return this ventilator to retailers or distributors.

Siempre lea y observe las consideraciones de seguridad y las instrucciones de instalación.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS:

1. **Use esta unidad solo de la manera que indica GAF.** Si tiene alguna pregunta sobre la instalación, comuníquese con el servicio técnico de Master Flow™ llamando al 1-800-211-9612 o por correo electrónico a MasterFlowTech@gaf.com.
 2. Para uso en el techo o en el exterior solamente. Este ventilador tiene un impulsor expuesto. **NO** lo utilice en ubicaciones de fácil acceso para personas o animales.
 3. **NO** lo use en techos que tengan una pendiente inferior a 2:12.
 4. Solo para fines de ventilación general. **NO** lo utilice para expulsar materiales peligrosos, polvo o vapores combustibles.
 5. Durante la instalación, use en todo momento gafas de seguridad, guantes, cascos, elementos de sujeción y otros equipos a fin de evitar lesiones.
- Advertencia:** Utilice siempre guantes de trabajo resistentes al manipular esta unidad.
6. Siga todos los códigos eléctricos y de construcción aplicables.
 7. El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por una persona cualificada y de acuerdo con todos los códigos de construcción y el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code) (EE. UU. solamente), incluidos los códigos de las clasificaciones de inflamabilidad. Contacte a un electricista calificado si usted no está familiarizado o no posee experiencia con códigos eléctricos y/o instalaciones.
 8. El ventilador debe enchufarse a un receptáculo con conexión a tierra de 110 V que cumpla con los códigos eléctricos y de construcción locales. **NO** utilice un cable extensor. De manera alternativa, consulte la sección 8b para obtener instrucciones sobre cómo conectar por cable el ventilador.
 9. Inspeccione si hay redes de distribución ocultas antes de cortar o taladrar. **NO** dañe el cableado eléctrico u otras redes de distribución ocultas cuando corte o taladre.

10. Asegúrese de que el aspa del ventilador esté ajustada y que el perno esté sujetado de forma segura.

11. Los ventiladores por conducto siempre deben tener respiradero hacia el exterior.

12. PARA CASAS CON HORNOS O ELECTRODOMÉSTICOS A GAS O ACEITE UBICADOS EN EL MISMO ESPACIO:

El ventilador **DEBE** estar conectado a un interruptor o a cualquier otro dispositivo de bloqueo para impedir que el horno y el ventilador funcionen al mismo tiempo durante el ciclo de calentamiento. El interruptor o dispositivo de bloqueo **DEBE** desconectar el respiradero del circuito eléctrico. GAF recomienda que el interruptor (no incluido) lo instale una persona cualificada, siguiendo todos los estándares y códigos de construcción vigentes. Para obtener más información, comuníquese con un electricista calificado de su área.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas, no utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (p. ej., piezas fabricadas en casa con una impresora 3D)

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Taladro
- Cable de prolongación
- Brocas de 1/8"
- Llave ajustable o de carraca de 7/16"
- Cuchilla utilitaria
- Sierra de energía o sierra caladora y serrucho
- Gafas de seguridad
- Casco y otros equipos de seguridad
- Equipo de restricción de caídas
- Clavos galvanizados para techo
- Pistola de calafateo
- Sellador de uretano ASTM C920 o cemento para techos de asfalto ASTM D4586 tipo 1 o 2
- Guantes de trabajo
- Escalera
- Martillo de orejas
- Destornillador plano
- Lápiz o marcador
- Cinta métrica
- Conector de abrazadera de tamaño comercial de 1/2"
- Cable eléctrico de tipo NM*
- Tuercas para alambre*

*Solo se requiere para instalación eléctrica por cable.

