

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/odvlaiva-zraka-ah-75-sg-1-mmin-p-1409.html>



### Odvlaživač zraka AH-7.5 SG | 1 m<sup>3</sup>/min

Cijena s PDV-om	<b>879.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>703.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10463</b>
Šifra proizvođača	<b>AH-7.5SG</b>

Opis proizvoda

### Odvlaživač zraka AH-7.5 SG | 1 m<sup>3</sup>/min



### UPOZORENJE!

**Mnogi konkurentski modeli na tržištu su loše izrađeni, a njihove cijene to odražavaju. AirHorse je vodeći proizvođač sušilica zraka u Aziji, a njihove sušilice prolaze potpunu certifikaciju i operativna ispitivanja.**

**Nemojte se zavarati takozvanim "povoljnim ponudama" u obliku jeftinih, neispravnih zamjena koje nude drugi prodavači!**

**Pravi rizik koji predstavlja nepravilna ugradnja visokotlačnih komponenti može biti opasan po život.**

---

## Glavne značajke sušača komprimiranog zraka AH-7.5 SG:

### 1. Visoka rashladna snaga i izuzetna učinkovitost sušenja

Sušači AirHorse-AH koriste visoko učinkoviti kompresor u rashladnom sustavu koji radi u dvije faze: prvo se zrak predhlađuje, zatim slijedi izmjena topline i ponovno intenzivno hlađenje. Zahvaljujući ovom inovativnom procesu, sušači AirHorse-AH postižu 30 % veću učinkovitost odvlaživanja u usporedbi s konkurencijom te osiguravaju nenadmašnu kvalitetu i čistoću komprimiranog zraka.

### 2. Izvrsna učinkovitost u uklanjanju nečistoća

Učinkoviti ciklonski separator filtrira i uklanja **više od 99 % vode, ulja i čvrstih nečistoća** iz komprimiranog zraka. Čist, suh zrak ključan je za zaštitu pneumatskih alata i proizvodnih strojeva.

### 3. Stabilno i pouzdano uklanjanje kondenzata

Sustav je opremljen **automatskim elektroničkim ispustom kondenzata**. Upotrebom posebnog ventila, metalnog filtera i inovativne metode zadržavanja vode osigurava se **stabilno i pouzdano** uklanjanje kondenzata bez rizika od povratnog protoka u sustav.

### 4. Visoka dopuštena temperatura na ulazu

Zahvaljujući naprednom **sustavu predhlađenja i ojačanim bakrenim elementima** u izmjenjivaču topline, sušač može primiti komprimirani zrak vrlo visoke temperature na ulazu – do **80 °C**. Time je idealan za montažu odmah iza kompresora, bez potrebe za dodatnim vanjskim hladnjacima.

### 5. Učinkovita izmjena topline i nizak rosište

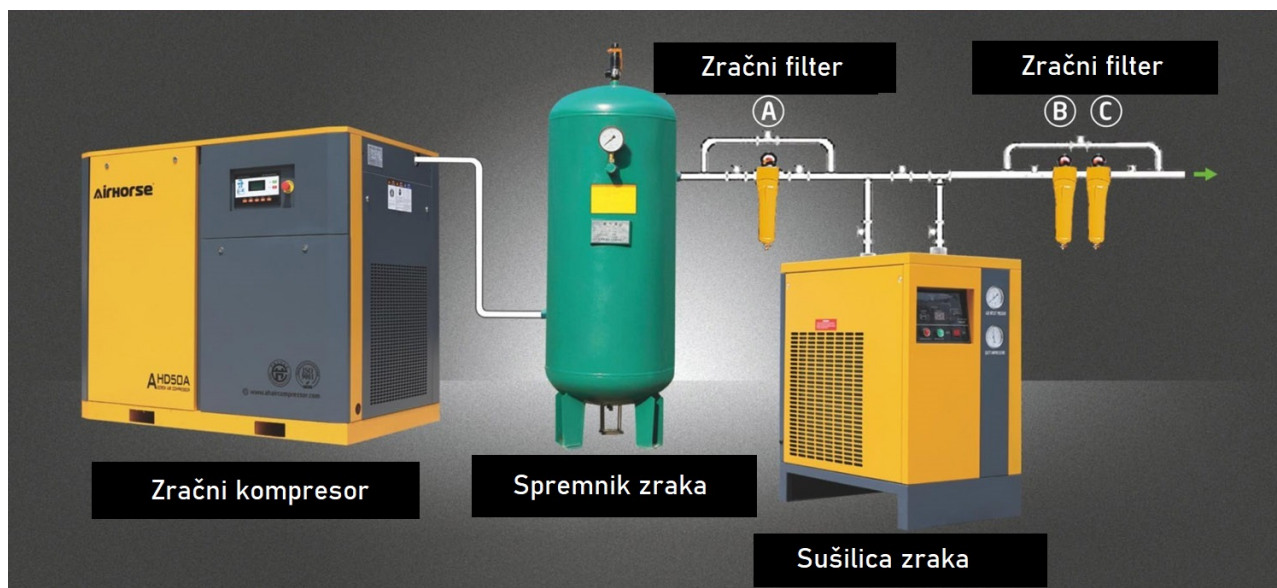
Visoko učinkoviti **sustav isparavanja** osigurava veliku površinu izmjene topline. Time se postiže **dugo zadržavanje zraka** i temeljita kondenzacija vlage – rezultat je optimalno osušen komprimirani zrak.

### 6. Potpuno automatska kontrola

Rashladni sustav radi potpuno **automatski**. Kontinuirano se prilagođava promjenama temperature, održava konstantnu učinkovitost i **nikada ne prekida rad**. Tako uređaj uvijek radi u stanju **najviše učinkovitosti**.

### 7. Stabilnost i najviša kvaliteta komponenti

Za dugotrajnu i pouzdanu uporabu u sušačima AirHorse-AH primjenjuju se komponente **međunarodno renomiranih marki** (iz Japana, Danske i drugih zemalja). Ova kombinacija jamči **stalnu kvalitetu** i stabilan rad u zahtjevnim industrijskim uvjetima.



### Tehnički podaci sušača komprimiranog zraka AH-7.5 SG:

Parametar	Vrijednost
Učinkovitost (protok zraka)	1.0 m <sup>3</sup> /min
Snaga kompresora (kW)	0.32 kW
Maksimalni tlak	13 kg (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Ulazni tlak	0.4-1.0 MPa
Pad tlaka	≤ 0.02 MPa
Rosište	2-5 °C
Priključak cijevi	R1"
Napajanje (V/faza/Hz)	220/1/50
Dimenzije (D × Š × V)	640 × 380 × 710 mm
Neto težina	40 kg



