

GEÏSOLEERDE LUCHTKANALEN



OMSCHRIJVING

De Vasco geïsoleerde luchtkanalen zijn ontwikkeld om te kunnen voldoen aan de steeds hogere eisen, ten aanzien van thermische isolatie en geluidniveau in woonruimten, die gesteld worden aan luchttechnische installaties met warmteterugwinning.

Isolatie waarde

De Vasco geïsoleerde luchtkanalen zijn vervaardigd uit een hoogwaardig, dampdicht isolatieschuim gekoppeld aan een harde, stootvaste PE buitenmantel. Naast een hoge thermische isolatiewaarde, ter voorkoming van condensatie, werken de kanalen daarnaast ook sterk geluidsreducerend.

Montagegemak

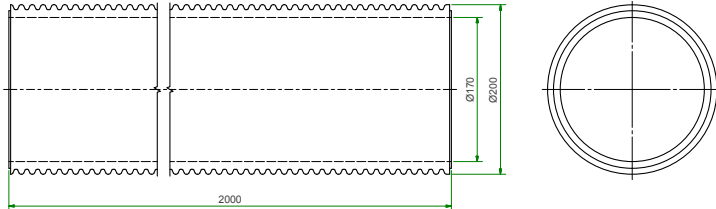
Het systeem kenmerkt zich door een eenvoudige, zekere en snelle montage. Door toepassing van deze verbindingen wordt een luchtdichtheid gewaarborgd van de hoogste klasse. Het verbindingssysteem garandeert een solide, veilige en probleemloze montage, met een minimum aan beugels. Er zijn ook verlopende verbindingen voor een optimale aansluiting op de Vasco ventilatiesystemen, dak- en muurdoorvoer.