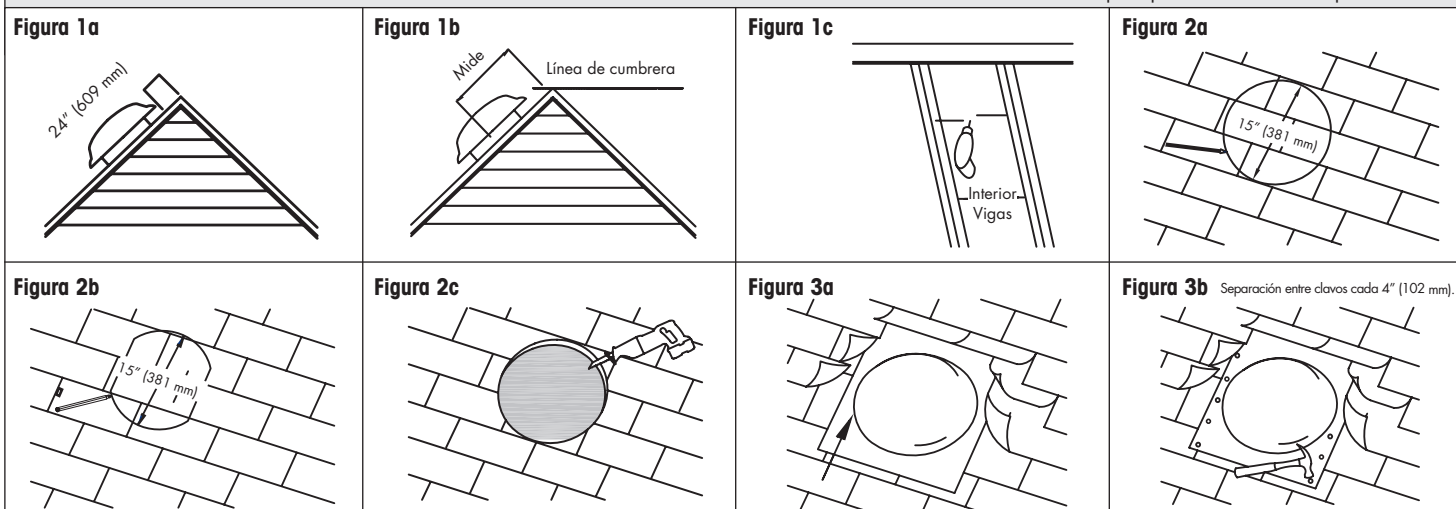


Figura 4a

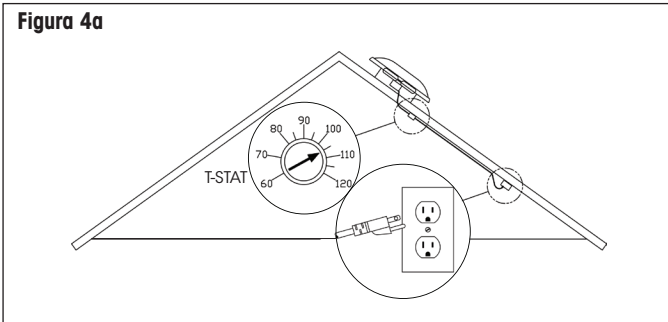
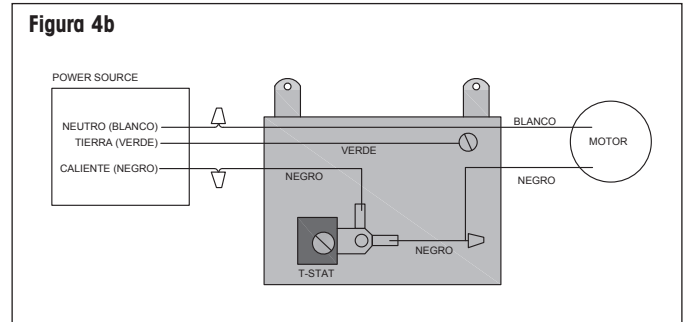


Figura 4b



1. Asegúrese de que la ventilación de entrada sea apropiada.

Asegúrese de que la ventilación de entrada siempre sea la apropiada en el soffito o cerca de él. Esto es necesario para un sistema de ventilación equilibrado y para ayudar a evitar la falla prematura del motor del ventilador. Use la tabla que se encuentra en la parte exterior del paquete o visite es.gaf.com/ventcalculator para asegurarse de que la ventilación de entrada mínima recomendada esté instalada en el hogar. Consulta los códigos de construcción locales para conocer los requisitos de ventilación.

2. Ubique la posición. Ubique el ventilador lo más alto posible en el techo, pero no en la línea de cumbrera. La abertura superior de la cubierta debe estar a 24" (609 mm) **POR DEBAJO** de la línea de cumbrera (Figura 1a). Los ventiladores individuales deben estar centrados; los ventiladores múltiples deben estar espaciados uniformemente a lo largo del techo. Mida desde la línea de la cumbrera hasta el centro superior de la cubierta del ventilador (Figura 1b). Usando esta medida, marque la ubicación dentro del ático centrándolo entre dos viguetas, y haga un agujero con un taladro. Coloque un objeto como un lápiz a través del orificio para que sea visible en el exterior (Figura 1c).

