

Link do produktu: <https://www.hektos.eu/chlodnica-oleju-hydraulicznego-whe2050-12vdc-p-400.html>

## Chłodnica oleju hydraulicznego WHE2050 12VDC

Cena brutto	<b>4 400,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 577,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WHE2050 012</b>
Marka	<b>Winman</b>

### Opis produktu

**Chłodnica olejowo-powietrzna WHE2050 12VDC** to aluminiowy wymiennik ciepła olej hydrauliczny - powietrze. Cechy: przepływ do 180 l/min, wentylator 12V DC, moc rozpraszana 0,48 - 0,69 kW/°C, ciśnienie testowe 20 bar. Chłodnica przeznaczona głównie do zastosowań mobilnych.

Dane techniczne chłodnicy WHE2050 12VDC

Maksymalne natężenie przepływu Q:	180 [dm <sup>3</sup> /min] [l/min]
Ciecze hydrauliczne:	HL, HLP, HFA, HFB, HFC, HFD-R
Materiał wymiennika:	aluminium
Przybliżone wymiary (SxWxG):	600x660x232 [mm]
Max prędkość obrotowa wentylatora:	3000 [min <sup>-1</sup> ] [obr/min]
Nat. prądu napięcia wentylatora (12 V):	2x8,2 [A]
Maksymalne ciśnienie robocze:	15 [bar] 1,5 [MPa]
Ciśnienie testowe:	20 [bar] 2,0 [MPa]
Zakres temperatur pracy:	-20 do 120 [°C]
Przyłącza wejściowe i wyjściowe:	ø 1"1/4 BSP
Temp. załączenia wentylatora:	50 [°C]
Moc rozpraszana:	0,48 - 0,69 [kW/°C]
Masa netto:	27 [kg]

### Technologia:

Wyposażenie układu hydraulicznego w chłodnicę i hydroakumulator rozszerza możliwości i wydłuża czas pracy układu jednocześnie zmniejszając przestoje i koszt napraw. Każdy układ jest inny i wymaga osobnego doboru elementów. Dobrze zestawione elementy i akcesoria mogą usprawnić działanie układu hydrauliki siłowej.

Zależnie od zastosowań wentylator chłodnicy może być napędzany silnikiem diesla maszyny, silnikiem hydraulicznym lub silnikiem elektrycznym na prąd stały. Możliwe jest także wiele różnych opcji łączenia chłodnic. Często ustawia się chłodnice obok siebie bez względu na chłodzony czynnik - olej, wodę czy powietrze dolotowe. Innym rozwiązaniem jest ustawienie chłodnic jedna za drugą, a czasami stosuje się kombinacje obydwu powyższych ustawień. Bez względu na układ i rodzaj zastosowania - dobierzemy chłodnicę optymalnie.

### Zalety:

- Niski spadek ciśnienia i duża wydajność chłodzenia;
- Prostota obsługi;
- Zwarta budowa i niewielka masa;
- Łącznik temperaturowy (termostat) w zestawie;
- Wkładki tłumiące wibracje w podstawie.

### Warunki pracy:

Dobranie optymalnego rozmiaru chłodnicy jest warunkiem sprawnego chłodzenia. Właściwy dobór chłodnicy wymaga wiedzy i doświadczenia. Prosimy o kontakt w przypadku pytań o optymalizację pracy układu hydrauliki siłowej.

---

## Katalog PDF



[Katalog chłodnic WINMAN WHE](#) - pdf do pobrania (1,4 MB)