

POMPY CIEPŁA ECODAN

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



INFORMACJE DLA INWESTORÓW I FIRM REMONTOWYCH



## 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 90% kosztów inwestycji.

### **Program w liczbach**

- // Całkowity budżet programu to 103 mld zł
- // Program zaplanowany jest do 2029 roku
- // Minimalny koszt kwalifikacyjny - 7 tys. zł
- // Maksymalny koszt kwalifikacyjny - 53 tys. zł
- // Dofinansowanie do 90% 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.mitsubishi-les.com/pl/kontakt](http://www.mitsubishi-les.com/pl/kontakt)**



## Ecodan — więcej informacji o zaletach

### **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.

### **Niski koszt eksploatacji**

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.

### **Przyjazny środowisku**

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 $-28^{\circ}\text{C}$**

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  $-15^{\circ}\text{C}$ , a przy temperaturach sięgających nawet  $-28^{\circ}\text{C}$  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 naszerowiązania.





## Technika do precyzyjnych rozwiązań

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

### **Eco Inverter – optymalne rozwiązanie w domach niskoenergetycznych**



// Zakres mocy: 1 model, 4,5 kW ze stopniowaniem

// Zakres zastosowania w trybie ogrzewania: od -15 do 35 °C

### **Power Inverter – specjalista od nowego budownictwa**



// Zakres mocy: 6 modeli,  
5,0–20,0 kW ze stopniowaniem

// Zakres zastosowania w trybie ogrzewania: od -20\* do 35 °C

### **Zubadan Inverter – idealny do modernizacji**



// Zakres mocy: 4 modele,  
8,0–23,0 kW ze stopniowaniem

// Zakres zastosowania w trybie ogrzewania: od -28 do 35 °C

// Pełna wydajność grzewcza do -15 °C

\*-15 °C w wersji 5,0 kW



## Nowe, dobre i z gwarancją

### **Lepsze parametry i cichsza praca: udoskonalone urządzenia zewnątrzne**

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



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

### **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.





**CIEPŁO TO  
ECODAN**

Zobacz na stronie:  
**ecodan.pl**



FSC  
www.fsc.org

MIX

Paper from  
responsible sources  
Papier aus  
verantwortungsvollen  
Quellen

FSC® C010193