VENTILAIR GROUP

Breathe with us

GEÏSOLEERDE KANALEN | GAINES ISOLÉES

ISOCOMPLUS+

Isocomplus+

Isocomplus+ is een gamma thermisch en akoestisch isolerende luchtkanalen, hulpstukken en doorvoeren. Het gamma is geschikt voor installaties van ventilatiesystemen met warmterecuperatie conform STS-P73. De luchtkanalen zijn vormvast en vormen dankzij de rubberen verbindingen en verloopstukken een snelle en esthetische installatie rondom de ventilatie-unit.

Isocomplus+ est une gamme de conduits d'air, de raccords et de conduits thermiquement et acoustiquement isolants. Il convient aux installations de systèmes de ventilation avec récupération de chaleur, conformément à la norme STS-P73. Les conduits d'air sont de dimensions stables et, grâce aux raccords en caoutchouc et aux adaptateurs, forment une installation rapide et esthétique autour de l'appareil de ventilation.

Een perfecte combinatie van thermische en akoestische isolatie voor een optimaal wooncomfort.

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

Voordelen | Avantages

- Extra **geluiddempend:** dankzij de combinatie van een harde buitenmantel, de luchtkamer in de ribbel en de foam-isolatie is er tot 8 dB(A) minder geluid dan bij de huidige akoestisch geïsoleerde buizen;
- **Vormvast:** dankzij de robuuste PE buitenmantel hangen de luchtkanalen niet door, moet er minder gebeugeld worden en is een snellere montage mogelijk;
- **Logistiek**: een minimaal aantal producten vormen een compleet pakket;
- **Flexibel**: de manchetten vangen spanningen in leidingen op;
- **Vaste** en zekere **verbinding**: de manchetten zijn niet omgevingstemperatuurafhankelijk;
- Volledig **recycleerbaar:** geen afval in het productieproces.

- Très bonne **isolation acoustique**: grâce à la combinaison de la couche extérieure rigide, la chambre à air dans les plis et la mousse d'isolation. Jusqu'à 8 dB(A) de réduction sonore par rapport aux canalisations isolées existantes;
- **Solide:** grâce à sa couverture extérieur : il n'y a pas de déformations, moins de colliers de montage nécessaires et le montage est plus rapide;
- **Logistique**: jusqu'à 8 produits forment un ensemble complet;
- Manchons **flexibles**: atténuent les vibrations dans les tuyaux;
- Les manchons assurent un bon **raccord** fixe: ceci ne change pas en fonction de la température de la pièce;
- Complètement **recyclable**: aucun déchet dans le processus de production.

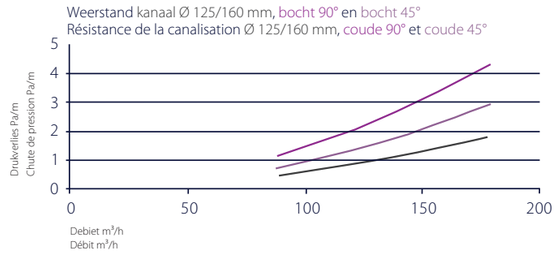
De Isocomplus+ geïsoleerde kanalen zijn beschikbaar in 3 diameters: binnendiameter Ø 125 mm met buitendiameter Ø 160 mm, binnendiameter Ø 174 mm met buitendiameter Ø 200 mm en binnendiameter Ø 200 mm met buitendiameter Ø 250 mm.

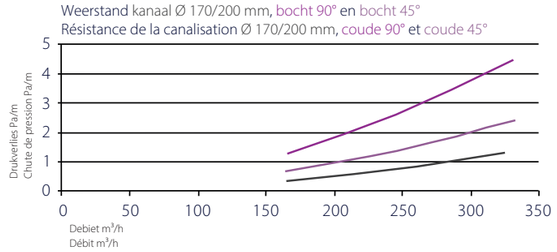
Les gaines isolées Isocomplus+ sont disponibles en 2 diamètres: diamètre intérieur Ø 125 mm avec diamètre extérieur Ø 160 mm, diamètre intérieur Ø 175 mm avec diamètre extérieur Ø 200 mm et diamètre intérieur Ø 200 mm avec diamètre extérieur Ø 250 mm.

