

---

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 04:22

Link do produktu: <https://cncworld.pl/osuszacz-powietrza-ah-75-sg-1000l-min-p-965.html>

## Osuszacz powietrza AH-7.5 SG | 1000L /min

Cena brutto	<b>3 499,00 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>2 844,72 zł</b>
------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
--------------	------------------

Numer katalogowy	<b>10463</b>
------------------	--------------

Kod producenta	<b>AH-7.5SG</b>
----------------	-----------------

Opis produktu

### **Osuszacz powietrza AH-7.5 SG | 1m3/min**



### UWAGA!

Mnóstwo konkurencyjnych modeli na rynku jest wykonanych w bardzo niedbały sposób, a ich cena to odzwierciedla. AirHorse to wiodący producent osuszaczy powietrza w Azji, a ich osuszacze przechodzą rzeczywistą, pełną certyfikację oraz testy eksploatacyjne.

Nie daj się nabrać na tzw. "okazje" w postaci tanich, wadliwych produkcyjnie zamienników oferowane przez innych sprzedawców!  
Realne ryzyko, które niesie za sobą złe spasowanie elementów wysokociśnieniowych może być zagrożeniem dla zdrowia lub życia.

---

---

## Główne cechy osuszacza powietrza AH-7.5 SG:

### 1. Wysoka wydajność chłodzenia i ekstremalna skuteczność osuszania

Osuszacze AirHorse AH wykorzystują **wysokowydajną sprężarkę** w systemie chłodzenia, która działa dwuetapowo: najpierw wstępnie schładza powietrze, następnie następuje wymiana ciepła i ponowne intensywne chłodzenie. Dzięki temu innowacyjnemu procesowi, osuszacze AirHorse AH osiągają **30% wyższy poziom osuszenia** powietrza niż produkty konkurencji, gwarantując niezrównaną jakość i czystość powietrza sprężonego.

### 2. Doskonała efektywność separacji zanieczyszczeń

Zastosowano wysoce efektywny separator odśrodkowy, który jest w stanie przefiltrować i usunąć **ponad 99% wody, oleju i stałych zanieczyszczeń** obecnych w sprężonym powietrzu. Czyste powietrze jest kluczowe dla ochrony narzędzi pneumatycznych i maszyn produkcyjnych.

### 3. Stabilne i niezawodne odprowadzanie kondensatu

System wyposażony jest w **automatyczny spust kondensatu** sterowany elektronicznie. Zastosowanie specjalnego zaworu, metalowej siatki filtrującej oraz unikalnej metody zatrzymywania wody (przed spuszczeniem) zapewnia **niezawodność i stabilność** działania, minimalizując ryzyko cofania się kondensatu do układu.

### 4. Wysoka tolerancja temperatury wlotowej

Dzięki zaawansowanemu **systemowi wstępnego chłodzenia** oraz zastosowaniu **pogrubionych miedzianych elementów** w wymienniku ciepła, osuszacz jest w stanie przyjąć powietrze sprężone o ekstremalnie wysokiej temperaturze wlotowej, **sięgającej nawet 80°C**. To sprawia, że jest idealny do pracy bezpośrednio za sprężarkami, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych, zewnętrznych chłodnic wstępnych.

### 5. Skuteczna wymiana ciepła i niska temperatura graniczna

Zastosowanie wysokowydajnego **systemu parowania (ewaporacji)** umożliwia wymianę ciepła na dużą skalę. Gwarantuje to

---

**długi czas przebywania** i gruntowną wymianę ciepła w sprężonym powietrzu. Efektem tego jest maksymalne skroplenie pary wodnej, co prowadzi do uzyskania optymalnie suchego powietrza.

## 6. Pełna kontrola automatyczna

Wydajny system chłodzenia jest w pełni **automatycznie sterowany**. System nieprzerwanie **dostosowuje się** do zmian temperatury (wysokiej lub niskiej), utrzymując stałą wydajność i **nigdy nie przerywając pracy**. Zapewnia to utrzymanie urządzenia w stanie **najwyższej wydajności** przez cały czas.

## 7. Stabilność i najwyższa jakość komponentów

Dla zapewnienia długotrwałej i niezawodnej pracy, w konstrukcji osuszaczy AirHorse AH zastosowano podzespoły od **renomowanych światowych marek** (m.in. japońskich i duńskich). Kombinacja tych akcesoriów gwarantuje **stałą jakość** i stabilne funkcjonowanie urządzenia w wymagających warunkach przemysłowych.



---

## Dane techniczne osuszacza powietrza AH-7.5SG:

Parametr

Wartość

---

Wydajność (Przepływ powietrza)	1.0 m <sup>3</sup> /min
Moc sprężarki (kW)	0.32 kW
Maksymalne ciśnienie	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Ciśnienie wlotowe	0.4-1.0 MPa
Strata ciśnienia	≤ 0.02 MPa
Punkt rosy	2-5 °C
Przyłącze rurowe	R1"
Zasilanie (V/Fazy/Hz)	220/1/50
Wymiary (D × S × W)	640 × 380 × 710 mm
Waga netto	40 kg



