

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/pompa-ciepla-powietrze-woda-monoblok-8-4kw-1f-r32-grz-3-6-9kw-wifi-modbus-arctic-p-14347.html>

POMPA CIEPŁA POWIETRZE- WODA MONOBLOK 8.4KW 1F R32+ GRZ. 3/6/9KW, WIFI, MODBUS ARCTIC

Cena brutto	16 444,02 zł
Cena netto	13 369,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	KHC-08RY3-B
Kod producenta	KHC-08RY3-B
Kod EAN	5900000025643
Umieszczenie urządzenia	Instalacja zewnętrzna
Zintegrowanie sterowanie CWU	Tak
Poziom hałasu (podczas pracy)	59
Klasa energetyczna CWU	A++
Klasa energetyczna CO	A+++
Współczynnik COP przy 7/35°C zgodnie z EN 14511	5.15
Napięcie podłączenia	400
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32
Moc grzewcza przy 7/35°C zgodnie z EN 14511	8.4
Ilość czynnika chłodniczego	1.4
Liczba faz	1
Stopień ochrony (IP)	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 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*

*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