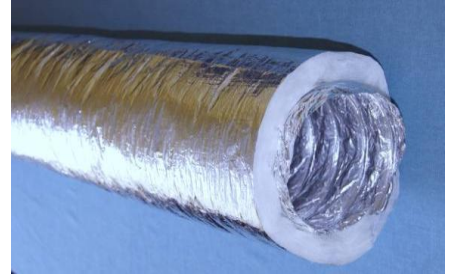




**DESCRIPTION DU TYPE FCMI**

Conduit d'air flexible composé : D'un conduit intérieur à surface exposée composée d'aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium encapsulant un fil métallique galvanisé, d'un isolant en fibre de verre sans formaldéhyde R4,2 et d'un pare-vapeur métallisé réfléchissant la chaleur radiante et renforcé d'un treillis de fibre de verre bi-directionnel.



CE CONDUIT RENCONTRE LES NORMES SUIVANTES :

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

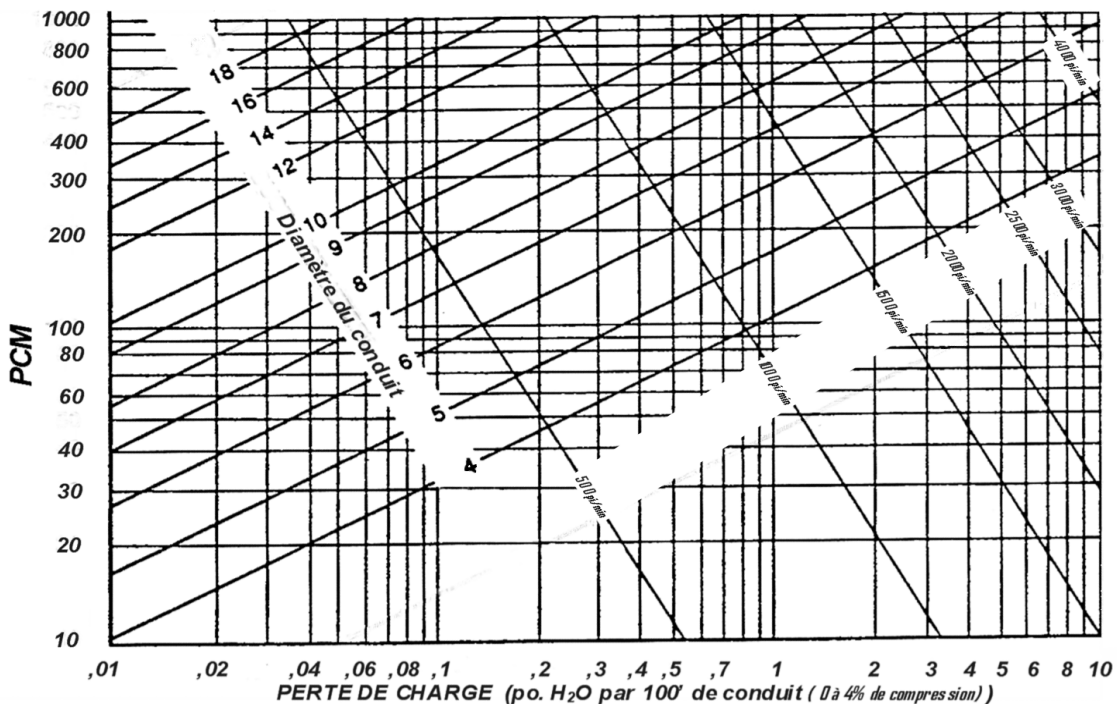
**Diamètres disponibles :** 4", 5", 6", 7", 8", 9", 10", 12", 14", 16"

**Longueur disponible :** 25 pieds

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

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Propagation des flammes	25 ou moins	<b>Température maximale d'utilisation :</b>	
Fumée dégagée	50 ou moins	-30°F à 140°F en continue (à 10 po. H2O)	
Vélocité maximale	5000 pi/min	-30°F à 180°F en continue (à 4 po. H2O)	
Pression maximale positive	10 Po H2O (2.5KPA)	-30°F à 250°F intermittent (à 1 po. H2O)	
Pression maximale positive en continue	6 Po H2O (1.5 KPA)		
Pression maximale négative	½Po H2O (0.13KPA)	Coefficient R de l'isolant	4,2
Pression maximale négative continue	½Po H2O (0.13KPA)	Perméabilité du coupe-vapeur	.05 PERMS
Amplitude de température	-30°F à 250°F (-35° à 120°C)		





### SPÉCIFICATION SUGGÉRÉE :

Le conduit d'air flexible sera le LAMBRO type FCMI. Il sera construit en usine et portera l'étiquette d'approbation canadienne c-UL S-110 AIR DUCT CLASS 1 et sera composé d'un conduit intérieur à surface exposée composée d'aluminium pur totalisant 50microns d'aluminium encapsulant un fil métallique galvanisé, d'un isolant en fibre de verre sans formaldéhyde R4,2, d'un pare-vapeur métallisé réfléchissant la chaleur radiante et renforcie d'un treillis de fibre de verre bi-directionnel.

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

MODÈLE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
FCMI-425	4" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-525	5" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-625	6" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-725	7" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-825	8" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-925	9" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-1025	10" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-1225	12" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-1425	14" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	
FCMI-1625	16" Ø x 25' flexible isolé avec intérieur à surface exposée en aluminium pur totalisant 50 microns d'aluminium isolé R4,2 avec c.v. aluminisé renforcie dans les 2 sens ; approbation c-UL S-110 AIR DUCT	