

---

Dane aktualne na dzień: 06-10-2026 07:31

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/pompa-ciepla-hisense-8kw-monoblok-ahz-080hcds1-p-1047.html>

## Pompa ciepła HISENSE 8KW MONOBLOK AHZ-080HCDS1



|      |                     |
|------|---------------------|
| Cena | <b>17 752,00 zł</b> |
|------|---------------------|

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Numer katalogowy | <b>B141-242AC</b> |
|------------------|-------------------|

### Opis produktu

#### Funkcje:

- Efektywność energetyczna A+++
- Stabilne ogrzewanie poniżej -25°C
- 60°C woda obiegu C.O.
- Dwa obiegi grzewcze
- Sterowanie aplikacją Smart APP
- Wizualny wyświetlacz zużycia energii
- Scentralizowane sterowanie różnymi obiegami wody i indywidualna kontrola pomieszczeń
- Nadaje się do różnych złożonych scenariuszy aplikacji
- Łatwa instalacja bez obsługi czynnika chłodniczego

---

## Idea Pompy ciepła

System pompy ciepła ATW to nowa generacja rozwiązań grzewczych wykorzystujących odnawialne, darmowe źródło energii (powietrze) do ogrzewania lub chłodzenia domu oraz do produkcji ciepłej wody użytkowej.

## Certyfikat KEYMARK

Certyfikat KEYMARK to dobrowolny, niezależny europejski znak certyfikacji (certyfikat ISO typu 5) dla wszystkich pomp ciepła i podgrzewaczy wody (zgodnie z Ekoprojektem, Rozporządzeniem UE 813/2013 i 814/2013).

Opiera się ona na niezależnych testach przeprowadzanych przez strony trzecie i wykazuje zgodność z wymaganiami dotyczącymi produktu określonymi w zasadach programu KEYMARK oraz z wymaganiami dotyczącymi wydajności określonymi przez Ecodesign.

## Jak działa pompa ciepła powietrze-woda

Pompa ciepła to urządzenie, które zamienia energię z powietrza na ciepło użytkowe. W porównaniu z konwencjonalnym ogrzewaniem elektrycznym i ogrzewaniem na paliwo kopalne, system jest bardziej energooszczędny i przyjazny dla środowiska.

---

## Wysoka sprawność i doskonała wydajność

Pompa ciepła Hisense charakteryzuje się wysoką sprawnością i doskonałą wydajnością. Oznacza to, że jest bardzo efektywna w przekształcaniu dostępnej energii elektrycznej na ciepło, osiągając przy tym minimalne straty. Dzięki temu pompa ciepła Hisense może skutecznie i ekonomicznie zapewnić efektywne ogrzewanie lub chłodzenie pomieszczeń. Jest to osiągnięte poprzez optymalne wykorzystanie zasobów energii i minimalizację strat, co przekłada się na oszczędności dla użytkownika.

## Wysoka Efektywność A+++

Hi-Therma oferuje najlepsze i wydajne rozwiązanie do ogrzewania domu i zaopatrzenia w ciepłą wodę. Posiada najwyższą klasę energetyczną A+++ w warunkach wody o niskiej temperaturze i A++ w warunkach wody o średniej temperaturze, co zapewnia oszczędności na rachunkach za energię, zmniejszenie zużycia energii elektrycznej i wpływu na środowisko

## Szeroki zakres działania

Gwarantowana jest stabilna praca, nawet przy temperaturach zewnętrznych tak niskich jak -25°C, skutecznie zaspokajając zapotrzebowanie na ogrzewanie w ekstremalnie zimnych obszarach. Może generować wodę wypływającą z jednostki wewnętrznej do 60°C. Poza tym temperaturowy zakres pracy CWU zostaje rozszerzony do 40°C, a woda w zbiorniku może osiągnąć max. 75°C z grzałką elektryczną, umożliwiając skuteczną sterylizację.

---

## Kolorowy, dotykowy sterownik

To zaawansowane urządzenie, które umożliwia łatwe i intuicyjne sterowanie pompą ciepła. Posiada ekran dotykowy, który wyświetla informacje o stanie pracy pompy, temperaturze, trybach działania itp. Dzięki temu użytkownik może łatwo dostosować ustawienia do swoich preferencji.

## Sprężarka inwerterowa o wysokiej wydajności

Zastosowano wysokowydajną podwójną sprężarkę rotacyjną z falownikiem DC. Charakteryzuje się podwójną komorą ciśnieniową i symetrycznym położeniem, co zmniejsza wibracje, hałas oraz poprawia wydajność sprężarki, szczególnie przy niskich częstotliwościach. Podwójna sprężarka rotacyjna ma również niewielką objętość wtrysku oleju smarującego, stabilny powrót oleju i jest wyposażona w separator gaz-ciecz, co zwiększa niezawodność systemu.

## Uproszczona instalacja

Jednostka Hi-Therma Monobloc o konstrukcji typu „wszystko w jednym” umożliwia łatwą instalację bez dodatkowych prac związanych z orurowaniem i doładowaniem czynnika chłodniczego. Na miejscu wymagane jest tylko podłączenie rur instalacji wodnego ogrzewania/chłodzenia, co znacznie upraszcza prace instalacyjne na miejscu.

---

## Wymiary

81,5×127×34 cm

## Specyfikacja

- **Rodzaj:** Monoblok
- **Przeznaczenie:** Ogrzewanie pomieszczeń
- **Typ:** Monoblok
- **Maksymalna moc grzewcza (kW):** 8
- **Waga produktu (kg):** 88
- **Waga produktu z opakowaniem (kg):** 105
- **Szerokość produktu (cm):** 127 cm
- **Wysokość produktu (cm):** 81,5 cm
- **Głębokość produktu (cm):** 34 cm