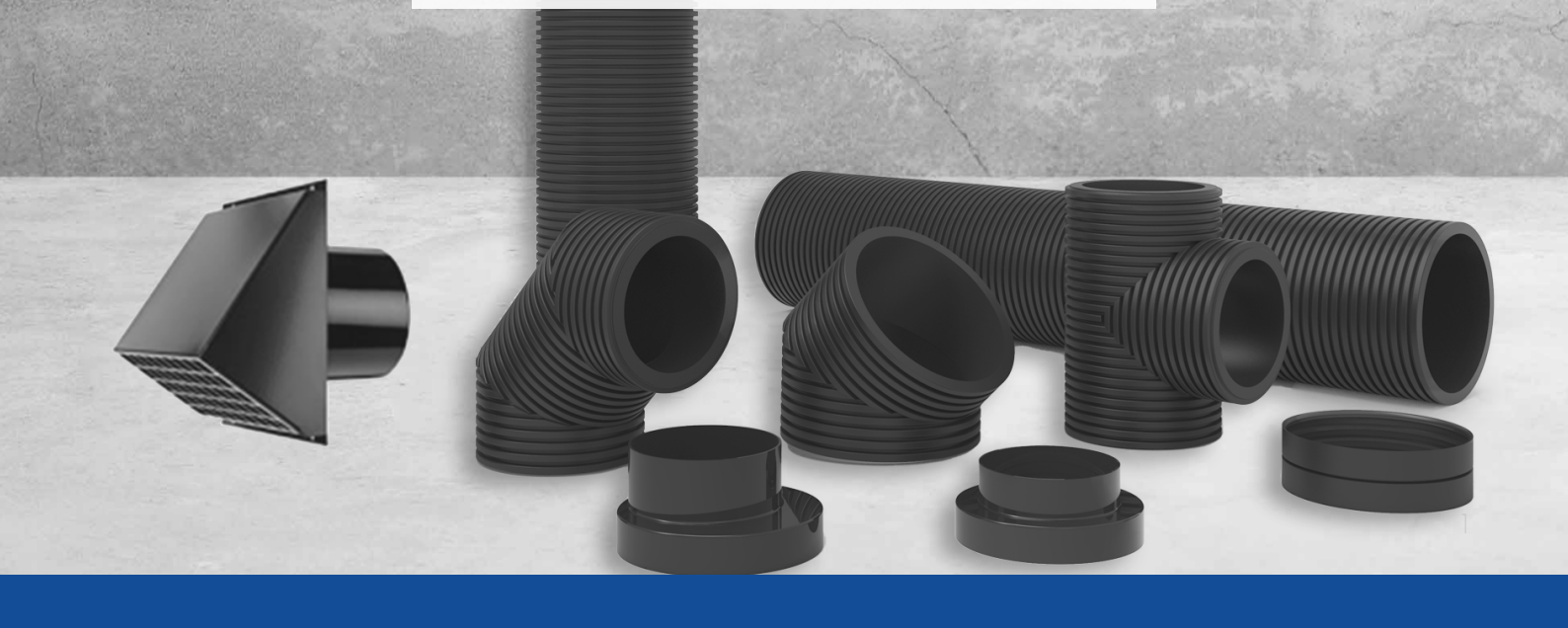
Vent-Axia®
by Ventilair Group

ISO+

Edition 1.0

www.vent-axia.be



ISO+

ISO+ est une gamme de conduits d'air, de pièces de raccordement et de traversées à isolation thermique et acoustique. La gamme est adaptée aux installations de systèmes de ventilation avec récupération de chaleur conformément à la STS-P73. Les conduits d'air sont rigides et, grâce aux connexions en caoutchouc et aux pièces de transition, permettent une installation rapide et esthétique autour de l'unité de ventilation.

Une combinaison parfaite d'isolation thermique et acoustique pour un confort d'habitation optimal.

Avantages

- **Extra insonorisé :** grâce à la combinaison d'une coque extérieure rigide, de la chambre d'air dans la nervure et de l'isolation en mousse, il y a jusqu'à 8 dB(A) de bruit en moins que pour les conduits actuellement isolés acoustiquement
- **Forme stable :** grâce à la robuste gaine extérieure en PE, les conduits d'air ne s'affaissent pas, moins de colliers sont nécessaires et un montage plus rapide est possible
- **Logistique :** un nombre minimal de produits forme un ensemble complet
- **Flexible :** les manchettes absorbent les tensions dans les conduits
- **Connexion fixe et sûre :** les manchettes ne dépendent pas de la température ambiante
- Entièrement **recyclable** : aucun déchet dans le processus de production

Les conduits isolés ISO+ sont disponibles en 3 diamètres :

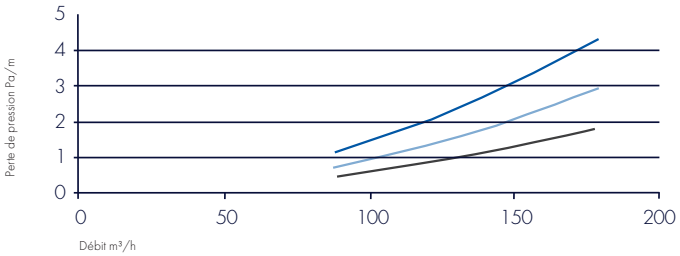
- Diamètre intérieur Ø 125 mm avec diamètre extérieur Ø 160 mm
- Diamètre intérieur Ø 174 mm avec diamètre extérieur Ø 200 mm
- Diamètre intérieur Ø 200 mm avec diamètre extérieur Ø 250 mm