3. Marque y corte la abertura. Coloque y centre la plantilla impresa en la parte exterior del paquete sobre el orificio marcado anteriormente. Con un lápiz o marcador, use la plantilla de 15" (381 mm) de diámetro como guía para marcar un círculo. Para las viguetas de 24" (609 mm) en el centro, haga el corte como se muestra en (Figura 2a). Para las viguetas de 16" (406 mm) en el centro, haga el corte como se muestra en (Figura 2a). Con una sierra de energía, una sierra caladora o un serrucho, corte la abertura (Figura 2c).

4. Prepare la abertura. Desenrolle y separe las tejas (si las hubiera). Retire todos los clavos a menos de 5 1/2" (140 mm) de los lados y la parte superior de la abertura.

5. Pruebe la posición del ventilador. Pruebe la posición final del ventilador deslizando el tapajuntas hacia arriba debajo de las tejas superiores. Recorte las tejas según sea necesario y retire el ventilador (Figura 3a).

Nota: Para aumentar la protección contra el clima, instale una pieza de 18" x 18" (457 mm x 457 mm) de la barrera contra goteras de GAF alrededor de la abertura. Retire la película de liberación y centre la barrera contra goteras sobre el orificio. Presione en su lugar y corte la barrera contra goteras que cubre la abertura.

6. Selle y sujete el ventilador. Luego de verificar la posición, aplique una gota de cemento para techos o sellador de uretano en la parte inferior del tapajuntas del ventilador. Proceda deslizando el ventilador debajo de las tejas superiores, asegurándose de que la flecha en el tapajuntas apunte hacia arriba. Mantenga la parte inferior del tapajuntas del ventilador sobre las tejas para una máxima resistencia al clima. Utilizando clavos para techo, ajuste el ventilador a todas las esquinas del tapajuntas y aproximadamente cada 4" (102 mm) a lo largo del borde del tapajuntas (Figura 3b). Sellar todos los sujetadores, tapajuntas, uniones apiladas y tejas sueltas.

Nota: Para una máxima resistencia al viento, quite la cubierta del ventilador y ajuste el tapajuntas cada 45 grados; aproximadamente a 1" (25,4 mm) del muro de la pila. Reemplace la cubierta del ventilador al finalizar.

Advertencia: Usar cemento para techos podrá resultar en ampollas en las tejas para techos.

7. Monte el termostato. Retire la cubierta del termostato y monte la caja del termostato en el borde de una viga o montante adyacente por medio de los orificios preperforados en la caja. Siempre deje cierta holgura en el tubo flexible y asegúrese de que el elemento del termostato en la parte trasera de la caja **NO** esté cubierto. Cada ventilador debe tener su propio termostato.

NOTA: Los modelos seleccionados incluyen un control combinado opcional de higróstato/termostato.

8. Conecte a la fuente de energía. Para enchufar, consulte la sección 8a a continuación. De forma alternativa, si desea conectar el ventilador por cable o si el código eléctrico o de construcción local le exige hacerlo, consulte la sección 8b a continuación.

8a. Enchufar: Enchufe el ventilador en un receptáculo con conexión a tierra de 110 V como se muestra en la Figura 4a. **ADVERTENCIA:** Es posible que el ventilador arranque inmediatamente si se cumplen las condiciones de temperatura y humedad (modelos seleccionados). Consulte la "Configuración del ventilador" en la sección 9.

8b. Conectar por cable (opcional): Desconecte siempre la fuente de energía antes de conectar el ventilador a un circuito con conexión a tierra existente. Retire la cubierta del termostato y desconecte el cable de enchufe EZ. Luego retire el cable de enchufe EZ de la caja del termostato. Conecte el termostato como se muestra en la Figura 4b y reemplace la cubierta del termostato.

9. Configuración del ventilador. El termostato incluido puede ajustarse de 60 °F (15,5 °C) a 120 °F (48,8 °C). La configuración recomendada de fábrica para una operación eficiente es de **105 °F (40,5 °C)**. Para modelos seleccionados con control de higróstato/termostato, la humedad debe ajustarse en **70 %**.

Nota: En el caso remoto de que falten piezas o accesorios o de que este producto no funcione correctamente, comuníquese con el servicio técnico de Master Flow™ llamando al 1-800-211-9612 o escribiendo a MasterFlowTech@gaf.com. **NO** devuelva este ventilador al comercio minorista ni al distribuidor.

