

# GS800 STANDARD

Cod. 22.2169.79

Cappa a filtrazione molecolare versione standard GS 800



## Descrizione

La Cappa **GS800** è 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 velocità 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 unità 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 compatibilità 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 velocità fissa 220V -242W – IP44.
- Diametro collettore collegamento per espulsione fumi 160 mm.

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 |
| Peso (kg)                        | 72            |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)   | 230/50/384    |
| Numero filtri principali         | 1 size B      |
| Numero prefiltri                 | 1             |

## Accessori/Correlati

|            |   |
|------------|---|
| 23.0647.79 | SUPGS800<br>Supporto da pavimento.  |
| 23.0649.79 | RUOGS800<br>Set di ruote pivotanti per supporto da pavimento.               |
| 23.0685.79 | C100/B1<br>FILTRO SAFELAB C100 SIZE B - C100/B1                             |
| 23.0695.79 | PF01/B<br>Prefiltro M6 Size B - Dimensioni 600x450 mm. Confezione da 12 pz. |