



GAINÉ D'AIR ISOLÉE

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.



Manchon de connexion



Manchon de raccordement symétrique



Manchon de raccordement asymétrique



Collier avec insert en caoutchouc

ACCESSOIRES

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Gaine 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
------------------	--



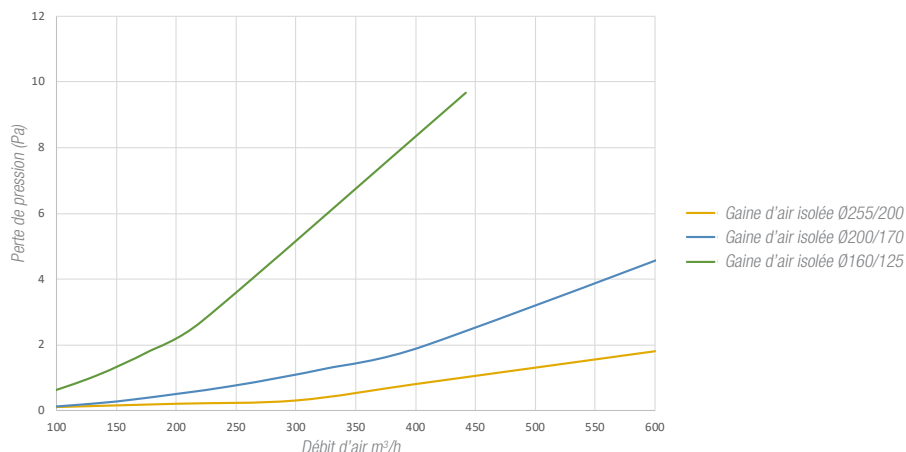
GAINE D'AIR ISOLÉE

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 tous les 2 mètres Fixation au niveau de la sortie de toiture et de la grille de sortie murale Les gaines peuvent aisément être raccourcies d'équerre au moyen d'une scie

GRAPHIQUE

PERTES DE CHARGE PAR GAINE D'AIR ISOLÉE

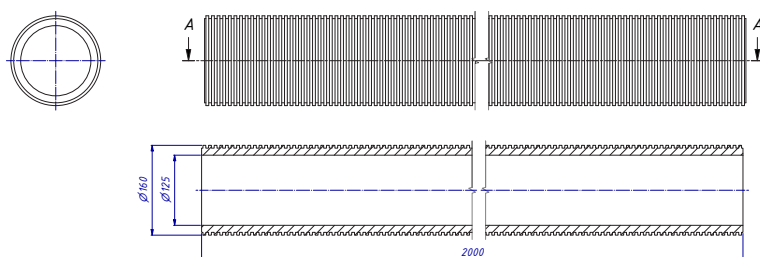




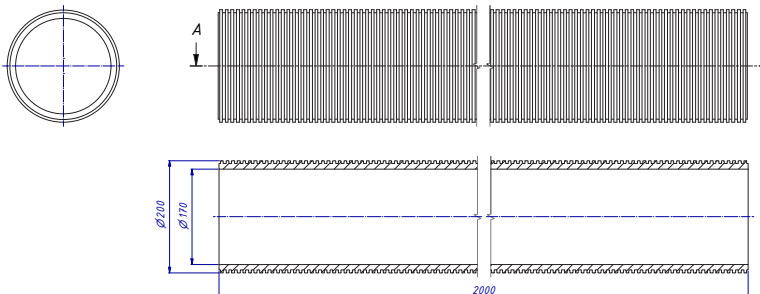
GAINE D'AIR ISOLÉE

DESSIN COTÉ

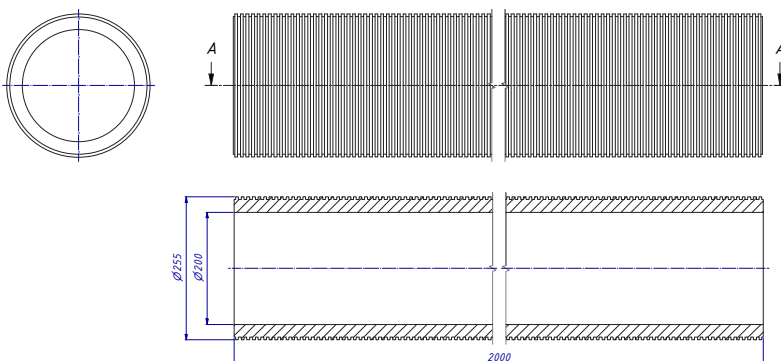
Gaine d'air isolée 160/125 mm



Gaine d'air isolée 200/170 mm



Gaine d'air isolée 255/200 mm



Dimensions en mm