NIBE AMS 10-6 + BA-SVM 10-200/6E 7kW 1 faza

Kontakt:
508 900 777
klimypompy@gmail.com

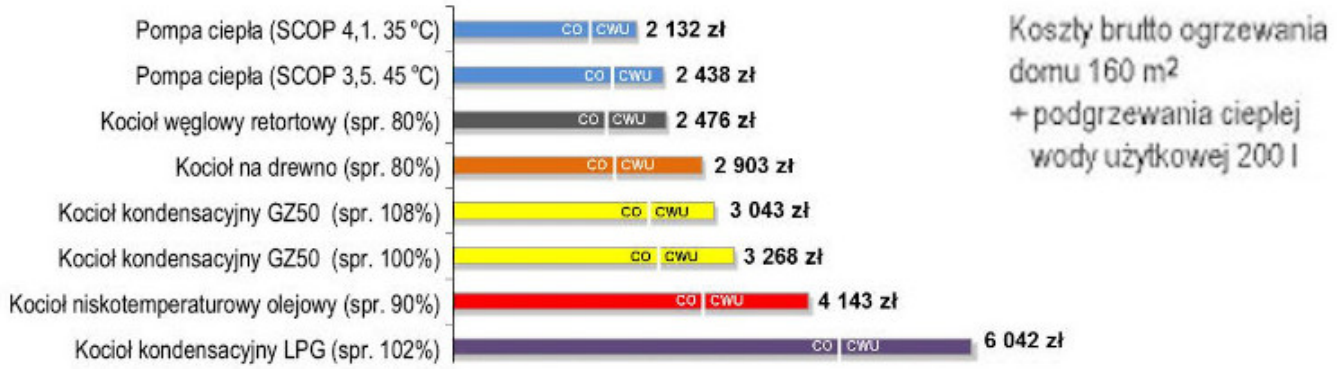
Przedstawiam oferte z montażem kompletnej maszynowni z powietrzną pompą ciepła, która będzie ogrzewać budynek oraz wodę użytkową praktycznie bezobsługowo w okresie jesiennych-wiosennych jak i w czasie mroźnych temperatur na zewnątrz.

Temperaturę budynku oraz ciepłej wody użytkowej uzyskujemy taka jak w danym momencie potrzebujemy. Może to być nastawa stała, ale możemy także użyć harmonogramu (dnia, godziny) oraz przy odpowiednich możliwościach ogrzewać budynek w taniej taryfie .

Koszt montażu pompy ciepła może wydawać się wysoki w stosunku do innych źródeł ciepła, jednak gdy weźmiemy pod uwagę zastosowanie dobrej klasy pieca na węgiel ze zbiornikiem cwu z montażem, koszt wybudowania 2-3 m2 budynku pod magazynowanie opału, koszt budowy komina dymnego oraz czas potrzebny na obsługę pieca to rachunek zakupu może być nawet korzystniejszy na strone pompy ciepła.

Do tego koszt ogrzewania niskotemperaturowego może być mniejszy o ok.20-30% w stosunku do węgla kamiennego.
Dostępne są dofinansowania to odnawialnych źródeł energii - wiecej przeczytasz na naszej stronie

KlimyPompyCiepla.pl



Podstawowe zadania pompy:
Ogrzewanie budynku - pompa ciepła będzie ogrzewała budynek darmową energią z powietrza bez dodatkowych źródeł ciepła (grzałka, kominek) nawet do -28°.C,

natomiast to na co powinniśmy zwrócić uwagę to dobranie pompy ciepła to strefy swojej strefy klimatycznej (MAPA)
Ważne jest odpowiednie dobranie mocy pompy ciepła do swojej strefy klimatycznej oraz wielkości budynku.
Chłodzenie budynku - mamy także możliwość chłodzenia budynku latem.
Przy ogrzewaniiu podłogowym możemy pozwolić sobie na niewielkie różnice pomiędzy temperaturą na

dworze a w budynku,ze względu na ryzyko skraplania się wilgoci na podłodze.
Klimakonwektory natomiast nie maja takich ograniczeń temperaturowych, dzięki zastosowaniu pompki skroplin.
Ogrzewanie ciepłej wody użytkowej - wodę użytkowa możemy podgrzać do 55°.C,
Sterownik posiada równiez funkcje okresowego ogrzewania zbiornika do wyższych temperatur.
Wydajność dla wody użytkowej to COP=3, tzn.że koszt energii jest 3-trotnie mniejszy niż przy grzaniu grzałką.