Lisez et respectez toujours les consignes de sécurité et les instructions d'installation.

CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS:

1. **N'utilisez cet appareil que de la manière indiquée par GAF.** Pour toute question sur l'installation, veuillez communiquer avec les services techniques de Master Flow^{MC} au 1 800 211-9612 ou par courriel à MasterFlowTech@gaf.com.
2. Pour utilisation sur le toit ou à l'extérieur seulement. Ce ventilateur est équipé d'un rotor sans protection. Ne **PAS** utiliser dans des endroits facilement accessibles aux personnes ou aux animaux.
3. Ne **PAS** utiliser sur des toits dont la pente est inférieure à 2:12.
4. À des fins de ventilation générale seulement. Ne **PAS** utiliser pour évacuer des matières dangereuses, de la poussière ou des vapeurs combustibles.
5. Durant l'installation, utilisez des lunettes de sécurité, des gants, un casque protecteur, des dispositifs de retenue et tout autre équipement approprié pour éviter les blessures.

Avertissement : Durant la manipulation de l'appareil, portez toujours des gants de travail résistants.

6. Respectez tous les codes applicables du bâtiment et de l'électricité.
7. Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une personne qualifiée conformément à tous les codes du bâtiment et au « National Electrical Code » (États-Unis seulement), y compris les codes de résistance au feu. Si vous n'êtes pas à l'aise avec les codes ou les installations électriques, faites appel à un électricien qualifié.
8. Le ventilateur doit être branché sur une prise de 110 V mise à la terre répondant aux codes du bâtiment et électriques locaux. Ne **PAS** utiliser de rallonge électrique pour faire fonctionner l'appareil. Sinon, pour obtenir des instructions sur la façon de câbler votre ventilateur, consultez la section 8b.
9. Avant de couper ou de percer, inspectez pour trouver des utilités dissimulées. Veuillez à ne **PAS** endommager les câbles électriques ou d'autres utilités dissimulées au moment de couper ou de percer.

10. Assurez-vous que l'hélice du ventilateur et la vis de pression sont bien serrées.

11. Les soufflantes carénées doivent toujours évacuer l'air vers l'extérieur.

12. **POUR LES MAISONS AVEC UNE CHAUDIÈRE À GAZ OU À MAZOUT OU UN APPAREIL SITUÉ DANS LE MÊME ESPACE :** Le ventilateur **DOIT** être branché à un commutateur ou à un autre dispositif de verrouillage pour éviter que la chaudière et le ventilateur ne fonctionnent en même temps lors du cycle de chauffage. Le commutateur ou autre dispositif de verrouillage **DOIT** débrancher l'événement des sources d'alimentation du circuit électrique. Nous recommandons que le commutateur (non inclus) soit installé par une personne qualifiée et en conformité avec tous les codes et normes de bâtiment en vigueur. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec un électricien qualifié dans votre région.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure personnelle, ne pas utiliser de pièce de rechange qui n'a pas été recommandée par le fabricant (p. ex., des pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D)

OUTILS REQUIS

- Perceuse
- Rallonge électrique
- Foret de 1/8 po
- Clé à douille ou à ouverture variable de 7/16 po
- Couteau à lame rétractable
- « Power Saber » ou scie sauteuse et scie égoïne
- Lunettes de sécurité
- Casque protecteur et autres équipements de sécurité
- Équipement antichute
- Clous de toit galvanisés
- Pistolet à calfeutrer
- Enduit de toiture en asphalte de Type 1 ou 2 conforme ASTM D4586 ou scellant uréthane conforme ASTM C920
- Gants de travail
- Échelle
- Marteau à panne fendue

- Tournevis à tête plate
- Crayon ou marqueur
- Ruban à mesurer
- Connecteur serre-câble professionnel 1/2 po*
- Câble électrique de type NM*
- Serre-fils*

* Requis uniquement pour une installation électrique câblée.

