

FICHE TECHNIQUE

DucoFlex Coude isolé 45° avec raccord D160

Le Coude isolé DucoFlex 45° D160 est un coude lisse et isolé en PSE pour conduits de ventilation. La bonne performance isolante de ce produit empêche la formation d'un pont thermique et donc de la condensation lors de l'extraction de l'air pollué ou de l'insufflation de l'air extérieur. Des pertes d'énergie de l'air de ventilation sont également évitées. En plus de sa bonne valeur d'isolation thermique, le matériel utilisé amortit également le bruit et est très facile à traiter. Une pièce de raccordement est fournie en standard ce qui permet de relier rapidement et de manière étanche les différents composants en PSE.



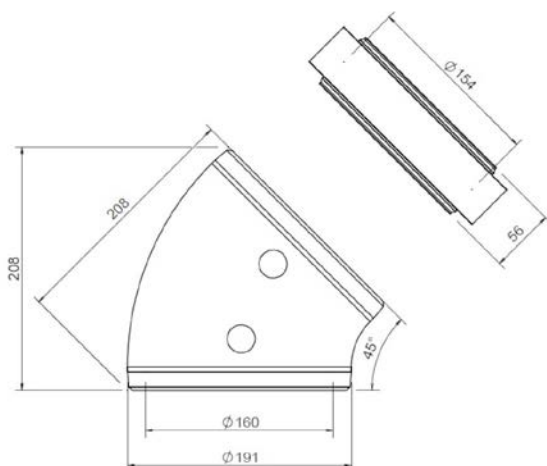
Caractéristiques physiques

Numéro d'article	0000-4573
Contenu	DucoFlex Coude isolé 45° D160 + raccord D160
Largeur x Hauteur x Profondeur (mm)	Sans manchon : 191 x 208 x 208 Avec manchon : 197 x 230 x 235
Diamètre de raccordement (mm)	160 (dimensions intérieures)
Poids (kg)	Sans manchon : 0,055 Avec manchon : 0,180
Épaisseur de paroi (mm)	15,5
Matériau	Polystyrène expansé (PSE)
Coloris	Gris
Emballage	Emballé sous scellé par pièce

Caractéristiques techniques

Domaine d'application	Extraction d'air / Insufflation d'air
Débit maximal	Extraction : 400 m ³ /h Insufflation : 325 m ³ /h
Classe d'étanchéité à l'air (ATC)	2 (D)
Résistance thermique (W/mK)	0,032
Valeur R (m²K/W)	0,48
Température de fonctionnement	de -25° à +80°C
Classement au feu EN 13501-1	E

Vitesse de l'air (m/s)	Débit (m ³ /h)	Perte de pression (Pa)
1	72	0,1
2	145	0,4
3	217	0,9
4	290	1,6
6	434	3,6



Perte de pression : alimentation et évacuation

