

Czy warto instalować pompy ciepła powietrze-woda?



Oczywiście

To źródło ogrzewania budynków, które aktualnie najszybciej zyskuje na popularności. W roku 2020 zamontowano o 200% więcej pomp powietrze/woda w porównaniu do roku 2019. Pompy znajdują zastosowanie zarówno w aktualnie budowanych jak i modernizowanych obiektach wypierając tradycyjne rozwiązania oparte na paliwach kopalnych (węgiel, gaz ziemny, olej opałowy).

Poznaj 7 powodów - dlaczego warto instalować pompy ciepła powietrze-woda?

Oszczędne źródło ogrzewania

Powietrzne pompy ciepła wykorzystują energię z otoczenia (do 75%) a pozostałą część uzupełniają energią elektryczną (około 25%).

Dzięki temu pompa umożliwia ogrzanie domu i ciepłej wody użytkowej przy niskim zużyciu energii elektrycznej. Praktyka pokazała, że koszty ogrzewania nowoczesnymi pompami ciepła są niższe niż w przypadku kotłów olejowych lub ekogroszku, a przy zastosowaniu ogrzewania podłogowego koszty mogą być niższe niż ogrzewanie gazem ziemnym.

Komfort użytkowania

Pompa jest bezobsługowa i działa w sposób automatyczny optymalizując swoją pracę od zapotrzebowania na ciepło oraz zmian temperatury na zewnątrz. Dodatkowo pracą pompy możemy na bieżąco sterować oraz monitorować poprzez aplikację na smartfona.

Niskie koszty montażu

Powietrzna pompa ciepła jest znacznie tańsza w montażu niż gruntowa pompa ciepła lub kocioł na gaz, który to dodatkowo wymaga wykonania przyłącza gazowego oraz komina z wkładem ze stali kwasoodpornej. Przy wyborze pompy typu monoblok nie potrzebujemy również przeznaczyć dodatkowego pomieszczenia na kotłownię.

Bieżąca eksploatacja za 0 zł

Powietrzne pompy ciepła mogą działać bezkosztowo, jeśli zostaną podłączone do instalacji fotowoltaicznej. Wtedy takie rozwiązanie ogrzewania budynku można śmiało nazwać ogrzewaniem za 0 zł. Niepodatnym w dalszym horyzoncie czasowym na zmiany cen energii elektrycznej.

Cicha praca

Nowoczesne, jednowentylatorowe pompy ciepła gwarantują cichą pracę, która nie zakłóca spokoju mieszkańców. Najnowsze jednostki zewnętrzne pomp ciepła generują tylko 35 dB.

Ekologia

Ten sposób ogrzewania zapobiega powstawaniu smogu, którego jedną z przyczyn jest emisja pyłów i szkodliwych gazów z domowych kotłowni węglowych. Powietrzne pompy ciepła są urządzeniami zero emisyjnymi i nie emitują dwutlenku węgla oraz szkodliwych pyłów i zanieczyszczeń do atmosfery.

Chłodzenie

W upalne dni, dzięki dodatkowemu trybowi odwróconej pracy powietrzne pompy ciepła umożliwiają również chłodzenie pomieszczeń.

KONTAKT



[Thermosilesia Sp. z o.o. Sp. k.](https://www.thermosilesia.pl)

E-mail: info@thermosilesia.pl

WWW: www.thermosilesia.pl

Tel: +48 32 285 10 39

Adres:

Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska

