

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 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 smoke particles are shown being captured by the first three layers, while blue and red gas molecules are shown being neutralized by the final two layers. To the right, the AtomStack D3 device is shown with a glowing green light emanating from its top, indicating it is in operation.

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)

