

677 de la Sablière,  
Bois-des-Filion, Qc, J6Z 4T2  
Téléphone (450) 621-8392  
Télécopieur (450) 621-0473

Description du plénum acoustique avec silencieux

.1 Plénum acoustique usiné, en acier galvanisé ou enduit d'un apprêt, convenant à l'unité de climatisation en toiture et conforme aux exigences de SMACNA, ASHRAE. Le plénum sera de la marque Acoustifab.

.2 Plénum constitué d'une enveloppe extérieure en acier galvanisé de calibre 18, l'intérieur du plénum sera constitué de quatre silencieux cylindriques en acier galvanisé de calibre 22 avec un jeu d'aube spécialement conçu et en instance de brevet, permettant une grande atténuation acoustique sur une courte distance avec peu de restriction statique.

.3 Matériau insonorisant en fibres de verre, lisses et uniformes, inodores, résistant aux bactéries et à la moisissure; comprimé à la masse volumique correspondant aux exigences de performance. Un film de Tedlar placé entre la paroi perforée et le matériau insonorisant, doit protéger ce dernier contre l'érosion et les intempéries

.4 Performance acoustique selon ASTM E 477-99.

Tableau des Silencieux

Systèmes	Modèle	Dimensions mm			Perte par Insertion (db)							Perte de pression statique maximale pa
					Bandes d'octave (Hz)							
		largeur	hauteur	longueur	63	125	250	500	1k	2k	4k	
UNITÉ DE CLIMATISATION	CYLINDRIQUES dia.		914		4	9	21	30	35	41	34	12.5

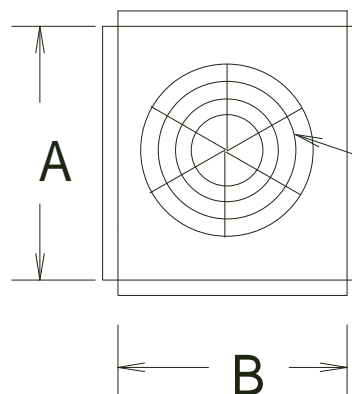
# ACOUSTIFAB INC.

CLIENT :

PROJET:

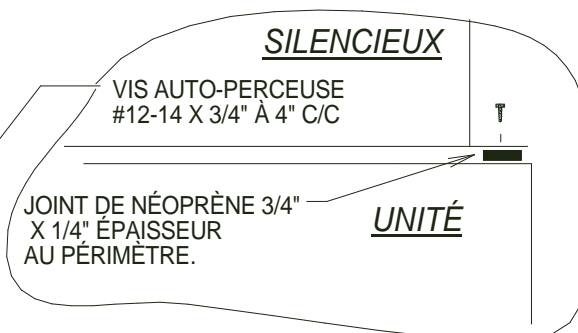
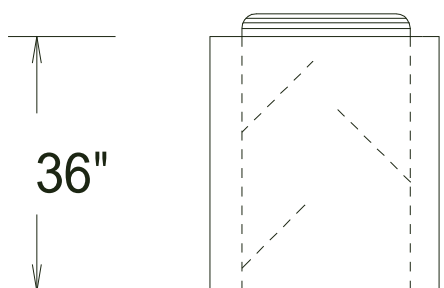
DATE:

VUE EN PLAN



RELOCALISER LA GRILLE  
EXISTANTE SUR LE PLENUM  
ACOUSTIQUE.

VUE EN ÉLÉVATION



Brevets: # CA 2498409  
# US 7350620 B2

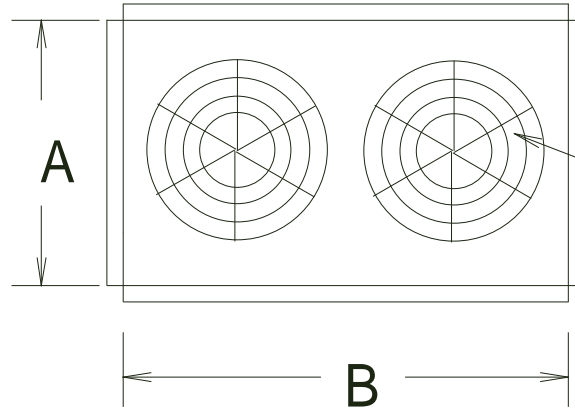
# ACOUSTIFAB INC.

