

Údaje aktuální ke dni: 03-06-2026 06:44

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/odvlhova-ah-60-sg-7-5-mmin-p-630.html>



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

Cena s DPH **47 880.00 Kč**

Cena bez DPH **39 570.25 Kč**

Dostupnost **K dispozici**

Odesíláme během: **48 hodin**

Katalogové číslo **10465**

Kód výrobce **AH-60SG**

Výrobce **CNCTech**

Popis produktu

**Odvlhčovač AH-60SG | 7,5 m<sup>3</sup>/min**



### **VAROVÁNÍ!**

Mnoho konkurenčních modelů na trhu je špatně vyrobeno a jejich ceny to odrážejí. AirHorse je předním výrobcem sušiček vzduchu v Asii a jejich sušičky procházejí plnou certifikací a provozním testováním.

Nenechte se zmást takzvanými „výhodnými nabídkami“ v podobě levných, vadných náhradních dílů nabízených jinými prodejci!

Skutečné riziko, které představuje nesprávná montáž vysokotlakých komponentů, může být život ohrožující.

### **Hlavní vlastnosti sušičky stlačeného vzduchu AH-60SG:**

---

## 1. Vysoký chladicí výkon a extrémní účinnost sušení

Sušičky AirHorse-AH používají **vysoce účinný kompresor** v chladicím systému, který pracuje ve dvou stupních: nejprve se vzduch předchladí, následně proběhne výměna tepla a poté znovu intenzivní chlazení. Díky tomuto inovativnímu procesu dosahují sušičky AirHorse-AH o **30 % vyšší odvlhčovací účinnosti** než konkurenční produkty a zajišťují bezkonkurenční kvalitu a čistotu stlačeného vzduchu.

## 2. Vynikající účinnost při odlučování nečistot

Vysoce účinný cyklónový odlučovač filtruje a odstraňuje **více než 99 % vody, oleje a pevných nečistot** obsažených ve stlačeném vzduchu. Čistý vzduch je klíčový pro ochranu pneumatických nástrojů a výrobních zařízení.

## 3. Stabilní a spolehlivý odvod kondenzátu

Systém je vybaven **automatickým elektronicky řízeným odvaděčem kondenzátu**. Díky použití speciálního ventilu, kovového sítka a unikátní metody zadržování vody před odvodem je zajištěna **maximální spolehlivost a stabilita** provozu a minimalizuje se riziko zpětného toku kondenzátu.

## 4. Vysoká povolená teplota vstupního vzduchu

Díky pokročilému **předchladicímu systému** a použití **zesílených měděných prvků** ve výměníku tepla je sušička schopna přijímat stlačený vzduch s extrémně vysokou vstupní teplotou až **80 °C**. Je ideální pro instalaci přímo za kompresory, bez nutnosti externích předchladičů.

## 5. Efektivní výměna tepla a nízký rosný bod

Vysoce účinný **odpařovací systém** zajišťuje rozsáhlou výměnu tepla. To umožňuje **dlouhou dobu kontaktu** a důkladné ochlazení stlačeného vzduchu, což vede k maximální kondenzaci vodní páry a tím k optimálně suchému vzduchu.

## 6. Plně automatické řízení

Výkonný chladicí systém pracuje zcela **automaticky**. Neustále se **přizpůsobuje** změnám teploty (vysoké i nízké), udržuje konstantní výkon a **nikdy nepřerušuje provoz**. Zařízení tak vždy pracuje v režimu **maximální efektivity**.

## 7. Stabilita a nejvyšší kvalita komponentů

Pro dlouhodobý a spolehlivý provoz jsou v sušičkách AirHorse-AH použity komponenty **renomovaných světových značek** (například z Japonska a Dánska). Tato kombinace zajišťuje **stálou kvalitu** a stabilní provoz i v náročných průmyslových podmínkách.



### Technické údaje sušičky stlačeného vzduchu AH-60SG:

Parametr	Hodnota
Výkon (průtok vzduchu)	7.5 m <sup>3</sup> /min
Výkon kompresoru (kW)	1.38 kW
Maximální tlak	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Vstupní tlak	0.4-1.0 MPa
Tlaková ztráta	≤ 0.02 MPa
Rosný bod	2-5 °C
Přípojka potrubí	R1 1/2"
Napájení (V/F/Hz)	220/1/50
Rozměry (D × Š × V)	1020 × 610 × 990 mm
Čistá hmotnost	123 kg



