



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

Prezzo lordo	<b>879.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>720.49 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Tempo di spedizione	<b>48 ore</b>
Numero dell articolo	<b>10463</b>
codice del produttore	<b>AH-7.5SG</b>
Produttore	<b>CNCTech</b>

### Descrizione del prodotto

#### **Deumidificatore AH-7.5 SG | 1m3/min**



#### ATTENZIONE!

**Molti modelli concorrenti sul mercato sono di scarsa qualità e i loro prezzi lo riflettono. AirHorse è un produttore leader di essiccatore d'aria in Asia e i suoi essiccatore sono sottoposti a certificazioni complete e test operativi.**

**Non fatevi ingannare dalle cosiddette "offerte" sotto forma di ricambi economici e difettosi offerti da altri venditori!**

**Il rischio reale rappresentato da un montaggio improprio dei componenti ad alta pressione può essere mortale.**

---

---

## Caratteristiche principali dell'essiccatore d'aria compressa AH-7.5 SG:

### 1. Elevata potenza di raffreddamento ed estrema efficienza di essiccazione

Gli essiccatori AirHorse-AH utilizzano un **compressore ad alta efficienza** nel sistema di refrigerazione che opera in due fasi: prima un pre-raffreddamento dell'aria, seguito da uno scambio termico e un'ulteriore fase di raffreddamento intensivo. Grazie a questo processo innovativo, gli essiccatori AirHorse-AH garantiscono una **prestazione di deumidificazione superiore del 30%** rispetto alla concorrenza, assicurando aria compressa di qualità e purezza incomparabili.

### 2. Eccellente efficienza nella separazione delle impurità

Un separatore ciclonico ad alta efficienza filtra ed elimina **oltre il 99% di acqua, olio e impurità solide** dall'aria compressa. Aria pulita e asciutta è fondamentale per la protezione di utensili pneumatici e macchinari industriali.

### 3. Scarico condensa stabile e affidabile

Il sistema è dotato di uno **scarico condensa automatico controllato elettronicamente**. Grazie a una valvola dedicata, un filtro metallico e una tecnologia innovativa di ritenzione dell'acqua, viene garantito uno **scarico stabile e sicuro** senza rischio di riflusso nel sistema.

### 4. Elevata tolleranza alla temperatura di ingresso

Grazie al **sistema di pre-raffreddamento avanzato** e ai **componenti in rame rinforzati** nello scambiatore di calore, l'essiccatore può lavorare con aria compressa ad alta temperatura di ingresso fino a **80 °C**. Ideale quindi per l'installazione subito dopo i compressori, senza necessità di ulteriori raffreddatori esterni.

### 5. Scambio termico efficiente e punto di rugiada basso

Il sistema di **evaporazione ad alta efficienza** assicura un ampio scambio termico. Ciò garantisce un **tempo di permanenza maggiore** dell'aria e una condensazione dell'umidità completa, ottenendo aria compressa perfettamente essicidata.

## 6. Controllo completamente automatico

Il sistema di raffreddamento funziona **in modo completamente automatico**. Si adatta costantemente ai cambiamenti di temperatura, mantenendo la prestazione stabile e **senza interruzioni**. L'essiccatore opera sempre con **massima efficienza**.

## 7. Stabilità e componenti della massima qualità

Per garantire un utilizzo a lungo termine, negli essiccatori AirHorse-AH vengono impiegati componenti **di marchi internazionali rinomati** (tra cui Giappone e Danimarca). Questa combinazione garantisce **qualità costante** e prestazioni stabili anche in ambienti industriali impegnativi.



## Dati tecnici dell'essiccatore d'aria AH-7.5 SG:

Parametro	Valore
Portata (flusso d'aria)	1.0 m <sup>3</sup> /min
Potenza compressore (kW)	0.32 kW
Pressione massima	13 KG ( $\approx$ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Pressione in ingresso	0.4-1.0 MPa
Perdita di pressione	$\leq$ 0.02 MPa
Punto di rugiada	2-5 °C
Attacco tubo	R1"
Alimentazione (V/Fase/Hz)	220/1/50
Dimensioni (L x P x H)	640 x 380 x 710 mm
Peso netto	40 kg



