

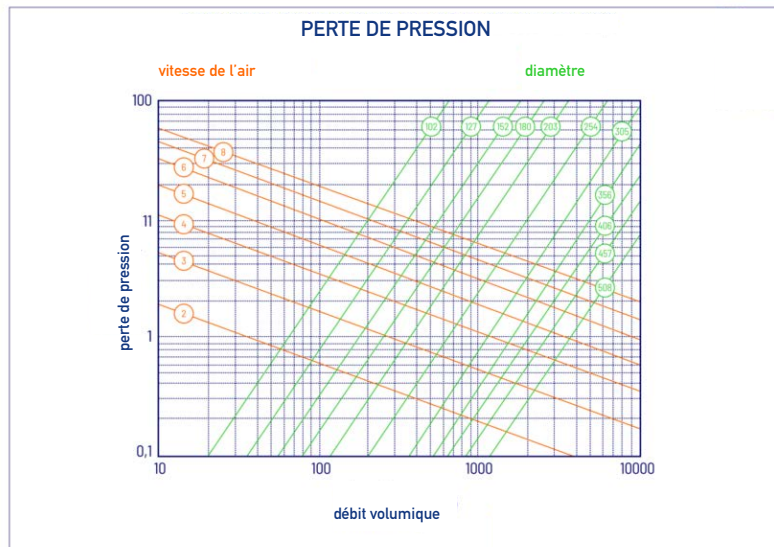
Produit



SimpleFlex^{MD}, RAGIG Classe Médicale est un conduit d'air flexible constitué de trois feuillets d'aluminium et de deux pellicules de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé. Ce conduit résistant à la flamme et fumé pour conduit de ventilation de basse, moyenne et haute vitesse.

Testé et catalogué selon les standards UL 181 / ULC S110, Raccord d'air classe 1

Propagation de flamme: < 25
Propagation de fumée: < 50



Caractéristiques

- Couleur: Aluminium
- Pression statique positive maximale: 1.5 kPa
- Pression statique négative maximale: 0.125 kPa
- Vitesse maximale: 20.3 m/s
- Diamètre minimum: 76 mm \varnothing
- Diamètre maximum: 508 mm \varnothing
- Longueur standard: 7.62 m
- Température d'opération: -30° @ 140°C
- Rayon de corbure: 0.54 x diamètre
- Épaisseur totale: 45 microns

Spécification

Conduit d'air flexible constitué de trois feuillets d'aluminium et de deux pellicules de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé. Recouvert d'isolant non cancérigène Textrafine (R 4.2) (ou R8/R12) avec un chevauchement de deux à quatre pouces qui sera à son tour recouvert d'un coupe-vapeur de polyéthylène gris. Couches intérieure et extérieure du conduit tout en aluminium. Le conduit intérieur SimpleFlex RPL est perforée pour résister à la vibration. Une gaine en polyéthylène gris est installée entre le conduit perforé et l'isolation pour éviter les particules d'isolation d'y pénétrer. Une exigence particulière pour des systèmes CVAC dans des applications d'exigences médicaux ou stériles.

Garantie

Les produits Trans Continental Equipment garanti que tous les conduits flexibles de la série SimpleFlex^{MD}, modèle RAGIG, seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de dix (10) ans à compter de la date d'achat uniquement. Conditionnel à nos instructions d'installations, d'utilisation, d'opération et de nettoyage. Les matériaux et spécifications techniques peuvent être changement sans préavis.

PROJET	# PROJET
ARCHITECTE	INGÉNIEUR
SOU MIS PAR	DATE