



COUDE 90° ISOLÉ

DESCRIPTION

Les gaines d'air isolées et les accessoires Vasco constituent, en combinaison avec les autres produits de ventilation du fabricant, un système de ventilation silencieux unique. Les composants isolés ont été conçus pour répondre aux exigences croissantes imposées aux systèmes de ventilation avec récupération de chaleur en ce qui concerne l'isolation thermique et le niveau sonore dans les espaces de vie. Ces composants isolés doivent être appliqués au niveau du raccordement extérieur du système de ventilation. Grâce à leurs excellentes propriétés de réduction du bruit et à leur facilité et leur rapidité d'installation, les gaines d'air peuvent toutefois aussi parfaitement être mises en œuvre du côté « habitation » du système de ventilation.



Valeur d'isolation

Les gaines d'air isolées Vasco se composent d'une mousse isolante haute qualité étanche à la vapeur, entourée d'une enveloppe extérieure en PE rigide résistante aux chocs. Outre une valeur d'isolation thermique élevée permettant d'éviter la condensation, les gaines assurent un important effet de réduction du bruit.

Facilité d'installation

Le système se caractérise par une mise en œuvre simple, sûre et rapide. L'utilisation de ces raccords garantit une étanchéité à l'air de premier ordre. Le système de raccordement permet une installation solide, sûre et sans problème, avec un minimum de colliers. Il existe également des raccords ajustables pour assurer un raccordement optimal au système de ventilation Vasco, aux grilles de sortie murales, aux sorties de toiture et au système de gaines d'air EasyFlow.

ACCESSOIRES



Manchon de connexion



Manchon de raccordement symétrique



Manchon de raccordement asymétrique



Collier avec insert en caoutchouc

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Gainé extérieure	Polyéthylène Structure annulaire, stabilité dimensionnelle, résistance mécanique et résistance aux chocs Diamètre extérieur : 255/200/160 mm Classe de feu : B2 selon la norme DIN 4102 Couleur : noir Odeur : neutre
------------------	--



