

FICHE TECHNIQUE

TYPE FMD3

R8 FLEXIBLE ISOLÉ MÉTALLISÉ CERTIFIÉ CONDUIT D'AIR CLASSE 1

DESCRIPTION DU TYPE FMD3

Conduit d'Air flexible composé d'une pellicule de polyester métallisé et d'une pellicule de polyester encapsulant un fil galvanisé, d'un isolant en fibre de verre de haute qualité sans formaldéhyde R8 enveloppé d'un pare-vapeur métallisé avec renforcement triaxial en fibre de verre. *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.*

SPÉCIFICATION TECHNIQUE	
CE CONDUIT RENCONTRE LES NORMES SUIVANTES:	
<ul style="list-style-type: none"> c-UL-us S-110 CONDUIT D'AIR CLASSE 1 Respecte les normes NFPA 90A et 90B Certification GREENGUARD GOLD (OR) et GREENGUARD 	
Propagation des flammes	25 ou moins
Fumée dégagée	50 ou moins
Vélocité maximale	5000 pi/min
Pression maximale positive	10 Po H2O (2.5KPA)
Pression maximale positive en continue	6 Po H2O (1.5KPA)
Pression maximale négative	1/2 Po H2O (0.13KPA)
Pression maximale négative en continue	1/2 Po H2O (0.13KPA)
Amplitude de Température	
-20°F à 210°F	
TEMPERATURE MAXIMALE D'UTILISATION:	
-20°F à 140°F en continue (@ 6 in. H2O)	
-20°F à 180°F en continue (@ 4 in. H2O)	
-20°F à 210°F intermittent (@ 2 in. H2O)	
Coefficient R de l'isolant	8
Perméabilité du coupe-vapeur	0.05PERMS
DIAMÈTRE INTÉRIEUR DISPONIBLE:	
4, 5, 6, 7, 8, 9,10,12,14,16 pouces	
LONGUEUR STANDARD: 25 PIEDS	
CODE de PRODUIT: FMD3-425, FMD3-525, FMD3-625, FMD3-725, FMD3-825, FMD3-925, FMD3-1025, FMD3-1225, FMD3-1425, FMD3-1625	
Fabriqué à La Prairie, Québec, Canada	
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 suivants : 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.	



Norme
canadienne
ULC S-110



Testé et
scientifiquement prouvé
d'avoir été fabriqué
avec des matériaux à
faibles taux d'émissions
de contaminants volatils

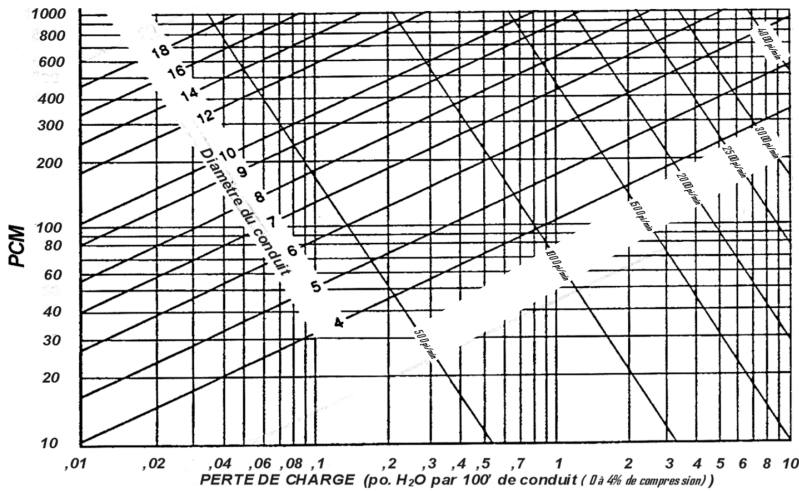
GARANTIE- Les Produits de ventilation Lambro inc. garantie que tous les conduits flexibles seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de 10 ans à compter de la date d'achat uniquement si les conduits flexibles sont installés conformément à nos instructions d'installation 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.

FICHE TECHNIQUE

TYPE FMD3

R8 FLEXIBLE ISOLÉ MÉTALLISÉ CERTIFIÉ CONDUIT D'AIR CLASSE 1

TABLEAU DE PERTE DE CHARGE



Norme canadienne
ULC S-110

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



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.