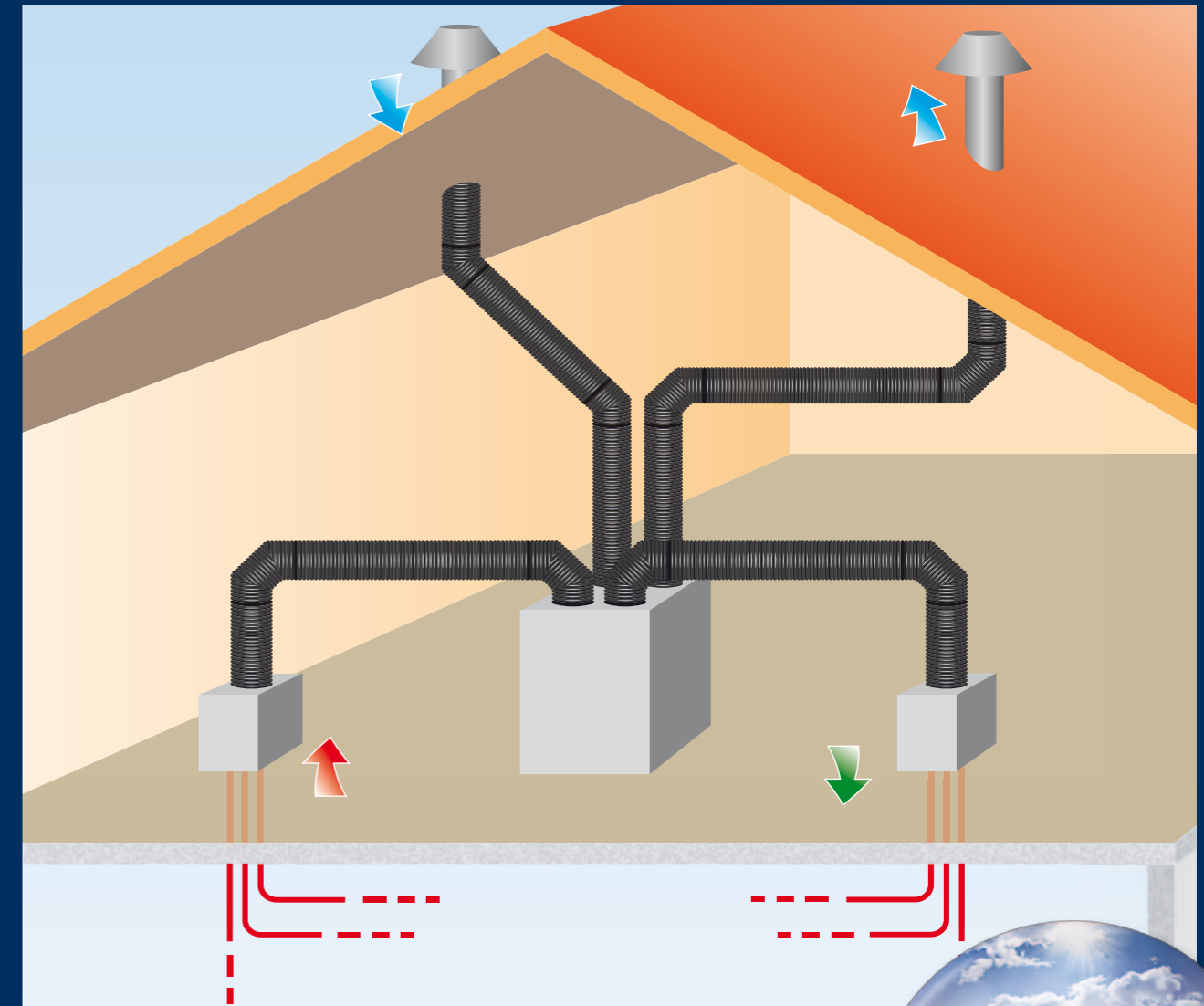




FLEXALEN HRV™

Optimale Lösung für Wärmerückgewinnung
Optimal Solution for Heat Recovery Ventilation



