

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/hks-lazar-pompa-ciepla-ht10-20-kw-p-1319.html>



HKS Lazar Pompa ciepła HT10 20 kW

Cena	57 000,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	HKS Lazar

Opis produktu

HKS Lazar Pompa Ciepła HT10 20 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