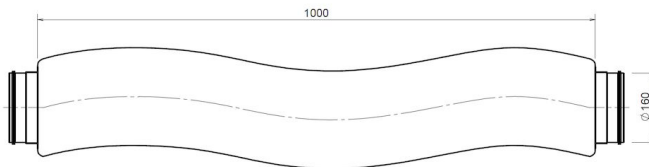


Information générale

EasyAir Silencieux Flexible 160 L=1000



Spécifications

Code article	400480581
Catégorie de produit	Conduit isolé
Matériau	Polypropylène - Non tissé
Couleur	Gris
Épaisseur de la paroi (mm)	25
Poids (kg)	1,3

Dimensions

Diamètre intérieur (mm)	159
Diamètre extérieur (mm)	209
Dimensions (l x l x h mm)	1000 x 209 x 209

Informations sur le domaine d'emploi

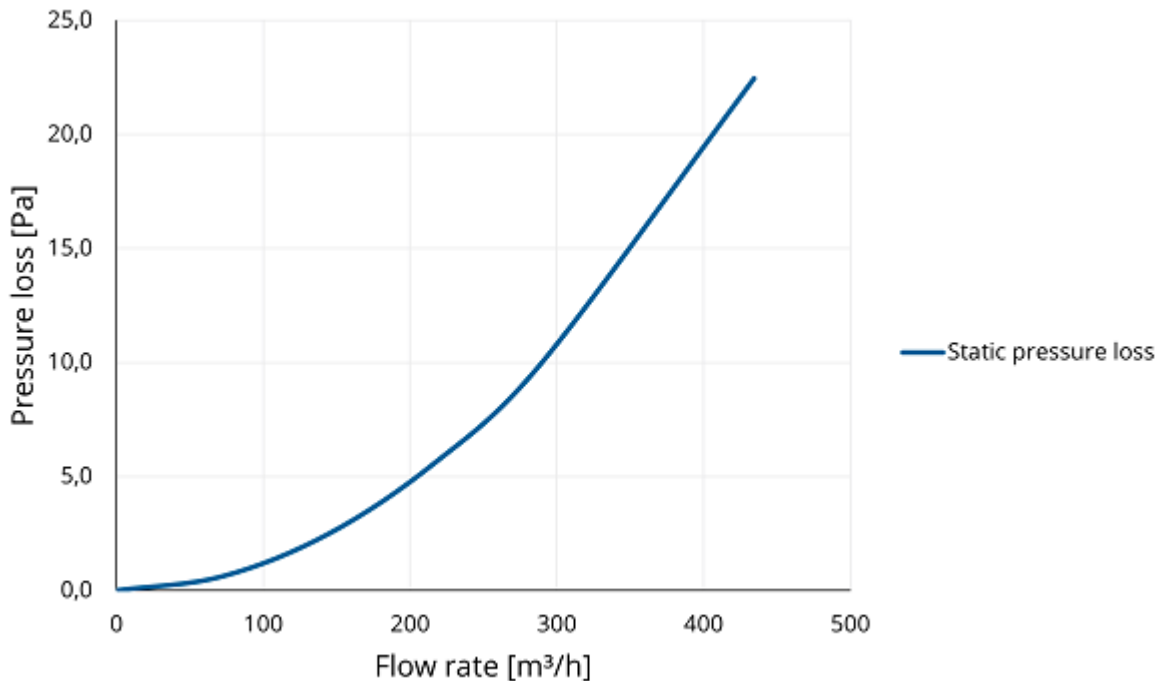
Domaine d'emploi	Réduction du bruit dans les conduits de ventilation par perte d'insertion.
Insufflation / Extraction	Insufflation isolé
Plage de température (°C)	-25 / +80

Spécifications techniques

Débit d'air maximal (m ³ /h)	425
ζ extraction	-
ζ insufflation	1,04
Classe d'étanchéité	2
λ Conductivité thermique (W/(m·K))	0,385
Valeur R (m ² K/W)	0,65
Classement au feu	E
Autres spécifications	Atténuation moyenne: 28 dB; Le conduit intérieur est hydrophobique et Anti-Bactérie; Rayon de courbure (mm) = Dn + 25

Graphique

Pressure loss



Tableau

Flow velocity pressure table

Flow rate			Static pressure loss [Pa]
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	
0	0	0	0,0
1	72	20	0,6
2	145	40	2,5
3	217	60	5,6
4	290	80	10,0
6	434	121	22,5