HYBRID

Cappa Chimica da Banco con Filtro HEPA + Carbone Attivo

LA NUOVA ERA DELLA SICUREZZA IN LABORATORIO

Protezione Operatore & Ambiente: Sviluppata per la manipolazione di sostanze pericolose (CMR) di categoria 1A, 1B e 2, e prodotti soggetti a Valore Limite di Esposizione (VLE).

HYBRID offre prestazioni elevate garantendo la massima sicurezza in ambiti ospedalieri, farmaceutici, alimentari, chimici e nei laboratori galenici.

Tecnologia e Protezione Certificata per Sostanze CMR

La cappa **HYBRID** rappresenta una soluzione d'eccellenza per la protezione collettiva in laboratorio. Progettata per la manipolazione in sicurezza di sostanze CMR (Cancerogene, Mutagene, Teratogene), unisce elevati parametri di contenimento a una grande facilità d'uso e conformità alle normative vigenti.

Assicura il pieno rispetto dei più rigidi standard di sicurezza:

- **D.Lgs 81/08:** Piena attuazione dei principi di priorità della protezione collettiva.
- **Normative Tecniche Internazionali:** Conforme alla norma NFX 15-211:2009 per la massima garanzia di contenimento.
- **Certificazione del Processo:** Monitoraggio costante ed in tempo reale della velocità dell'aria e della vita utile dei filtri.

Sistema di Filtrazione HYBRID a Doppio Stadio

1. Filtro Assoluto HEPA H14

Efficienza di filtrazione del 99,995% per particolato, polveri fini e aerosol. Garantisce la massima trattenuta delle microparticelle.

2. Filtro a Carbone Attivo Generico

Specifico per l'adsorbimento di vapori organici e odori chimici. Assicura una protezione completa sia per la fase solida/aerosol che per quella gassosa.

Caratteristiche Costruttive ed Ergonomia

Gestione Ottimale dei Flussi d'Aria

Espulsione dell'aria tramite raccordo superiore (Ø 150 mm) per il convogliamento all'esterno del laboratorio, azzerando qualsiasi rischio di ricircolo o contaminazione nell'ambiente di lavoro.

Struttura in Acciaio Inox AISI 430

Elevata resistenza agli agenti chimici e alla corrosione, garanzia di lunga durata e massima facilità nelle procedure di sanificazione.

Piano di Lavoro Estraibile a Vassoio

Realizzato in acciaio inox con bordi contenitivi anti-versamento (capacità 9,5 litri) per una facile pulizia e gestione delle fuoriuscite accidentali.

Schermo Frontale in Metacrilato & Illuminazione LED

Schermo trasparente apribile per la massima protezione ed visibilità. Luce LED a luce fredda ad alta efficienza e basso consumo.

Controllo Digitale Smart & Sicurezza Operativa

- **Anemometro e Monitor Touch:** Display digitale integrato per la lettura immediata della velocità dell'aria aspirata (m/s).
- **Allarmi Visivi e Sonori:** Segnalazione tempestiva in caso di anomalie del flusso d'aria o portata insufficiente.
- **Contatore Ore Integrato:** Tracciabilità precisa dei tempi di lavoro per pianificare con accuratezza la sostituzione dei filtri.
- **Sicurezza Elettrica Esterna:** Presa 220V 16A posizionata sul pannello frontale esterno alla camera di aspirazione.

Scheda Tecnica e Dati Dimensionali

Caratteristica / Parametro	Valore Nominale
Dimensioni d'Ingombro (L x P x A)	880 x 610 x 1200 mm
Dimensioni Piano Lavoro (L x P x A)	800 x 600 x 20 mm (Capacità contenimento: 9,5 Litri)
Spazio Interno Utile (L x P x A)	755 x 600 x 710 mm
Apertura Frontale Massima	710 mm
Velocità Media dell'Aria	0,55 – 1,00 m/s max
Livello Sonoro	< 60 dB
Alimentazione / Assorbimento	230V - 50Hz | 0,46A | Fusibile: 1x10A/F (5x20 mm)

Caratteristica / Parametro	Valore Nominale
Peso Netto	60 kg
Certificazioni & Standards	NFX 15-211:2009 | Ventilatore a norma EN 60335-1, EN 50178, EN 60950