

Fiche technique

Gaine souple isolé

SpireFlexAlulso





SpireFlexAlulso

Gaine semi-flexible alu isolé

DESCRIPTION

La gaine semi-flexible alu isolé SpireFlexAlulso est équipée d'un **conduit intérieur** en aluminium et polyester, d'une **isolation thermique** de 25mm à base de laine de verre ainsi qu'un **pare vapeur extérieur** en polyéthylène argentée.

Le conduit intérieur est muni d'**une spire rapprochée afin d'améliorer les caractéristiques mécaniques et aérauliques**. L'isolation thermique est recommandée pour réduire les risques de condensation et diminuer les pertes calorifiques.

SpireFlexAlulso est fabriqué selon la norme européenne EN 13180

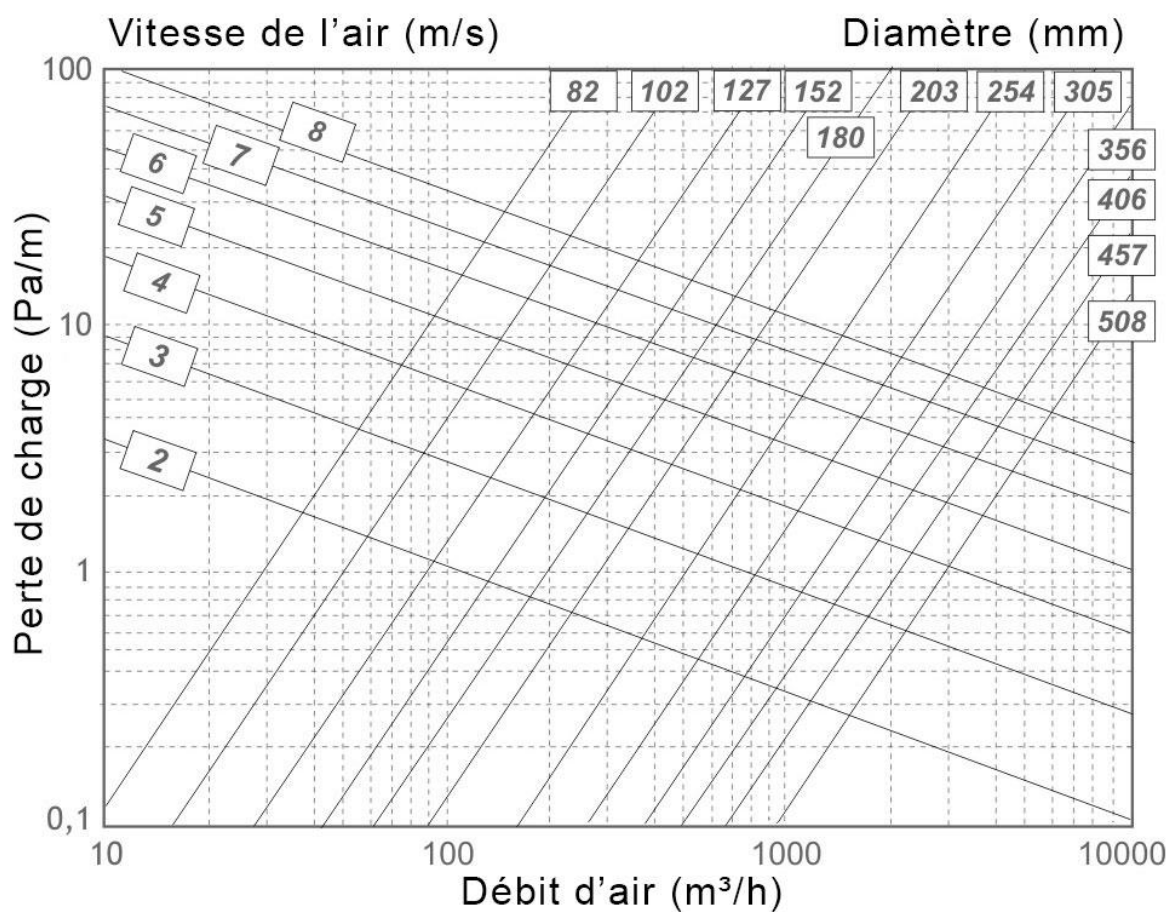
APPLICATION :

- Toutes applications en ventilation intérieure résidentielle
- Compatibilité RE2020

CARACTERISTIQUES

Diamètre :	80, 125 et 160 mm
Longueur :	10 mètres
Matière conduit intérieur :	Aluminium / Polyester
Matière Pare vapeur Ext :	Polyéthylène argentée
Epaisseur d'isolation :	25 mm / 16kg/m ³
Isolation :	Laine de verre
La résistance thermique R :	0.65 m ² K/W (ASTM C177-76)
Tenue en température Conduit intérieur :	- 30° à 140°C
Tenue en température Pare vapeur Ext :	- 30° à 90°C
Rayon de courbure :	0.58 x Ø + 25mm
Vitesse d'air max :	30 m/s
Pression max :	Jusqu'à +2500Pa
Pare vapeur :	Housse PE argentée
Pas des Spirales :	22mm
Compatibilité RE2020	

DIAMGRAMME PERTE DE CHARGE :



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Règlement ou protocole Conclusion Version du règlement ou du protocole

Règlement français sur les COV de mars et mai 2011

(DEVL1101903D et DEVL1104875A)

Conforme à la portée/RoHS

Directive 2011/65/UE RoHS

Phtalates selon 1907/2006/EC REACH

Résultat du test : Réussite - Les éléments de test répondent aux exigences de la spécification de test



 **ECONONAME**