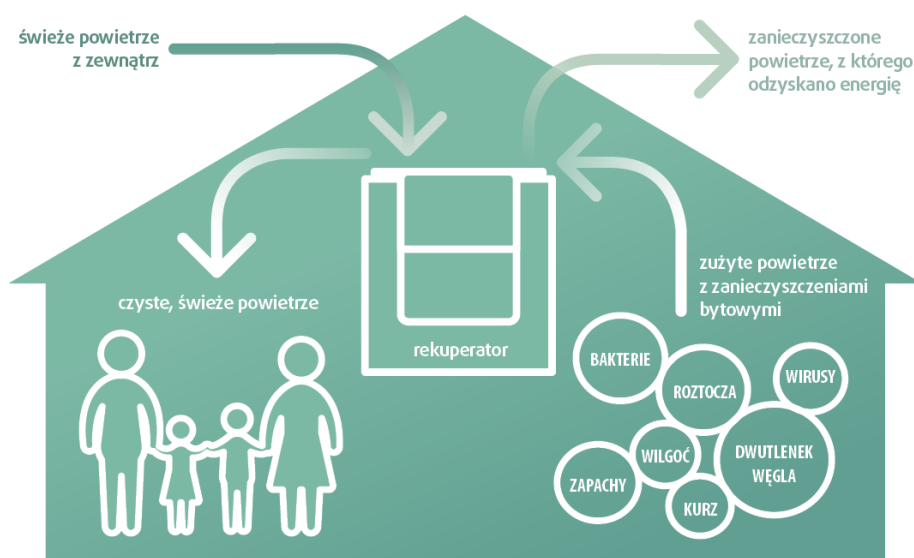


Rekuperacja, czyli wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła

Inwestorzy często nie są świadomi, jak ważnym elementem jest prawidłowa wentylacja budynku - rekuperacja, jakie są konsekwencje jej braku i jak bardzo bezradny i nieskuteczny jest tradycyjny sposób wentylowania pomieszczeń. Budując nowoczesny, szczelny dom, budujesz termos. Ciepłe trzyszybowe okna, gruba warstwa ocieplenia, energooszczędna płyta fundamentowa - wentylacja grawitacyjna w takich warunkach nie działa.

Jak działa rekuperacja



Co to jest rekuperacja?

Rekuperacja (z ang. recuperation, mechanical ventilation with heat recovery) - proces odzyskania energii z zanieczyszczonego powietrza za pomocą rekuperatora. Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła, dostarcza świeże zewnętrzne filtrowane powietrze usuwając powietrze zużyte o wysokiej zawartości CO₂. Do takiej wymiany dochodzi przez cały rok i we wszystkich pomieszczeniach. Bez otwierania okien, bez strat energii, wszędzie, zawsze Ty i Twoi najbliżsi oddychacie świeżym filtrowanym powietrzem. To ogromny komfort nie do uzyskania w domach z wentylacją grawitacyjną.

Czy wiesz, że w okresie zimowym dzięki rekuperacji możesz także zaoszczędzić nawet 50% kosztów ogrzewania budynku?

Rekuperacja – grawitacja porównanie

DOM Z REKUPERACJĄ

CIEPŁO JEST ODZYSKIWANE

- NISKI POZIOM CO₂ (DUŻO LEPIJ ŚPISZ)
- ZAWSZE ŚWIEŻE POWIETRZE BEZ STRAT ENERGETYCZNYCH
- MOŻESZ OTWIERAĆ OKNA (ALE NIE MUSISZ)
- NAWIEWANE POWIETRZE JEST FILTROWANE: NIE MA W NIM KURZU, PYŁU, ZANIECZYSZCZEN
- DODATKOWO MOŻESZ AKTYWNE ODCYSZCZAC POWIETRZE M.IN. Z BAKTERII I WIRUSÓW

OSZCZĘDZASZ DO 50% NA OGRZEWANIU

DOM Z WENTYLACJĄ GRAWITACYJNĄ

CIEPŁO UCIEKA PRZEZ KOMIN - STRATY ENERGETYCZNE TO NAWET 60%

- WYSOKI POZIOM CO₂, BÓLE GŁOWY, OSŁABIENIE
- ZIMĄ DOM JEST JAK TERMOS: ODDYCHASZ ZUŻYTYM, STARYM POWIETRZEM
- ZEBY PRZEWIETRZYĆ MUSISZ OTWORZYĆ OKNO
- WIOSNĄ I LATEM GRAWITACJA NIE DZIAŁA
- POWIETRZE NIE JEST FILTROWANE

KOMARY MUCHY KURZ BAKTERIE

WYSOKIE RACHUNKI ZA OGRZEWANIE

68,8% ENERGII ZUŻYWANEJ W DOMACH PRZYPADA NA OGRZEWANIE! wg danych GUS

Na jakim jesteś etapie budowy?

Kiedy projekt budynku jest na papierze, wszystko jeszcze może się wydarzyć. Poznaj 6 najważniejszych powodów, dla których warto rekuperację pomyśleć na etapie projektu.

1. Usuniesz niepotrzebne kominy do wentylacji grawitacyjnej
2. Maksymalnie zoptymalizujesz trasę prowadzenia instalacji
3. Wybierzesz idealne miejsce dla rekuperatora
4. Wykonasz przepusty przez stropy, co pozwoli uniknąć późniejszego wiercenia, czy przekuć
5. Zapobiegiesz kolizjom z innymi instalacjami
6. Rozpoczniesz montaż instalacji w idealnym, wcześniej zaplanowanym momencie.

Dowiedz się więcej: <https://www.rekuperatory.pl/rekuperacja>

KONTAKT

REKUPERATORY.PL
MONTAŻ ENERGOOSZCZĘDNIWY WENTYLACJI

[Rekuperatory.pl](https://www.rekuperatory.pl)

E-mail: info@rekuperatory.pl

WWW: www.rekuperatory.pl

Tel: +48 603 446 366

Adres:

Rudzka 9-11

54-427 Wrocław

☒