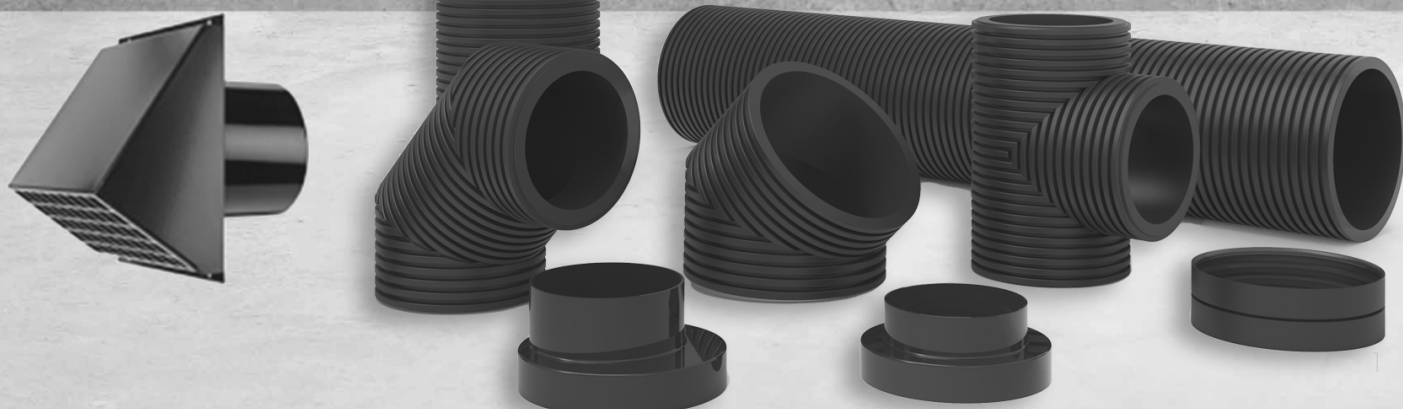


Vent-Axia[®]
by Ventilair Group

ISO+

Editie 1.0

www.vent-axia.be



ISO+

ISO+ 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.

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

Voordelen

- **Extra geluiddempend:** dankzij de combinatie van een harde buitenmantel, de luchtkamer in de ribbel en de foamisolatie 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, zijn er minder beugels nodig en is een snellere montage mogelijk
- **Logistiek:** een minimaal aantal producten vormen een compleet pakket
- **Flexibel:** de manchetten vangen de spanningen in de leidingen op
- **Vaste en zekere verbinding:** de manchetten zijn niet omgevingstemperatuurafhankelijk
- **Volledig recycleerbaar:** geen afval in het productieproces



De ISO+ 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
- Binnendiameter Ø 200 mm met buitendiameter Ø 250 mm

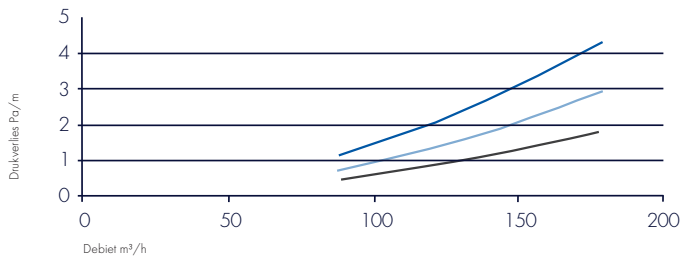


Materiaal

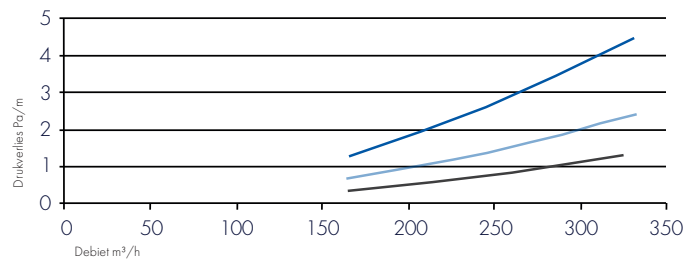
Buitenmantel	high-density polyethylene (HDPE)
Binnenmantel	polyolefine met gesloten cellenstructuur
Manchet	EPDM-rubber
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,040 W/mK bij 40°C
Brandclassificatie	buitenmantel B2, binnenmantel B1

