

## Chłodnica olejowo-powietrzna LDC004



**Cena : Ceny dostępne  
 po zalogowaniu** (netto: **Ceny dostępne  
 po zalogowaniu**)

Nr katalogowy : **LDC004**  
 Producent : **Oiltech**  
 Dostępność : **Dostępny**  
 Stan magazynowy : **poniżej średniego**  
 Średnia ocena : **brak recenzji**

**Chłodnica olejowo-powietrzna LDC004** to aluminiowy wymiennik ciepła olej hydrauliczny - powietrze. Cechy: przepływ do 106 l/min, wentylator 12-24 V DC, moc rozpraszana 4,7 kW\*, ciśnienie dynamiczne do 14 bar. Chłodnica przeznaczona głównie do zastosowań mobilnych.

### Dane techniczne chłodnicy LDC004:

Maksymalne natężenie przepływu Q:	106 [dm <sup>3</sup> /min] [l/min]
Ciecze hydrauliczne:	HL, HLP, HFA, HFB, HFC, HFD-R
Materiał wymiennika:	aluminium
Maksymalna prędkość obrotowa wentylatora:	3350 [min <sup>-1</sup> ] [obr/min]
Natężenie prądu napędu wentylatora (12 V):	8 [A]
Natężenie prądu napędu wentylatora (24 V):	4 [A]
Max ciśnienie dynamiczne:	14 [bar] 1,4 [MPa]
Zakres temperatur otoczenia:	-30 do 80 [°C]
Maksymalna temperatura cieczy na wlocie:	120 [°C]
Przyłącza wejściowe i wyjściowe:	wg katalogu
Moc rozpraszana:	wg katalogu
Masa:	6 [kg]

\*Różnica temp. 40 °C, poziom przepływu - 50% przepływu max, hydrauliczny olej mineralny HL46.

### Dane:

 [Katalog chłodnic olejowo-powietrznych LDC](#) (1,5 MB)

### Akcesoria:

- Zawór obejściowy sterowany ciśnieniem;
- Zawór obejściowy sterowany temperaturą;
- Łącznik termiczny;
- Inteligentne sterowanie wentylatorem;
- Osłony przed kamieniami i kurzem;
- Zewnętrzny zawór trzydrogowy sterowany temperaturą.
- Niski poziom hałasu.

### Technologia:

Wyposażenie układu hydraulicznego w chłodnicę i hydroakumulator rozszerza możliwości i wydłuża czas pracy układu jednocześnie zmniejszając przestoje i koszt napraw. Wszystkie zastosowania i środowiska pracy są unikalne. Dobrze zaplanowany dobór elementów i akcesoriów może usprawnić układ 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:

- Właściwie dobrane materiały i elementy;
- Niski spadek ciśnienia i duża wydajność chłodzenia;
- Prostota obsługi;
- Cichy wentylator i napęd wentylatora;
- Zwarta budowa i niewielka masa.

### Warunki pracy:

Dobranie optymalnego rozmiaru chłodnicy warunkuje efektywne chłodzenie. Właściwy dobór chłodnicy wymaga wiedzy i doświadczenia. Prosimy o kontakt w przypadku pytań o przygotowanie właściwego układu hydrauliki siłowej.

---

**Hektos - hydraulika przemysłowa**