

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/zestaw-pompa-ciepła-powietrze-woda-split-zewnetrzna-wewnetrzna-12kw-r32-p-64476.html>



ZESTAW POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA SPLIT ZEWNĘTRZNA/WEWNĘTRZNA 12KW R32

Cena brutto	23 334,18 zł
Cena netto	18 970,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	KHA-12RY3 + KMK-160RY3
Kod producenta	KHA-12RY3 + KMK-160RY3
Kod EAN	5900000020969
Współczynnik COP przy 7/35°C zgodnie z EN 14511	4.95
Z grzałką elektryczną	Tak
Moc elektrycznego elementu grzewczego	3
Napięcie podłączenia	400
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32
Moc grzewcza przy 7/35°C zgodnie z EN 14511	12
Ilość czynnika chłodniczego	1.84
Model	Komplet
Stopień ochrony (IP) jednostki zewnętrznej	Inne
Stopień ochrony (IP) jednostki wewnętrznej	Inne

Opis produktu

Produkty marki **KAISAI** stanowią nowoczesne i niezawodne produkty zapewniające komfort użytkowania i spełniające oczekiwania związane ze specyfiką rynku HVACR, dedykowane klientowi biznesowemu jak i końcowemu odbiorcy. Poprzez wieloletnie inwestycje w technologię, urządzenia KAISAI uznawane są za jedno z najbardziej innowacyjnych rozwiązań klimatyzacyjnych w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach mieszkalnych. Oferta KAISAI obejmuje także nowoczesne rozwiązania z zakresu OZE, do których należą pompy ciepła powietrze-woda, centrale rekuperacyjne z odzyskiem ciepła oraz produkty fotowoltaiczne.

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 zapisywania 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*

*wersja BETA - nie działa na każdym urządzeniu, co nie stanowi podstaw do reklamacji.

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