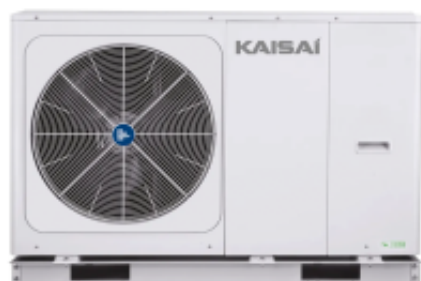


Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/pompa-ciepła-powietrze-woda-monoblok-16kw-3f-r32-grzałka-3-6-9kw-wifi-modbus-arctic-p-14349.html>



POMPA CIEPŁA POWIETRZE- WODA MONOBLOK 16KW 3F R32+ GRZAŁKA 3/6/9KW, WIFI, MODBUS ARCTIC

Cena brutto	25 500,67 zł
Cena netto	20 732,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	KHC-16RY3-B
Kod producenta	KHC-16RY3-B
Kod EAN	5900000016993
Umiejscowienie urządzenia	Instalacja zewnętrzna
Zintegrowanie sterowanie CWU	Tak
Poziom hałasu (podczas pracy)	68
Klasa energetyczna CWU	A+++
Klasa energetyczna CO	A+++
Współczynnik COP przy 7/35°C zgodnie z EN 14511	5.2
Napięcie podłączenia	230
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32
Moc grzewcza przy 7/35°C zgodnie z EN 14511	16
Ilość czynnika chłodniczego	1.75
Liczba faz	3
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.

W pompie ciepła typu monoblok instalacja czynnika chłodniczego jest w całości wbudowana w jednostkę zewnętrzną. Takie rozwiązanie zapewnia przede wszystkim dobrą izolację termiczną oszczędność przestrzeni oraz cichą pracę urządzenia. Dodatkowo kompaktowa budowa zapewnia łatwy montaż i prostą konserwację.

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.

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.: pompa obiegowa, naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, czujnik przepływu – w standardzie)
- Obsługa 2 obiegów grzewczych – w standardzie
- Podgrzewana taca ociekowa – w standardzie
- Dodatkowa grzałka elektryczna
- Sterownik przewodowy w komplecie
- Dostosowany do pracy z roztworem glikolu
- 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
- 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: 5~25°C
- Zakres temperatury wody – tryb C.W.U.: 30~60°C
- Zakres temperatury zewnętrznej – tryb grzania: -25~35°C
- Zakres temperatury zewnętrznej – tryb chłodzenia: -5~46°C
- Zakres temperatury zewnętrznej – tryb C.W.U.: -25~43°C