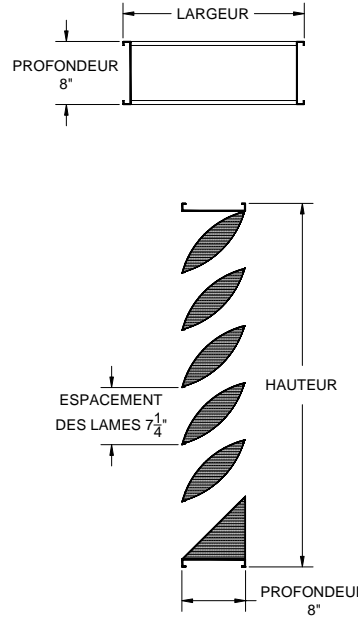
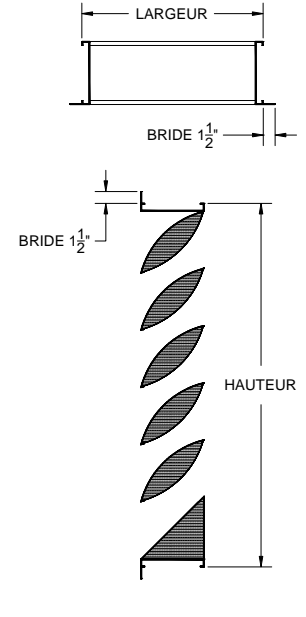


MODÈLE ACL800F
CADRE: EN "U"
INSÉRÉ (DM)



MODÈLE ACL805F
CADRE: EN "L"
À BRIDE (FM)



PERFORMANCE			
PERSIENNE DE	SURFACE TOTALE	SURFACE LIBRE pi ²	SURFACE LIBRE %
48" x 48"	16 pi ²	5.21 pi ²	32.6%
(1219 x 1219 mm)	(1.49 m ²)	(0.48 m ²)	
POINT INITIAL D'ENTRAÎNEMENT D'EAU POUR 0.01 oz./PI ² EN SURFACE LIBRE:			840 PPM

CONSTRUCTION STANDARD	
PROFONDEUR:	8" (203 mm)
MATÉRIEL:	ALUMINIUM
CADRE:	0.125" (3.18 mm) - ALUMINIUM EXTRUDÉ- 6063-T5
LAME EXTÉRIEUR:	0.080" (2.03 mm) - ALUMINIUM FORMÉ
LAME INTÉRIEUR:	0.032" (0.81 mm) - ALUMINIUM PERFORÉ - Ø 3/32"
MÉDIA ACOUSTIQUE:	LAINÉ MINÉRALE
INCLINAISON LAMES:	45°
ESPACEMENT LAMES:	7.25" (184 mm)
GRILLAGE AVIAIRE:	ACIER GALVANISÉ 19 GA. - 1/2" x 1/2"
FINI:	ALUMINIUM NATUREL

LIMITATION: SECTION DE PERSIENNE SIMPLE		
	MINIMUM	MAXIMUM
LARGUEUR	12" (305 mm)	60" (1524 mm)
HAUTEUR	16" (406 mm)	96" (2438 mm)
SURFACE	1.3 ft ² (0.12 m ²)	40 ft ² (3.72 m ²)

* POUR PERMETTRE UN DÉGAGEMENT LES PERSIENNES SERONT FABRIQUÉES COMME SUIV (À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE): - SECTION SIMPLE -1/4" (6.4 mm) - SECTION MULTIPLE -1/2" (12.7 mm)

ACCESSOIRES DISPONIBLES	
FINI:	GRILLAGES:
<ul style="list-style-type: none"> • PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE • DURANAR • ANODISÉ <ul style="list-style-type: none"> ○ CLAIR ○ BRONZE 'LIGHT' ○ BRONZE 'MEDIUM' ○ BRONZE FONCÉ ○ ANODISÉ NOIR • SEUIL SPÉCIAL • BARREAUX ANTI-VANDALES • SUPPORT À FILTRES • ATTACHES EN ACIER INOX • PORTE D'ACCÈS SUR CHARNIÈRE 	<ul style="list-style-type: none"> • DU TYPE AVIAIRE <ul style="list-style-type: none"> ○ 1/2" x 1/2" EN ALUMINIUM ○ CADRAGE EN ALUMINIUM • MOUSTIQUAIRE <ul style="list-style-type: none"> ○ 18 x 14 'MESH'
	PANNEAU OBTURATEUR (ALUMINIUM):
	<ul style="list-style-type: none"> • PANNEAU NON ISOLÉ • PANNEAU ISOLÉ <ul style="list-style-type: none"> ○ ISOLATION 1" (25.4 mm) ○ ISOLATION 2" (50.8 mm)

