

Podaci ažurirani na datum: 02-04-2026 22:21

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/odvlaiva-zraka-ah-60-sg-7-5-mmin-p-1411.html>



## Odvlaživač zraka AH-60 SG | 7,5 m<sup>3</sup>/min

Cijena s PDV-om	<b>1 999.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>1 599.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10465</b>
Šifra proizvođača	<b>AH-60SG</b>

Opis proizvoda

**Odvlaživač zraka AH-60SG | 7,5 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-60SG:**

---

## 1. Visoka rashladna snaga i izuzetna učinkovitost sušenja

Sušači AirHorse-AH koriste **visoko učinkovit kompresor** u rashladnom sustavu koji radi u dvije faze: najprije se zrak predhlađuje, zatim se odvija izmjena topline i ponovno intenzivno hlađenje. Zahvaljujući ovom inovativnom procesu, sušači AirHorse-AH postižu **30 % veću učinkovitost odvlaživanja** od konkurentskih proizvoda i osiguravaju nenadmašnu kvalitetu i čistoću komprimiranog zraka.

## 2. Izvrsna učinkovitost u uklanjanju nečistoća

Visoko učinkoviti ciklonski separator filtrira i uklanja **više od 99 % vode, ulja i čvrstih nečistoća** prisutnih u komprimiranom zraku. Čist komprimirani zrak ključan je za zaštitu pneumatskih alata i proizvodnih strojeva.

## 3. Stabilno i pouzdano uklanjanje kondenzata

Sustav je opremljen **automatskim elektronički upravljanim ispuustom kondenzata**. Primjena posebnog ventila, metalnog filter-sita te jedinstvene metode zadržavanja vode (prije ispuštanja) osigurava **pouzdanost i stabilnost** rada i svodi na minimum rizik povratnog toka kondenzata u sustav.

## 4. Visoka dopuštena temperatura na ulazu

Zahvaljujući naprednom **sustavu predhlađenja** i upotrebi **ojačanih bakrenih elemenata** u izmjenjivaču topline, sušač može prihvatiti komprimirani zrak s izuzetno visokom temperaturom na ulazu – do **80 °C**. To ga čini idealnim za rad neposredno iza kompresora i uklanja potrebu za dodatnim vanjskim hladnjacima.

## 5. Učinkovita izmjena topline i nizak rosište

Visoko učinkoviti **sustav isparavanja** omogućuje izmjenu topline u velikom opsegu. Time se osigurava **dugo vrijeme zadržavanja** i temeljita izmjena topline komprimiranog zraka. To dovodi do maksimalne kondenzacije vodene pare i rezultira optimalno osušenim komprimiranim zrakom.

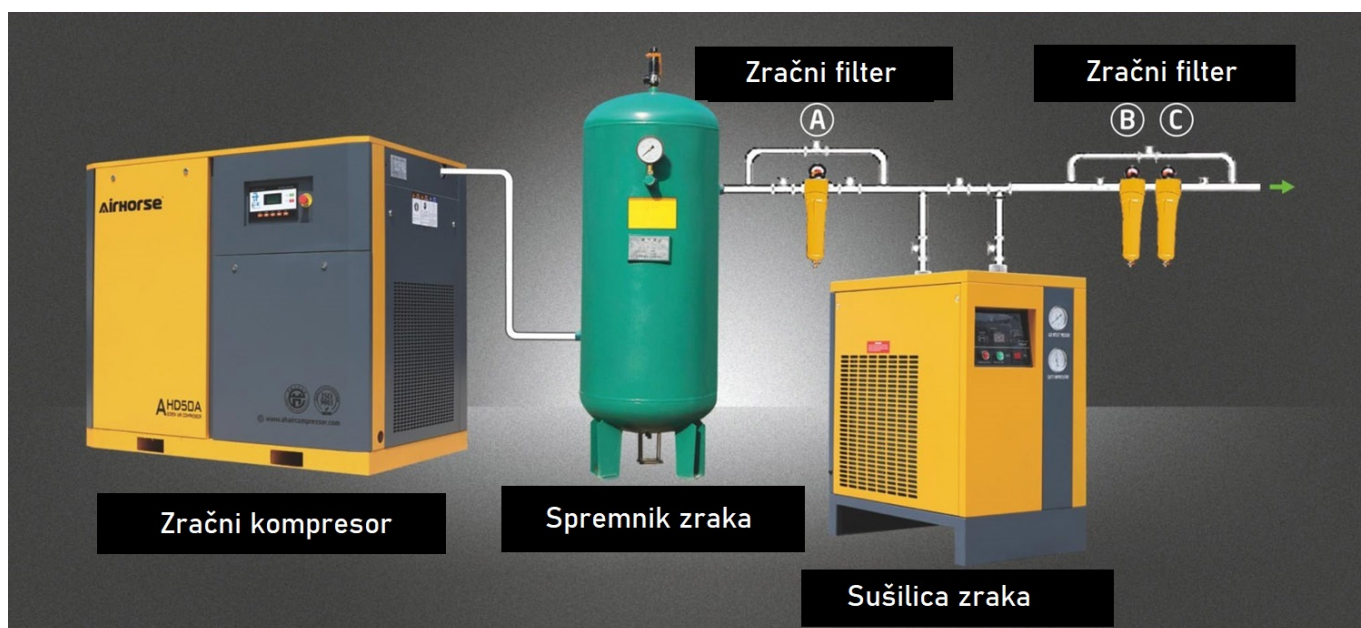
## 6. Potpuno automatska kontrola

Snažan rashladni sustav je u potpunosti **automatski kontroliran**. Sustav se **kontinuirano prilagođava** promjenama

temperature (visoke ili niske), održava stalnu učinkovitost i **nikada ne prekida rad**. Na taj način uređaj u svakom trenutku radi u stanju **najviše učinkovitosti**.

## 7. Stabilnost i najviša kvaliteta komponenti

Kako bi se osigurao dugotrajan i pouzdan rad, u sušačima AirHorse-AH koriste se komponente **renomiranih svjetskih marki** (iz Japana, Danske i drugih zemalja). Kombinacija ovih komponenti jamči **stalnu kvalitetu** i stabilan rad uređaja u zahtjevnim industrijskim uvjetima.



## Tehnički podaci sušača komprimiranog zraka AH-60SG:

Parametar	Vrijednost
Učinkovitost (protok zraka)	7.5 m <sup>3</sup> /min
Snaga kompresora (kW)	1.38 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 1/2"
Napajanje (V/faza/Hz)	220/1/50
Dimenzije (D × Š × V)	1020 × 610 × 990 mm
Neto težina	123 kg



