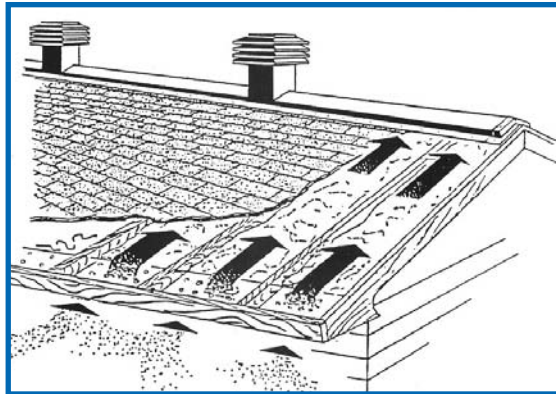


# VENTILATEUR POUR TOIT CATHÉDRALE



## **DESCRIPTION :**

Les toitures cathédrales à faible pente sont vulnérables aux accumulations de neige ; puisqu'elles ont un espace d'air restreint dans l'entretoit, l'air chaud qui pénètre l'entretoit se mélange rapidement à l'air froid, créant ainsi de la condensation et de la moisissure. Les systèmes traditionnels continus, qui recouvrent le faîte du toit, sont des systèmes passifs d'une hauteur très restreinte, et donc, souvent recouverts de neige suite à une première accumulation, les rendant ainsi totalement inefficaces. Ce type de produit n'a aucune force d'aspiration, donc permet seulement à l'air chaud qui monte de s'évacuer tranquillement par ces orifices, si celui-ci n'a pas déjà condensé dans l'entretoit.

Ventilation Maximum a conçu un système de ventilation statique unique pour toiture cathédrale qui élimine l'air chaud et humide qui pénètre dans l'entretoit avant que celui-ci ne puisse condenser. L'air frais entre par les soffites, situés au bas de la pente, et est aspiré vers le haut, entre les chevrons, dans le conduit Maximum, situé sur le faîte, pour ensuite s'évacuer par les ventilateurs. L'aspiration des ventilateurs Maximum étant très puissante, la circulation d'air du soffite vers le ventilateur se produit très rapidement, éliminant ainsi toute formation de condensation dans l'entretoit. Le conduit de Ventilation Maximum qui recouvre le faîte du toit est totalement hermétique, assurant ainsi une efficacité en tout temps, même s'il est recouvert de neige. L'évacuation se fait par les ventilateurs installés sur le dessus du conduit.

Ces produits sont disponibles sur commande spéciale seulement. Vous devez nous spécifier la pente exacte du toit et votre choix de couleur.

Les délais de fabrication varient selon la saison.

## **Norme du Code National du Bâtiment du Canada :**

La norme minimale pour la ventilation de l'entretoit, sans restriction, est d'un ratio de 1 pour 150. (Voir section 9.19.1)

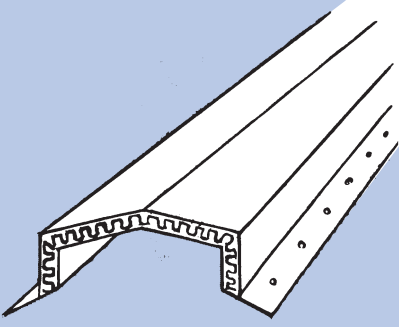
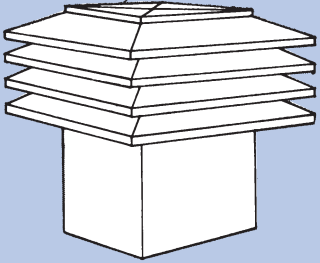
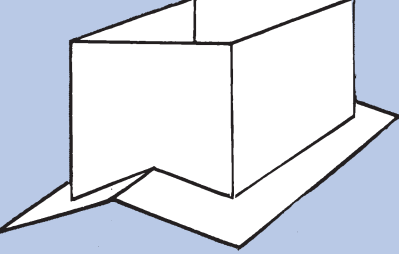
## **N.B.**

**Vous référez à la page 47 pour recommandation de toiture en pente.**

**VENTILATION**  
**MAXIMUM** Ltd.®

9229, rue Pierre Bonne, Montréal H1E 7J6  
Tél.: 514-648-8011 Téléc.: 514-648-9129  
Sans Frais: (Canada) 1-800-665-4874  
[www.ventilation-maximum.com](http://www.ventilation-maximum.com)

## VENTILATEUR POUR TOIT CATHÉDRALE

<b>ITEM</b>	<b>TYPE "A"</b>
<p style="text-align: center;"><b>Section</b></p> <p>Construite en acier de calibre 24, isolée à l'intérieur, peinte et perforée à tous les 6" sur les côtés, afin d'être fixée au pontage de la toiture. Chaque section mesure 48" et 2" est utilisé par section pour chevaucher l'autre section, vous laissant ainsi 46" par section. N.B. Vous devez nous spécifier la pente du toit.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Ventilateur</b></p> <p>Un ventilateur ne doit pas être utilisé pour plus de 20' (pieds) de conduit. Pour tout bâtiment dont la dimension excède celle d'un bâtiment résidentiel standard, la distance entre les ventilateurs devra probablement être réduite.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Adapteur</b></p> <p>L'adaptateur relie le ventilateur au conduit isolé. Un adaptateur est requis pour chaque ventilateur. Les adaptateurs sont isolés, peints et perforés.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Bouchons</b></p> <p>Les bouchons d'extrémité sont composés de deux morceaux et on a besoin habituellement de deux bouchons pour une installation complète.</p>	