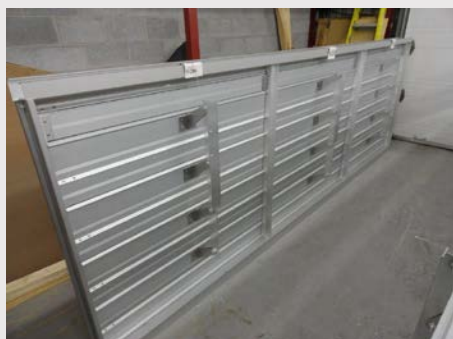
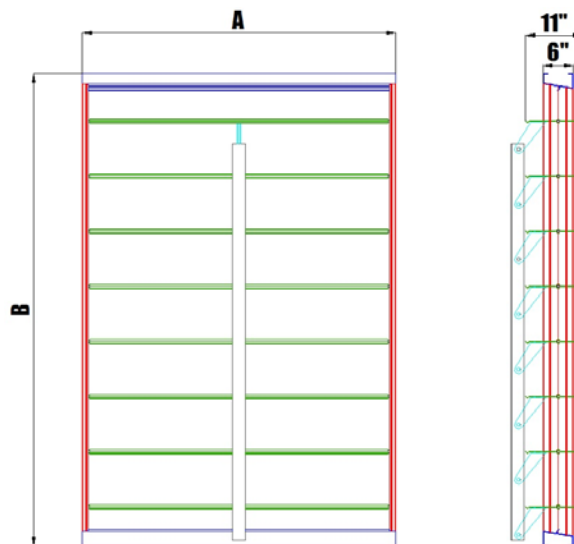


PERSIENNES MURALES ALUMINIUM



SPÉCIFICATION DE VENTILATION NATURELLE THERMODYNAMIQUE GRAVITEC

1. ALUMINIUM EXTRUDÉ 6" DE PROFONDEUR, LAMES RÉGLABLES À 90°



AIR-THERM INC.

CONTACT

TÉL. :
+1-514-482-2067

SITE WEB :
www.air-therm.com

COURRIEL :
info@air-therm.com

N° D'ARTICLE :		
REPÈRE		
QUANTITÉ		
OUVERTURE LARGE « A » [PO]		
OUVERTURE HAUTE « B » [PO]		
NB DE PANNEAUX (L x H)		
OPTIONS	EXTENSION DE SEUIL	
	GRILLAGE SPÉCIAL	
	GRILLAGE ANTI-INSECTES	
COMMENTAIRES		
ACTUATEUR OPTIONNEL		
FINITION SPÉCIALE		

- CADRE : CANAL DE 6" DE PROFONDEUR, ÉPAISSEUR 0,125"
ALLIAGE D'ALUMINIUM EXTRUDÉ 6063-T5
- LAMES : ÉPAISSEUR 0,125"
ALLIAGE D'ALUMINIUM EXTRUDÉ 6063-T5
- FINITION : BRUTE
- GRILLAGE : (OPTIONNEL) PLACÉ À L'EXTÉRIEUR
- AXES : ALUMINIUM DE ½" DE DIAMÈTRE
- ROUEMENTS : BAGUE DELRIN
- ENTRAÎNEMENT : 1) ACTIONNEUR (MÉCANIQUE) OU
2) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE (MANUEL).

PERSIENNES MURALES ALUMINIUM



SPÉCIFICATION DE VENTILATION NATURELLE THERMODYNAMIQUE GRAVITEC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- DIMENSIONS MAXIMALES DU PANNEAU : 96" (HAUTEUR) × 68
- LES DIMENSIONS « A » (LARGEUR) ET « B » (HAUTEUR) CORRESPONDENT À LA TAILLE DE L'OUVERTURE. LES VOILETS SONT FABRIQUÉS ¼" PLUS PETITS.
- POURCENTAGE DE SURFACE LIBRE : 90 %
- VITESSE DE SURFACE LIBRE AU POINT INITIAL DE PÉNÉTRATION D'EAU – 0,01 OZ H₂O/pi² : 1 069 VPM (5,43 m/s)
- DÉBIT VOLUMIQUE D'AIR AU POINT INITIAL DE PÉNÉTRATION D'EAU – UNITÉ 4 pi × 4 pi : 6,75 CFM (3,19 m³/s)
- CHUTE DE PRESSION AU POINT INITIAL DE PÉNÉTRATION D'EAU : 0,12 po H₂O (0,040 kPa)

REMARQUE :

Les ouvertures nécessitant plusieurs panneaux de persiennes en largeur et en hauteur nécessiteront des supports structuraux internes. Il est recommandé de diviser les grandes ouvertures par des éléments structuraux de sorte que les persiennes couvrent la largeur ou la hauteur avec un seul panneau. Les charges de vent inhabituellement élevées peuvent nécessiter des supports structuraux pour les assemblages non multiples en largeur et multiples en hauteur.

