

ECODAN

**POMPY CIEPŁA
DO ZASTOSOWAŃ
W NOWYCH ORAZ
MODERNIZOWANYCH
BUDYNKACH**



POSTAW NA CZYSTE POWIETRZE!



We wrześniu 2018 roku wystartował rządowy program „Czyste powietrze”, który pozwala na uzyskanie dofinansowania na wymianę starych pieców i kotłów na paliwo stałe oraz termomodernizację budynków jednorodzinnych. Nadrzędnym celem programu jest redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza przez domy jednorodzinne.

W ramy programu „Czyste powietrze” doskonale wpisują się pompy ciepła Ecodan Mitsubishi Electric, co pozwala naszym klientom ubiegać się o otrzymanie dofinansowania nawet na 100 % kosztów inwestycji.

- ✔ Całkowity budżet programu to 103 mld zł
- ✔ Program zaplanowany jest do 2029 roku
- ✔ Minimalny koszt kwalifikacyjny – 7 tys. zł
- ✔ Maksymalny koszt kwalifikacyjny uwzględniający kompleksową termomodernizację z PV - 135tys. zł + 1200 zł na audyt energetyczny
- ✔ Dofinansowanie do 100 % kosztów inwestycji



Więcej informacji na temat programu uzyskają Państwo od Partnerów Mitsubishi Electric w Państwa regionie. Zapraszamy do skorzystania z Wyszukiwarki Partnerów Mitsubishi Electric dostępnej pod adresem:

www.ecodan.pl/znajdz_wykonawce

WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ GRZANIA/CHŁODZENIA

Pompy ciepła Ecodan do pracy wymagają jedynie powszechnie dostępnego źródła energii, jakim jest prąd elektryczny. Stanowi to zaletę w porównaniu do rozwiązań wymagających do pracy gazu ziemnego, czy oleju opałowego.

MAKSYMALNY KOMFORT

Pompa ciepła pracuje niezawodnie i stanowi wygodne, zawsze dostępne źródło ciepła, a w razie potrzeby – także źródło ciepłej wody użytkowej. Dodatkowym, opcjonalnym udogodnieniem jest zdalne nadzorowanie instalacji poprzez aplikację MELCloud.

KOMPAKTOWA INSTALACJA

Pompy ciepła Ecodan to instalacje składające się z urządzenia zewnętrznego oraz modułu wewnętrznego z wbudowanym zasobnikiem CWU lub bez niego. Moduły wewnętrzne są dostępne w wersjach "grzanie" oraz "grzanie/chłodzenie".



KRÓTKI CZAS AMORTYZACJI

Energooszczędna praca systemu Ecodan oraz możliwości uzyskania dofinansowań na instalację pompy ciepła to gwarancja zwrotu inwestycji.

MAKSYMALNY KOMFORT

Pompa ciepła powietrze-woda Ecodan do pracy wymaga jedynie energii elektrycznej oraz powietrza pobieranego bezpośrednio z otoczenia. Dobre wskaźniki sprawności przekładają się na oszczędną eksploatację. Okresowe serwisowanie instalacji to jedyna rzecz, o jakiej należy pamiętać.

KOMPAKTOWA INSTALACJA

Zrównoważone podejście do środowiska jest istotnym aspektem życia codziennego. Przejście na system ogrzewania z odzyskiem ciepła pozwala znacznie poprawić domowy bilans ekologiczny.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Urządzenie zewnętrzne wykorzystuje ciepło zmagazynowane w otaczającym powietrzu i dostarcza je do urządzenia wewnętrznego. Stamtąd jest wprowadzane do obiegu grzewczego. W takim procesie do 75% łącznego zapotrzebowania na energię jest pokrywane z otoczenia, a pozostałe około 25% pompa ciepła zużywa jako prąd napędowy z sieci elektrycznej.

NIEZAWODNOŚĆ DO -28 °C

Bez względu na uwarunkowanie budynku, urządzenia Ecodan będą działały z najwyższą mocą w całym zakresie roboczym. System ten jest zdolny do działania z pełną mocą przy -15 °C, a przy temperaturach sięgających nawet -28 °C wiele modeli pomp ciepła Mitsubishi Electric nadal pracuje skutecznie i niezawodnie!

