

## FLEXIBLE ISOLÉ R4,2 CERTIFIÉ AIR DUCT

### DESCRIPTION TYPE FCMA

Conduit d'air flexible composé de deux feuillets en aluminium-polyester encapsulant un fil métallique galvanisé, d'un isolant en fibre de verre R4.2 et d'un pare-vapeur aluminisé renforcé avec un treillis en fibre de verre triaxial. **L'épaisseur total du conduit intérieur à double côtés aluminium égale ou surpasse 45 microns (ou équivalent de 5,33 plis total dont 3,33 plis d'aluminium). L'épaisseur du pare-vapeur égale ou surpasse 30 microns.** Tel que requis par ULC, sur chaque conduit 3 étiquettes c-UL-us S-110 avec numéro de délivrance ont été apposés. La seule façon de certifier sa conformité aux normes canadiennes.

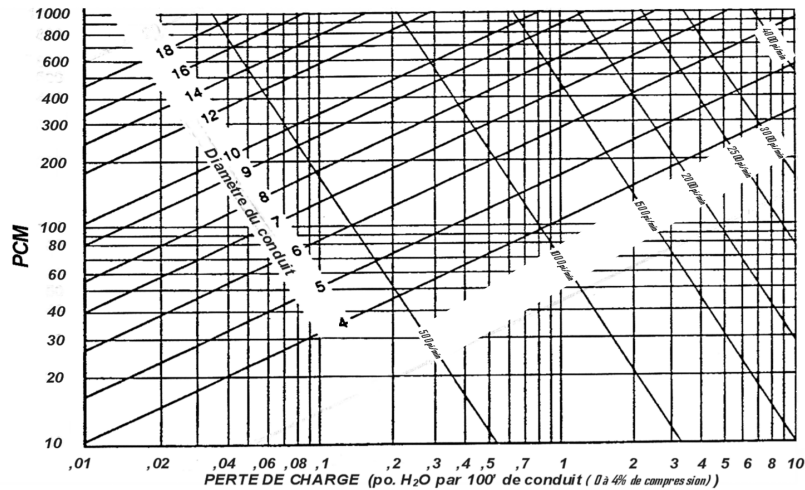
<b>SPÉCIFICATION TECHNIQUE 2016</b>	
<b>CE CONDUIT RENCONTRE LES NORMES SUIVANTES:</b>	
<b>c-UL-us S-110 CONDUIT D'AIR CLASSE 1</b> <b>Respecte les normes NFPA 90A et 90B</b>	
Propagation des flammes	25 ou moins
Fumée dégagée	50 ou moins
Vélocité maximale	5000 pi/min
Pression maximale positive	10 Po H20(2.5KPA)
Pression maximale positive en continue	8 Po H20 (1.5 KPA)
Pression maximale négative	½ Po H20(0.12KPA)
Pression maximal négative en continue	½ Po H20(0.12KPA)
Amplitude de Température -20°F à 250°F (-30° à 120°C)	
<b>TEMPERATURE MAXIMALE D'UTILISATION:</b>	
-20°F à 140°F en continue (@ 8 in. H20)	
-20°F à 180°F en continue (@ 4 in H20)	
-20°F à 250°F intermittent (@ 2 in. H20)	
Coefficient R de l'isolant	4,2
Perméabilité du coupe-vapeur	0.10 PERMS
<b>DIAMÈTRE DISPONIBLE:</b>	
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16 & 18 pouces	
<b>LONGUEUR DISPONIBLE:</b> 25 PIEDS	
<b>CODE de PRODUIT:</b> FCMA-425, FCMA-525, FCMA-625, FCMA-725, FCMA-825, FCMA-925, FCMA-1025, FCMA-1225, FCMA-1425, FCMA-1625, FCMA-1825	
Fait à Laprairie, Québec, Canada	



Norme canadienne  
ULC S-110

## FLEXIBLE ISOLÉ R4,2 CERTIFIÉ AIR DUCT

TABLEAU DE PERTE DE CHARGE



<u>projet</u>	
<u>architecte</u>	
<u>ingénieur</u>	
<u>entrepreneur</u>	
<u>Soumis par</u>	

Tous les conduits flexibles certifiés c-UL-us (ULC S-110) de Les Produits de Ventilation Lambro inc. ont été conçus pour usage intérieur dans la distribution d'air des systèmes CVAC. De plus, ils se conforment et sont régies par les codes suivant : **Code de Construction du Québec**, Code National du Bâtiment du Canada, Ontario Building Code, Alberta Building Code, British Columbia Building Code, Vancouver Building Law, IBC, IMC, IRC, NFPA 5000 et UMC.

**GARANTIE**- Les Produits de ventilation Lambro inc. garantie que tous les conduits flexibles seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de 10 ans à compter de la date d'achat uniquement si les conduits flexibles sont installés conformément à nos instructions d'installation et conformément à nos données de performances. Les moyens exclusifs dont l'acheteur dispose pour tout défaut du conduit flexible sont le remplacement ou le remboursement du prix d'achat initial aux Produits de ventilation Lambro inc. En particulier, les Produits de ventilation Lambro inc. ne fournit aucune garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Les produits de ventilation Lambro inc. n'est aucunement responsable envers l'acheteur ni à la tierce personne de tous dommages accessoires et/ou indirects sont exclus de la présente garantie, y compris, mais sans s'y limiter, des dommages corporels, des dommages matériels, des pertes de profits ou d'autres dommages économiques dus à n'importe quel défaut du conduit flexible. Les matériaux et les spécifications techniques peuvent être sujets à changement sans préavis.