

Údaje aktuální ke dni: 16-04-2026 06:01

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/istika-vfukovch-plyn-a-odsva-vfukovch-plyn-atomstack-d3-p-637.html>



## Čistička výfukových plynů a odsávač výfukových plynů Atomstack D3

Cena s DPH	<b>5 470.00 Kč</b>
------------	--------------------

Cena bez DPH	<b>4 520.66 Kč</b>
--------------	--------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>00A93</b>
------------------	--------------

Kód výrobce	<b>D3</b>
-------------	-----------

### Popis produktu

## Atomstack D3 Čistič plynů & odsavač kouře

Profesionální filtrace vzduchu pro laserové gravírovací systémy





---

## Čistý vzduch ve vaší dílně

Model **AtomStack D3** je pokročilý filtrační systém navržený speciálně pro uživatele, kteří nemají možnost odvádět výfukové plyny potrubím ven. Díky této technologii zůstává vzduch v uzavřených prostorách, jako jsou kanceláře nebo domácí dílny, absolutně čistý i při intenzivním řezání a gravírování.

## Proč si vybrat Atomstack D3?

### **Extrémní preciznost čištění**

---

Zařízení eliminuje až **99,9 %** jemných prachových částic, včetně nebezpečného polétavého prachu jako PM2,5 a PM10.

---

### Výkonná cirkulace

Vysokorychlostní motor s **3500 ± 10 % ot./min** vytváří potřebný tlak pro bleskové vedení znečištěného vzduchu filtračním systémem.

---

### Inteligentní deodorizace

Systém nejen zastavuje prach, ale také efektivně odbourává škodlivé chemické výpary a neutralizuje pachy po hoření přímo u zdroje.

---



### 5stupňová kompozitní filtrace

---

**Předčištění:** Speciální směs z dlouhovláknité bavlny zachycuje největší částice kouře a nečistot.

---

**Elektrostatická bariéra:** Vrstva z aktivní bavlny využívá elektrostatickou přitažlivost k zachycení více než 95 % jemných částic.

**Ultra-Clean filtrace:** Inovativní patrona 3-v-1 zvyšuje celkovou účinnost systému na 99,9 %.

**Fyzikální adsorpce:** Jemnozrnné, katalyticky aktivované aktivní uhlí okamžitě a efektivně váže zapáchající plyny.

**Chemický rozklad:** Vrstva nepolárního aktivního uhlí rozkládá zbývající škodliviny prostřednictvím trvalých chemických vazeb.

## FIVE-LAYER FILTER SYSTEM

Kill pollutants by capturing and neutralizing the smoke particles step by step

1. Blended Long-Fiber Filter Cotton: Initial filtration of smoke particles.
2. "Medium-High Efficiency" Electrostatic Adsorption Filter Cotton: Captures over 95% of fine smoke particles.
3. Ultra-Clean Technology + Long-Lasting High-Capacity 3-in-1 Composite Filter Cotton: Absorbs 99.9% of smoke particles while revitalizing the second filter layer.
4. Rapid Catalytic Fine Particle Activated Carbon: Quickly adsorbs odors through physical adsorption.
5. Long-Lasting Non-Polar Medium Particle Activated Carbon: Chemically degrades odors through enhanced activated bonding properties.



The diagram illustrates the five-layer filter system of the AtomStack D3 purifier. It shows a cross-section of the filter assembly with five distinct layers. From left to right: 1. A mesh-like layer for initial filtration. 2. A layer with a grid pattern representing electrostatic adsorption. 3. A thick, multi-layered composite filter. 4. A dark, porous layer representing catalytic activated carbon. 5. Another dark, porous layer representing non-polar activated carbon. Green and yellow particles representing pollutants are shown being captured and neutralized by each layer. To the right, the AtomStack D3 purifier is shown with a green light effect emanating from its top, indicating active purification.

## Technické údaje

V&YACUTE;ROBCE / MODEL AtomStack D3

---

**NAPĚJENÍ: 12V / 3A**

**OTČEKY: 3500 ot./min (± 10 %)**

**EFFICACITA FILTRACE: 99,9 % (prachové částice PM)**

**HLADINA HLUKU ≤ 50 dB**

**ROZMĚRY: 290 x 290 x 590 mm**

**HMOTNOST: 3,7 kg (netto)**

**POUŽITÍ: Domácnost / Kancelář (bez venkovního odvodu)**

