

Air through perfection

Tuyauterie flexible isolée

TF-12



ACP
Tuyauterie flexible

Tuyauterie flexible isolée TF-IZ



Description

La tuyauterie flexible isolée est utilisée dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour l'alimentation en air. La tuyauterie isolée empêche la condensation et minimise les pertes de chaleur ou de froid dans l'installation.

Spécifications techniques

Caractéristiques

La tuyauterie isolée se compose d'un tube intérieur flexible, d'une couche d'isolation en laine minérale et d'un revêtement extérieur solide.

La tuyauterie est réalisée conformément à la norme EN13180.

Elle est classée selon EU(EN 13501-1) - B-s1, d0 et FR (NF) – M1.

Le tuyau peut être facilement installé sur des pièces de raccordement rondes ou ovales.

La tuyauterie flexible a une longueur de 10 m/pièce.

La plage de température est de -30°C ÷ 140°C et la pression jusqu'à +1500 Pa.

Gamme dimensionnelle: Ø102, Ø127, Ø160, Ø203, Ø254, Ø315, Ø356 .

Matériaux

Le canal intérieur et le revêtement extérieur sont constitués de plusieurs couches d'aluminium et de polyester.

Le canal intérieur contient une spirale en acier au carbone à haute résistance, fermée entre les couches.

L'isolation est en laine minérale d'une épaisseur de 25 mm et est de couleur jaune.

Spécifications du produit

Le canal intérieur est composé de 2 couches : 1 couche d'aluminium 7 μ et 1 couche de polyester 12 μ .

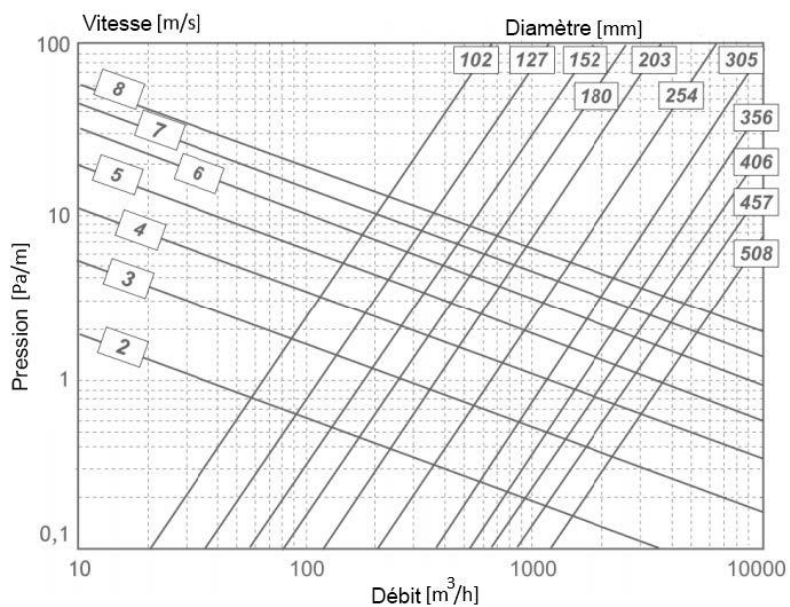
Épaisseur du canal intérieur 19 μ .

Le revêtement extérieur est composé de 3 couches : 1 couche d'aluminium de 7 μ et 2 couches de polyester de 12 μ .

Épaisseur totale du canal extérieur 31 μ .

La vitesse maximale est de 20 m/s.

Diagramme



Code commande

Exemple de passation d'une commande

Type	Dimensions
TF-IZ	
Sur demande	