200/170 mm 160/125 mm
Rohr:
Tube: L 2 Meter
L 2 meter



200/170 mm 160/125 mm
Bogen 90°:
Bend 90°: teilbar zu 45°
divisible to 45°



200/170 mm
Verbindung:
Connection: 200/200 mm 200/150 mm 200/180 mm
200/200 mm 200/150 mm 200/180 mm

160/125 mm
Verbindung:
Connection: 160/160 mm 160/125 mm
160/160 mm 160/125 mm

www.thermafex.com



911028-EN

Technische Änderungen vorbehalten
All information herein is a general indication only and not legally binding. It is subject to change without prior notice.

www.thermafex.com



taking care of energy and the environment

Flexalen HRV™

Die optimale Lösung in Raumlüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung

Ein innovatives und umweltschonendes Rohrleitungssystem mit integrierter thermischer und akustischer Dämmung für problemlose und schnelle Montage.

Sehr robustes System mit integrierter Dämmung

- Stabiles HDPE Mantelrohr, widerstandsfähig und stoßfest
- Sehr gute Geräuschdämmung durch im Mantelrohr integrierten Polyolefin Isolierschaum
- Verhindert Kondensbildung aufgrund Wärmedämmung mit wasserabweisender geschlossener Zellstruktur

Sehr einfache Installation

- Einfache und sichere Montage mit Hilfe spezieller Gummi-Verbindungen
- Rohr kann leicht und sauber abgekürzt werden, wenig Reststücke
- Verbinder zu jedem Wärmerückgewinnungsgerät und für jede Dach- und Wanddurchführung
- Während der Montage minimaler Einsatz von Schellen

Sortiment von nur 5 Artikeln für 150 und 180 mm-Systeme

- Stabiler Außendurchmesser 200 mm, Innendurchmesser ca. 173 mm
- Sortiment, bestehend aus einem Rohr, einem Bogen 90° (teilbar zu 45°) und drei Verbindungen

Sortiment von nur 4 Artikeln für 125 mm-Systeme

- Stabiler Außendurchmesser 160 mm, Innendurchmesser ca. 125 mm
- Sortiment, bestehend aus einem Rohr, einem Bogen 90° (teilbar zu 45°) und zwei Verbindungen

Nachhaltig und umweltschonend

- Nachhaltiges System, Rohr komplett recycelbar
- Reststücke und Abfälle bei der Montage werden minimiert
- Umweltschonende Produktion von Rohren und Bogen



Technische Daten

Temperaturbereich:	-40° C bis +95 °C
Mantelrohr:	Polyethylen (HDPE)
Innenwand	Isolierender Polyolefin-Schaum, dampfdiffusionsdicht mit geschlossener Zellstruktur
Verbinder:	EPDM-Kautschuk
Wärmeleitfähigkeit:	0,040 W/mK bei 40°C

Flexalen HRV™

The optimal solution in the field of Heat Recovery Ventilation

An innovative and environmental-friendly ducting system with integrated thermal and acoustic insulation for fast and safe installation.

Very robust system with integrated insulation

- Stable HDPE casing pipe, robust and shockproof
- Optimal acoustic insulation grace to the integrated polyolefine foam insulation within the casing pipe
- Avoids condensation due to the insulation with water-repellent, closed cell structure

Easy to install

- Easy and safe installation with special designed rubber connections
- Pipes can be shortened easily with neat cut, hardly any leftovers
- Connections to all heat recovery ventilations and for all roof and wall terminals
- During installation minimum need of fixation brackets

Assortment with 5 articles, for 150 and 180 mm systems

- Stable outer diameter 200 mm, inner diameter approx. 173 mm
- The assortment includes a tube, a bend 90° (divisible to 45°) and three connections

Assortment with 4 articles, for 125 mm systems

- Stable outer diameter 160 mm, inner diameter approx 125 mm
- The assortment includes a tube, a bend 90° (divisible to 45°) and two connections

Sustainable and environmentally friendly

- Sustainable system, pipes are 100% recyclable
- Hardly any leftovers during installation
- Environmental-friendly manufacturing of tubes and bends



Technical data

Temperature range:	-40° C up to +95° C
Casing pipe:	high density polyethylene (HDPE)
Inner wall:	polyolefine insulation foam, vapor-diffusion-tight closed cell structure
Connections:	EPDM-rubber
Heat conductivity:	0,040 W/mK at 40° C