COTES DE PERFORMANCE DES PERSIENNES

TABLEAU DE SURFACE LIBRE OUVERT À 90°

		WIDTH (in. and mm)				
		12	24	36	48	60
HEIGHT (in. and mm)	12	.18	.42	.67	.91	1.15
	305	.02	.04	.06	.08	.11
	24	.56	1.32	2.09	2.85	3.62
	610	.05	.12	.19	.26	.34
	36	.91	2.17	3.42	4.68	5.93
	914	.08	.20	.32	.43	.55
	48	1.40	3.31	5.23	7.15	9.06
	1219	.13	.31	.49	.66	.84
	60	1.83	4.33	6.84	9.34	11.85
	1524	.17	.40	.64	.87	1.10
	72	2.19	5.20	8.20	11.21	14.21
	1829	.20	.48	.76	1.04	1.32
	84	2.62	6.20	9.79	13.38	16.97
	2134	.24	.58	.91	1.24	1.58
	96	3.09	7.32	11.56	15.79	20.02
	2438	.29	.68	1.07	1.47	1.86

AIR-THERM INC.

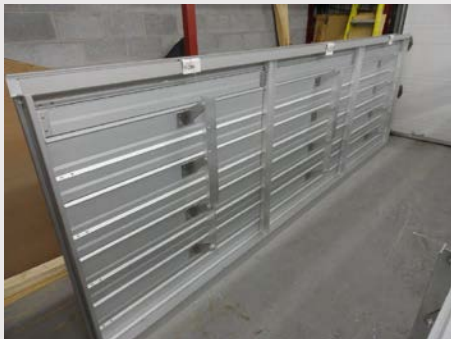
CONTACT

TÉL. :
+1-514-482-2067

SITE WEB :
www.air-therm.com

COURRIEL :
info@air-therm.com

PERSIENNES MURALLES ALUMINIUM



AIR-THERM INC.

