

Gruntowy wymiennik ciepła

Zehnder ComfoFond-L

Glikolowy, gruntowy wymiennik ciepła jest stosowany jako zabezpieczenie zrównoważonej wentylacji mechanicznej przy niższych temperaturach zewnętrznych. Wstępne podgrzewanie oraz schładzanie czerpanego powietrza, a także w pełni automatyczne sterowanie przez jednostkę Zehnder ComfoAir zapewnia optymalny komfort w wentylowanych pomieszczeniach. Zaletami tego rozwiązania są m.in.: kompaktowa budowa, montaż możliwy na ścianie lub podstawie tuż przy jednostce wentylacyjnej, higiena, zamknięty oraz szczelny układ wymiennika gruntowego.



Zehnder ComfoAir 350 + ComfoFond-L 350



Zehnder ComfoAir 350 + ComfoFond-L 350

Zasada działania gruntowego wymiennika ciepła Zehnder ComfoFond-L

Zehnder ComfoFond-L wykorzystuje stałą temperaturę gruntu do odzysku ciepła i regulacji temperatury powietrza doprowadzanego. W celu podgrzania lub schłodzenia doprowadzanego powietrza, kolektor poziomy lub sonda magazynują energię geotermalną. Zawarta w nich energia oddawana jest do czerpanego świeżego powietrza doprowadzanego przez wymiennik ciepła ComfoFond-L, który podłączony jest do jednostki wentylacyjnej. Wiosną i jesienią, gdy powietrze na zewnątrz i grunt mają zbliżoną temperaturę, nie ma potrzeby korzystania z gruntowego wymiennika ciepła. Z tego powodu pompa obiegowa Zehnder ComfoFond-L aktywowana jest automatycznie wyłącznie w razie potrzeby. Dzięki prostej instalacji kolektora gruntowego Zehnder ComfoFond-L sprawdza się przede wszystkim w domach jedno- i dwurodzinnych jako rozsądne i korzystne uzupełnienie systemu wentylacyjnego.



Zehnder ComfoAir 450/550 + ComfoFond-L 550

Komfort

- Ciągły dopływ świeżego powietrza
- Zimą powietrze zewnętrzne jest wstępnie ogrzane, natomiast latem wstępnie schładzane
- Praca ciągła bez zamarzania, także w temperaturze zewnętrznej niższej niż -5 °C

Elastyczność

- Uniwersalny system niewymagający dużej ilości miejsca
- Bezproblemowy montaż kolektora gruntowego
- Idealne rozwiązanie w przypadku podsiąkającej wody gruntowej

Efektywność energetyczna

- Wykorzystanie energii odnawialnej z gruntu
- Utrzymanie efektywności pracy

Oferta promocyjna

Przy zakupie jednostki wentylacyjnej w pakiecie z gruntowym wymiennikiem ciepła otrzymają Państwo na Zehnder ComfoFond-L 5% dodatkowego rabatu. Przy jednoczesnym zamówieniu drugiego pakietu, na Zehnder ComfoFond-L otrzymają Państwo 10% dodatkowego rabatu.



Zehnder ComfoAir 450/550



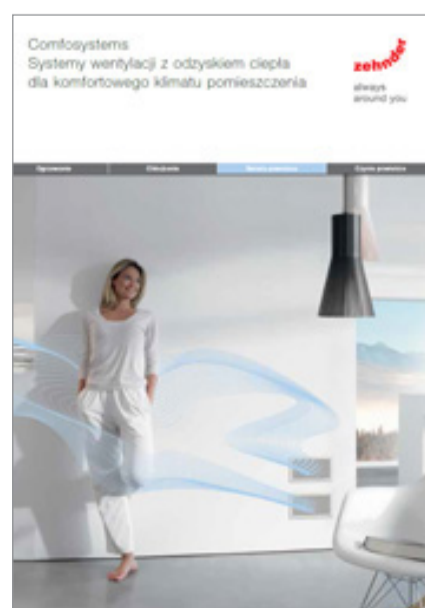
Zehnder ComfoFond-L 550

Produkty te objęte są pełną dwuletnią gwarancją i dostępne będą w promocyjnej cenie do wyczerpania zapasów do końca 2014 r.

Zapraszamy do kontaktu wentylacja@zehnder.pl



Kliknij i poznaj asortyment Zehnder Comfosystems



Kliknij i poznaj zalety wentylacji mechanicznej z rekuperacją

