SAVATEC
Strumenti Scientifici



M900

Cod. 22.2165.79

Cappa aspirante a filtrazione assoluta e molecolare modello M900

Descrizione

Cappa chimica mobile a filtrazione molecolare M900, per la protezione degli operatori esposti in laboratorio al rischio di inalazione di sostanze chimiche volatili nocive alla salute. Le dimensioni compatte e l'assenza di canalizzazione all'esterno facilitano la mobilità e ne consentono la collocazione in ogni ambiente di lavoro. La filtrazione molecolare dell'aria avviene tramite adsorbimento su filtri a carbone attivo vegetale ad alta efficienza, previa stadio di prefiltrazione per l'eliminazione della polvere e di particolato fine. L'aria filtrata espulsa dalla cappa chimica M900 viene ricircolata in ambiente senza scompenso dell'impianto di condizionamento centralizzato.
Il controllo periodico e la sostituzione di filtro e prefiltro avvengono in modo semplice e sicuro.
La cappa M900 è costituita da una struttura inferiore in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossipoliestere termoindurenti montata su 4 ruote pivottanti (di cui n. 2 con freno) per una buona mobilità nel laboratorio e dotata di elettroaspiratore centrifugo di tipo EC (controllato elettronicamente) ad alta prevalenza.
Il vano inferiore della cappa è dotato di anta chiudibile a mezzo chiave e può essere collegato all'aspirazione della cappa stessa così da costituire un comodo armadietto aspirato su ruote.
Marchiatura CE in relazione a:

- 2006/42 CEE Direttiva macchine
- 2006/95 CEE Direttiva Bassa Tensione 50/1000 Volts
- 2004/108 CEE Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica
- CEI EN 61010 Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo ed utilizzo in laboratorio, con classificazione CEI 66.5.

Costruzione in conformità alle norme: BS7258-BS7979-DIN12924.

-
  - vetro frontale sali/scendi contrappesato in vetro stratificato 3+3 PVB
  - pannelli laterali e posteriore in vetro stratificato 3+3 PVB
  - pannello superiore incernierato per rilascio pressione in caso di scoppio, realizzato in metilmetacrilato
  - sistema dedicato per il mantenimento della velocità frontale costante in base all'apertura del vetro frontale che permette di pilotare la velocità del motore su N.3 step
  - doppio fondale interno per garantire l'ottimale distribuzione dell'aria all'interno della cappa ed il lavaggio dei vapori rilasciati sia sul piano di lavoro che ad altezza superiore realizzato in vetro stratificato 3+3PVB
  - montanti laterali e maniglione del vetro frontale dotati di particolari profili aerodinamici verniciato a polvere epossipoliestere per l'ottenimento di elevati valori di contenimento.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

- 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
- motore centrifugo controllato elettronicamente
- n. 1 prefiltro in dotazione con la cappa.
- montanti in alluminio estruso verniciati a polvere epossipoliestere (colore RAL7035)
- lamiera d’acciaio verniciata a polvere epossipoliestere (colore RAL 7015)
- fianchi laterali, pannello frontale saliscendi contrappesato, pannello posteriore e doppio fondale interno realizzati in vetro stratificato di sicurezza PVB (3+0.38+3mm)
- piano di lavoro in acciaio INOX rimovibile con bordi antiversamento (capacità 10L/m2)

Dotazione:

Struttura:

I filtri sono esclusi e devono essere richiesti a parte.

La cappa è fornita completa di Manuale d’istruzione e Safety Log Book in lingua italiana, per la registrazione dei controlli periodici (conformemente al D.L. 626/94 e successive modificazioni).
Certificazione di conformità alle direttive vigenti (marchiatura CE).

Dati Tecnici

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	950x750x1800
Dimensioni utili (LxPxH mm)	892x600x870
Rumorosità (dB-A)	60
Velocità dell'aria	0,40÷0,60 ms/s
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/322
Peso (kg)	140
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.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851