

FICHE TECHNIQUE

DucoFlex Silencieux semi-rigide D160 / D180 (M/M) L1000 mm

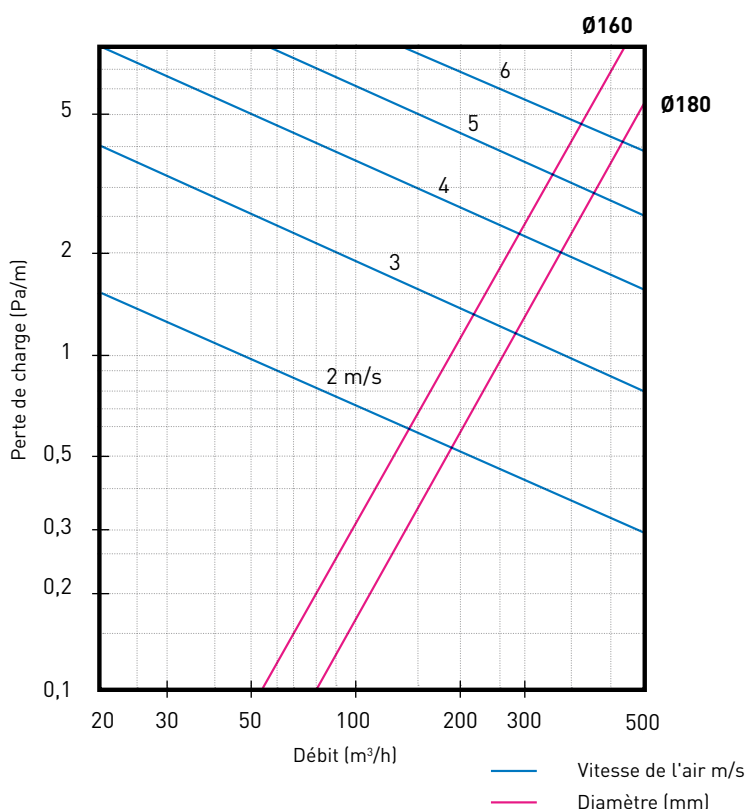


Le DucoFlex Silencieux semi rigide D160 / D180 (M/M) est un silencieux semi-rigide (pliable) composé d'un conduit intérieur en aluminium profilé et perforé et d'une paroi extérieure profilée à deux couches. L'espace entre la paroi intérieure et extérieure est rempli de matériel insonorisant de 50 mm. Le silencieux est équipé en standard d'embouts en aluminium aux deux extrémités (2x raccordement M). Le silencieux peut ainsi être raccordé rapidement, facilement et de manière étanche à l'unité de ventilation ou aux conduits de ventilation rigides en diamètre D160 ou D180.

Caractéristiques

Code article	0000-4587 (D160) 0000-4588 (D180)
Dimensions (lxHxL) en mm	260 x 260 x 1120 (D160) 280 x 280 x 1120 (D180)
Classe d'étanchéité :	n.a.
Paroi intérieure :	<ul style="list-style-type: none">Aluminium perforé
Caractéristiques spécifiques :	<ul style="list-style-type: none">PliableTempérature d'application: -30 °C à 250 °C
Champ d'application :	Extraction / pulsion
Matériau :	Aluminium - caoutchouc - laine de verre
Coloris :	Aluminium
Emballage :	Emballé par pièce

Perte de pression par mètre (en fonction de la vitesse de l'air) - version droite

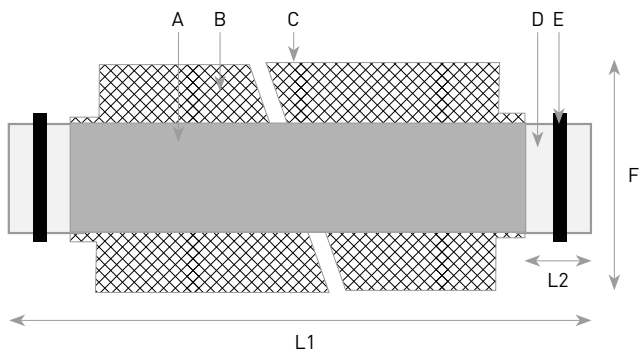


Valeurs acoustiques

Ø (mm)	Longueur (m)	Perte d'insertion Di (dB)						Di (dB)
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Ø 160	1	3	11	25	43	40	20	22
Ø 180	1	2	11	22	41	28	18	18

[Rapport d'essai A1453-1 - Peutz bv]

Dimensions



A : Coque intérieure en aluminium perforé + profilé

B : Laine de verre (50mm - 16kg/m³)

Paroi externe en aluminium profilé

D : Connexion

E : Joint d'étanchéité (caoutchouc)

L1: 1120 mm

L2: 40 mm

F: D160 = 260 mm / D180 = 280 mm

Caractéristiques spécifiques

	Raccordement 1 (dimensions intérieures)	Raccordement 2 (dimensions intérieures)	Rayon de cour- bure min.
DucoFlex Silencieux semi-rigide D160 (M/M)	D160	D160	0,32 mm
DucoFlex Silencieux semi-rigide D180 (M/M)	D180	D180	0,36 mm