Wybór urządzeń:
Podpierając się 15-letnim doświadczeniem serwisowym zdobytym w Szwecji, gdzie klimat Skandynawski jest chłodniejszy i bardziej wymagający dla pomp ciepła zdecydowaliśmy się współpracować z markami o kilkudziesięcioletniej historii sprzedaży pomp ciepła ,najwyższą jakością, długim okresem eksploatacji urządzenia oraz sprawnie działającym serwisem .
Dlatego proponujemy takie marki jak Panasonic, Mitsubishi i NIBE.

Kilka kroków do realizacji:
1.Po wybraniu oferty i przesłaniu nam niezbędnych danych wysyłamy umowę do podpisania.
2.Prosimy o "parafki" na każdej stronie i czytelny podpis na końcu umowy, a następnie o odesłanie podpisanej umowy do naszego podpisu e-mailowo , kurierem lub listownie.
(mogą być zdjęcia zrobione dobrym aparatem fotograficznym).
3.Następnie prosimy o wpłate zaliczki w wysokości 5000zł , co jest dla nas równoznaczne z zarezerwowaniem terminu realizacji,

Klimypompyciepla.pl Sp. z o.o.

38 1090 2590 0000 0001 3232 3124 SANTANDER BANK

w tytule: Nr umowy
4.Montaż w wyznaczonym terminie zajmuje 2-3 dni roboczych.
W pierwszym dniu montażu wymagamy płatności za dostarczone urządzenia- jest to 60% ceny .
Ostatnia pozostała kwota płatna jest w dniu uruchomienia pompy.

Propozycja nr 1.

NIBE AMS 10-6 + BA-SVM 10-200/6E 7kW 1 faza 230V

Pompy ciepła powietrze/woda typu NIBE SPLIT to urządzenia, w których układ chłodniczy jest rozdzielony na dwie jednostki: zewnętrzną NIBE AMS, wyposażoną w inwerterową sprężarkę i wewnętrzną, którą dobiera się w zależności od funkcji systemu. Jednostki połączone są instalacją rurową wypełnioną czynnikiem chłodniczym. Nowa generacja pomp ciepła NIBE to jeszcze wyższa efektywność, niższe koszty ogrzewania, a także przyjazny dla użytkownika system sterowania pracą urządzenia.

Parametry techniczne		Jedn.	AMS 10-6
Zakres mocy grzewczej		kW	2,0-6
Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy A7/W35)		kW	0,5
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A7/W35)		kW	2,67
Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy A7/W35)		kW	7,06
COP (wg EN 14511, przy A7/W35)		-	5,32
Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy A2/W35)		kW	0,55
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A2/W35)		kW	2,32
Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy A2/W35)		kW	4,50
COP (wg EN 14511, przy A2/W35)		-	4,2
SCOP (klimat umiarkowany, 35°C)		-	4,8
Klasa energetyczna (przy temp. zasilania 35°C)	ErP	-	A+++
Klasa energetyczna (przy temp. zasilania 55°C)			A++
Maks. temp. zasilania górnego źródła (sprężarka)		°C	58
Zasilanie		V	1 x 230
Typ czynnika chłodniczego		-	R410A
Wartość GWP czynnika chłodniczego		-	2 088
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1,5
Odpowiednik CO_2		t	3,13
Poziom ciśnienia akustycznego (wg EN 11203, w odl. 2 m)		dB(A)	37
Masa		kg	46

Element instalacji:	Dopłata	Cena:
Pompa ciepła Nibe 1245 PC 6kW 3Fazowa z promocją Szwedzkadotacja.pl		22.500
Zbiornik ciepłej wody 180L ze stali nierdzewnej		zintegrowany
Naczynie przeponowe z grupą bezpieczeństwa		400
Bufor - Sprzegło hydrauliczne 100L pompka obiegowa LFP, sterownik bezprzewodowy SALUS		1800
Kolejna strefa grzewcza (sterownik pokojowy+pompka LFP)	800	
Elementy hydrauliczne i elektryczne potrzebne w montażu		2000
Odwierty pionowe 120 mb (2 odwierty-60mb) x 95 zł brutto 8% Projekt geologiczny - koszt odliczony od ceny odwiertu	2000	11.200
Instalacja hydrauliczna z miedzi zaprasowywanej	800	
Montaż kompletnej kotłowni, uruchomienie i przeszkolenie użytkownika		3500

Cena brutto 8% VAT: **41600,00 PLN**