Mogą to potwierdzić nie tylko użytkownicy pomp ciepła Ecodan — świadczą o tym także liczne oznaczenia, takie jak znak jakości EHPA, Keymark i SG-Ready, które uzyskały nasze rozwiązania.



TECHNIKA DO PRECYZYJNYCH ROZWIĄZAŃ

Dzięki nowatorskiej technologii inwerterowej pompa ciepła Ecodan elastycznie dostosowuje swoją moc do zapotrzebowania na energię ciepłą, dzięki czemu pracuje niezwykle efektywnie.

ECO INVERTER – OPTYMALNE ROZWIĄZANIE W DOMACH NISKOENERGETYCZNYCH

- ✓ Zakres mocy: 4 modele, 4,0-10kW ze stopniowaniem
- ✓ Zakres zastosowania w trybie ogrzewania: od -25 °C do 35 °C



ZUBADAN INVERTER – IDEALNY DO MODERNIZACJI

- ✓ Zakres mocy: 6 modeli, 6,0-23,0 kW ze stopniowaniem
- ✓ Zakres zastosowania w trybie ogrzewania: od -28 °C do 35 °C
- ✓ Pełna wydajność grzewcza do -15 °C



NOWE, DOBRE I Z GWARANCJĄ

Optymalne rozwiązanie w przypadku gęstej zabudowy osiedli mieszkaniowych i innych obszarów wrażliwych na hałas



LEPSZE PARAMETRY I CICHsza PRACA: UDOSKONALONE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE

Udoskonalone pod różnymi względami nowe moduły zewnętrzne Ecodan wyróżniają się wyjątkowo niskim poziomem mocy akustycznej.

MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO W KONTEKŚCIE KOSZTÓW: 5-LETNIA GWARANCJA

Wraz z pompą ciepła Ecodan klienci otrzymują trwałe, ekonomiczne i w 100% gotowe do działania ogrzewanie. Zapewnia to idealne połączenie zaawansowanej technologii i wysokiej jakości materiałów. Mitsubishi Electric podkreśla tę jakość oferując 5-letnią gwarancję dla wszystkich pomp ciepła Ecodan.



APLIKACJA DOBOROWA POMP CIEPŁA ECODAN

Mitsubishi Electric zaprasza do skorzystania z aplikacji doboru pomp ciepła Ecodan dostępnej pod adresem www.my-ecodan.me.

Aplikacja umożliwia samodzielne przygotowanie propozycji doboru systemu pomp ciepła Ecodan, według wskazanych przez użytkownika parametrów. Dobór pompy ciepła dokonywany jest na podstawie wprowadzanych przez użytkownika danych odnośnie planowanego systemu pompy ciepła oraz miejsca jego instalacji.

Należy pamiętać, iż wynik doboru stanowi jedynie sugestię, a jego poprawność należy każdorazowo skonsultować z projektantem instalacji oraz firmą wykonującą instalację.

DANE POTRZEBNE DO WYKONANIA DOBORU

Dobór systemu pomp ciepła Ecodan w aplikacji Mitsubishi Electric uwzględni strefę klimatyczną miejsca instalacji systemu. Przy doborze określisz szacowaną moc systemu, według jednego z trzech kryteriów:

- Standard wykonania budynku
- Moc pompy ciepła
- Charakterystyka energetyczna budynku

W kolejnych krokach kalkulacji określisz rodzaj odbiorników ciepła, zainstalowanych w budynku, a także wskażesz preferencje dotyczące ciepłej wody użytkowej.

Na podstawie wprowadzonych danych aplikacja wygeneruje listę proponowanych zestawów urządzeń. Wybierz jeden z proponowanych zestawów pomp ciepła, aby wygenerować Raport.





**CZY CHCESZ MIEĆ
INTELIGENTNE
OGRZEWANIE?**

**JEŚLI TAK - WYBÓR
JEST PROSTY
ECODAN!**

CIEPŁO TO ECODAN

Zobacz na stronie:
ecodan.pl

www.mitsubishi-les.com

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

(Sp. z o.o.) Oddział w Polsce
Living Environment Systems
ul. Krakowiaków 44
02-255 Warszawa
