

Kontakt:

508 900 777

klimpompy@gmail.com

Przedstawiam ofertę 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.

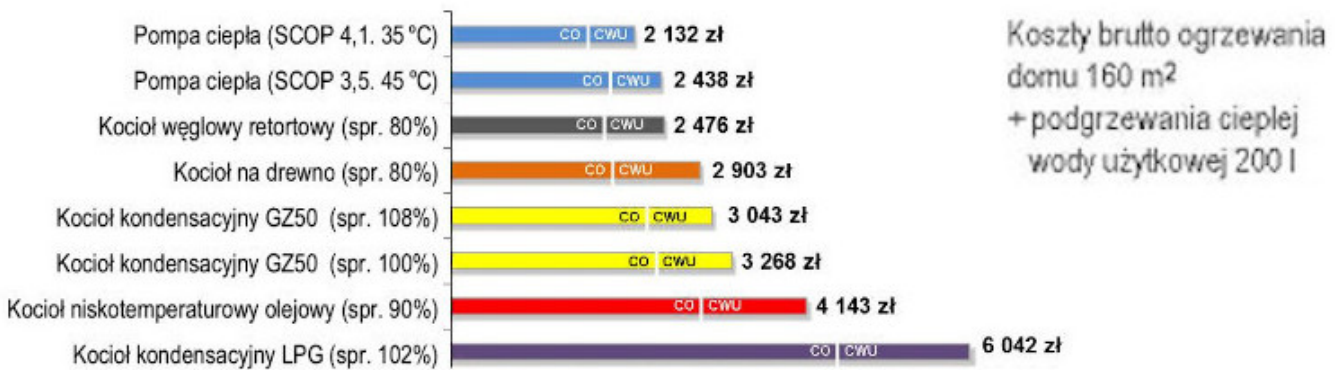
Temperaturę budynku oraz ciepłej wody użytkowej uzyskujemy taka jak w danym momencie potrzebujemy. Może to być nastawa stała, ale możemy także użyć harmonogramu (dnia, godziny) oraz przy odpowiednich możliwościach ogrzewać budynek w taniej taryfie .

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 stronę 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 - więcej przeczytasz na naszej stronie

KlimyPompyCiepła.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 ogrzewaniu 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 mają takich ograniczeń temperaturowych, dzięki zastosowaniu pompki skroplin.

Ogrzewanie ciepłej wody użytkowej - wodę użytkową możemy podgrzać do 55°C, Sterownik posiada również funkcję okresowego ogrzewania zbiornika do wyższych temperatur. Wydajność dla wody użytkowej to COP=3, tzn. że koszt energii jest 3-trojnokrotnie 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 wpłatę 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.

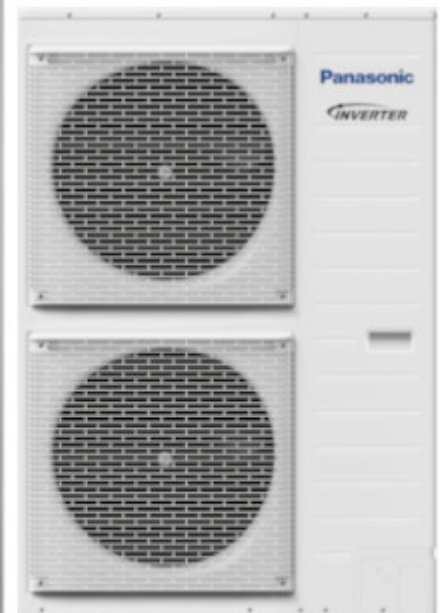
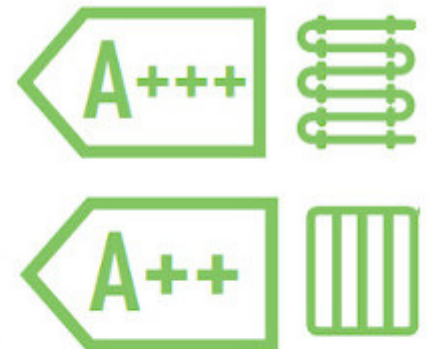
Propozycja nr 1.

Panasonic ADC 9kW 3 fazowy KIT-ADC9HE8

Oferta obejmuje wykonanie maszynowni opartej na powietrznej pompie ciepła Panasonic ADC 9kW wraz ze zbiornikiem na ciepłą wodę użytkową oraz buforem poprawiającym pracę pompy, Sterowanie termostatem pokojowym oraz montażem. Ta pompa charakteryzuje się bardzo długą żywotnością pracy z opcją grzania sięgającą nawet do -20st.C. W trosce o szybką reakcję serwisową dla naszych klientów wyposażamy instalacje w moduł internetowy, dzięki któremu potrafimy rozwiązać 90% zgłoszeń

Panasonic

AQUAREA



Zestaw		KIT-ADC09HE8	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 4,84	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00 / 2,94	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 3,59	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP	8,80 / 2,23	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 2,85	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP	7,90 / 2,05	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)	kW / EER	7,00 / 3,17	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / EER	7,00 / 4,61	
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	ηs %	190 / 133	
	SCOP	4,83 / 3,40	
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	ηs %	245 / 159	
	SCOP	6,20 / 4,05	
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	ηs %	168 / 121	
	SCOP	4,28 / 3,10	
Jednostka wewnętrzna		WH-ADC0916H9E8	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie/chłodzenie	dB(A)	33 / 33
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	1 800 x 598 x 717 / 126
Przyłącze wody		cal	R 1½
Pompa klasy energetycznej A	Liczba biegów		Zmienna
	Moc wejściowa (min./maks.)	W	36 / 152
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)		l/min	25,8
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej		kW	9
Zalecany bezpiecznik (zasilanie 1 / 2)		A	16 / 16
Zalecany przekrój przewodu (zasilanie 1 / 2)		mm ²	5 x 2,5
Pojemność		l	185
Maksymalna temperatura wody		°C	65
Materiał wnętrza zasobnika			Stal nierdzewna

Element instalacji:
Dopłata
Cena:

Pompa ciepła Panasonic ADC 9kW 3Fazowa		28.000
Zbiornik ciepłej wody 185L ze stali nierdzewnej		zintegrowany
Naczynie przeponowe z grupą bezpieczeństwa		400
Bufor - Sprzęgło hydrauliczne 50-100L pompka obiegowa LFP, sterownik bezprzewodowy SALUS	1800	
Kolejna strefa grzewcza (sterownik pokojowy+pompka LFP)	800	
Elementy hydrauliczne i elektryczne potrzebne w montażu		3000
Wspornik pod jednostkę zewnętrzną		300
Instalacja hydrauliczna z miedzi zaprasowywanej	1800	
Montaż kompletnej kotłowni, uruchomienie i przeszkolenie użytkownika		2300

Cena brutto 8% VAT: 34000,00 PLN