

Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania

Instalacje fotowoltaiczne

1. *Czy wybrać inwerter jednofazowy czy trójfazowy?*

W przypadku budynków z przyłączem trójfazowym zdecydowanie lepszym rozwiązaniem jest inwerter trójfazowy. Takie rozwiązanie pozwoli na optymalne wykorzystanie energii na potrzeby własne. Zastosowanie inwertera jednofazowego w budynku w którym wykorzystywana jest instalacja trójfazowa może doprowadzić do sytuacji w której będziemy zmuszeni do pobierania energii z sieci, mimo wystarczającej mocy generowanej przez instalację fotowoltaiczną.

2. *Jaka może być minimalna i maksymalna moc generatora PV, który zostanie wykonany w ramach projektu?*

W przypadku instalacji 3 kW suma mocy zainstalowanych modułów powinna wynosić od 3,00 kWp do 3,49 kWp. W przypadku instalacji 5kW suma mocy zainstalowanych modułów powinna wynosić od 5,00 kWp do 5,49 kWp.

3. *Czy w ramach projektu możliwe jest wykonanie instalacji na gruncie?*

Instalacje gruntowe nie mogą zostać rozliczone w ramach projektu

4. *Czy w przypadku niewystarczającej powierzchni dachu domu jest możliwość montażu modułów na budynku gospodarczym?*

Takie rozwiązanie jest dopuszczalne.

5. *Czy w przypadku montażu modułów na dachu budynku gospodarczego należy zastosować stawkę VAT 8 czy 23%?*

Kwestie podatku VAT należy rozpatrywać w uzgodnieniu z wykonawcą instalacji. Należy pamiętać, że w przypadku osób fizycznych wartością która kwalifikuje się do wsparcia jest kwota brutto.

Pompy ciepła 16 kW do centralnego ogrzewania

1. *Czy dopuszczalne jest pozostawienie dotychczasowego źródła ciepła (np. kocioł węglowy, olejowy) pomimo zainstalowania w budynku Pompy Ciepła?*

Jedyną konfiguracją w której dopuszczalne jest pozostawienie dotychczasowego źródła ciepła jest sytuacja w której moc pompy ciepła nie pokryje całkowitego zapotrzebowania na ciepło. W takim przypadku dotychczasowe źródło ciepła pracować może jako urządzenie szczytowe, w dniach lub okresach w których moc grzewcza pompy będzie niewystarczająca.

2. *Czy dopuszczalne jest pozostawienie kominka w domu w którym wykonana zostanie instalacja pompy ciepła?*

Jeśli kominek nie stanowi niezbędnego elementu systemu grzewczego, a jedynie pełni funkcję dekoracyjną, nie jest konieczne jego usuwanie.

Pompy ciepła powietrze-powietrze 5 kW

1. Czy w przypadku montażu pompy ciepła powietrze- powietrze 5 kW konieczne jest usunięcie dotychczasowego źródła ciepła?

Ponieważ pompa ciepła powietrze-powietrze nie pokryje całkowitego zapotrzebowania budynku na ciepło, nie wymaga się demontażu dotychczasowego źródła ciepła.

2. Czy możliwe jest zastosowanie jednostki typu multisplit?

Jeśli urządzenia spełniają wymogi określone w Procedurze Realizacji Projektu Grantowego to nie ma przeciwwskazań do zastosowania układu typu multisplit (tzn. 2 lub więcej jednostek wewnętrznych podłączonych do jednego agregatu zewnętrznego).

3. Czy jednostka zewnętrzna może zostać zamontowana na dachu?

Miejsce montażu jednostki zewnętrznej nie jest w projekcie określone. Należy jednak zwrócić uwagę na to, aby sposób oraz zastosowane elementy montażowe zapewniały prawidłową pracę urządzenia oraz bezpieczeństwo.

Pompy ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej

1. Czy jest możliwe zamontowanie pompy ciepła bez dodatkowej wężownicy?

Urządzenie musi być wyposażone w dodatkową wężownicę (do podłączenia zewnętrznego źródła ciepła).

2. Czy pompa ciepła musi być podłączona do odrębnego zabezpieczenia nadprądowego?

Urządzenie należy zamontować zgodnie z wytycznymi producenta.

3. Czy pompa ciepła do przygotowania C.W.U. (2 kW) może być wykorzystana do ogrzewania domu?

Pompa ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej służy do podgrzewania wody, która może być wykorzystywana do zasilenia punktów poboru tj. np. prysznic, baterie umywalkowe itp. Nie jest to źródło ciepła które pozwoli na ogrzewanie domu.