

Cappa a filtrazione molecolare versione standard GS 800

Cappa a filtrazione molecolare versione standard GS 800



Identificativi Prodotto

Reference: 22.2169.79

Descrizione

La Cappa **GS800** e' una cappa chimica a filtrazione molecolare con ricircolo dell'aria filtrata, da banco, per la protezione di personale esposto in laboratorio dal rischio di inalazione di sostanze chimiche volatili nocive.

Modello STANDARD: dotata di contatore funzionamento macchina, allarme flusso basso di aspirazione e variazione automatica a due steps Min/Max preimpostabili della velocita' d'aspirazione, in funzione dell'apertura del pannello frontale.

Caratteristiche principali:

- Assenza di canalizzazione all'esterno dell'aria filtrata.
- Elevato fattore di contenimento.
- Prefiltrazione con prefiltro antipolvere Classe M6 per evitare la precoce saturazione delle

unita' filtranti principali.

- Due tipologie di filtro assoluto HEPA classe H14 o ULPA classe U17.
- Svariate tipologie di carbone attivo specifico per differenti applicazioni.
- Sistema aspirazione/filtrazione a tenuta dinamica con totale assenza di perdite.

Marchiatura CE secondo:

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

COSTRUZIONE

- Costruzione corpo in Fe 37 cromatato, verniciato a polveri epossipoliestere RAL 7035.
- Piano lavoro in acciaio inox AISI 304.
- Pannelli di chiusura frontale in metacrilato trasparente a ribalta.
- Impianto elettrico CEI 64.2, protezione IP44 e interruttore magnetotermico di protezione.
- Aspiratore centrifugo a velocita' fissa 220V -242W – IP44.
- Diametro collettore collegamento per espulsione fumi 160 mm.

I filtri sono esclusi e devono essere richiesti a parte.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/384

Peso (kg): 72

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm): 800x727x1150

Dimensioni utili (LxPxH mm): 790x635x690

Velocità dell'aria: 0,40÷0,60 m/s

Rumorosità (dB-A): Numero filtri principali: 1 size B

Numero prefiltri: 1