Figure 1a

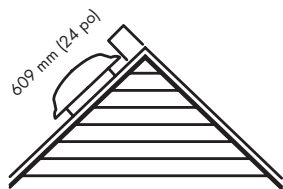


Figure 1b

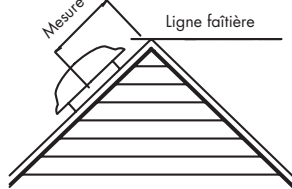


Figure 1c

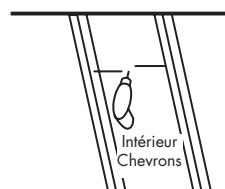


Figure 2a

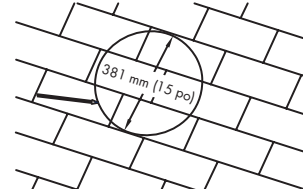


Figure 2b

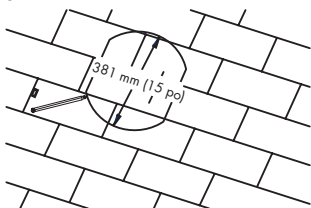


Figure 2c

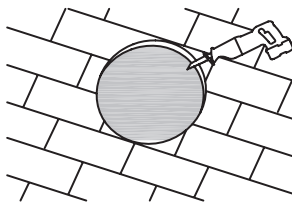


Figure 3a

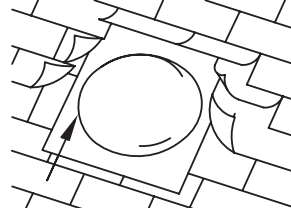


Figure 3b

Espacement des clous tous les 102 mm (4 po).

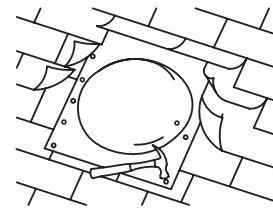


Figure 4a

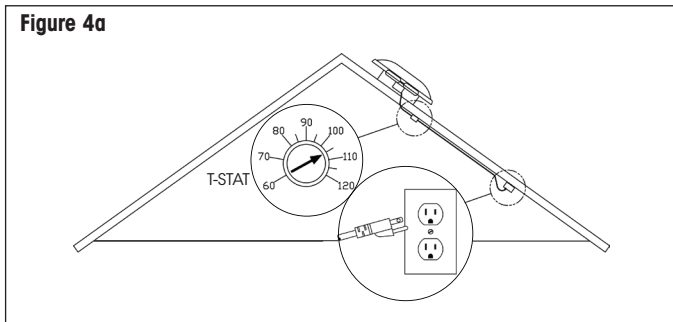
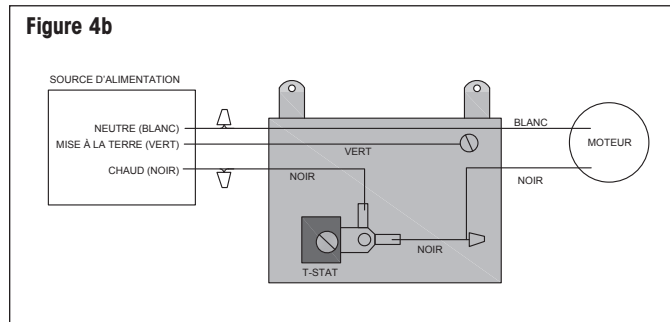


Figure 4b



1. Assurez-vous que la ventilation d'arrivée d'air est adéquate. Assurez-vous de maintenir une bonne ventilation d'arrivée d'air au niveau ou près de la sous-face. Cela est nécessaire pour obtenir un système de ventilation équilibré et pour éviter une panne prématurée du moteur du ventilateur. Utilisez le tableau qui se trouve à l'extérieur de l'emballage ou visitez le site fr.gaf.ca/ventcalculator pour vous assurer que la ventilation d'arrivée d'air minimale recommandée est installée sur la maison. Consultez toujours les codes de bâtiment locaux pour connaître les exigences en matière de ventilation.

2. Repérez la position. Placez le ventilateur aussi haut que possible sur le toit, mais pas sur la ligne faîtière. L'ouverture supérieure du capot doit être de 609 mm (24 po) **SOUS** la ligne faîtière (figure 1a). Les ventilateurs simples doivent être centrés; plusieurs ventilateurs doivent être espacés uniformément sur la longueur du toit. Mesurez à partir de la ligne faîtière jusqu'au centre supérieur du capot du ventilateur (figure 1b). Transférez cette mesure dans le grenier et marquez l'emplacement, centré entre deux chevrons, puis percez un trou. Placez un objet comme un crayon dans le trou pour qu'il soit visible à l'extérieur (figure 1c).

3. Marquez et coupez l'ouverture. Placez et centrez le gabarit imprimé à l'extérieur de l'emballage sur le trou précédemment marqué. À l'aide d'un crayon ou d'un marqueur, marquez un cercle à l'aide du gabarit de 381 mm (15 po) de diamètre. Pour les chevrons de 609 mm (24 po) centre à centre, découpez comme illustré à la figure 2a. Pour les chevrons de 406 mm (16 po) centre à centre, découpez en suivant les indications (figure 2b). À l'aide d'un « power saber », d'une scie sauteuse ou d'une scie à main, découpez l'ouverture (figure 2c).

