

Länken till produkten: <https://cncworld.se/avfuktare-ah-60-sg-7-5-mmin-p-628.html>



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

Bruttopris **22 450.00 kr**

Nettopris **17 960.00 kr**

Tillgänglighet **Tillgängligt**

Leveranstid **48 timmar**

Katalognummer **10465**

Producentkod **AH-60SG**

### Produktbeskrivning

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



**VARNING!**

**Många konkurrerande modeller på marknaden är dåligt tillverkade, och deras priser återspeglar detta. AirHorse är en ledande tillverkare av lufttorkar i Asien, och deras torkar genomgår fullständig certifiering och funktionstestning.**

**Låt dig inte luras av så kallade "fynd" i form av billiga, defekta ersättningar som erbjuds av andra säljare! Den verkliga risken som felaktig montering av högtryckskomponenter utgör kan vara livshotande.**

---

## Huvudfunktioner för tryckluftstorken AH-60SG:

### 1. Hög kyleffekt och extrem torkningseffektivitet

AirHorse-AH-torkarna använder en **högpresterande kompressor** i kylsystemet, som arbetar i två steg: först förkyls luften, därefter sker värmeväxling och en ny intensiv kylning. Tack vare denna innovativa process uppnår AirHorse-AH-torkarna en **30 % högre avfuktningsskapacitet** än konkurrerande produkter och garanterar en oöverträffad kvalitet och renhet hos tryckluften.

### 2. Utmärkt effektivitet vid avskiljning av föroreningar

En högpresterande cyklonavskiljare filtrerar och avlägsnar **över 99 % av vatten, olja och fasta föroreningar** som finns i tryckluften. Ren tryckluft är avgörande för att skydda pneumatiska verktyg och produktionsmaskiner.

### 3. Stabil och pålitlig kondensatavledning

Systemet är utrustat med en **automatisk, elektroniskt styrd kondensatavtappning**. Användningen av en specialventil, ett metallfilter samt en unik metod för vattenretention före avtappning säkerställer **stabil och pålitlig** drift och minimerar risken för återflöde av kondensat i systemet.

### 4. Hög tillåten inloppstemperatur

Tack vare det avancerade **förkylssystemet** och användningen av **förstärkta kopparkomponenter** i värmeväxlaren kan torken hantera tryckluft med en extremt hög inloppstemperatur på **upp till 80 °C**. Detta gör den idealisk för installation direkt efter kompressorer och eliminerar behovet av ytterligare externa förkylare.

### 5. Effektiv värmeväxling och låg daggpunkt

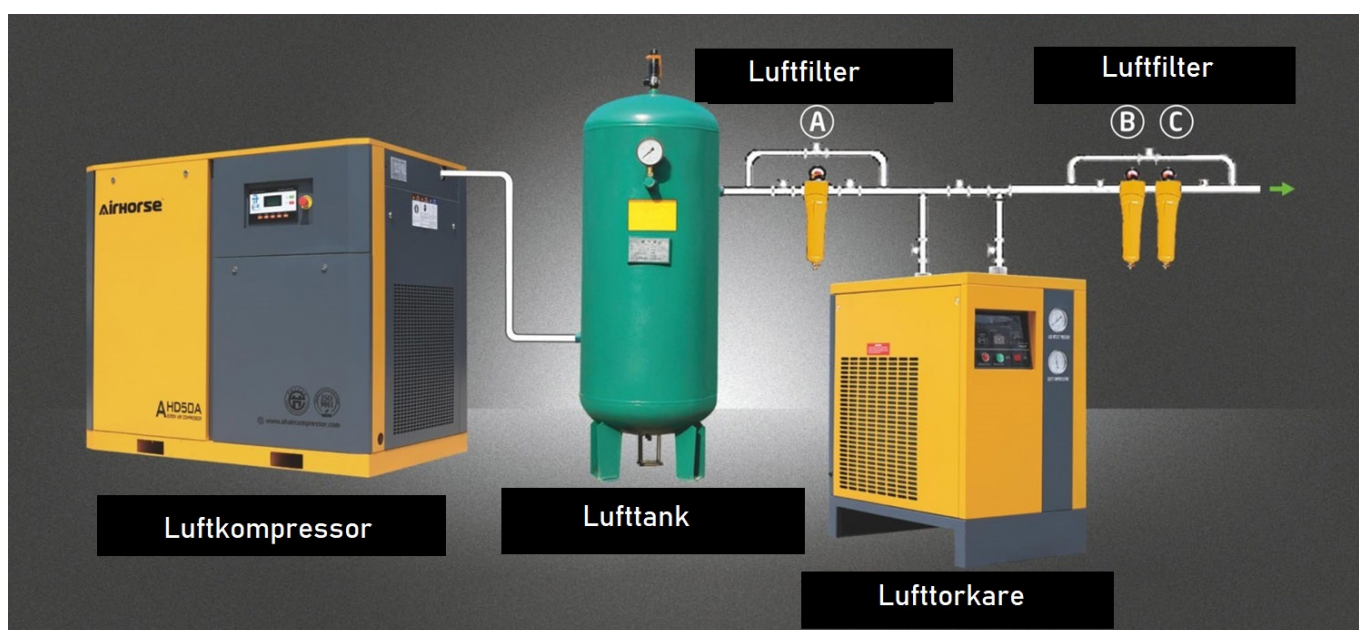
Det högpresterande **förångningssystemet** möjliggör effektiv värmeväxling med stor utbytesyta. Detta säkerställer **lång uppehållstid** och grundlig värmeväxling av tryckluften, vilket leder till maximal kondensation av vattenånga och därmed optimalt torkad luft.

### 6. Fullautomatisk styrning

Det högpresterande kylsystemet styrs helt **automatiskt**. Systemet **anpassar sig kontinuerligt** till temperaturförändringar (höga eller låga), bibehåller konstant prestanda och **avbryter aldrig driften**. På så sätt fungerar enheten alltid med **maximal effektivitet**.

## 7. Stabilitet och komponenter av högsta kvalitet

För att säkerställa långvarig och tillförlitlig drift används komponenter från **världsledande tillverkare** (bl.a. från Japan och Danmark). Kombinationen av dessa komponenter garanterar **konsekvent kvalitet** och stabil funktion även under krävande industriella förhållanden.



## Tekniska data för tryckluftstorken AH-60SG:

Parameter	Värde
Kapacitet (luftflöde)	7.5 m <sup>3</sup> /min
Kompressoreffekt (kW)	1.38 kW
Maximalt tryck	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Inloppstryck	0.4-1.0 MPa
Tryckfall	≤ 0.02 MPa
Dagpunkt	2-5 °C
Röranslutning	R1 1/2"
Strömförsörjning (V/Fas/Hz)	220/1/50
Mått (L × B × H)	1020 × 610 × 990 mm
Nettovikt	123 kg



