

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 12:30

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



Odvlaživač zraka AH-60 SG | 7,5 m³/min

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

Opis proizvoda

Odvlaživač zraka AH-60SG | 7,5 m³/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 ispustom 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.

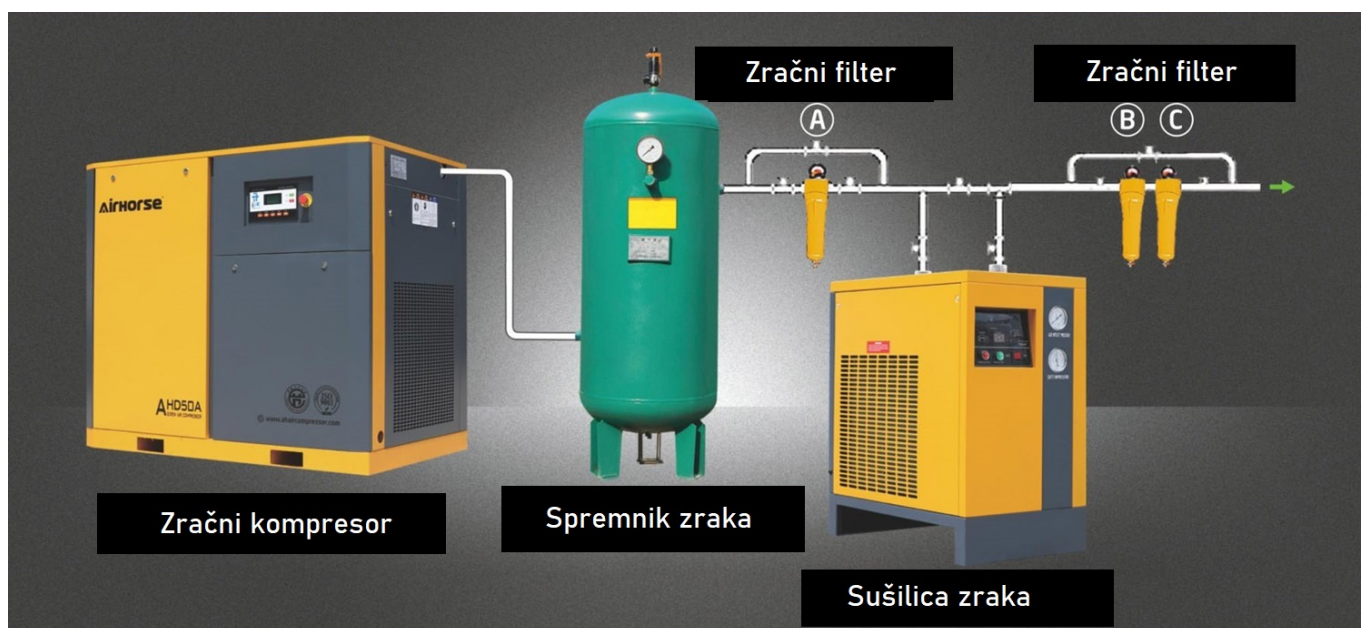
6. Potpuno automatska kontrola

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 ³ /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



