

Ventilateur d'entretoit à ailette avec base isolée pour toit plat (Adapté pour les membranes)

OPTI-iM112

Le ventilateur d'entretoit OPTI-iM112 est conçu pour les toits plats et offre l'espace nécessaire pour y faire adhérer la membrane de toit tout le tour du cube. Ce concept permet une meilleure étanchéité de l'ouverture faite pour l'emplacement du ventilateur sur le toit. Le design à ailettes et ses ouvertures permettent une aération optimale de l'entretoit. L'intérieur de la base est isolé prévenant les risques de condensation. Le pouvoir de ventilation dans le cas de ce ventilateur dépend de plusieurs facteurs dont l'espace dans l'entretoit ainsi que l'existence ou pas de soffite. Dans les conditions idéales, ce ventilateur a la capacité de ventiler de 100 à 150 pi². Il est toujours recommandé de placer un plateau de récupération sur l'isolant vis-à-vis du ventilateur.



Avantages

- Optimise et tempère uniformément la ventilation de l'entretoit
- Facilite l'évacuation de la chaleur et de la condensation
- Aide à préserver l'intégrité des matériaux de l'entretoit
- Facile d'installation
- Vis incluses
- Déфлекteur anti-rafale
- Silencieux et sans entretien

Couleurs

Couleurs standard disponibles : brun, gris, noir et blanc. Autres couleurs disponibles en commande spéciale (frais additionnel).

Normes

Certifié CSA

Le code national du bâtiment exige une aération adéquate de l'entretoit, selon la norme minimale de la section 9.19.1 ou selon l'ACNOR CAN3-A93-M82.

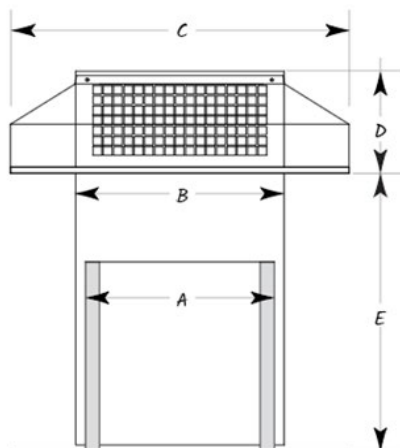
Utilisation

La ventilation est requise par le code du bâtiment du Canada. Une bonne ventilation se résume à garder l'entretoit tempéré par rapport à la température extérieure afin d'éviter des contrastes trop importants. Avec l'aide des soffites par exemple : En été, l'effet cheminée créé par le ventilateur Optimum permet d'éliminer l'excès de chaleur de l'entretoit et ainsi aide à garder l'intégrité des bardeaux d'asphalte. En hiver, vous obtiendrez un entretoit plus sec. Alors peu importe la saison, les ventilateurs Optimum vous aideront à optimiser le confort de votre foyer!

SURFACE DE TOITURE QU'UN VENTILATEUR PEUT VENTILER				
*CHARTRE INDICATIVE				
PRODUIT	ESPACE D'AIR LIBRE ENTRE LE PONTAGE DU TOIT ET L'ISOLATION			
	6 po. et moins	7 po. à 12 po.	13 po. à 24 po.	25 po. et plus
OPTI-iM112	102 pi. ²	151 à 200 pi. ²	201 à 300 pi. ²	301 à 400 pi. ²

Caractéristiques

La structure du ventilateur est d'acier galvanisé. Elle est ensuite recouverte de peinture cuite.



PRODUIT	DIMENSIONS					FENÊTRE D'ÉVACUATION	NOMBRE DE DÉFLECTEURS	JAUGE MÉTAL UTILISÉ
	A	B	C	D	E			
OPTI-IM112	27,9 cm • 11"	30,4 cm • 12"	52 cm • 20,5"	13,9 cm • 5,5"	39,5 cm • 15,5"	0,06 m ² • 99 po. ²	1	24 & 26
OPTI-IM114	33 cm • 13"	35,6 cm • 14"	63,4 cm • 25"	13,9 cm • 5,5"	46,6 cm • 18,37"	0,07 m ² • 121,5 po. ²	1	24 & 26
OPTI-IM116	38,1 cm • 15"	40,6 cm • 16"	68,5 cm • 27"	13,9 cm • 5,5"	54,9 cm • 21,62"	0,09 m ² • 139,5 po. ²	1	24 & 26
OPTI-IM118	43,1 cm • 17"	45,7 cm • 18"	73,6 cm • 29"	13,9 cm • 5,5"	55,2 cm • 21,75"	0,10 m ² • 157,5 po. ²	1	24 & 26
OPTI-IM120	48,2 cm • 19"	50,8 cm • 20"	83,7 cm • 33"	20,3 cm • 8"	52,7 cm • 20,75"	0,16 m ² • 263,25 po. ²	1	24 & 26
OPTI-IM122	53,3 cm • 21"	55,8 cm • 22"	88,8 cm • 35"	20,3 cm • 8"	52,7 cm • 20,75"	0,18 m ² • 290,25 po. ²	1	24 & 26
OPTI-IM124	58,4 cm • 23"	60,9 cm • 24"	93,9 cm • 37"	20,3 cm • 8"	52,7 cm • 20,75"	0,20 m ² • 317,25 po. ²	1	24 & 26

Modèle non standard

Les modèles non standard sont disponibles sur commande spéciale. **Nous pouvons fabriquer toutes autres dimensions sur demande.

Options

Ce modèle est disponible avec ou sans filtre.

Dans le cas d'un ventilateur avec filtre, nous recommandons l'installation d'un plateau de récupération d'eau (OPTI-PAN).

Note importante :

Il est obligatoire d'utiliser un plateau de rétention Opti-Pan pour l'installation de tous les ventilateurs installés en méthode passive, sans entrée d'air au mur ou au soffite, et ce, en tout temps.

Garantie

Le consommateur doit s'assurer que le présent produit convient à l'utilisation voulue. Les compétences de l'installateur et les conditions de la surface étant indépendantes du contrôle du fabricant, nous limitons notre responsabilité au remplacement du matériel défectueux seulement, avec preuve d'achat. Port payé usine (FAB usine).