

Dlaczego warto ogrzewać dom powietrzną pompą ciepła?



Jedną z najważniejszych decyzji, którą należy podjąć na etapie budowy bądź modernizacji domu jest wybór systemu ogrzewania c.o. i c.w.u. Warto wtedy wybrać urządzenie, które wykorzystuje Odnawialne Źródła Energii (OZE) i przy niskich kosztach ogrzewania zapewni wysoki komfort użytkownika.

Przekonaj się, jakie korzyści niesie za sobą wybór powietrznej pompy ciepła Airmax², jaki komfort i oszczędność zyskujesz.

Kompleksowe rozwiązanie

Pompa ciepła Airmax² ogrzeje Twój dom i zapewni ciepłą wodę użytkową.

Dla każdej rodziny

Dobór mocy pompy ciepła uzależniony jest głównie od zapotrzebowania ciepłego budynku, przez większość czasu pompa pracuje bowiem na potrzeby centralnego ogrzewania. Należy jednak uwzględnić również dodatek mocy na potrzeby c.w.u. Przy standardowym budynku o powierzchni 160 m² zamieszkiwanym przez cztery osoby, możemy przyjąć

projektowe obciążenie cieplne na poziomie 8 kW i dodatek na c.w.u. 1 kW. Dobierając moc pompy powietrznej należy zwrócić uwagę na zmienność jej mocy w zależności od temperatury powietrza zewnętrznego. W tym przypadku odpowiedni będzie model 15GT o mocy nominalnej 14 kW.

Co bardzo ważne pompa ciepła pracuje nawet, gdy temperatura powietrza wynosi -20°C. Jeżeli jej moc w niższych temperaturach będzie zbyt niska w stosunku do potrzeb budynku, to uzupełnić ją może grzałka elektryczna (zabudowana w urządzeniu). W praktyce zdarza się to bardzo rzadko.

Gdzie ja to postawię?!

Zapewne w ogródku, tuż obok domu. Montaż powietrznej pompy ciepła do c.o. nie jest bardzo skomplikowany, ani drogi – nie wymaga odwiertów lub niszczenia trawnika i trwa 1-2 dni.

Pompa ciepła robi to za Ciebie

Wybierając Airmax² przygotuj się na maksimum komfortu. Oprócz tego, że ta pompa cie-

pła ogrzeje Twój dom i zadba o ciepłą wodę przez cały rok, to wyposażona w intuicyjny sterownik, umożliwi Ci wygodne zarządzanie całym systemem grzewczym. Najważniejsze funkcje, jakie ma pompa ciepła to m.in.: programowanie różnych schematów ogrzewania (z grzejnikami, podłogowe, mieszane, c.w.u.), sterowanie godzinowe pracą (c.o. i c.w.u.), możliwość sterowania obiegami grzewczymi, dostosowywanie się parametrów do warunków zewnętrznych, sterowanie pompą cyrkulacyjną c.w.u. i dodatkową grzałką zbiornika c.w.u., automatyczny proces odszraniania parownika.

W Twoim telefonie

Moduł internetowy umożliwi sterowanie drogą internetową z poziomu przeglądarki lub jeszcze wygodniej poprzez dedykowaną aplikację w Twoim telefonie.

Ile zaoszczędzę wybierając pompę ciepła?

Zyskasz nie tylko finansowo, ale otrzymujesz również urządzenie, które korzysta z Odnawialnego Źródła Energii (OZE) i jest praktycznie bezobsługowe, a więc zapewnia maksimum komfortu. Dla przykładu dla pompy Airmax² 15GT, sezonowy współczynnik efektywności (SCOP) wynosi 4 przy ogrzewaniu podłogowym. Pompa ciepła, pobierając za tym średnio 1 kWh energii elektrycznej, wytworzy 4 kWh energii cieplnej. Zdecydowana większość energii jest, więc darmowa i pochodzi ze źródeł odnawialnych.

Czy mogę zyskać jeszcze więcej?

Pompa ciepła Airmax² idealnie wpasowuje się w programy dotacji dla najlepszych urządzeń, które realizowane są na terenie całego kraju. Stanowi idealną podstawą wydajnego i ekonomicznego Hybrydowego Systemu Grzewczego, który gwarantuje jeszcze większe oszczędności. O pomoc w uzyskaniu dotacji warto zwrócić się do działu dofinansowań firmy Galmet.



GALMET Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce
tel. 77 403 45 00
faks 77 403 45 99
www.galmet.com.pl
pompyciepla@galmet.com.pl