PERFORMANCE ACOUSTIQUE		
BANDE OCTAVE / FRÉQUENCE	RÉDUCTION DE TRANSMISSION (dB)	RÉDUCTION SONORE 'FREE FIELD' (dB)
1 / 63	6	12
2 / 125	6	12
3 / 250	8	14
4 / 500	11	17
5 / 1000	15	21
6 / 2000	15	21
7 / 4000	13	19
8 / 8000	13	19

LES TESTS ONT ÉTÉ EFFECTUÉS CONFORMÉMENT À LA NORME ASTM E90-04 "STANDARD TEST METHOD FOR LABORATORY MEASUREMENT OF AIRBORNE SOUND TRANSMISSION LOSS OF BUILDING PARTITIONS AND ELEMENTS".

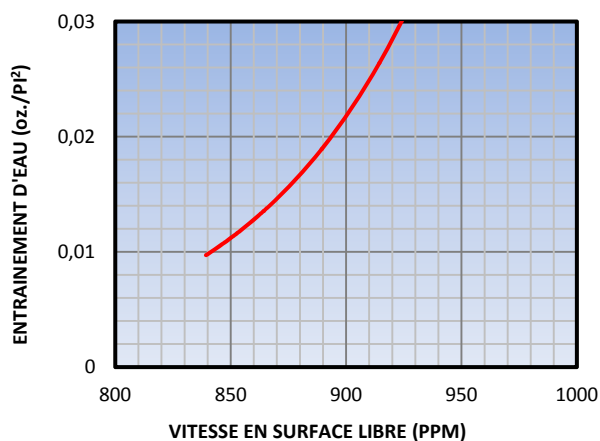
SURFACE LIBRE (PI²)

		LARGEUR (PO)												
		12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
HAUTEUR (PO)	16	0.32	0.44	0.57	0.70	0.82	0.95	1.08	1.20	1.33	1.46	1.58	1.71	1.84
	24	0.55	0.77	0.99	1.21	1.43	1.65	1.87	2.09	2.31	2.53	2.75	2.97	3.19
	32	0.77	1.08	1.39	1.70	2.00	2.31	2.62	2.93	3.24	3.55	3.86	4.16	4.47
	40	0.95	1.33	1.71	2.09	2.48	2.86	3.24	3.62	4.00	4.38	4.76	5.14	5.52
	48	1.13	1.59	2.04	2.49	2.95	3.40	3.85	4.31	4.76	5.21	5.67	6.12	6.57
	56	1.31	1.84	2.37	2.89	3.42	3.94	4.47	5.00	5.52	6.05	6.57	7.10	7.62
	64	1.50	2.09	2.69	3.29	3.89	4.49	5.09	5.68	6.28	6.88	7.48	8.08	8.67
	72	1.68	2.35	3.02	3.69	4.36	5.03	5.70	6.37	7.04	7.71	8.38	9.05	9.73
	80	1.86	2.60	3.34	4.09	4.83	5.57	6.32	7.06	7.80	8.55	9.29	10.03	10.78
	88	2.09	2.93	3.77	4.61	5.44	6.28	7.12	7.95	8.79	9.63	10.47	11.30	12.14
96	2.33	3.26	4.19	5.12	6.05	6.98	7.91	8.84	9.77	10.70	11.63	12.56	13.49	

SURFACE LIBRE (%)

