

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/pompa-ciepła-powietrze-woda-monoblok-arctic-12-10kw-400v-grzałka-369kw-wi-fi-modbus-khc-12ry3-p-20635.html>



Pompa ciepła powietrze-woda monoblok, ARCTIC 12,10kW 400V, grzałka 3/6/9kW, Wi-Fi, MODBUS KHC-12RY3

Cena brutto	9 179,44 zł
Cena netto	7 462,96 zł
Numer katalogowy	82319362
Kod producenta	KHC-12RY3-B
Kod EAN	5903624976384

Opis produktu

Pompa zawiera sterownik pokojowy w zestawie.

Wydajna pompa ciepła monoblok Arctic

W pompie ciepła monoblok układ chłodniczy jest całkowicie zintegrowany z jednostką zewnętrzną. Takie rozwiązanie zapewnia przede wszystkim dobrą izolację termiczną, oszczędność miejsca i cichą pracę urządzenia. Ponadto, zwarta konstrukcja umożliwia łatwą instalację oraz prostą konserwację. Wszystko to wpływa na zwiększenie możliwości aranżacyjnych związanych z umiejscowieniem tego typu produktu na zewnątrz budynku. Z powodzeniem znajdzie się dla niego miejsce w przydomowym ogrodzie, pompa nie zaburzy też wyglądu patio czy podjazdu. Wytrzymała powłoka zewnętrzna z antykorozyjnych lameli skutecznie zabezpieczy wnętrze urządzenia i zapewni mu atrakcyjny wygląd na długie lata.

Pompa ciepła monoblok KAISAI Arctic to produkt uniwersalny. Oprócz funkcji grzania, urządzenie może także chłodzić – wszystko to dzięki opcji uruchamiania trybu obiegu odwróconego. Pompa jest również przeznaczona do ogrzewania wody użytkowej.

Nowa seria pomp ciepła KAISAI Arctic charakteryzuje się możliwością pracy w bardzo szerokim zakresie temperatur zewnętrznych, wyróżnia się także znacznie cichszą konstrukcją jednostki zewnętrznej. Oprócz możliwości podłączenia do 16 jednostek poprzez protokół MODBUS, seria Arctic umożliwia także podłączenie do 6 jednostek w systemie kaskadowym. Dla najbardziej wymagających użytkowników pompę ciepła monoblok wzbogaciliśmy o grzałkę elektryczną, która w razie potrzeby będzie w stanie wesprzeć jej działanie.

Urządzenie wyposażone jest w port USB umożliwiający aktualizację oprogramowania, a także zapisanie ustawień. Dzięki modułowi Wi-Fi możliwe jest sterowanie pompą Arctic KHC za pomocą smartfona! Nowa aplikacja ComfortHome na tablet oraz telefon umożliwia zdalną kontrolę temperatury przepływu i ciepłej wody, przełączania stref oraz zużycia energii elektrycznej. Dla entuzjastów bardziej tradycyjnych rozwiązań do pompy ciepła dołączony został sterownik przewodowy.

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 Wi-Fi*

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

Dane techniczne

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

Zakres dostawy:

- Instrukcja montażu i obsługi
- Filtr typu Y
- Sterownik przewodowy
- Termistor zbiornika ciepłej wody użytkowej, przepływu wody strefy 2 lub zbiornika wyrównawczego T5, Tw2, Tbt1
- Wąż odpływowy
- Znakowanie energetyczne
- Opaska zaciskowa
- Przewód kończący połączenie kaskadowe

Pliki do pobrania:

[Wytyczne instalacyjne](#)

[Instrukcja sterownika](#)

[Karta gwarancyjna](#)

[Ulotka pomp ciepła KAISAI - MONOBLOK](#)

[Protokół uruchomienia pompy ciepła](#)

[Dokumentacja techniczna](#)

[Certyfikat Keymark](#)

[Instrukcja instalacyjna / Wytyczne instalacyjne](#)