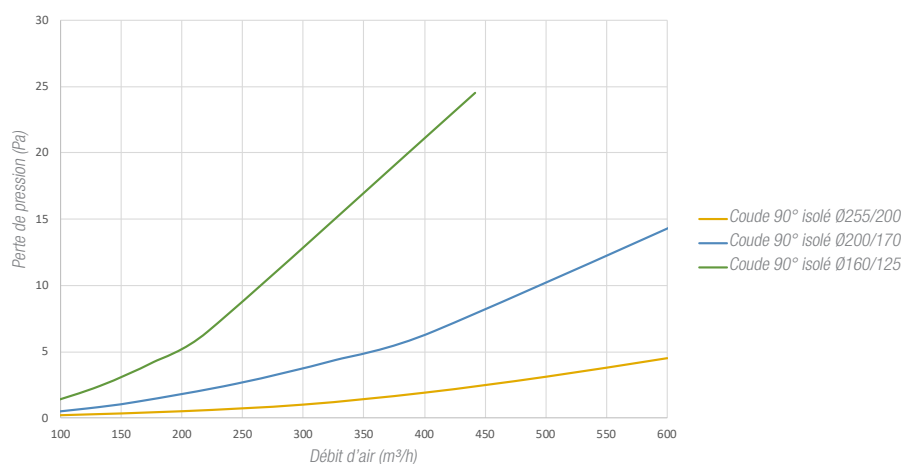
COUDE 90° ISOLÉ

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Enveloppe intérieure	Mousse polyoléfine isolante Étanchéité à la vapeur, structure cellulaire fermée, résistance à l'eau, étanchéité à la diffusion de vapeur d'eau Diamètre intérieur : 200/170/125 mm Classe de feu : B1 selon la norme DIN 4102 Résistance chimique : excellente Résistance à l'enfoncement : excellente Aucun risque de corrosion, de formation de moisissures ou de champignons grâce à la paroi intérieure hydrofuge dotée d'une structure cellulaire 100 % fermée Nettoyage aisé
Coudes, segment	Soudure miroir homogène
Raccords	Caoutchouc EPDM Raccord extérieur Classe d'étanchéité à l'air la plus élevée
Atténuation du bruit à travers le mur Selon la norme DIN-EN-ISO 5135:1999	255/200 mm: / 200/170 mm: 14 dB(A) 160/125 mm: 20 dB(A)
Conductivité thermique	0,040 W/mK
Plage de température	-40°C à +95°C
Recyclable	100%
Installation	Placer un collier devant et derrière chaque coude Fixation au niveau de la sortie de toiture et de la grille de sortie murale Le coude de 90° peut facilement être scindé en deux coudes de 45° à l'aide d'une scie Voir ligne de coupe sur le dessin technique

GRAPHIQUE

PERTES DE CHARGE PAR COUDE 90° ISOLÉ

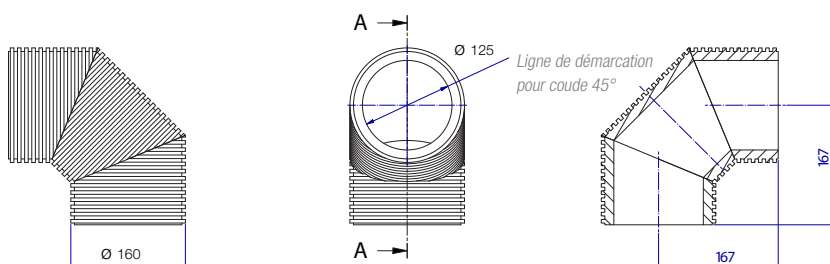




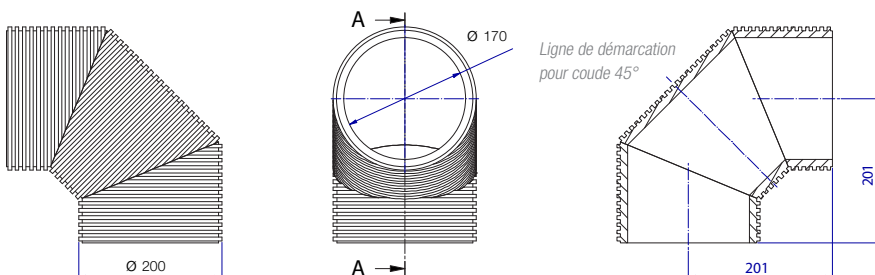
COUDE 90° ISOLÉ

DESSIN COTÉ

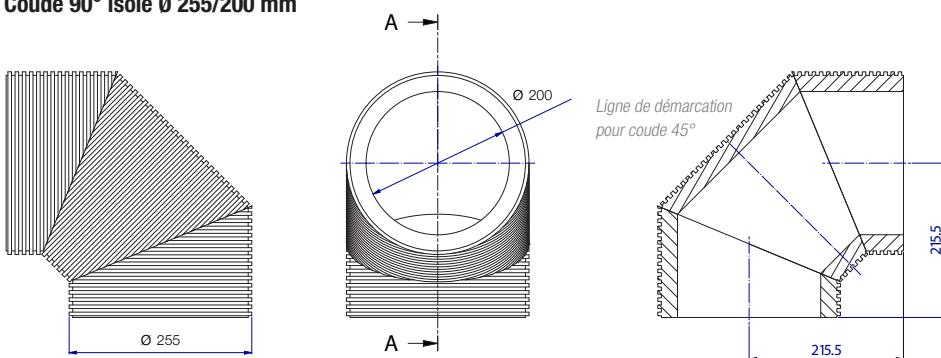
Coude 90° isolé Ø 160/125 mm



Coude 90° isolé Ø 200/170 mm



Coude 90° isolé Ø 255/200 mm



Dimensions en mm