

# FICHE TECHNIQUE



**Lambro Inc**

Produits de ventilation | Venting products

**FIAP** **C** **UL** **US**  
**LISTED**

## DESCRIPTION DU TYPE FIAP

Conduit d'air flexible composé : D'un feillard d'aluminium laminé et d'une pellicule de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé, d'un treillis en fibre de verre entourant le conduit interne, d'un isolant en fibre de verre 1½" d'épaisseur et d'un pare-vapeur en polyéthylène noir de 2.2 mils.



## CE CONDUIT RENCONTRE LES NORMES SUIVANTES :

C-UL-us S-110 CONDUIT D'AIR CLASS 1

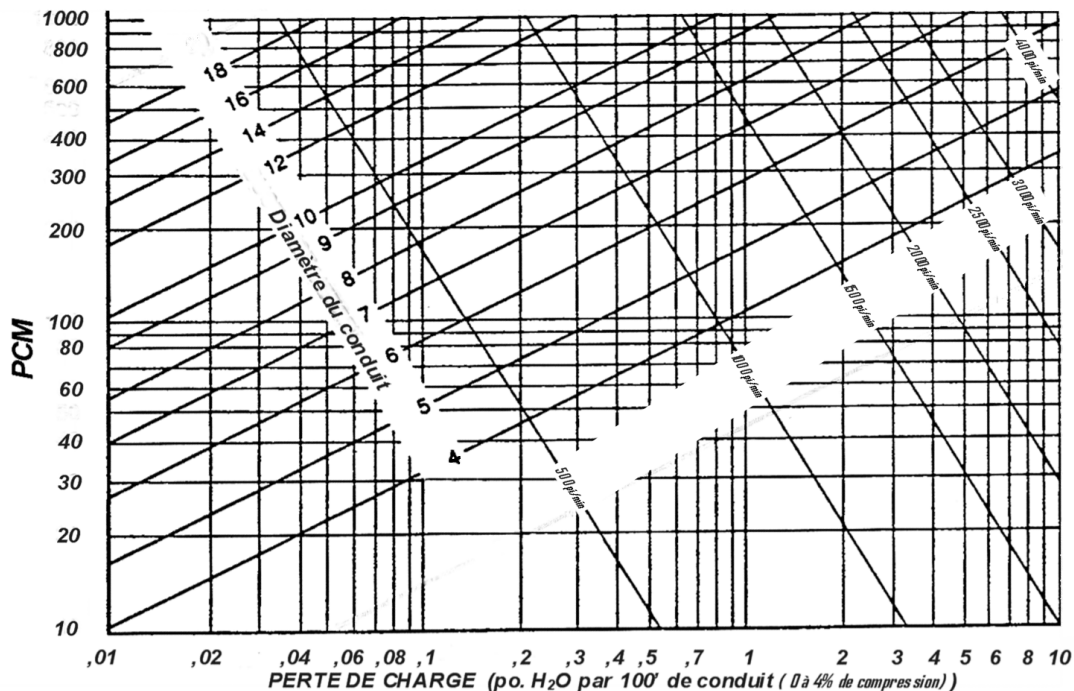
**Diamètres disponibles** : 4", 5", 6", 7", 8", 9", 10", 12", 14", 16", 18"

**Longueur disponible** : 25 pieds

Codes de produits : FIAP-425, FIAP-525, FIAP-625, FIAP-725, FIAP-825, FIAP-925, FIAP-1025, FIAP-1225, FIAP-1425, FIAP-1625, FIAP-1825

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Propagation des flammes	25 ou moins	<b>Température maximale d'utilisation :</b>
Fumée dégagée	50 ou moins	-20°F à 140°F en continue (à 6 po. H2O)
Vélocité maximale	5000 pi/min	-20°F à 180°F en continue (à 2 po. H2O)
Pression maximale positive	10 Po H2O (2.5KPA)	-20°F à 250°F intermittent (à ½ po. H2O)
Pression maximale positive en continue	6 Po H2O (1.5 KPA)	
Pression maximale négative	½Po H2O (0.13KPA)	
Pression maximale négative continue	½Po H2O (0.13KPA)	
Amplitude de température	-20°F à 250°F (-30° à 120°)	
	Coefficient R de l'isolant	4,2
	Perméabilité du coupe-vapeur	0.10 PERMS



# FICHE TECHNIQUE



**Lambro Inc**  
Produits de ventilation | Venting products

## SPÉCIFICATION SUGGÉRÉE :

Le conduit d'air flexible sera le LAMBRO type FIAP. Il sera construit en usine et portera l'étiquette approbation c-UL AIR DUCT CLASS 1 et sera composé d'un feillard d'aluminium laminé et d'une pellicule de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé, d'un treillis en fibre de verre entourant le conduit interne, d'un isolant en fibre de verre de 1½" d'épaisseur et d'un pare-vapeur en polyéthylène noir de 2.2 mils.

Projet :	
Architecte :	
Ingénieur :	
Entrepreneur :	
Soumis par :	

MODÈLE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
<b>FIAP-425</b>	4" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-525</b>	5" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-625</b>	6" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-725</b>	7" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-825</b>	8" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-925</b>	9" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-1025</b>	10" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-1225</b>	12" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-1425</b>	14" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	
<b>FIAP-1625</b>	16" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. PE, int feillard aluminisé. Approbation c-UL	