

GS800-PW

Cod. 22.9461.99

Cappa per pesate e polveri modello GS800-PW

Descrizione

Cappa chimica a filtrazione **GS800 PW** per la protezione di personale esposto in laboratorio al rischio di inalazione di sostanze chimiche volatili nocive alla salute prodotte durante le operazioni di pesatura analitica. Equipaggiata con un sistema di filtrazione assoluta HEPA H14 ed eventuale filtro secondario a carboni attivi permette di operare in ricircolo totale dell'aria di laboratorio, previa filtrazione, senza perciò causare scompensi di pressione al sistema di ventilazione del laboratorio. Sempre presente una prefiltrazione antipolvere con basamento antivibrante costituito da:

- Struttura primaria di sostegno cappa.
- Struttura secondaria con vasca carica di sabbia silicea e piano in marmo per sostegno bilancia analitica.
- Dotazione di un sistema di interblocco momentaneo che permette di mettere in stand-by il motore al momento della lettura della bilancia favorendo il raggiungimento di un ottimale ripetibilità della misura.

Caratteristiche principali:

- Pannelli frontali in metacrilato spessore 5mm a battente (2 settori) con cerniere frizionate.
- Doppio fondale interno per garantire un'ottimale barriera frontale.
- Filtrazione molecolare dell'aria tramite adsorbimento su filtro/i a carbone attivo o impregnato ad alta efficienza, filtri HEPA o combinazioni di questi.
- Sistema di prefiltrazione preliminare per l'eliminazione della polvere tramite prefiltro/i antipolvere con classe M6.
- Contaore elettromeccanico per conteggio ore di funzionamento macchina e pianificazione degli interventi manutentivi.
- Allarme acustico e visivo di flusso insufficiente in barriera frontale.

Struttura:

- Lamiera d'acciaio verniciata a polvere epossipoliestere (colore RAL 7035).
- Piano di lavoro in acciaio INOX AISI 304 rimovibile con bordi antiversamento (capacità 10L/m2).
- Doppio fondale interno in laminato HPL con spessore 5mm.

Marchiatura CE secondo:

- 2006/42 CEE: Direttiva macchine

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

- 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

I filtri sono esclusi e devono essere richiesti a parte.

Dati Tecnici

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	800x727x1150
Dimensioni utili (LxPxH mm)	790x635x690
Rumorosità (dB-A)	60
Velocità dell'aria	0,40÷0,60 m/s
Illuminazione (lux)	900
Peso (kg)	212
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/360
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.A002.07	PW INTER 800 Impianto elettrico interblocco per sospendere il flusso aria durante la pesata.
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