

Czyste i tanie ogrzewanie domów energią zawartą w powietrzu

Zanieczyszczenia pochodzące z ogrzewania domów węglem i drewnem powodują w Polsce ponad 44 tys. zgonów rocznie. Chcąc więc przestać być lokalnym trucicielem, do ogrzewania domu powinniśmy wybrać pompę ciepła, przy pracy której nie występuje proces spalania i emisji zanieczyszczeń do powietrza.

NOWE ZESTAWY POWIETRZNYCH POMP CIEPŁA NIBE W CENIE KOTŁA

Powietrze jest darmowe więc warto wykorzystać zakumulowane w nim ciepło. Idealne do tego celu są powietrzne pompy ciepła, które jako źródło ciepła wykorzystują powietrze zewnętrzne, w związku z czym wykonywanie dolnego źródła w postaci sond pionowych lub kolektora gruntowego jest zbędne. Koszt inwestycji w powietrzną pompę ciepła, stanowi głównie koszt urządzenia, którego cena jest już porównywalna z konwencjonalnymi kotłami grzewczymi. Aktualnie najbardziej popularnym rozwiązaniem są inwerterowe pompy ciepła z wbudowaną funkcją chłodzenia NIBE SPLIT lub NIBE F2040 o modulowanej mocy grzewczej do 8, do 12 i do 16 kW, które cieszą inwestorów niską ceną. Nowe zestawy powietrznych pomp ciepła wprowadzonych do oferty firmy NIBE-BIAWAR w styczniu 2016 r. można kupić już od 15 000 zł netto!

Nawet przy ujemnych temperaturach, powietrze zawiera ciepło, które można odebrać dzięki pompie ciepła typu powietrze/woda, a następnie wykorzystać je do ogrzania domu oraz do produkcji ciepłej wody użytkowej. Ta sama pompa ciepła może być wykorzystana jako jednostka klimatyzacyjna, chłodząc dom w okresie letnim. Powietrzne pompy ciepła NIBE są w stanie produkować ciepło nawet wtedy, gdy temperatura na zewnątrz budynku spada do -25°C. Są to urządzenia w pełni automatyczne z możliwością zaprogramowania komfortu cieplnego dostosowanego do indywidualnych upodobań mieszkańców, a także maksymalnego wykorzystania tańszej energii elektrycznej w taryfie nocnej i weekendowej. W połączeniu z najnowszą centralą wewnętrzną HK 200 i sterownikiem SMO 40 oprócz ogrzewania mają możliwość produkcji c.w.u., podłączenia rekuperatora, licznika energii, kilku obiegów grzewczych, kotła gazowego i sterowania przez Internet.

JAKI JEST KOSZT OGRZEWANIA DOMU POMPĄ CIEPŁĄ?

Oprócz tego że pompa ciepła jest najbardziej ekologicznym, bezpiecznym i komfortowym źródłem ciepła jest też niezwykle tania w eksploatacji, ponieważ spośród wszystkich urządzeń grzewczych osiąga najwyższą klasę efektywności A++. Efektem tego jest niskie zużycie energii elektrycznej potrzebnej głównie do napędu sprężarki pompy ciepła, a koszt ogrzewania przeciętnego domu w Polsce (powierzchnia 130 m²) wynosi około 200 zł/m-c.

W budynkach istniejących, powietrzne pompy ciepła pozwalają na redukcję kosztów energii cieplnej nawet do 75%, w zależności od lokalizacji, wielkości domu, rodzaju ogrzewania oraz od ewentualnego korzystania z funkcji chłodzenia.



POWIETRZNE POMPY CIEPŁA-REWOLUCJA TECHNOLOGICZNA

Nowy typoszereg NIBE F2120 stanowi przełom w technologii pomp ciepła typu powietrze/woda, osiągając sezonowy współczynnik efektywności SCOP powyżej wartości 5,0! Oznacza to, że pompa ciepła jest w stanie wyprodukować pięć razy więcej energii niż sama pobiera. Ta wyjątkowa pompa ciepła powietrze/woda o sprawności osiągalnej do tej pory wyłącznie dla pomp gruntowych, dostępna jest w czterech typach 8, 12, 16, 20 kW i posiada możliwość aktywnego chłodzenia w okresie letnim. Tak wysoka wydajność pracy powietrznych pomp ciepła, czyni NIBE jednym z liderów w branży grzewczej.

Nazywamy to PRAWdziwą REWOLUCJĄ W OGRZEWANIU domów. ●



NIBE

NIBE-BIAWAR

al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
tel. 85 662 84 84, 85 662 84 90

e-mail: pompyciepła@biawar.com.pl, www.nibe.pl