

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/hks-lazar-pompa-ciepla-ht10-14-kw-p-1317.html>



## HKS Lazar Pompa ciepła HT10 14 kW

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Cena         | <b>48 000,00 zł</b>  |
| Dostępność   | <b>Na zamówienie</b> |
| Czas wysyłki | <b>24 godziny</b>    |
| Producent    | <b>HKS Lazar</b>     |

### Opis produktu

### HKS Lazar Pompa Ciepła HT10 14 kW

HT 10 to model pompy ciepła wysokotemperaturowej powietrze-woda z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290

#### Cechy pompy ciepła:

- **Klasa energetyczna A++**
- **Certyfikat energetyczny "No smog eco plus"**
- **Wysoki współczynnik COP** - nawet to 4,78
- **Naturalny czynnik chłodniczy R290** - zerowy potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP=0) oraz bardzo niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP=3).
- **SCOP 3,899**
- **Serwis fabryczny w całym kraju**
- **Podgrzewanie wody do 62 °C**
- **Wykorzystanie powietrza do ogrzewania**
- **Wysoka wydajność**
- **Praca do - 20\* C**
- **Parownik o powiększonej powierzchni**
- **Wysoka moc grzewcza**
- **Wentylator** - wentylator Ziehl-Abegg
- **Sprężarka** - Copeland
- **Sterowanie Plum** - harmonogramy tygodniowe, sterowanie pogodowe
- **Instalacja bez uprawnień chłodniczych**

Wybierając pompę ciepła HT10 zyskują Państwo trwałość i niezawodność. Szereg innowacyjnych rozwiązań sprawia, że pompa HT10 uzyskuje jedną z najwyższych sprawności na rynku. Dzięki podgrzewaniu wody do **62°C** nadaje się zarówno do budynków nowych jak i modernizowanych. Szeroka paleta nowoczesnych materiałów pozwala na indywidualne dopasowanie urządzenia do wymagań użytkownika.

### Komfort użytkowania

Dbłość o pełne zadowolenie klienta to jeden z priorytetów przedsiębiorstwa HKS LAZAR.

- Bezobsługowe ogrzewanie.
- Nadzwyczaj ciche.
- Obsługa przez **internet**.
- Kolorowy, dotykowy panel sterowania.
- Możliwość pracy kilku pomp ciepła w kaskadzie.
- Dwa obiegi grzewcze w standardzie, możliwość rozbudowy o kolejne.
- Możliwość instalacji bezprzew. panela pokojowego.
- Cyrkulacja CWU.

### Zestaw pompy ciepła zawiera :

- jednostka zewnętrzna (pompa ciepła)
- jednostka wewnętrzna (sterownik i grzałka przepływowa 6 kW)
- sterowanie **dwoma obiegami grzewczymi** ( mieszacz + obsługa bufora + CWU)
- sterowanie pogodowe ( obsługa zaworu i siłownika dla jednego obiegu grzewczego )
- **moduł do sterowanie Wi-Fi**
- dotykowy kolorowy wyświetlacz - sterownik firmy **PLUM**
- możliwość sterowania **termostatem pokojowym**, lub na podstawie czujnika temperatury wbudowanego w panel
- przewód komunikacyjny - 8 metrów ( zasilanie z jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- możliwość włączenia **funkcji chłodzenia**

### Oryginalny design:

Kilka opcji obudowy, bogata paleta materiałów wykończeniowych (drewno **egzotyczne**, kompozytowe, poliwęglan, beton architektoniczny), możliwość zmiany wyglądu jednostki zewnętrznej



PM2L



PM4L



M4L



P



Dane techniczne



|                              | HT10/12          | HT10/14          | HT10/16          | HT10/20          |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MOC / COP A7 / W35:          | 11,5 kW / 4,78   | 14,1 kW          | 17,7 kW          | 22,2 kW          |
| MOC / COP A7 / W65:          | 10,1 kW / 2,75   | 12,8 kW          | 15 kW            | 18,8 kW          |
| MOC / COP A2 / W35:          | 9,1 kW / 4,0     | 13,2 kW          | 15,3 kW          | 19,2 kW          |
| MOC / COP A-7 / W35:         | 7,1 kW / 3,0     | 9,7 kW           | 11,3 kW          | 14,2 kW          |
| MOC / COP A-15 / W35:        | 6,1 kW / 2,64    | 7,5 kW           | 8,7 kW           | 11 kW            |
| MOC / COP A-15 / W55:        | 5,7 kW / 1,76    | 7 kW             | 8,3 kW           | 10,2 kW          |
| Zakres temperatur pracy:     | -20°C ÷ 35°C     | -20°C ÷ 35°C     | -20°C ÷ 35°C     | -20°C ÷ 35°C     |
| Maks. temperatura zasilania: | 62 °C            | 62 °C            | 62 °C            | 62 °C            |
| Ilość czynnika chłodniczego: | 2,0 kg           | 2,1 kg           | 2,2 kg           | 2,4 kg           |
| Zasilanie:                   | 3 x 400W         | 3 x 400W         | 3 x 400W         | 3 x 400W         |
| Waga:                        | 180kg            | 180kg            | 185kg            | 190kg            |
| Wymiary:                     | 810 x 1380 x 810 | 810 x 1380 x 810 | 810 x 1380 x 810 | 810 x 1380 x 810 |
| Przyłącze hydrauliczne:      | G1               | G1               | G1               | G1               |