

Link do produktu: <https://www.instal24.pl/kaisai-pompa-ciepła-khy-12py3-r290-monoblock-12kw-p-597.html>

## KAISAI POMPA CIEPŁA KHY-12PY3 R290 MONOBLOCK 12KW



Cena	<b>17 800,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>KHY-12PY3</b>
Producent	<b>Kaisai</b>

### Opis produktu

#### NOWA pompa ciepła R290 KHY

Pompa ciepła powietrze-woda z ekologicznym czynnikiem chłodniczym R290 to nowe energooszczędne rozwiązanie w ofercie KAISAI, zapewniające **najwyższą klasę energetyczną A+++**, wysoką temperaturę wyjścia wody oraz cichą pracę urządzenia. Wykorzystane podczas budowy tej innowacyjnej pompy ciepła R290 technologie zapewnią komfortowe warunki przebywania nie tylko w ciepłych pomieszczeniach, ale też... pod prysznicem! Pompa jest bowiem odpowiedzialna za produkcję ciepłej wody użytkowej – obie funkcje spełnia jednocześnie.

Połączenie przyjaznego dla środowiska **czynnika chłodniczego R290** i technologii inwerterowej pozwala zapewnić wydajne ogrzewanie i chłodzenie domu oraz ciepłą wodę użytkową nawet w ekstremalnie zimnym klimacie. Innowacyjna konstrukcja pompy ciepła na propan, zastosowane materiały oraz rozwiązania techniczne zapewniają cichą pracę urządzenia. Dodatkowym atutem pomp jest stylowy design obudowy o wyróżniającym się wzorze fali i oryginalnym panelu bez widocznych śrub na powierzchni jednostki. Dzięki temu nowoczesnemu wyglądowi pompa ciepła R290 doskonale wpasuje się w otoczenie działki. Istotne są też izolacje dźwiękoszczelne, amortyzacja oraz moduł redukujący hałas. Te cechy pompy ciepła na propan od KAISAI decydują o jej popularności wśród inwestorów oraz ich sąsiadów, którzy nie muszą martwić się odgłosami pracy urządzenia.

Wysoki komfort użytkowania pompy ciepła na propan zapewnia wysokiej klasy sterownik, wyposażony w 5-calowy kolorowy ekran dotykowy, umożliwiający szybki wgląd w parametry urządzenia oraz jego zdalną obsługę. Do tego panel i górna pokrywa pompy ciepła R290 od KAISAI są wykonane z ASA – specjalnego materiału odpornego na korozję.

**Pompy ciepła KHY są zgodne z wymogami Dyrektywy Ekoprojekt (ErP) i normami UE.**

**Wpis w bazie EPREL:**

- [KHY-12PY3](#)
- [KHY-15PY3](#)

### Charakterystyka

- 
- Obsługa dwóch układów grzewczych i produkcja ciepłej wody użytkowej
  - Inteligentne odraszanie wymiennika
  - Izolacja dźwiękoszczelna, amortyzacja i redukcja hałasu
  - Panel frontowy i górna pokrywa wykonane z odpornego na korozję materiału ASA
  - Wielojęzyczne menu, w tym język polski
  - Możliwość pracy w kaskadzie\*
  - Współpraca z systemem Smart Grid
  - Obsługa dwóch termostatów pokojowych

\*przy użyciu dodatkowego sterownika

## Dane techniczne

- Moc grzewcza nominalna: 12 / 15 kW
- Czynnik chłodniczy R290
- Klasa energetyczna (35°C/55°C): A+++/A++
- Współczynnik COP: do 4,45
- Zakres temperatury wody - tryb grzania: 9-70°C
- Zakres temperatury wody - tryb chłodzenia: 5-15°C
- Zakres temperatury zewnętrznej - tryb grzania: -25-43°C
- Zakres temperatury zewnętrznej - tryb chłodzenia: -5-43°C