

TQ-Air HRV ventilatiekanalen

Voorgeïsoleerde oplossingen

Polyolefine isolatieschuim
met een dampdichte celstructuur

HDPE-buitenmantel
mechanisch sterk en slagvast

Rubberen verbindingen
die de dichtheid garanderen

TQ-Air brochure | NL 2024



TQ-Air HRV



De luchtkanalen van TQ-Air bestaan uit een binnenbuis van geëxtrudeerd polyolefine-isolatieschuim met een dampdichte, gesloten celstructuur, omhuld door een mechanisch sterke buitenmantel van polyethyleen (PE). De componenten van TQ-Air zijn Cradle-to-Cradle® Silver-gecertificeerd. Dit betekent dat ze milieuvriendelijk en volledig recyclebaar zijn, waardoor ze de ideale duurzame oplossing zijn voor HRV-, HVAC- en andere mechanische luchtventilatiesystemen.

Systeemdiameters

TQ-Air systemen zijn geschikt voor alle soorten luchtventilatie-, HRV- en HVAC-systemen. De componenten zijn eenvoudig te installeren en in te korten. Dit zorgt ervoor dat het systeem volledig luchtdicht blijft.

	250/200 mm	200/170 mm	160/125 mm
Buis	L 2 mtr	L 2 mtr	L 2 mtr
Kniestuk	90°/45°	90°/45°	90°/45°
T-stuk	90°	90°	90°
Muurdoorvoer	250/200	200/170	160/125
Dakdoorvoer	250/200	200/170	160/125
Platte dakgoot	250/200	200/170	160/125

Assortiment

Innovatief en duurzaam geïsoleerd ventilatieleidingsysteem, ontwikkeld om hoogwaardige oplossingen te bieden voor de toenemende eisen op het gebied van klimaatcomfort in woongebouwen.



Voordelen

Het TQ-Air-luchtkanalsysteem is ontworpen om energieverlies te voorkomen en het geluid van de units en de luchtstroom te verminderen. Het integreert naadloos met uw mechanische luchtventilatie-unit, wat zorgt voor een schone, gezonde en comfortabele omgeving in de ruimtes waar u werkt of woont.

Eenvoudige installatie

- Eenvoudig in te korten
- Visuele controle
- Multifunctionele connectoren
- Geen resonantie door rubberen verbindingen
- Horizontale stabiliteit
- Nul uitvalkosten
- 100% kwaliteit

Optimale binnenlucht-kwaliteit

TQ-Air® is een revolutionair kanaalsysteem voor gecontroleerde woningventilatie met warmterugwinning, dat een comfortabel binnenklimaat creëert. Het voorkomt energieverlies en schimmelvorming.

Voorkomt condensatie

Condensatie is een veelvoorkomend probleem bij ventilatiesystemen met warmterugwinning. Daarom is het belangrijk om de toevoer- en retourkanalen goed te isoleren met een slagvast, dampdicht en waterafstotend kanaalsysteem.

Universele aansluiting

Diameters die bij elk merk passen:

- 130/125 mm voor systeem 125
- 200/170 mm voor systeem 150/160/180
- 250/200 mm voor systeem 200

Het TQ-Air productassortiment maakt het mogelijk om in zeer korte tijd een hoogwaardig en geluidsarm, geïsoleerd kanaalsysteem te realiseren. Het is zeer eenvoudig te installeren en dankzij de stijfheid en het solide gedrag hebben we geen schade meer bij oplevering van onze projecten.

Ronald Hennekeij
HOMIJ Sustainable Energy Concepts

Het TQ-Air assortiment is eenvoudig, veilig en snel te installeren met alle merken WTW-units. We geven de voorkeur aan dit geïsoleerde systeem vanwege de hoge kwaliteit en hebben geen last meer van faalkosten in onze installaties.

Team of projectmanagers
Van der Sluis Woningbouw BV





THERMAFLEX®

Thermaflex International

Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk,
Netherlands
+31 416 567 777

Ready to explore tailored solutions?

Schedule a personal appointment with
our experts!



international@thermaflex.com



www.thermaflex.com