

Údaje aktuální ke dni: 31-05-2026 08:52

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	5 470.00 Kč
------------	--------------------

Cena bez DPH	4 520.66 Kč
--------------	--------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	48 hodin
------------------	-----------------

Katalogové číslo	00A93
------------------	--------------

Kód výrobce	D3
-------------	-----------

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 image shows a cutaway diagram of the five-layer filter system on the left, with various particles (green and yellow spheres) being captured by different layers. On the right, a cylindrical white and black purifier, the AtomStack D3, is shown with a green light effect emanating from its top, indicating it is in operation. The purifier has a black top section and a white body with a black base.

Technické údaje

V&YACUTE;ROBCE / MODEL AtomStack D3

NAPĚJENÍ: 12V / 3A

OTČEKY: 3500 ot./min (± 10 %)

ÚČINNOST 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)

