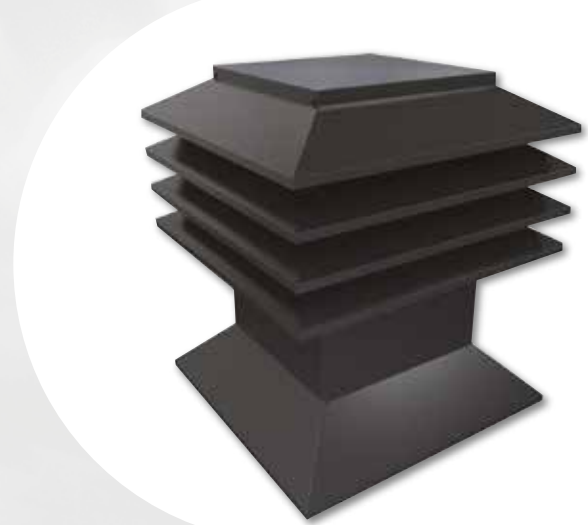


Peut être installé sur tous
TYPES DE BÂTIMENTS



Plus sécuritaire grâce à son système anti-rafale unique.



VENTILATEUR TOITS PLATS

Fabriqué par :

Ventilation Maximum Ltée
9229, Pierre Bonne
R.D.P., Montréal, Qc
H1E 7J6

www.ventilation-maximum.com

Le Ventilateur Maximum

COMMENT IL FONCTIONNE

Les ventilateurs Maximum pour les toits plats.

Par le passé, ingénieurs, architectes et couvreurs avaient peu de choix quant aux modèles de ventilateur pour toits plats qui pouvaient être utilisés pour des entre-toits à air restreint. La ventilation étant une exigence du Code National du Bâtiment du Canada, la seule solution possible sur le marché était le ventilateur col-de-cygne. Celui-ci, un ventilateur passif, arrivait à peine à évacuer l'air vicié et l'excédent d'humidité hors de l'entre-toit. L'accumulation d'humidité et de condensation à l'intérieur du col-de-cygne engendrait de nombreux problèmes l'hiver venu, tel l'accumulation de glace au niveau de la courbe du ventilateur (le courant d'air chaud monte mais ne redescend pas), par conséquent, lors du dégel, la chaleur contenue dans l'entre-toit causait des dégâts d'eau significatifs aux plafonds.

Le design de ces ventilateurs les rendait vulnérables à l'infiltration de pluie et de neige surtout lors de grands vents. Finalement, vous deviez installer plusieurs ventilateurs ou les faire fabriquer de dimension plus grande afin de réduire les nombreuses ouvertures, tout en respectant les normes du Code du bâtiment de 1/150, ce qui était problématique pour les couvreurs, connaissant les risques reliés au produit.

Afin d'éviter l'ajout de plusieurs ventilateurs ou de faire des ouvertures plus grandes dans la toiture, les hommes investirent leur espoir dans les turbines. La turbine est un ventilateur statique donc elle était capable de ventiler une superficie plus grande à cause de son pouvoir de tire et elle remplaçait très bien quelques ventilateurs col-de-cygne. Cependant, on s'est rendu compte assez rapidement que le verglas, l'accumulation de neige et des pièces de roulement usées empêchaient ces ventilateurs de tourner et quand la turbine ne tourne pas elle devient vulnérable à l'infiltration de pluie et de neige dans l'entre-toit. C'est pour ces raisons que les fabricants de turbines ne recommandent pas l'installation de turbine sur les toits plats. Le principe de la ventilation statique était bon, mais pas le produit!

Conforme avec

- Code National du bâtiment du Canada
- Les normes du National AirFlow Ventilator (CAN-3-A930M82)
- Les normes du CSA

Sécuritaire et fonctionnel toute l'année, ce ventilateur éliminera tous vos soucis.

Pour les dimensions spécifiques ou les couleurs spéciales, veuillez vous référer à notre site web www.ventilation-maximum.com.

6 modèles pour LES TOITS PLATS



Modèle Vmax-102-12

Ventilateur toit plat

Défecteurs : 1
Base : Faine à 45 degré
Hauteur : 23^{1/4} po.
Évacuation : 96 po.²
Superficie ventilée : 100 à 150 pi.²
Couleurs : Noir, brun, gris et blanc
Conforme aux normes : CSA



Modèle Vmax-101-12

Ventilateur toit plat

Défecteurs : 4
Base : Faine à 45 degré
Hauteur : 24^{1/2} po.
Évacuation : 144 po.²
Superficie ventilée : 151 à 400 pi.²
Couleurs : Noir, brun, gris et blanc
Conforme aux normes : CSA



Modèle Vmax-102-12 MB

Ventilateur toit plat

Défecteurs : 1
Base : Plate et isolée
Hauteur : 24^{1/4} po.
Évacuation : 96 po.²
Superficie ventilée : 100 à 150 pi.²
Couleurs : Noir, brun, gris et blanc
Conforme aux normes : CSA



Modèle Vmax-201-12 MB

Ventilateur toit plat

Défecteurs : 4
Base : Plate et isolée
Hauteur : 24^{1/2} po.
Évacuation : 121 po.²
Superficie ventilée : 151 à 450 pi.²
Couleurs : Noir, brun, gris et blanc
Conforme aux normes : CSA



Modèle Cabanon de ventilation Maximum

Description :

Le cabanon Maximum est conçu pour permettre l'évacuation de grandes quantités d'air tout en protégeant la pièce d'équipement ou l'appareil qu'il recouvre.



Modèle Cabanon de ventilation Maximum avec coins fermés

Description :

Le cabanon Maximum avec coins fermés est conçu pour permettre l'évacuation de grandes quantités d'air tout en protégeant la pièce d'équipement ou l'appareil qu'il recouvre.

Caractéristiques

Acier : Acier galvanisé ZF25
Calibre : 24 et 26
Anti-rafale : Défecteur anti-rafale unique.
Anti-rongeurs : Grillage de toile métallique.
Peinture : Poudre de polyester cuite
Garantie : À vie, contre tout défaut de fabrication (avec limitation). 5 ans sur la peinture et la corrosion.

Sur commande spéciale

S.V.P. veuillez nous contacter ou visiter notre site internet pour plus d'information.