CLIENT :

PROJET:

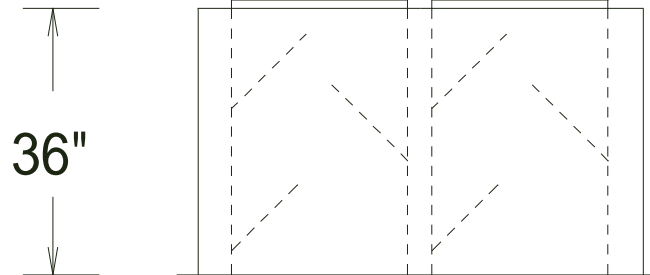
DATE:

VUE EN PLAN

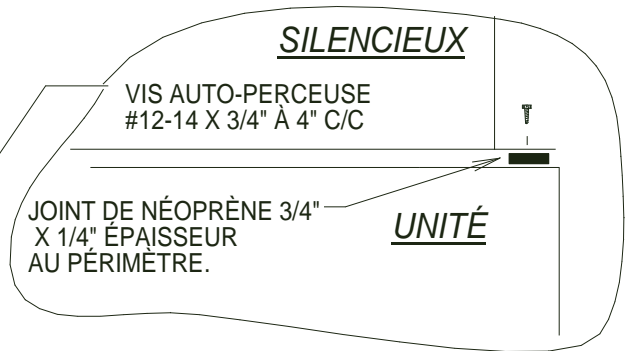


RELOCALISER LES 2 GRILLES EXISTANTES SUR LE PLENUM ACOUSTIQUE.

VUE EN ÉLÉVATION



36"



Brevets: # CA 2498409  
# US 7350620 B2

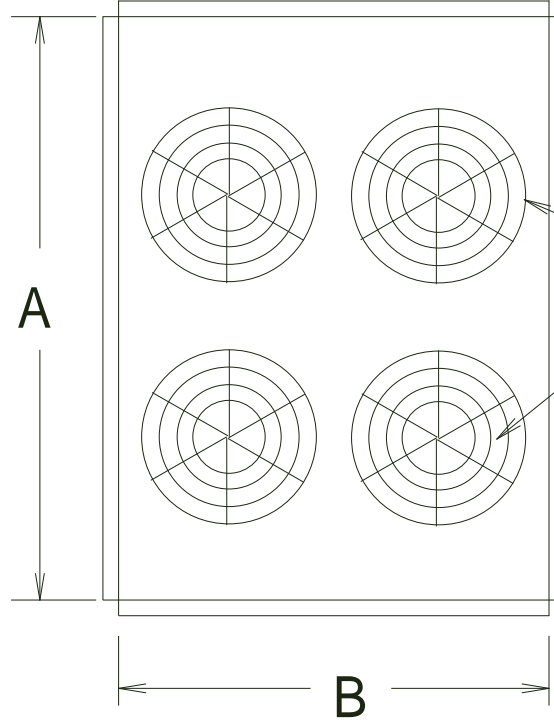
# ACOUSTIFAB INC.

CLIENT :

PROJET:

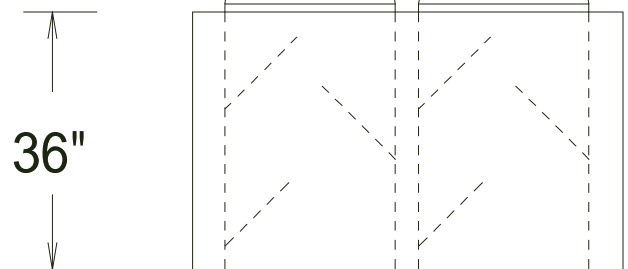
DATE:

VUE EN PLAN

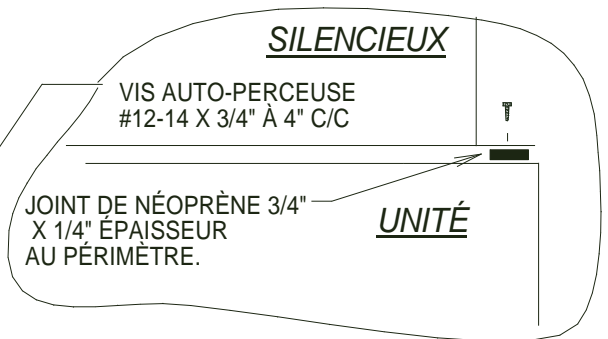


RELOCALISER LES 4 GRILLES  
EXISTANTES SUR LE PLENUM  
ACOUSTIQUE.

VUE EN ÉLÉVATION



36"



Brevets: # CA 2498409  
# US 7350620 B2