MAATTEKENING

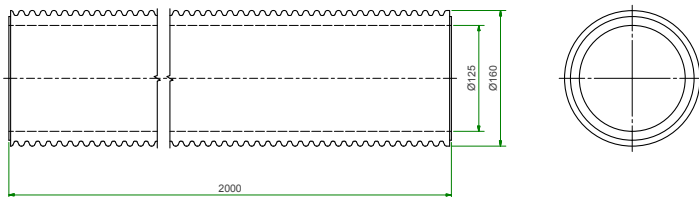
Geïsoleerde buis 200/170mm, lengte 2m

Artikelnummer: 11VE41120



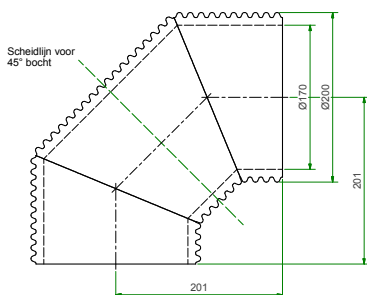
Geïsoleerde buis 160/125mm, lengte 2m

Artikelnummer: 11VE41110



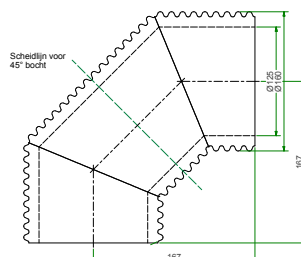
Geïsoleerde bocht 200/170mm

Artikelnummer: 11VE41220



Geïsoleerde bocht 160/125mm

Artikelnummer: 11VE41210



Verbindingsmof 200/170mm

Artikelnummer: 11VE41310

Verbindingsmof 160/125mm

Artikelnummer: 11VE41320



Aansluitingsmof symmetrisch 200/170mm

Artikelnummer: 11VE41410

Aansluitingsmof symmetrisch 160/125mm

Artikelnummer: 11VE41420



Aansluitingsmof asymmetrisch 200/150mm

Artikelnummer: 11VE41510

Aansluitingsmof asymmetrisch 160/125mm

Artikelnummer: 11VE41520

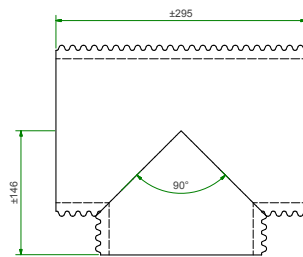


GEÏSOLEERDE LUCHTKANALEN

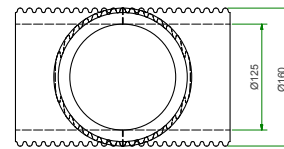
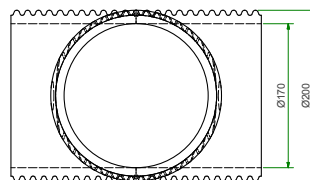
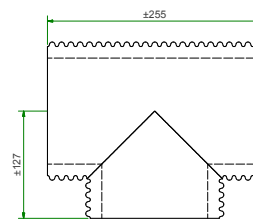


MAATTEKENING

Geïsoleerd T-stuk 200/170mm
Artikelnummer: 11VE41260

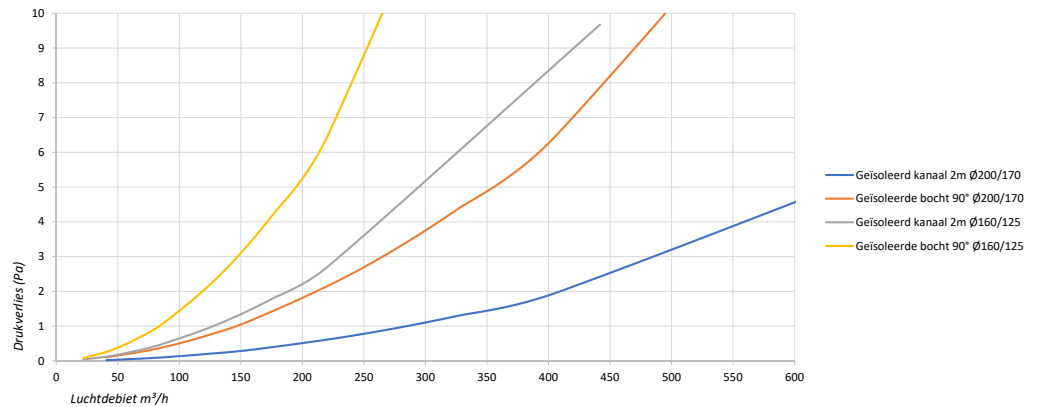


Geïsoleerd T-stuk 160/125mm
Artikelnummer: 11VE41270



Beugel met rubber inlage 200mm
Artikelnummer: 11VE43118
Beugel met rubber inlage 160mm
Artikelnummer: 11VE43117

DRUKVERLIEZEN



GEÏSOLEERDE LUCHTKANALEN



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mantelbuis	Polyethyleen Ringvast, maatvast, mechanisch sterk en stootvast Buitendiameter: 200/160 mm Brandklasse: B2 volgens DIN 4102 Kleur: zwart Geur: neutraal
Binnenmantel	Isolerende Polyolefine schuim Dampdicht, gesloten celstructuur, waterafstotend, waterdampdiffusiedicht Binnendiameter: 170 mm Brandklasse: B1 volgens DIN 4102 Chemische bestendigheid: uitstekend Weerstand tegen indrukken: uitstekend Geen risico op corrosie, mos- of schimmelvorming door waterafstotende binnenwand met 100% gesloten celstructuur Eenvoudig te reinigen
Bochten, segment	Homogeen spiegellas procedé
Verbindingen	EPDM rubber Verbinding uitwendig Hoogste luchtdichtheidsklasse
Geluiddemping door de wand Conform DIN-EN-ISO 5135:1999	200/170 mm 14 dB(A) 160/125 mm 20 dB(A)
Warmtegeleidings-coëfficiënt	0,040 W/mK
Temperatuurbereik	-40°C tot +95°C
Recycleerbaar	100%
Montage	Beugel plaatsen om de 2 meter Fixatie bij de dakdoorvoer en muurdoorvoer Buizen zijn met een zaag eenvoudig en haaks in te korten