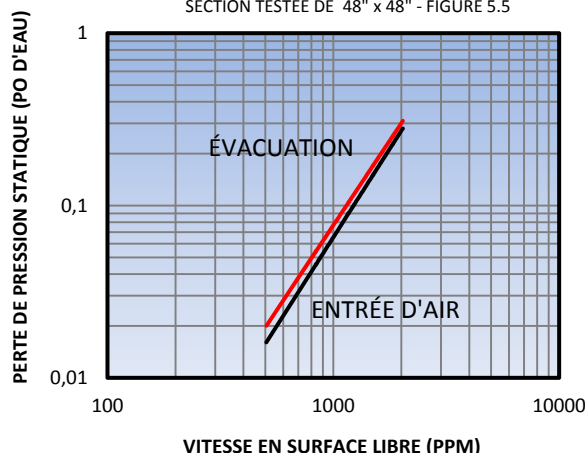
		LARGEUR (PO)												
		12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
HAUTEUR (PO)	16	23.7%	24.9%	25.6%	26.1%	26.5%	26.7%	26.9%	27.1%	27.2%	27.3%	27.4%	27.5%	27.5%
	24	27.5%	28.9%	29.7%	30.2%	30.6%	30.9%	31.2%	31.3%	31.5%	31.6%	31.7%	31.8%	31.9%
	32	28.9%	30.4%	31.2%	31.8%	32.2%	32.5%	32.8%	33.0%	33.1%	33.3%	33.4%	33.5%	33.5%
	40	28.6%	30.0%	30.9%	31.4%	31.8%	32.1%	32.4%	32.6%	32.7%	32.9%	33.0%	33.1%	33.1%
	48	28.3%	29.8%	30.6%	31.2%	31.6%	31.9%	32.1%	32.3%	32.5%	32.6%	32.7%	32.8%	32.9%
	56	28.2%	29.6%	30.4%	31.0%	31.4%	31.7%	31.9%	32.1%	32.3%	32.4%	32.5%	32.6%	32.7%
	64	28.0%	29.4%	30.3%	30.8%	31.2%	31.5%	31.8%	32.0%	32.1%	32.3%	32.4%	32.5%	32.5%
	72	27.9%	29.3%	30.2%	30.7%	31.1%	31.4%	31.7%	31.9%	32.0%	32.1%	32.2%	32.3%	32.4%
	80	27.9%	29.3%	30.1%	30.7%	31.1%	31.4%	31.6%	31.8%	31.9%	32.0%	32.2%	32.2%	32.3%
	88	28.5%	30.0%	30.8%	31.4%	31.8%	32.1%	32.4%	32.5%	32.7%	32.8%	32.9%	33.0%	33.1%
96	29.1%	30.5%	31.4%	32.0%	32.4%	32.7%	33.0%	33.2%	33.3%	33.4%	33.6%	33.7%	33.7%	

ENTRAÎNEMENT D'EAU - ACL800F / ACL805F
 SECTION DE 48" x 48" - TEST DE 15 MINUTES



POINT INITIAL D'ENTRAÎNEMENT D'EAU À 840 PPM POUR 0.01 oz./PI²

PERTE DE PRESSION - ACL800F / ACL805F
 SECTION TESTÉE DE 48" x 48" - FIGURE 5.5



*LES DONNÉES EXCLUENT L'EFFET DU GRILLAGE AVIAIRE

SPÉCIFICATIONS RECOMMANDÉES

Fournir et installer les persiennes fixes modèles ACL800F / ACL805F fabriquées par Ventex inc, Bolton (On). Les persiennes doivent porter le seau de certification AMCA. Elles seront d'une profondeur de 8" (203 mm). Les lames seront en aluminium formé de 0.080" (2.03 mm) et les cadres en aluminium extrudé 6063-T5 de 0.125" (3.18 mm). Les persiennes seront fournies avec un grillage en acier galvanisé 1/2" x 1/2" de 19 ga. Fini couleur en usine par un procédé environnemental à base de poudre électrostatique. Choix de couleur parmi la charte Ventex inc.

CERTIFICATION AMCA

Ventex Inc. certifie que les modèles ACL800F / ACL805F sont licenciés et peuvent porter le seau AMCA. Tous les résultats des tests sont fondés sur la procédure de la publication 511 de l'AMCA et ont remplis les exigences du programme de certification des performances de l'AMCA. Ce seau ne s'applique qu'aux résultats des performances en matière d'aération et de pénétration d'eau.





ACL800F / ACL805F
PERSIENNE ACOUSTIQUE 8" – 'AIR FOIL'