



THERMAFLEX®

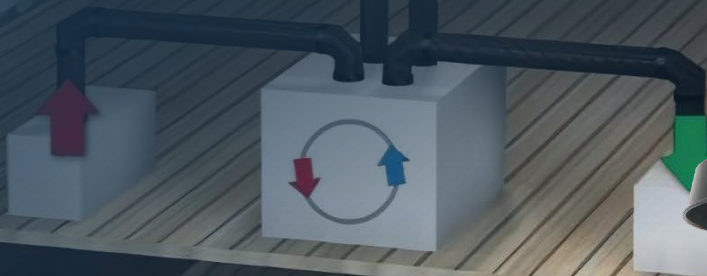
TQ-Air HRV Lüftungskanäle

Vorgefertigte Lösungen

Polyolefin-Isolierschaum
mit dampfdichter Zellstruktur

HDPE-Außenmantel
mechanisch stabil und schlagfest

Gummiverbindungen
die für Dichtheit sorgen



TQ-Air-Broschüre | DE 2026

00.026.986 - Version 2.0



TQ-Air HRV



Die TQ-Air-Luftkanallösungen bestehen aus einem Innenschlauch aus extrudiertem Polyolefin-Isolierschaum mit einer dampfdichten, geschlossenzelligen Struktur, der von einer mechanisch robusten Außenhülle aus Polyethylen (PE) ummantelt ist. TQ-Air-Komponenten sind nach Cradle-to-Cradle Certified® Silver. Das bedeutet, dass sie umweltfreundlich und vollständig recycelbar sind, was sie zur idealen nachhaltigen Lösung für HRV-, HLK- und andere mechanische Lüftungssysteme macht.

Systemdurchmesser

TQ-Air-Systeme können mit allen Arten von Lüftungs-, Wärmerückgewinnungs- und HLK-Anlagen verwendet werden. Die Komponenten lassen sich leicht installieren und kürzen. Dadurch wird sichergestellt, dass das System vollständig luftdicht bleibt.

	250/200 mm	200/170 mm	160/125 mm
Rohr	L 2 m	L 2 m	L 2 m
Winkel	90°/45°	90°/45°	90°/45°
T-Stück	90°	90°	90°
Wandanschluss	250/200	200/170	160/125
Dachanschluss	250/200	200/170	160/125
Flachdachanschluss	250/200	200/170	160/125

Sortiment

Innovatives und nachhaltiges isoliertes Lüftungsrohrsystem, entwickelt, um hochwertige Lösungen für die steigenden Anforderungen an den Wohnkomfort in Wohngebäuden zu bieten.



Winkelstücke



T-Stück



Rohr



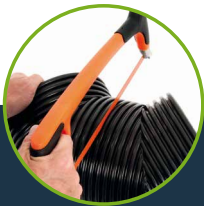
Verbindungsstücke



System-Anschlussstück

Vorteile

Das TQ-Air-Kanalsystem wurde entwickelt, um Energieverluste zu vermeiden und Geräusche der Geräte sowie des Luftstroms zu reduzieren. Es lässt sich nahtlos in Ihre mechanische Lüftungsanlage integrieren und sorgt so für ein sauberes, gesundes und angenehmes Raumklima an Ihren Arbeits- und Wohnorten.



Einfache Montage

- Einfach zu kürzen
- Visuelle Kontrolle
- Multifunktionale Verbinder
- Keine Resonanz durch Gummiverbindungen
- Horizontale Stabilität
- Keine Ausfallkosten
- 100 % Qualität



Optimale Raumluftqualität

TQ-Air ist ein revolutionäres Kanalsystem für die kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung, das für ein angenehmes Raumklima sorgt. Es verhindert Energieverschwendung und Schimmelbildung.



Vermeidung von Kondenswasser

Kondenswasser ist ein häufiges Problem bei Lüftungssystemen mit Wärmerückgewinnung. Daher ist es wichtig, die Zu- und Abluftkanäle mit einem schlagfesten, dampfdichten und wasserabweisenden Kanalsystem ordnungsgemäß zu isolieren.



Universeller Anschluss

- Durchmesser für jede Marke:
- 130/125 mm für System 125
- 200/170 mm für System 150/160/180
- 250/200 mm für System 200

Das TQ-Air-Produktsortiment ermöglicht es, in kürzester Zeit ein hochwertiges und geräuscharmes, isoliertes Kanalsystem zu realisieren. Es ist sehr einfach zu installieren, und dank seiner Steifigkeit und Formstabilität treten bei der Übergabe unserer Projekte keine Schäden mehr auf.

Ronald Hennekeij

HOMIJ Sustainable Energy Concepts

Das TQ-Air-Sortiment lässt sich einfach, sicher und schnell mit HRV-Geräten aller Marken installieren. Wir bevorzugen dieses isolierte System aufgrund seiner hohen Qualität und haben bei unseren Installationen keine Ausfallkosten mehr.

Team of projectmanagers

Van der Sluis Woningbouw BV



Wandanschluss
schwarz/weiß



Kombi-Wandanschluss
schwarz/weiß



Dach
Anschluss



Flache
Abdeckung



Flache
Abdeckung quadratisch



THERMAFLEX®

Thermaflex International

Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk,

Netherlands

+31 416 567 777

**Sind Sie bereit, maßgeschneiderte
Lösungen zu entdecken?**

Vereinbaren Sie einen persönlichen
Termin mit unseren Experten!



international@thermaflex.com



www.thermaflex.com