Matériau

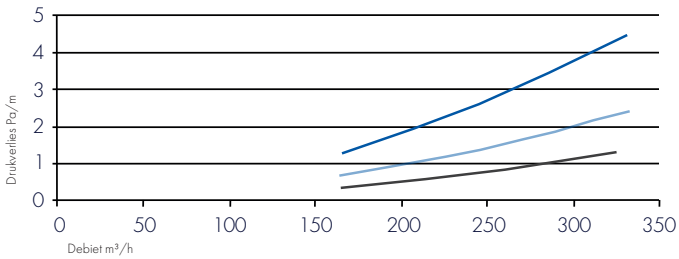
Gaine extérieure	high-density polyethylene (HDPE)
Gaine intérieure	polyoléfine à structure à cellules fermées
Manchette	caoutchouc EPDM
Coefficient de conductivité thermique	0,040 W/mK à 40°C
Classification au feu	gaine extérieure B2, gaine intérieure B1

Graphiques

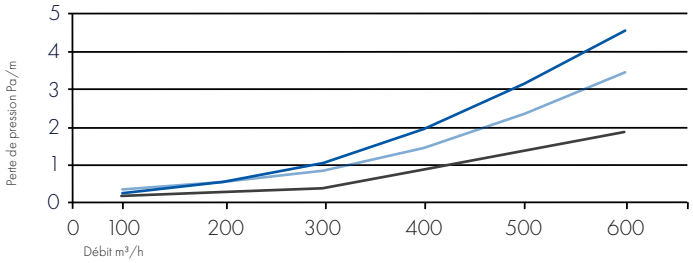
Résistance conduit Ø 125/160 mm, coude 90° en coude 45°



Résistance conduit Ø 170/200 mm, coude 90° en coude 45°



Résistance conduit Ø 200/250 mm, coude 90° en coude 45°

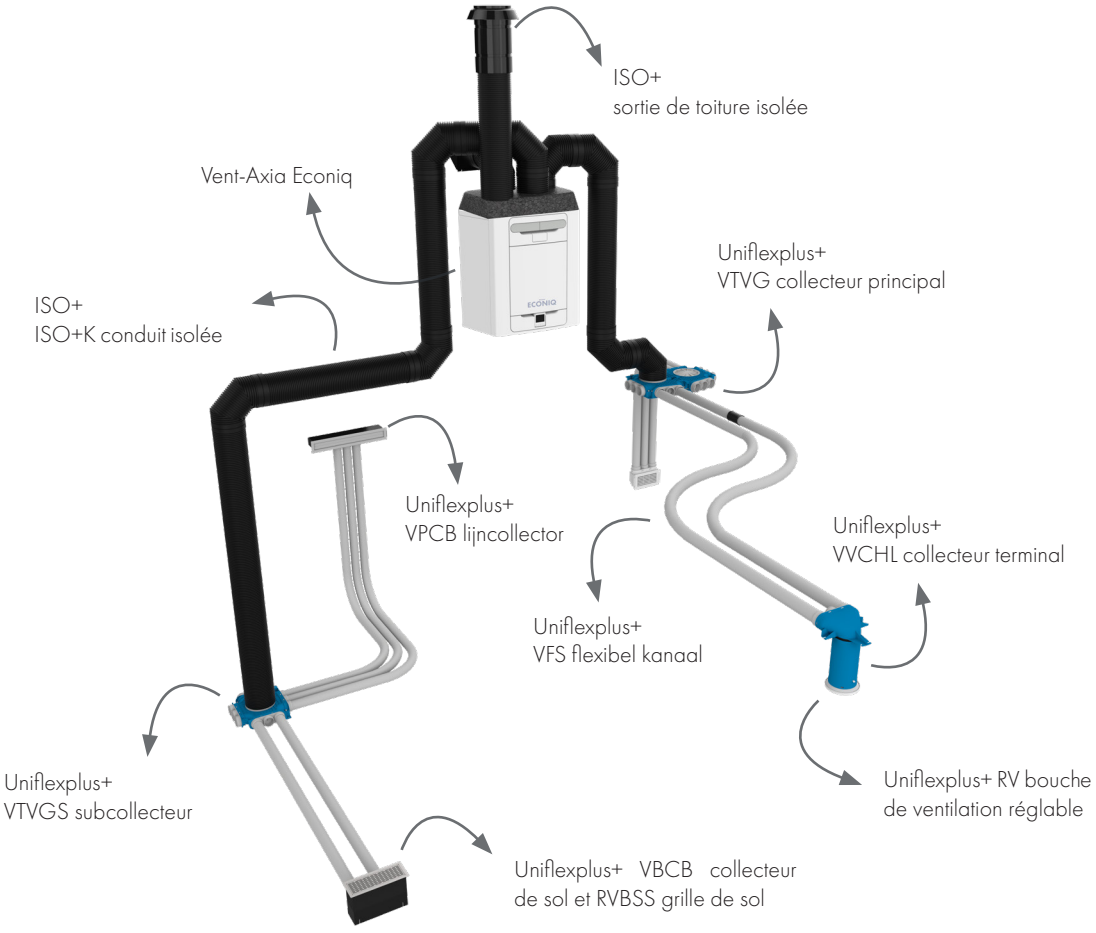


Conduit:

Coude 90°:

Coude 45°:

Solution complète pour la ventilation résidentielle



Vent-Axia®
by Ventilair Group

CONTACT

www.vent-axia.be