



TQ-Air HRV Black – Geïsoleerd ventilatieleidingsysteem

1.1. Productomschrijving

TQ-Air is een lichtgewicht, geïsoleerd ventilatiekanaalsysteem opgebouwd uit polyolefine isolatieschuim met een sterke polyethyleen buitenmantel.

De waterafstotende binnenwand voorkomt condens en schimmelvorming.

Flexibele verbindingen zorgen voor snelle en zekere montage.

Je gebruikt TQ-Air voor ventilatiesystemen met warmteterugwinning (WTW) in woningen.

Geschikt voor:

- Toevoer En Afvoer Van Ventilatielucht
- Dak- En Muurdoorvoer
- Aansluiting Op Alle Wtw-toestellen
- Renovatie En Nieuwbouw

Het systeem vraagt weinig ruimte en weinig componenten.

1.2 Belangrijkste eigenschappen

- Thermisch En Akoestisch Geïsoleerd
- Waterdampdiffusiedicht
- Luchtdichtheid Klasse C
- Maatvast En Mechanisch Sterk
- Snijdbaar Haaks Op Ribbelstructuur
- Snelle Montage
- Geen Onderhoud Nodig
- Recyclebaar
- Compatibel Met Alle Wtw-Toestellen

1.3 Materiaal

- Binnenwand: polyolefine schuim (gesloten cel, CFC-vrij)
- Buitenwand: polyethyleen ribbelbuis
- Afdichting: EPDM rubber
- Kleur: zwart

1.4 Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde
Temperatuurbereik	−40°C tot +95°C
Brandklasse	Euroclass E
Luchtdichtheid	Klasse C
Warmtegeleiding λ	0,038 – 0,040 W/mK
Geluiddemping	tot 20 dB(A)
Waterbestendigheid	condens- en corrosievrij
Recyclebaar	100%

1.5 Beschikbare diameters

Buiten Ø	Binnen Ø
160 mm	125 mm
200 mm	170 mm
250 mm	200 mm

1.6 Overzicht assortiment

Artikelnr	Omschrijving	Diameter
2221612501	Straight Length 2m	OD160/ID125
2221612502	Elbow 90°/45°	OD160/ID125
2221612503	Elbow 45°	OD160/ID125
2221612504	Connector	OD160/ID160
2221612505	Sym Connector	OD160/ID125
2221612506	Roof Terminal L1000	OD160/ID125
2221612507	Wall Terminal	OD160/ID125
2221612508	Flat Flashing	OD160/ID125
2221612509	T 90°	OD160/ID125
2222017001	Straight Length 2m	OD200/ID170
2222017002	Elbow 90°/45°	OD200/ID170
2222017003	Elbow 45°	OD200/ID170
2222017004	Connector	OD200/ID200
2222017005	Connector	OD200/ID180
2222017006	Connector	OD200/ID150
2222017007	Roof Terminal L1000	OD200/ID170
2222017008	Wall Terminal	OD200/ID170
2222017009	Flat Flashing	OD200/ID170
2222017010	T 90°	OD200/ID170
2222017011	T 90°-125	OD200/ID170-125
2222520001	Straight Length 2m	OD250/ID200
2222520002	Elbow 90°	OD250/ID200
2222520003	Elbow 45°	OD250/ID200
2222520004	Connector	OD250/ID250
2222520005	Connector	OD250/ID200
2222520006	Wall Terminal	OD250/ID200
2222520007	Roof Terminal L1000	OD250/ID200
2222520008	Flat Flashing	OD250/ID200
2222520009	T 90°	OD250/ID200
2222520010	T 90°-125	OD250/ID200-125