

Dati attuali al giorno: 11-06-2026 11:28

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/purificatore-di-gas-di-scarico-ed-estrattore-di-fumi-atomstack-d3-p-818.html>



Purificatore di gas di scarico ed estrattore di fumi Atomstack D3

Prezzo lordo **229.00 EUR**

Prezzo netto **187.70 EUR**

Descrizione del prodotto

Atomstack D3 - Purificatore e Estrattore di Fumi

Filtrazione professionale dell'aria per sistemi di incisione laser





Aria pulita nel tuo laboratorio

Il modello **AtomStack D3** è un sistema di filtraggio avanzato, progettato specificamente per gli utenti che non hanno la possibilità di espellere i fumi all'esterno tramite un tubo. Grazie a questa tecnologia, l'aria in ambienti chiusi come uffici o laboratori domestici rimane assolutamente pulita, anche durante operazioni intense di taglio e incisione.

Perché scegliere l'Atomstack D3?

Estrema precisione di pulizia

Il dispositivo elimina fino al **99,9%** delle particelle di polvere sottile, inclusi gli inquinanti pericolosi come PM2,5 e PM10.

Circolazione potente

Un motore ad alta velocità da **3500 ± 10% giri/min** genera la pressione necessaria per convogliare l'aria contaminata velocemente attraverso il sistema di filtraggio.

Deodorizzazione intelligente

Il sistema non solo ferma la polvere, ma decompone efficacemente i vapori chimici nocivi e neutralizza gli odori di bruciato direttamente alla fonte.



Filtrazione composta a 5 stadi

Pre-pulizia: Una speciale miscela di cotone a fibra lunga cattura le particelle di fumo e sporco più grandi.

Barriera elettrostatica: Lo strato di cotone attivo utilizza l'attrazione elettrostatica per catturare oltre il 95% delle particelle fini.

Filtrazione Ultra-Clean: Un'innovativa cartuccia 3-in-1 aumenta l'efficienza complessiva del sistema al 99,9%.

Adsorbimento fisico: Il carbone attivo a grana fine attivato cataliticamente lega istantaneamente ed efficacemente i gas odorosi.

Decomposizione chimica: Uno strato di carbone attivo non polare scompone gli inquinanti rimanenti attraverso legami chimici permanenti.

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 AtomStack D3's five-layer filter system. From left to right, the layers are: 1. A mesh-like cotton filter. 2. A dark, textured electrostatic filter. 3. A white, pleated composite filter. 4. A dark, granular activated carbon layer. 5. A dark, granular activated carbon layer. Smoke particles (green and yellow spheres) are shown being captured by each layer. To the right, the AtomStack D3 device is shown with a green light effect emanating from its top, indicating it is active. The device is a cylindrical unit with a black top and bottom and a white body.

Dati Tecnici

PRODUTTORE / MODELLO AtomStack D3

ALIMENTAZIONE 12V / 3A

VELOCIT&AGRAVE; DI ROTAZIONE 3500 giri/min (\pm 10%)

EFFICIENZA DI FILTRAZIONE 99,9% (polveri PM)

LIVELLO DI RUMORE \leq 50 dB

DIMENSIONI 290 x 290 x 590 mm

PESO 3,7 kg (Netto)

APPLICAZIONE Casa / Ufficio (senza scarico esterno)

