

# FICHE TECHNIQUE



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

## DESCRIPTION DU TYPE FMD

Conduit d'air flexible composé : De deux pellicules de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé, d'un isolant en fibre de verre R4,2 et d'un pare-vapeur métallisé réfléchissant la chaleur radiante, et renforcie d'un treillis en fibre de verre bi-directionnel.



CE CONDUIT RENCONTRE LES NORMES SUIVANTES :  
C-UL-us S-110 CONDUIT D'AIR CLASS 1

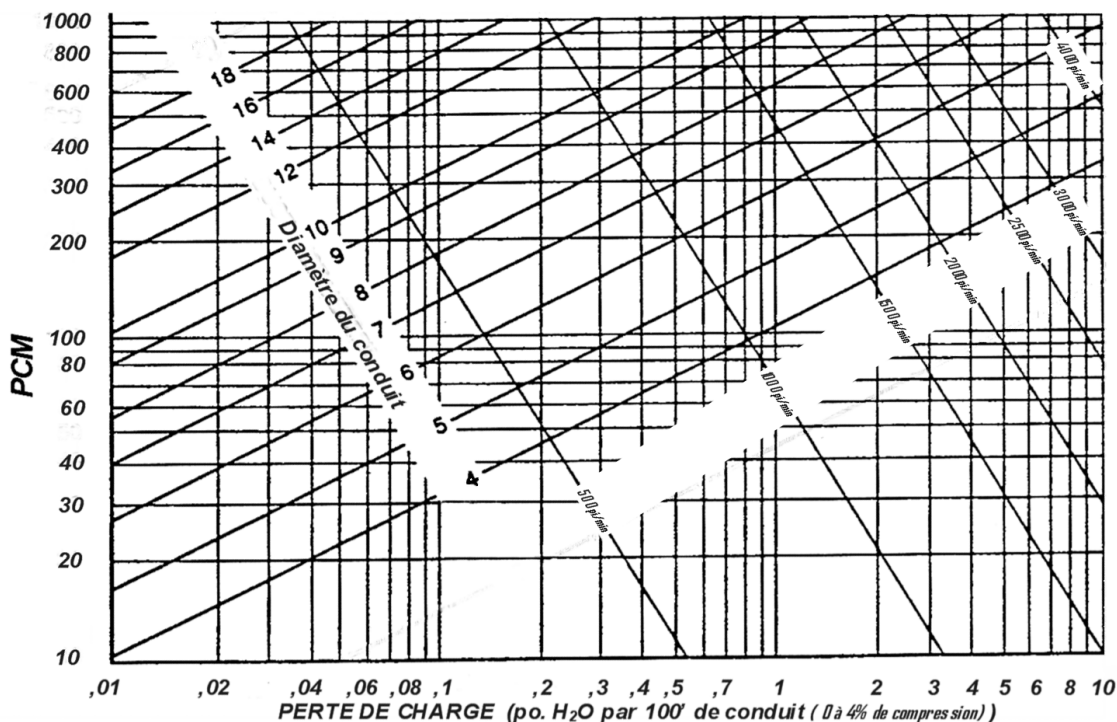
**Diamètres disponibles** : 4", 5", 6", 7", 8", 9", 10", 12", 14", 16"

**Longueur disponible** : 25 pieds

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

## SPÉCIFICATIONS 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 210°F intermittent (à ½ po. H2O)	
Pression maximale positive en continue	6 Po H2O (1.5 KPA)		
Pression maximale négative	½ Po H2O (0.13KPA)	Coefficient R de l'isolant	4,2
Pression maximale négative continue	½ Po H2O (0.13KPA)	Perméabilité du coupe-vapeur	.05 PERMS
Amplitude de température	-20°F à 210°F (-30° à 100°C)		



# FICHE TECHNIQUE

# FMD



## Lambro Inc

Produits de ventilation | Venting products

### SPÉCIFICATION SUGGÉRÉE :

Le conduit d'air flexible sera le LAMBRO type FMD. Il sera construit en usine et portera l'étiquette approbation c-UL AIR DUCT CLASS 1 et sera composé de deux pellicules de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé, d'un isolant en fibre de verre R4,2, d'un pare-vapeur métallisé réfléchissant la chaleur radiante et renforcie d'un treillis en fibre de verre bi-directionnel.

<b>Projet :</b>	
<b>Architecte :</b>	
<b>Ingénieur :</b>	
<b>Entrepreneur :</b>	
<b>Soumis par :</b>	

MODÈLE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
FMD-425	4" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL	
FMD-525	5" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens; approbation c-UL	
FMD-625	6" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens; approbation c-UL	
FMD-725	7" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens; approbation c-UL	
FMD-825	8" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens; approbation c-UL	
FMD-925	9" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens; approbation c-UL	
FMD-1025	10" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens; approbation c-UL	
FMD-1225	12" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL	
FMD-1425	14" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens; approbation c-UL	
FMD-1625	16" Ø x 25' flexible isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens; approbation c-UL	