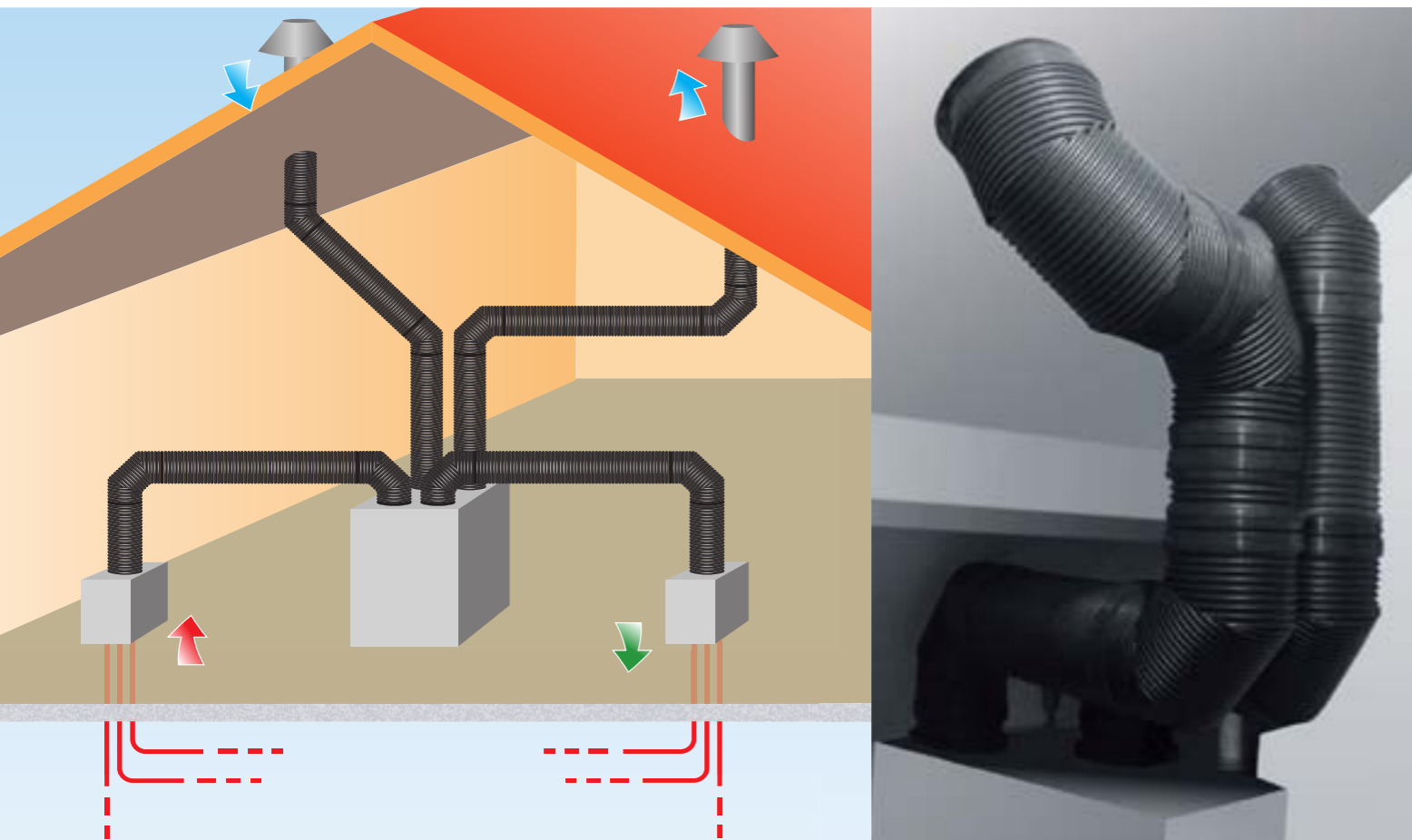


# Doskonałe także do systemów z rekuperacją

# Flexalen HRV™

## – optymalne rozwiązania kanałów dla systemów wentylacji mechanicznej

Flexalen HRV™ to innowacyjny i przyjazny środowisku system kanałów wentylacyjnych zintegrowany z izolacją termiczną i akustyczną dedykowany do szybkiego i trwałego montażu.



### Budowa systemu

Wewnętrzna gładka rura osłonięta jest trwałą rurą zewnętrzną wykonaną z HDPE, mocną i odporną na wstrząsy. Wewnętrzną izolację stanowi pianka poliolefinowa. Razem z rurą osłonową tworzą one bardzo dobrą izolację zarówno termiczną, jak i akustyczną. System kanałów wentylacyjnych jest dobrze zabezpieczony przed ewentualną kondensacją pary wodnej właśnie dzięki izolacji o strukturze zamkniętokomórkowej, niechłonnej wody.

### Do szybkiego montażu

W praktyce system kanałów wentylacyjnych Flexalen HRV™ montuje się bardzo szybko i prosto, wykorzystując specjalnie zaprojektowane łączniki, wielkością dopasowane do średnicy rur.

Kanały mogą być łatwo i estetycznie przycinane, praktycznie bez pozostawiania odpadów. W ramach systemu wentylacyjnego w danym obiekcie istnieje możliwość połączenia kanałów Flexalen HRV™ z różnymi systemami wentylacyjnymi oraz urządzeniami (np. wentylatorami) montowanymi na dachach czy ścianach.

Podczas montażu nie ma potrzeby wykonywania podpór pod kanały.

### Kompletny system obejmuje 5 produktów dla średnic 150 i 180 mm

Stabilna średnica zewnętrzna 200 mm i średnica wewnętrzna około 173 mm.

Asortyment obejmuje odcinek prostej rury, kolano 90° (podzielne na 45°) i trzy gumowe łączniki.

### Kompletny system obejmuje 4 produkty dla średnicy 125 mm

Stabilna średnica zewnętrzna 160 mm

### Dane techniczne

Temperatura pracy: -40°C do 95°C  
 Rura osłonowa: polietylen (HDPE)  
 Izolacja wewnętrzna: izolacja z pianki poliolefinowej, struktura zamkniętokomórkowa, niechłonna wody  
 Łączniki: EPDM  
 Przewodność cieplna: 0,040 W/mK przy 40°C

średnica wewnętrzna około 125 mm. Asortyment obejmuje odcinek prostej rury, kolano 90° (podzielne na 45°) i dwa gumowe łączniki.



Więcej o produkcie na stronie [www.thermafex.com.pl](http://www.thermafex.com.pl)

## Elementy systemu Flexalen HRV™ i ich wymiary

### Rura

Średnica: D = 200/170 mm lub 160/125 mm

Długość: L = 2 m

**Kolano 90°:** podzielne na dwie części 45°  
200/170 mm, 160/125 mm

### Łącznik:

- dla rur 200/170 mm dedykowane są łączniki:

200/200 mm, 200/150 mm, 200/180 mm

- dla rur 160/125 mm łączniki: 160/160 mm,  
160/125 mm



### Trwałe i przyjazne środowisku

1. Rury i elementy systemu kanałów wentylacyjnych Flexalen HRV™ podlegają recyklingowi w 100%
2. Brak odpadów podczas instalacji
3. Produkcja rur i kolan przyjazna środowisku.

(fot. i rys. Thermaflex) ■