

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/pompa-ciepla-split-12-kw-kmk-160ry3-kha-12ry1-kaisai-p-20638.html>



## Pompa ciepła SPLIT 12 kW KMK-160RY3 + KHA-12RY1 KAISAI

Cena brutto	<b>9 137,14 zł</b>
Cena netto	<b>7 428,57 zł</b>
Numer katalogowy	<b>82319365</b>
Kod producenta	<b>KMK-160RY3+KHA-12RY3</b>
Kod EAN	<b>5903624976339</b>

### Opis produktu

#### Opis produktu

Nowa seria pomp ciepła KAISAI Arctic charakteryzuje się możliwością pracy w bardzo szerokim zakresie temperatury zewnętrznej, wyróżnia się także znacznie cichszą konstrukcją jednostki zewnętrznej.

Oprócz możliwości podłączenia do 16 jednostek przez protokół MODBUS seria Arctic pozwala także na połączenie do 6 jednostek w systemie kaskadowym. Urządzenie wyposażone jest w gniazdo USB umożliwiające aktualizację oprogramowania i zapisywanie ustawień.

Nowa aplikacja ComfortHome na tablet i telefon pozwala na zdalne sterowanie temperaturą zasilania i ciepłej wody użytkowej, przełączanie stref oraz kontrolę zużycia energii elektrycznej.

Kompaktowa konstrukcja, niezależna jednostka wewnętrzna i elastyczny montaż sprawiają, że Pompa Ciepła Eco Home - Split (KHA+KMK) jest idealną propozycją dla posiadaczy domów, sklepów, biur i lokali usługowych.

Do wszystkich komponentów hydraulicznych zapewniony jest łatwy dostęp. Połączenie chłodnicze pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną jest odporne na zamarzanie, nawet podczas długotrwałego braku zasilania, a dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego jest wymagany tylko wtedy, gdy długość przewodów czynnika chłodniczego przekracza 15 m.

Pompy ciepła KAISAI Arctic uzyskały certyfikat KEYMARK potwierdzający wysoki standard produktu i zgodność z europejskimi normami.

### Charakterystyka

- 
- 6 trybów pracy: Grzanie / Chłodzenie / C.W.U. / Grzanie + C.W.U. / Chodzenie + C.W.U. / AUTO
  - Protokół Modbus RTU
  - Kompaktowa konstrukcja (kompletny moduł hydrauliczny do pracy w trybie c.o.)
  - Nowoczesny sterownik wbudowany w jednostkę wewnętrzną
  - Obsługa dwóch obiegów grzewczych w standardzie
  - Dodatkowa grzałka elektryczna
  - Antykorozyjna powłoka lameli
  - Obsługa przy użyciu sieci bezprzewodowej WiFi\*

#### Dane techniczne

- Moc grzewcza nominalna: 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 kW
- Moc grzałki elektrycznej: 3 / 6 / 9 kW
- Czynnik chłodniczy R32
- Klasa energetyczna (35°C/55°C): A+++ / A++
- Współczynnik COP: do 5,2
- Zakres temperatury wody - tryb grzania: 25~65°C
- Zakres temperatury wody - tryb chłodzenia: 5~35°C
- Zakres temperatury wody - tryb C.W.U.: 30~60°C
- Zakres temperatury zewnętrznej - tryb grzania: -25~35°C
- Zakres temperatury zewnętrznej - tryb chłodzenia: -5~43°C
- Zakres temperatury zewnętrznej - tryb C.W.U.: -25~43°C

## O producencie

KAISAI to polska marka klimatyzacyjna należąca do Grupy Klima-Therm. Oferuje szeroki asortyment urządzeń HVACR, w tym klimatyzatory ściennie, multi-split i kasetonowe, kanałowe, pompy ciepła powietrze-woda i systemy rekuperacji oraz falowniki hybrydowe i magazyny energii. Oferta KAISAI jest przeznaczona zarówno dla klientów biznesowych, jak i indywidualnych.

Marka stawia na inwestycje w nowoczesną technologię, dzięki czemu jej produkty są uważane za jedno z najbardziej innowacyjnych rozwiązań klimatyzacyjnych w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej. Urządzenia KAISAI zapewniają komfort użytkowania, wysoką energooszczędność i przyjazny design, co pozwala na ekonomiczną pracę przy niskim zużyciu energii.

KAISAI oferuje rozbudowaną sieć sprzedaży i serwisu w Polsce oraz wielu krajach Europy i świata. Marka prowadzi programy szkoleniowe dla instalatorów i udostępnia narzędzia B2B, takie jak platforma sklepowa i portal dokumentacyjny. Misją KAISAI jest zapewnienie komfortu życia poprzez ekologiczne i efektywne systemy klimatyzacji i ogrzewania.