

COMAIR

www.comair.nl



ISOCOM
GEÏSOLEERDE KANALEN EN BOCHTEN

WAT IS ISOCOM?

ISOCOM is een assortiment geïsoleerde buizen, bochten en hulpstukken, welke o.a. toegepast kunnen worden bij een WTW-installatie. Door de speciale samenstelling van de buis geeft deze zowel thermische als akoestische isolatie.

“ Ontwikkeld om te voldoen aan de steeds hogere thermische en geluid reducerende eisen voor gebalanceerde ventilatiesystemen met warmteterugwinning. ”

UW VOORDELEN:

Extra geluiddempend door combinatie van harde buitenmantel, luchtkamer in de ribbel en foam-isolatie. Tot 8dB(A) geluidsdemping in vergelijking met het toepassingen van enkelwandige spiraalbuizen.

Vormvast dankzij robuuste PE buitenmantel: geen doorhangen, minder beugelen en snellere montage.

Logistiek: maximaal 8 producten vormen een compleet pakket.

Flexibel: de manchetten vangen spanningen in leiding op.

Vaste en zekere verbinding dankzij de manchetten. Niet omgevings-temperatuurafhankelijk.

Volledig recyclebaar en geen afval in het productieproces.

EIGENSCHAPPEN

- Geïsoleerde kanalen met zowel goede thermische als ook geluidsisolatie
- Vervaardigd uit CFC-vrij polyolefine schuim
- Buitenzijde van PE geribbelde buis, maatvast en hoge ringstijfheid
- Gesloten celstructuur waardoor waterdicht, ter voorkoming van condensatie
- Hoge luchtdichtheid (minimaal LUKA C)
- Eenvoudig en snel te monteren door toepassing van de rubber verbindingen
- Geschikt voor alle type WTW-units
- Bestaande uit een gering aantal componenten
- Zeer laag in gewicht
- Zowel 90° als 45° bochten beschikbaar
- Geen risico op corrosie, mos en schimmelvorming
- Brandklasse E (conform EN13501)
- Temperatuur bereik van -40°C to +95°C
- 100% recyclebaar

Zes producten voor het assortiment Ø125mm:

- 1 buis (L=2 m) Ø160-125mm
- 2 bochten: 45° en 90°
- 2 manchetten: • Ø160-Ø160mm
 • Ø160-Ø125mm
- 1 T-stuk • Ø125mm

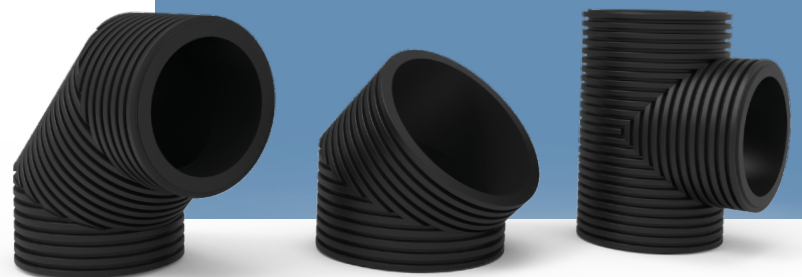
Acht producten voor het assortiment van Ø180mm:

- 1 buis (L=2 m) Ø 200-174mm
- 2 bochten: 45° en 90°
- 3 manchetten: • Ø200-Ø200mm
 • Ø200-Ø180mm
 • Ø200-Ø150mm
- 2 T-stukken • Ø174mm
 • Ø174mm met aftakking Ø125

Acht producten voor het assortiment van Ø200mm:

- 1 buis (L=2 m) Ø 250-200mm
- 2 bochten: 45° en 90°
- 3 manchetten: • Ø250-Ø250mm
 • Ø250-Ø200mm
- 2 T-stukken • Ø200mm
 • Ø200mm met aftakking Ø125

Voor de pakketten zijn tevens bijpassende dakdoorvoeren en muurdoorvoeren beschikbaar.



TOTAALOPLOSSING VAN COMAIR

Deze afbeelding toont een voorbeeld van verschillende ISOCOM elementen, samen met de toepassing van Comair FLX in een totaaloplossing.

ISOCOM+B 90° -
GEÏSOLEERDE BOCHT 90°

ISOCOM+K
GEÏSOLEERD KANAAL

CDDVI+ - DAKDOORVOER

MR - GEVELDOORVOER

HRUC-PRO

COMAIR FLX

COM-IV
INSELBAAR VENTIEL

COMAIR

Comair is een merk van Ventilair

Ventilair behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen. De meest recente brochures kunt u downloaden op www.ventilair.nl

VENTILAIR
Kerver 16 - 5521 DB Eersel
info@ventilair.nl
+31 (0)497 36 00 31

V1.2 09-2023