

1. POSITIONING THE VENTS ON THE ROOF

Distribute the vents evenly spaced across the roof, between the rafters. Position the vents below the ridge so that the vents can only be seen from the back of the house, no greater than 2 feet below the ridgeline.

2. DRILL THE GUIDE HOLE

Drill a guide hole near the center position of each vent. Mark the correct diameter for the vent using the chart below.

3. CUT HOLE IN THE ROOF

Using a jig or saber saw, cut and remove the shingles and deck inside the circle made in Step 3. Trim back the shingles on the top edge approximately 1 inch to allow for the positioning of the flange.

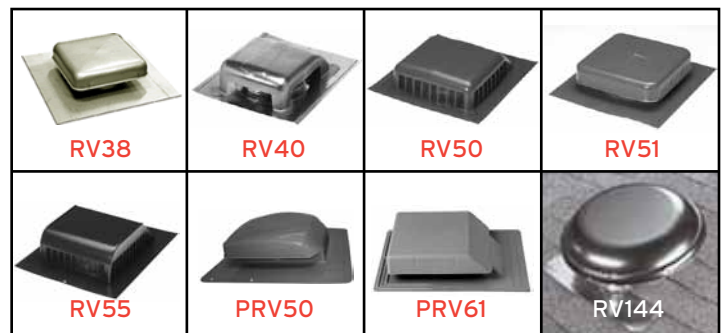
4. POSITIONING THE BASE

Make sure the base flange is parallel to the ridgeline. Slip the upper half of the flange under the shingles. Center the unit over the hole. Shingles should lay on top of the flange except across the bottom where the flange is on top of the shingles.

5. SECURING THE BASE

Attach the flange securely to the roof with at least 8 galvanized roofing nails. Nails should be at least 2 inches long and should penetrate the vent, shingles and decking. Use a nail in each corner of the flashing and in the middle of each side. Seal each nail head with caulk. On plastic vents: use no tar or staples. Use holes provided for installation.

CMI #	Description	N.F.A	Pitch	Opening
RV38	Square Dome	38 sq. in.	3:12 - 12:12	7 3/4 in.
RV40	Slant Back	40 sq. in.	3:12 - 12:12	7 1/2 in.
RV50	Slant Back	50 sq. in.	3:12 - 12:12	8 in.
RV51	Square Dome	51 sq. in.	3:12 - 12:12	8 in.
RV55	Slant Back	50 sq. in.	3:12 - 12:12	8 in.
PRV50	Plastic	50 sq. in.	3:12 - 12:12	10 1/2 x 8 in.
PRV61	Plastic	61 sq. in.	3:12 - 12:12	12 1/2 x 10 in.
RV144	Round	144 sq. in.	3:12 - 12:12	14 in.



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

1. POSICIONE LOS AGUJEROS DE VENTILACIÓN EN EL TEJADO

Coloque los orificios separados de forma pareja a lo largo del tejado, debajo de la línea de caballetes de tal forma que los agujeros de ventilación sólo puedan verse desde una parte de la casa, y nunca más grandes que 2 pies debajo de la línea de caballetes.

2. PERFORE EL AGUJERO GUÍA

Ajuste la colocación de los agujeros para evitar la perforación a través de algún caballete. Perfore un agujero guía cerca de la posición central de cada agujero. Marque el diámetro correcto para el agujero que usted haya escogido utilizando la Gráfica de Agujeros Guía.

3. CORTE DEL AGUJERO EN EL TEJADO

Utilizando una sierra sable, corte y saque todas las tejas (y plataforma) dentro del círculo del diámetro que haya marcado. Después corte aproximadamente 1 pulgada de LAS TEJAS SOLAMENTE, de la mitad superior del agujero para dejar que se pueda poner la brida en el tejado.

4. POSICIONAMIENTO DE LA BASE

Asegúrese que la brida base quede paralela a la línea de caballetes del tejado. Deje como está la mitad superior de la brida debajo de las tejas. Centre la unidad encima del agujero. Las tejas deberán descansar encima del guardaaguas todo lo que pueda hacia abajo hasta el lado inferior de la abertura. El guardaaguas deberá descansar encima de las tejas.

5. SUJECIÓN DE LA BASE

Sujete bien la brida al tejado con, por lo menos, 8 clavos galvanizados. Los clavos deberán ser 2" de largo y deberán penetrar al agujero de ventilación, las tejas y la plataforma. Use un clavo en cada esquina del guardaaguas y a lo largo de cada lado del agujero. Use masilla para sellar alrededor de cada clavo. Sobre las rejillas de ventilación de plástico: no uso de alquitrán o grapas. Utilice siempre los agujeros para la instalación.

Siga la siguiente gráfica para determinar el tamaño apropiado de la abertura, basándose en el modelo de agujeros que esté instalando.