GS1000 PW



Cod. 22.9465.99

Cappa per pesate e polveri modello GS1000-PW

Descrizione

La cappa chimica a filtrazione molecolare **GS 1000-PW** rappresenta la perfetta soluzione per la protezione del personale esposto al rischio inalazione di sostanze chimiche tossiche durante le operazioni di pesatura di precisione. Grazie al proprio sistema di filtrazione interno consente la perfetta protezione del personale senza l'onere costruttivo ed energetico di complessi sistemi di ventilazione per la canalizzazione dell'aria all'esterno dell'edificio. L'apparato filtrante è completamente modulabile ed adattabile alle esigenze. Tipicamente prevede l'installazione di uno o più filtri assoluti di classe H14 o U17 ed uno o più filtri secondari a carbone attivo se vi è la necessità di protezione da vapori.

Modello STANDARD: dotata di variazione continua della velocità dell'elettroaspiratore in base all'altezza raggiunta dal vetro saliscendi e di sistema elettronico di controllo e gestione TIMELOG che tramite display touch screen permette la lettura e l'impostazione delle funzioni di monitoraggio della cappa.

Caratteristiche principali:

- Test e certificazioni eseguite da Ente autorizzato.
- Elevato fattore di contenimento garantito da una aerodinamica appositamente progettata e verificato secondo i più rigidi standard internazionali.
- Alta efficienza del sistema filtrante certificato BS7989.
- Due tipologie di filtro assoluto HEPA classe H14 o ULPA classe U17.
- Svariate tipologie di carbone attivo specifico per differenti applicazioni.
- Prefiltrazione con prefiltro antipolvere Classe M6 per evitare la precoce saturazione delle unità filtranti principali.
- Sistema aspirazione/filtrazione a tenuta dinamica con totale assenza di perdite.
- Pannello frontale saliscendi contrappesato e laterali ralizzati in vetro stratificato di sicurezza (spessore 6mm) ad elevata resistenza chimica e durabilità.
- Basamento antivibrante a doppia struttura di sostegno: sostegno cappa separato dal sostegno bilancia.
- Adatta per pesate fino alla quinta cifra decimale con ottima ripetibilità.
- Superficie di sostegno bilancia realizzato in marmo spessore 30mm alloggiato su vasca di sabbia silicea, di area adattabile alle esigenze (standard 400x400mm).
- Sistema di interblocco momentaneo del motore per accelerare il tempo di stabilizzazione della lettura e ridurre l'errore di ripetibilità della bilancia.
- Flessibilità funzionale grazie alla possibilità di collegamento diretto ad una linea di espulsione (soluzione ibrida: espulsione/filtrazione).

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Marchiatura CE secondo:

- 2006/42 CEE: Direttiva macchine.
- 2006/95 CEE: Direttiva bassa tensione (50-1000 V).
- 2004/108 CEE: Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica.
- EN 61010 – 1:2013: Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo ed utilizzo in laboratorio con classificazione CEI 66.5.

La cappa **GW 1000-PW** è stata progettata, costruita e certificata ai migliori standard di costruzione internazionali: BS7258:1994, BS7989:2001,ANSI/ASHRAE110:1995, DIN 12924, EN14175-2:2003, EN14175-3:2003

COSTRUZIONE

- Corpo in Fe37 cromatato e verniciato RAL 7035.
- Montanti di alluminio verniciato RAL 7015 in profilo estruso ad alta efficienza aerodi.
- Piano di lavoro standard in acciaio inox AISI 304.
- Vetro frontale saliscendi contrappesato con doppio cavo di sostegno e fianchi laterali in vetro stratificato di sicurezza (spessore 6mm).
- Impianto elettrico CEI 64.2, IP44, co interruttore magnetotermico di protezione.
- Aspiratore centrifugo controllato elettronicamente.

I filtri sono esclusi e devono essere richiesti a parte.

Dati Tecnici

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	1000X750X2406
Dimensioni utili (LxPxH mm)	790x635x690
Rumorosità (dB-A)	60
Velocità dell'aria	0,40÷0,60 m/s
Illuminazione (lux)	2 lampade 18 W
Peso (kg)	294
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/610
Numero filtri principali	1 Size B
Numero prefiltri	1

Accessori/Correlati

23.0685.79	C100/B1 FILTRO SAFELAB C100 SIZE B - C100/B1
23.0695.79	PF01/B Prefiltro M6 Size B - Dimensioni 600x450 mm. Confezione da12 pz.
23.A001.34	QE SCH+MT Presa elettrica Shuko con interruttore magnetotermico
23.8454.99	CH00/B1 Filtro assoluto per particolato HEPA Classe H14 EN:BS:1822-1 (99.99% > 0.3 micron) Spessore 69mm. Misura size B mm 605x457

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617