4. Préparez l'ouverture. Renversez et séparez les bardeaux (le cas échéant). Retirez tous les clous à moins de 140 mm (5 1/2 po) des parements et du haut de l'ouverture.

5. Testez la position du ventilateur. Testez la position finale du ventilateur en faisant glisser le solin sous les bardeaux supérieurs. Taillez les bardeaux au besoin et retirez le ventilateur (figure 3a).

Remarque : Pour une protection supplémentaire contre les intempéries, installez un panneau de membrane d'étanchéité GAF de 457 mm x 457 mm (18 po x 18 po) autour de l'ouverture. Retirez la pellicule anti-adhésive et centrez la membrane d'étanchéité sur le trou. Appuyez sur la membrane d'étanchéité pour la fixer en place et coupez la membrane qui recouvre l'ouverture.

6. Scellez et fixez le ventilateur. Une fois l'emplacement testé, appliquez une goutte d'enduit de toiture ou de scellant uréthane sur la face inférieure du solin du ventilateur. Faites glisser le ventilateur sous les bardeaux supérieurs en vous assurant que la flèche du solin pointe vers le haut. Pour une résistance maximale aux intempéries, laissez la partie inférieure du solin du ventilateur par-dessus les bardeaux. À l'aide de clous pour toit, fixez le ventilateur aux quatre coins et à environ tous les 102 mm (4 po) le long du bord du solin (figure 3b). Scellez toutes les fixations, tous les solins, toutes les lignes de conduit et tous les bardeaux desserrés qui sont exposés.

Remarque : Pour une résistance maximale au vent ou selon l'approbation du code du bâtiment, retirez le capot de l'événement et fixez le solin à tous les 45 degrés, à environ 25,4 mm (1 po) du mur de conduit. Remplacez le capot du ventilateur lorsque vous avez terminé.

Avertissement : Si vous utilisez trop d'enduit de toiture, il y aura du cloquage dans les bardeaux de toiture.

7. Montez le thermostat. Retirez le couvercle du thermostat et montez le boîtier du thermostat sur le bord d'un chevron ou d'un montant adjacent à l'aide des trous poinçonnés à l'avance dans le boîtier. Laissez toujours un peu de jeu dans le conduit flexible et assurez-vous que le thermostat à l'arrière du boîtier n'est **PAS** couvert. Chaque ventilateur doit avoir son propre thermostat.

REMARQUE : Certains modèles incluent une combinaison de contrôle humidistat/thermostat en option.

8. Connectez-vous à la source d'alimentation.

Pour le branchement, voir la section 8A ci-dessous. Sinon, si vous souhaitez câbler votre ventilateur ou si vous êtes tenu de le faire par le code du bâtiment ou électrique local, consultez la section 8b ci-dessous.

8a. Branchement : Branchez le ventilateur dans une prise de 110 V mise à la terre, comme le montre la figure 4a. **AVERTISSEMENT :** Le ventilateur peut démarrer immédiatement si les conditions de température et/ou d'humidité (certains modèles) sont remplies. Reportez-vous à la section 9, « Réglages du ventilateur ».

8b. Câblage en option : Déconnectez systématiquement l'alimentation électrique avant de brancher le ventilateur sur un circuit mis à la terre existant. Retirez le couvercle du thermostat et débranchez le cordon EZ. Retirez ensuite le cordon EZ du boîtier du thermostat. Câblez le thermostat comme illustré à la figure 4b et remplacez le couvercle du thermostat.

9. Réglages du ventilateur. Le thermostat inclus est réglable de 15,5 °C (60 °F) à 48,8 °C (120 °F). Le réglage recommandé en usine pour un fonctionnement efficace est de **40,5 °C (105 °F)**. Pour certains modèles avec contrôle humidistat/thermostat, l'humidité doit être réglée à **70 %**.

Remarque : Dans le cas peu probable où des pièces ou des accessoires seraient manquants ou si ce produit ne fonctionnait pas correctement, communiquez avec les services techniques de Master Flow^{MC} au 1 800 211-9612 ou MasterFlowTech@gaf.com. Ne retournez **PAS** ce ventilateur aux détaillants ou aux distributeurs.