

CAPPA A FILTRAZIONE



GS800-PW

La cappa a filtrazione in ricircolo **GS800 PW** è utilizzata nelle applicazioni dove si eseguono operazioni di pesatura su polveri o altre sostanze tossiche, dotata di filtro assoluto HEPA - H14 o con filtro aggiuntivo a carbone attivo.

La cappa **GS800 PW** in ricircolo è disponibile in due versioni:

BASE dotata di contatore funzionamento macchina, allarme flusso basso e velocità di aspirazione fissa.

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

La cappa **GS800 PW** è attrezzata e predisposta per l'utilizzo in reparti dove sia necessario proteggere l'operatore da vapori nocivi, ma soprattutto polveri generate durante le operazioni di pesatura.

Per l'esecuzione di pesate con bilancia analitica, le cappe possono essere dotate di tavolo d'appoggio separato per la bilancia con dispositivo antivibrante, costituito da un contenitore di opportune dimensioni ripieno di sabbia silicea sul quale poggia un piano di pietra levigata che sostiene la bilancia.

Il piano di lavoro tradizionale è forato con una dimensione atta a consentire il passaggio della pietra di appoggio totalmente staccata dalle parti interne della cappa e del piano circostante.

Questa soluzione garantisce la totale assenza di vibrazioni indotte dalla base d'appoggio della cappa e delle sue parti durante il funzionamento.

Il pannello frontale a ribalta è di facile manovrabilità, con sistema elettronico dedicato, che regola automaticamente la velocità dell'aspiratore con l'apertura, in modo che il flusso d'aria sia sempre costante e con una buona laminarità orizzontale.

DATI TECNICI:

Costruzione corpo in Fe 37 cromatato verniciato a polveri epossipoliestere RAL 7035

Apertura di lavoro min 730x145 mm

Apertura di lavoro max 730x290 mm

Piano lavoro di acciaio inox AISI 304

Pannelli di chiusura frontale in metacrilato trasparente a ribalta

Impianto elettrico CEI 64.2, protezione IP44 e magnetotermico 1 A

VERSIONE STANDARD: aspiratore centrifugo a velocità variabile controllato in frequenza 220V - 70W - IP44

VERSIONE BASE: aspiratore centrifugo a velocità fissa 220V - 242W - IP44

Velocità dell'aria variabile tra 0,30 - 0,60 m/s

Rumorosità in condizioni di lavoro <60 Dba

Diametro collettore d'espulsione 150 mm

Portata aria max 450 m³/h

Dimensioni:

Dim. esterne (LxPxH): 800x723x1150 mm

Dim. interne (LxPxH): 790x640x740 mm

Peso 70 kg

Accessori interni opzionali a richiesta:

- Applicazione oltre al filtro HEPA Classificazione H14 d'eventuale filtro carbone per filtrazione molecolare
- Applicazione di dispositivo interblocco elettromeccanico ad interdizione temporanea del funzionamento della cappa durante il fissaggio di pesata, in modo da assicurare una totale assenza di movimenti anche dell'aria di barriera frontale.

