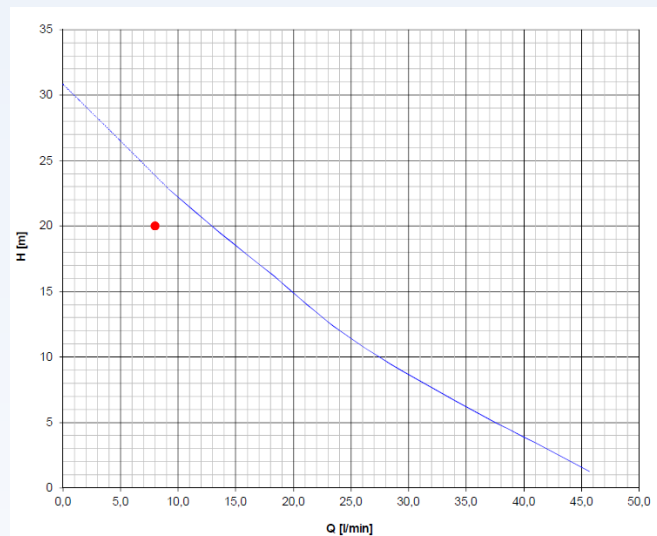


## Chiller – schładzacz cieczy

**MODEL :** C-HT100H/10.0

**PRODUCENT :** **COOL CRAFT**<sup>®</sup>  
EQUIPMENT FOR REFRIGERATION

- DANE OGÓLNE :**
- **Rodzaj agregatu:** MONOBLOK – agregat skraplający i moduł hydrauliczny pod jedną obudową
  - **Czynnik chłodniczy:** R290 (z możliwością zmiany na R134a)
  - **Napełnienie układu:** 0,8kg R290
  - **Rodzaj sprężarki:** Tecumseh
  - **Temperatura medium:** 10-20 °C
  - **Wydajność nominalna:** 5,1 kW
  - **Medium:** woda
  - **Pojemność zbiornika buforowego:** 25l
  - **Pompa:** Ebara PRN 0.80R-0.6-1~230/50-Q1Q6E-NENX. Pompa dla 0,5m<sup>3</sup>/h posiada około 23,5 m podnoszenia



- **Dodatkowe wyposażenie:** Zabezpieczenie przed suchobiegiem: zawór pływakowy, Zabezpieczenie przed nadmiernym ciśnieniem w instalacji: presostat 6 bar
- **Parownik:** wymiennik płytowy
- **Skraplacz:** wymiennik lamelowy z wentylatorem

### DANE

- ELEKTRYCZNE :**
- **Zasilanie:** 400V 3~50Hz
  - **LRA:** 41A
  - **RLA 50Hz:** 4,7A
  - **Sterownik:** LAE Electronic z wyświetlaczem i możliwością zmiany nastawy głównej urządzenia
  - **Nominalny pobór mocy :** 3,11kW (sprężarka 2,36kW+ wentylator 0,15kW + pompa 0,6kW)

## Chiller – schładzacz cieczy

**MODEL : C-HT100H/10.0**

**PRODUCENT :** **COOL CRAFT**<sup>®</sup>  
EQUIPMENT FOR REFRIGERATION

**TABELA  
WYDAJNOŚCI :**

CZYNNIK R134a								
Temp. otoczenia	$t_{ot}$ , °C	+32°C						
Temp. parowania	$t_o$ , °C	15	10	5	0	-5	-10	-15
Wydajność chłodnicza	$Q_o$ , kW	10,1	8,29	6,63	5,16	3,87	2,80	1,93
Moc pobierana	$P_e$ , kW	3,97	3,70	3,40	3,11	2,81	2,50	2,18

**ORIENTACYJNE  
WYMIARY :**

Długość = 1000 mm + puszka elektryczna 80mm  
Szerokość = 730 mm  
Wysokość = 1400 mm

Przyłącza in/out: 3/4"  
Spust ze zbiornika: 1/2"

Waga netto ok. 150kg