Grafieken

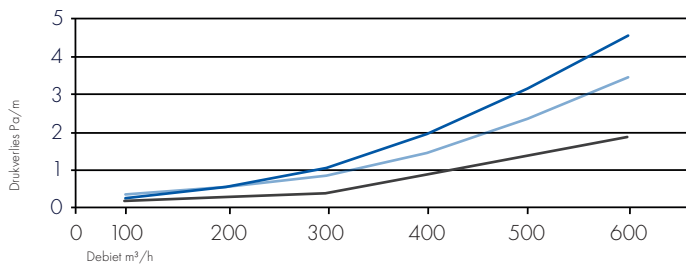
Weerstand kanaal Ø 125/160 mm, bocht 90° en bocht 45°



Weerstand kanaal Ø 170/200 mm, bocht 90° en bocht 45°

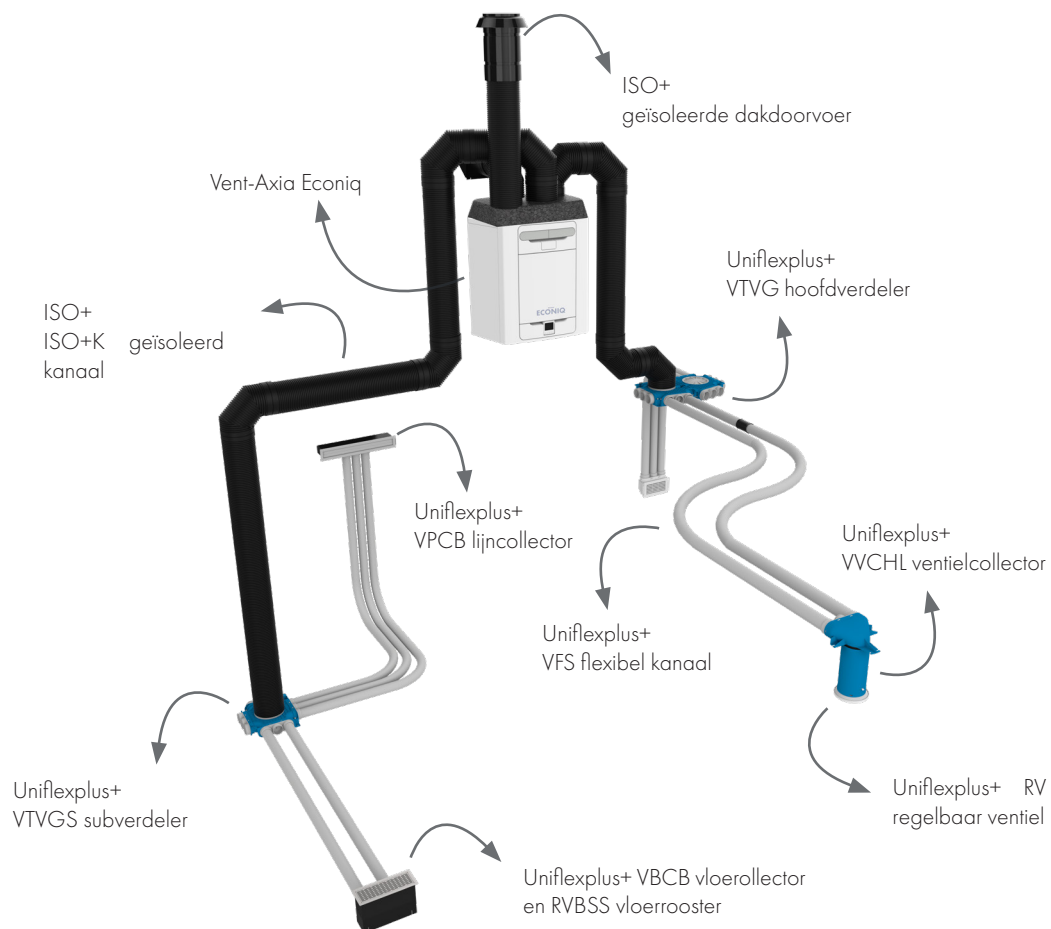


Weerstand kanaal Ø 200/250 mm, bocht 90° en bocht 45°



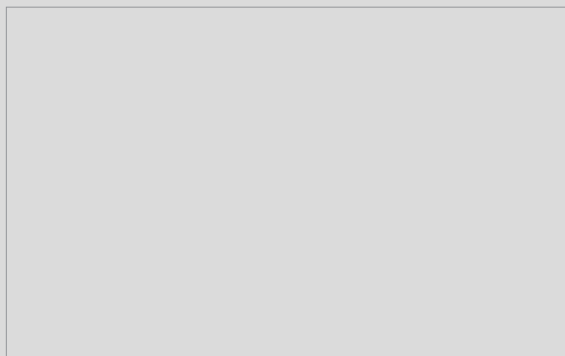
Kanaal: —
Bocht 90°: —
Bocht 45°: —

Totaaloplossing woonhuisventilatie





CONTACT



www.vent-axia.be