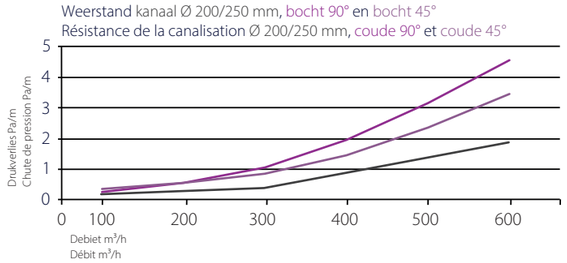
Materiaal | Matériel

Buitenmantel | Couche extérieure	high-density polyethylene (HDPE) | polyéthylène haute densité (PEHD)
Binnenmantel | Couche intérieure	polyolefine met gesloten cellenstructuur | polyoléfine à cellules fermées
Manchet | manchon	EPDM-rubber | caoutchouc EPDM
Warmtegeleidingscoëfficiënt | Conductivité thermique	0,040 W/mK bij 40°C | 0,040 W/mK à 40°C
Brandclassificatie | Classification au feu	buitenmantel B2, binnenmantel B1| couche extérieure B2, couche intérieure B1

Grafieken | Graphiques

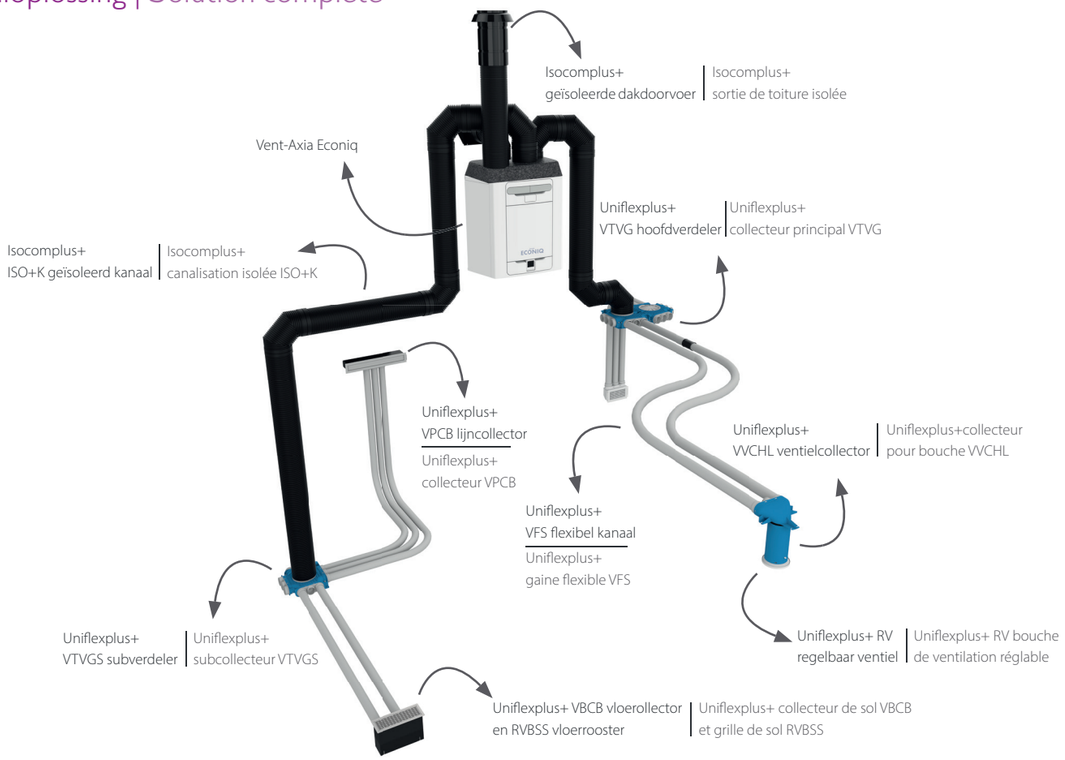






Kanaal:
Bocht 90°:
Bocht 45°:

Totaaloplossing | Solution complète



VENTILAIR GROUP

Breathe with us

Ventilair Group Belgium
Pieter Verhaeghestraat 8
8520 Kuurne
Tel. +32 (0)56 36 21 20

be@ventilairgroup.com
www.ventilairgroup.be

Al onze brochures worden gedrukt op gerecycleerd papier. - Toutes nos brochures sont imprimées sur du papier recyclé.