

# Rekuperácia v byte alebo malom dome?

Centrálna výmena vzduchu ukrytá do 1 skrinky

Pri stavbe domu alebo prerábke bytu je dôležité myslieť aj na vetranie týchto priestorov. Novostavby sú vzduchotesne uzavreté a nedochádza k samovoľnej výmene vzduchu. Vetrať môžeme pravidelným otváraním okien alebo automaticky rekuperáciou a šetriť až 50 % nákladov na vykurovanie.

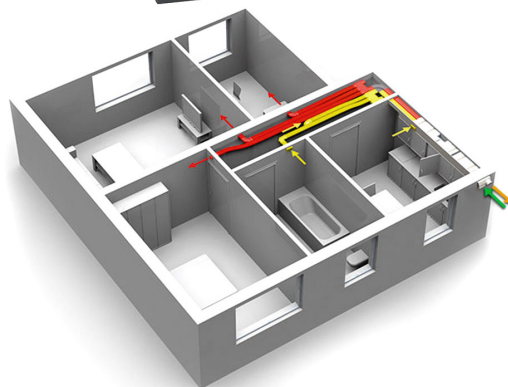
## Rekuperčná jednotka Zehnder ComfoAir 180

Nový kompaktný systém riadeného vetrania

Vetracia jednotka Zehnder ComfoAir 180 sa používa na riadené vetranie domu či bytu s veľkosťou obytnej plochy až do 120 m<sup>2</sup>. Automaticky vyvetrá a ušetrí 30 až 50 % nákladov na vykurovanie. **Veľkosť tejto novej vetracej jednotky /680 × 560 × 280 mm/ bola navrhnutá s ohľadom na možnosť vstavania do kuchynských liniek alebo iného malého priestoru.** Všetky rozvody sú kompatibilné s ostatnými komponentmi značky Zehnder.



Rozvody vzduchu sa umiestnia nad skrinky a do podlahu /postačuje výška 10 cm/. Pri maximálnom výkone privádza do bytu až 180 m<sup>3</sup> vzduchu pri tlaku 150 Pa. Do miestností je čerstvý vzduch rozvádzaný plochými vetracími potrubiami o výške len 51 mm.



Vetracie jednotky Zehnder sú vybavené najmodernejšími EC ventilátormi, dosahujú energetickú účinnosť 0,29 W/m<sup>3</sup>/h.

Odhadované prevádzkové náklady systému vetrania cca 100 €/1 rok (33 € elektrická energia + sada filtrov). Bezstarostná prevádzka - užívateľ mení iba filtre a čistí nasávacie mriežky v miestnostiach.

**Kontaktujte nás a my vám predstavíme vhodné riešenie.**  
Naši odborníci vám radi poradia.



GEO THERM Slovakia s.r.o.

**GEO THERM**<sup>®</sup>  
ŠPECIALISTI NA VYKUROVANIE

Ružindolská 16  
917 01 Trnava  
Slovenská republika

tel./fax.: +421 33 551 1819  
e-mail: [geotherm@geotherm.sk](mailto:geotherm@geotherm.sk)  
web: [www.geotherm.sk](http://www.geotherm.sk)