POMPA CIEPŁA W NOWO WYBUDOWANYM DOMU PIOTRA ŻYŁY

Co skłoniło inwestora do wyboru tego rozwiązania?

Styl życia skoczka narciarskiego nie jest łatwy. Ciągłe treningi, rywalizacja i pernamentna nieobecność w domu są wyzwaniem. Jak zapewnić komfort podczas krótkich powrotów do rodzinnego domu między turniejami czy konkursami? Aby ogrzać swój nowo wybudowany dom, Piotr Żyła zdecydował się na instalację pompy ciepła o mocy 5 kW. Czemu wybrał właśnie to rozwiązanie? Odwiedzamy nowo wybudowany dom Piotra Żyły.

Piotr Żyła jest właścicielem nowoczesnego domu o powierzchni 150 m^2 zbudowanego w technologii szkieletowej. W domu tym została zainstalowana pompa ciepła **typu All in One, a konkretnie model Panasonic Aquarea o mocy 5 kW**. Mimo dość sporej powierzchni budynku pompa ciepła o tak małej mocy świetnie sobie radzi, ze względu na bardzo niskie zapotrzebowanie energetyczne domu. Co więcej, pompa ciepła współpracuje z instalacją fotowoltaiczną, a to sprawia, że dom jest praktycznie niezależny energetycznie.

Projekt budynku zakładał ogrzewanie kotłem elektrycznym. Piotr Żyła postanowił jednak postawić na inne rozwiązanie. Istotne były dla niego zarówno oszczędności podczas eksploatacji, jak i doświadczenia znajomych, zwłaszcza Dawida Kubackiego, który w swoim domu ma zamontowaną pompę ciepła Panasonic od wielu sezonów.

Firma wykonawcza, której Piotr powierzył montaż, oszacowała na podstawie charakterystyki energetycznej budynku, że pompa ciepła będzie trzy do czterech razy tańsza w użytkowaniu niż kocioł elektryczny. Podczas wyboru urządzenia zdecydowano się na model pompy ciepła ze zintegrowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej. Dzięki temu cała instalacja mieści się wewnątrz pomieszczenia spiżarni, nie zajmując dodatkowej przestrzeni w budynku.

Piotr Żyła ceni sobie niezależność, bezobsługowość i komfort cieplny. Dla Piotra komfort cieplny oznacza możliwość regulacji temperatury w domu zgodnie z jego potrzebami. Pompa ciepła,

POMPA CIEPŁA PANASONIC ALL IN ONE 5 KW Z ZASOBNIKIEM + MODUŁ WI-FI

Innowacyjna pompa ciepła typu powietrze-woda ma zastosowanie w energooszczędnych domach jedno- i wielorodzinnych. Urządzenia mogą również chłodzić latem i dostarczać ciepłą wodę użytkową przez cały rok. Aquarea High Performance to szeroka oferta pomp ciepła do nowych instalacji, domów energoszczędnych i pasywnych. Wyjątkowa wydajność i oszczędność energii przy zminimalizowanej emisji CO_2 i kompaktowej budowie.

- powierzchnia podstawy tylko 598x600 mm
- czynnik chłodniczy R32
- klasa energetyczna A+++ (klimat umiarkowany, woda 35°C)
- temperatura wody na wylocie: 60°C
- zasobnik c.w.u. 185 l ze stali nierdzewnej INOX
- próżniowy panel izolacyjny U-Vacua™ o bardzo wysokiej efektywności
- zasobnik na wodę bez anody, bez konserwacji
- wydajna praca nawet w temperaturze do -20°C
- sterowanie i serwis w chmurze z CZ-TAW1
- łatwy w obsłudze pilot zdalnego sterowania
- wbudowany przepływomierz i automatyczny zawór odpowietrzający
- łatwa instalacja i konserwacja z przyłączami elektrycznymi z przodu

którą wybrał, umożliwia dostosowanie temperatury w zależności od pory dnia i nocy, co jest bardzo wygodne. Ponadto **aplikacja Comfort Cloud** pozwala mu kontrolować temperaturę z dowolnego miejsca i o dowolnej porze. Piotr ma bardzo pozytywne doświadczenia z aplikacją Comfort Cloud. Nowe rozwiązanie pozwala mu na zasłużony relaks pomiędzy turniejami.

Warto zauważyć, że dodatkowo z urządzeniem dostarczono moduł internetowy, który umożliwia nie tylko zdalne sterowanie dla użytkownika, ale także zdalny dostęp serwisowy dla firmy instalacyjnej.

Dzięki wysokiemu standardowi energetycznemu budynku nie było potrzebne urządzenie o dużej mocy. Pompa ciepła o niewielkiej mocy doskonale spełnia swoje zadanie. Warto zaznaczyć, że pompa ciepła typu All in One, którą ma Piotr, **jest zbliżona wymiarami do popularnych sprzętów AGD**. Pompa ciepła nie wymaga dodatkowych wentylacji, kominów tak jak w przypadku kotłów gazowych, a więc nie potrzebuje osobnego pomieszczenia technicznego, dzięki temu mogła być zainstalowana w spiżarni. Tak naprawdę można ją nawet zamontować w kuchni między meblami i też by świetnie wpasowała się w klimat domu.

Dom jest wyposażony w **instalację ogrzewania podłogowego**, która pracuje na niskim parametrze ciepłej wody w instalacji, co przekłada się na bardzo niskie zużycie energii elektrycznej w przypadku pompy ciepła. Potwierdziły to parametry pracy po pierwszym sezonie grzewczym. Przez cały sezon grzewczy utrzymywała stałą temperaturę w budynku. W tym czasie zużyła około 1400 kWh energii elektrycznej. Gdyby Piotr zdecydował się jednak na kocioł elektryczny, zużycie byłoby około czterokrotnie większe.

OBEJRZYJ Co Piotr Żyła ma do powiedzenia o swojej nowej inwestycji!

OBEJRZYJ Film „Czy pompa ciepła się opłaca? Dawid Kubacki i jego doświadczenie z pc po całym sezonie”

DLACZEGO PANASONIC?

Bo uosabia japońską jakość. Marka pompy ciepła została wybrana przez Piotra ze względu na swoją japońską jakość, niezawodność i w oparciu o rekomendację wykonawcy i znajomych. Pompa ciepła Aquarea z modułem internetowym daje mu spokój i pewność, że jego dom będzie zawsze odpowiednio ogrzewany. Komfort cieplny oznacza nie tylko idealną temperaturę w domu, ale także oszczędność czasu i zminimalizowane rachunki. Wybrana przez Piotra pompa ciepła to rozwiązanie, które spełnia wszystkie oczekiwania, zapewniając mu wygodę życia.

Panasonic
heating & cooling solutions

Panasonic Marketing Europe GmbH
Oddział w Polsce
ul. Wołoska 9
02-583 Warszawa
www.aircon.panasonic.pl

REKLAMA