CONTACT

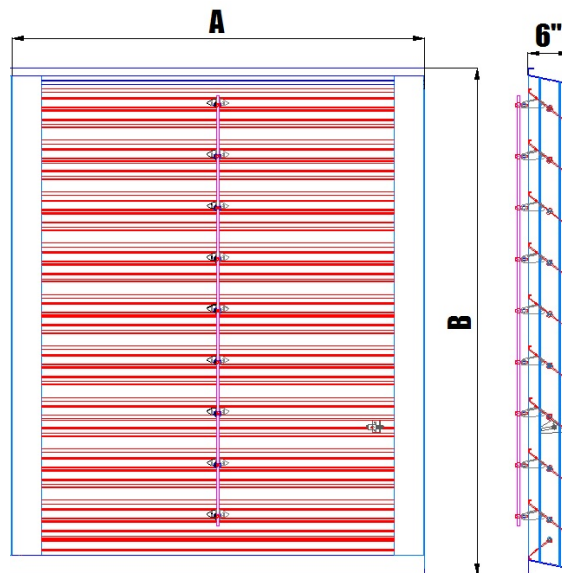
TÉL. :
+1-514-482-2067

SITE WEB :
www.air-therm.com

COURRIEL :
info@air-therm.com

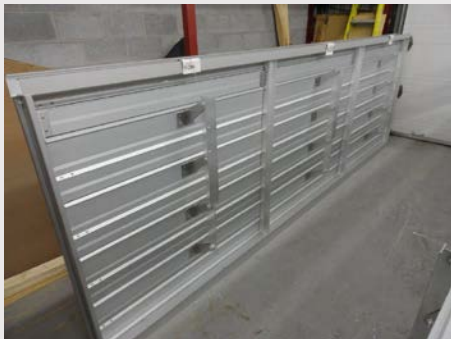
SPÉCIFICATION DE VENTILATION NATURELLE THERMODYNAMIQUE GRAVITEC

2. ALUMINIUM EXTRUDÉ 6" DE PROFONDEUR, LAMES
RÉGLABLES À 40°



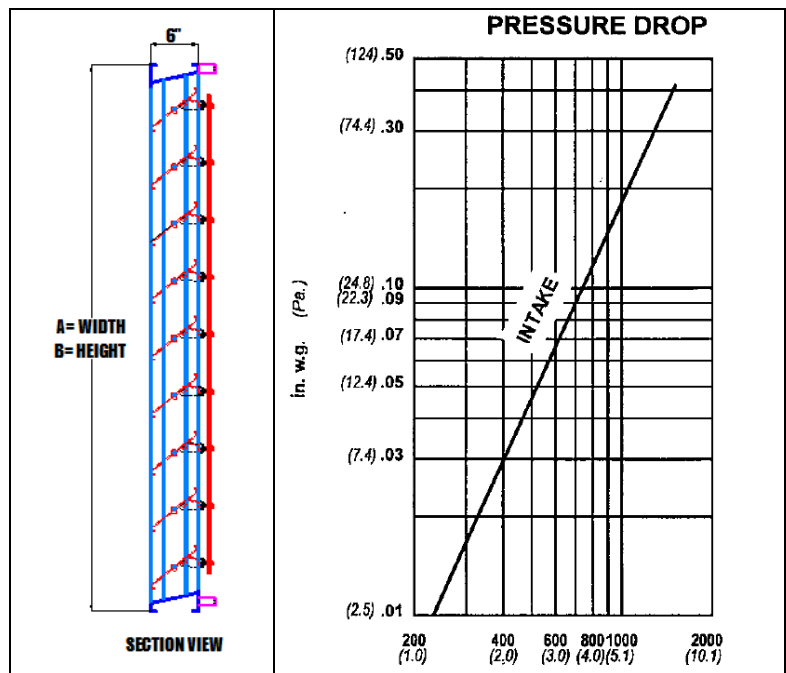
- CADRE : CANAL DE 6" DE PROFONDEUR, ÉPAISSEUR 0,125"
ALLIAGE D'ALUMINIUM EXTRUDÉ 6063-T5
- LAMES : ÉPAISSEUR 0,125"
ALLIAGE D'ALUMINIUM EXTRUDÉ 6063-T5
- FINITION : BRUTE
- GRILLAGE : (OPTIONNEL) PLACÉ À L'EXTÉRIEUR
- AXES : ALUMINIUM DE ½" DE DIAMÈTRE
- ROULEMENTS : BAGUE DELRIN
- LIAISON : CONSOLES EN ACIER PLAQUÉ, DIAM. 5/16"
TIGE DE LIAISON EN ACIER PLAQUÉ
- ENTRAÎNEMENT : 1) ACTIONNEUR (MÉCANIQUE) OU
2) CHÂÎNE (MANUEL)
- DIMENSIONS MAXIMALES DU PANNEAU : 96" (HAUTEUR) × 60"
(LARGEUR)
- DIMENSIONS MINIMALES DU PANNEAU : 12" × 12"
- LES DIMENSIONS « A » (LARGEUR) ET « B » (HAUTEUR)
CORRESPONDENT À LA TAILLE DE L'OUVERTURE. LES VOILETS
SONT FABRIQUÉS ¼" PLUS PETITS.
- QUINCAILLERIE DE QUALITÉ INDUSTRIELLE.

PERSIENNES MURALLES ALUMINIUM



SPÉCIFICATION DE VENTILATION NATURELLE THERMODYNAMIQUE GRAVITEC

3. ALUMINIUM EXTRUDÉ 6" DE PROFONDEUR, PERSIENNES FIXES À 45°



AIR-THERM INC.

CONTACT

TÉL. :
+1-514-482-2067

SITE WEB :
www.air-therm.com

COURRIEL :
info@air-therm.com

- CADRE : CANAL DE 6" DE PROFONDEUR, ÉPAISSEUR 0,125" ALLIAGE D'ALUMINIUM EXTRUDÉ 6063-T5
- LAMES : ÉPAISSEUR 0,125" ALLIAGE D'ALUMINIUM EXTRUDÉ 6063-T5
- FINITION : BRUTE
- GRILLAGE : (OPTIONNEL) PLACÉ À L'EXTÉRIEUR
- DIMENSIONS MAXIMALES DU PANNEAU : 96" (HAUTEUR) × 144" (LARGEUR)
- DIMENSIONS MINIMALES DU PANNEAU : 12" × 12"
- LES DIMENSIONS « A » (LARGEUR) ET « B » (HAUTEUR) CORRESPONDENT À LA TAILLE DE L'OUVERTURE. LES VOILETS SONT FABRIQUÉS ¼" PLUS PETITS.
- LES PANNEAUX DE PLUS DE 48" DE LARGEUR AURONT UN SUPPORT DE LAME INTÉRIEUR VERTICAL AU CENTRE.
- LES PANNEAUX DE PLUS DE 96" DE LARGEUR AURONT DEUX SUPPORTS DE LAMES INTÉRIEURS VERTICAUX.
- QUINCAILLERIE DE QUALITÉ INDUSTRIELLE.